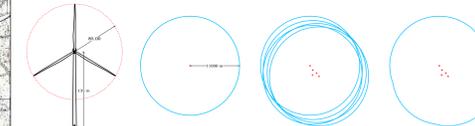


Tipologia aerogeneratore: SIEMENS GAMESA - SG 6.6-170  
 Diametro rotore: 170 m  
 Altezza HUB: 135 m  
 $H_{max} = 85 \text{ m (lunghezza pala)} + 135 \text{ m (altezza torre)} = 220 \text{ m}$

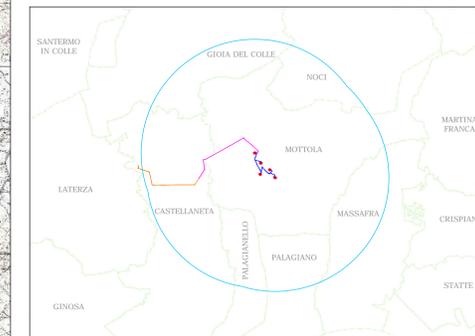
Area Vasta:  $\pi \times R^2 = \pi \times (110 \text{ m})^2 = 38013 \text{ m}^2 \approx 38 \text{ km}^2$

Area Vasta:  $\pi \times R^2 = \pi \times (110 \text{ m})^2 = 38013 \text{ m}^2 \approx 38 \text{ km}^2$



L'Area Vasta di studio ha una superficie di 448 km<sup>2</sup> e comprende i seguenti Comuni:

- REGIONE PUGLIA
- GIOIA DEL COLLE
  - NOCI
  - MOTTOLA
  - MASSAFRA
  - PALAGIANO
  - PALAGIANELLO
  - CASTELLANETA



STAZIONE ELETTRICA RTN  
380/150 kV "CASTELLANETA"

CS  
WTG01  
WTG02  
WTG03  
WTG04  
WTG05

CEU

LEGENDA

- AEROGENERATORE
- CABINA DI SEZIONAMENTO (CS)
- CABINA ELETTRICA UTENTE (CEU)
- STAZIONE ELETTRICA RTN 380/150 kV "CASTELLANETA" (S.E. RTN)
- ELETTRODOTTI INTERRATI A 36 kV DI COLLEGAMENTO TRA AEROGENERATORI E CS
- ELETTRODOTTO INTERRATO A 36 kV DI COLLEGAMENTO DA CS A CEU
- ELETTRODOTTO INTERRATO A 36 kV DI COLLEGAMENTO DA CEU A S.E. RTN



Comitente:

**MOTTOLA WIND**  
ENERGY & INFRASTRUCTURE

**GINOSA S.r.l.**  
P.IVA 1312970961  
VIA DANTE 7 MILANO (MI)  
C.A.P. 20123

Foto del Progetto:

**Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un parco eolico denominato "MOTTOLA WIND" della potenza di 33 MW e relative opere connesse nei Comuni di Mottola (TA) e Castellana (TA)**

Documento: <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		Codice elaborato: T.01
Elaborato: Inquadramento impianti eolico, di utenza e di rete per la connessione su IGM con individuazione area vasta		SCALA: 1:40000
		FOGLIO: 1 di 1
		FORMATO: A0
Nome file: U020910_Elabora01.rvt Progettazione: <b>STUDIO SISTREN</b> (dot. Ing. Gianluca PANTILE) Gruppo di lavoro: Ing. Francesca Di Campi, Ing. Fabio Zizzi		
Rev. Data Revisione: Descrizione Revisione: Redatto: Controllato: Approvato:		
00 31/01/2024 PRIMA EMISSIONE ISITREN GINOSA S.r.l. GINOSA S.r.l.		

