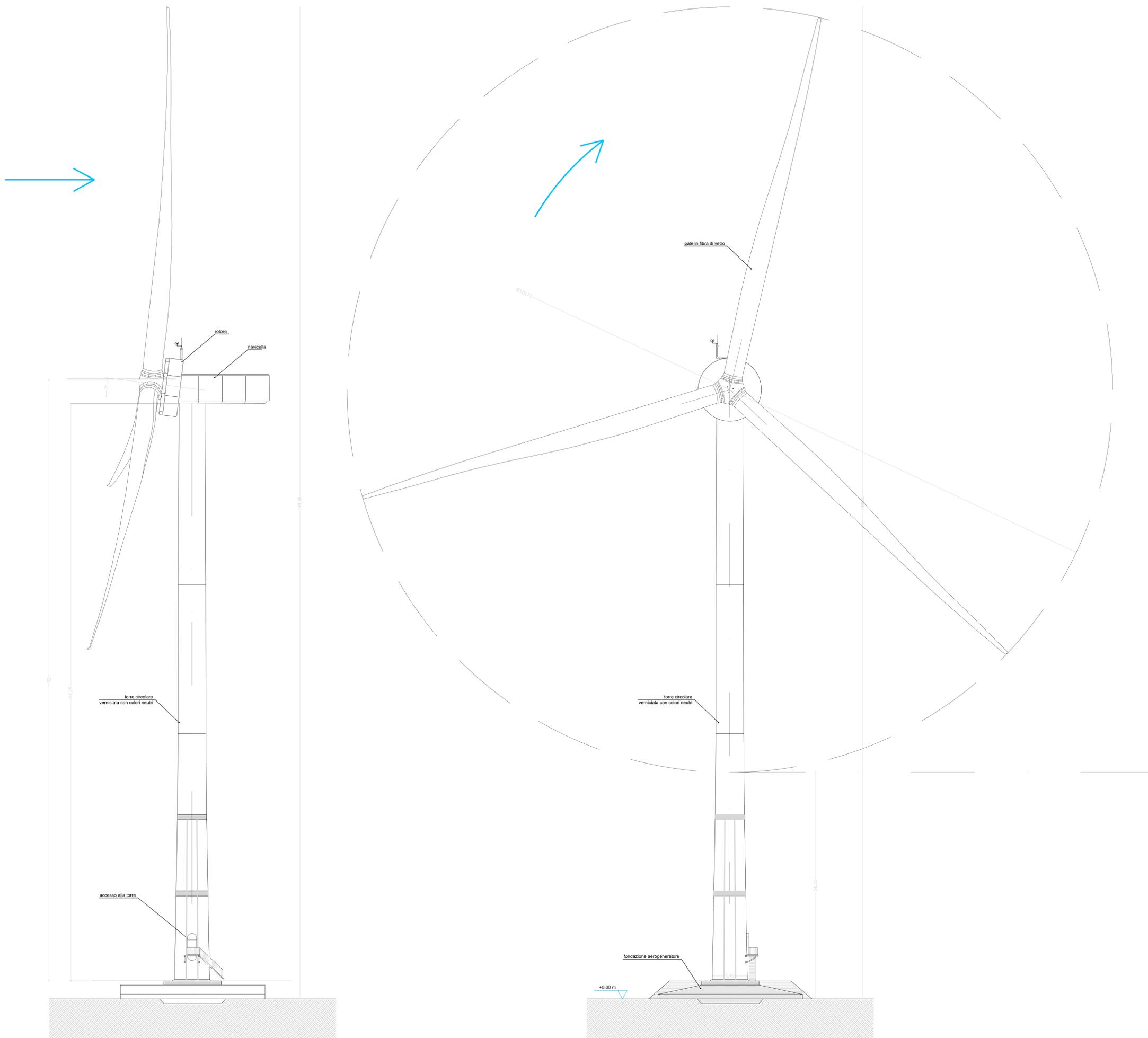


CARATTERISTICHE GENERALI WTG	
Potenza massima in uscita	4260 kW
Altezza totale	149,86 m
Altezza torre	92 m
Diametro rotore alla base	5,45 m
Diametro rotore	115,71 m
Numero di pale	3
Angolo del rotore rispetto l'orizzontale	7°
Sporgenza del rotore	4,5 m
Senso di rotazione del rotore, in prospetto	orario
Posizione del rotore relativo alla torre	avanti
Velocità fissa - variabile	variabile
Velocità minima del vento	2,5 m/s
Velocità massima del vento	34 m/s



Tipologico aerogeneratore
Scala 1:200

SOGGETTO PROPONENTE:
Wind Energy Monte Cavallo

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
COSTITUITO DA 12 AEROGENERATORI
CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA DI DISTRIBUZIONE
UBICATO ENTRO I TERRITORI COMUNALI DI MONTE CAVALLO,
PIEVE TORINA E SERRAVALLE DEL CHIENTI (MC)
DELLA POTENZA TOTALE DI 49,4 MW**

PROGETTO DEFINITIVO

Serie PROGETTO IMPIANTO
**ELEMENTI DI IMPIANTO:
TIPOLOGICO AEROGENERATORE** **PR_004**

Scala 1:200

<p>PROGETTAZIONE: INGENIUM ENGINEERING SRL Via Marconi, 3 - 00018 Civitavecchia (VT) tel. 0773.30244 - fax 0773.30244 e-mail: info@ingenium-engineering.com www.ingenium-engineering.com</p> <p>CONSULENZE SPECIALISTICHE: Aspetti Ambientali: Agrifolia Studio Associato di Daniele Dallari, Gianfilippo Lucatello, Piero Morandini Aspetti impiantistici: Sinergye Ring srl Ing. Giuseppe Nobile Acustica ambientale: Ing. Emilio Diama Geologia: Geosystem Studio Associato di Geologia e Progettazione Dot. Geologo Davide La Corte Archeologia: Dot. Giulio Matteo D'Amelio Dot. Nicola Gaspari Rilievo planaltimetrico: Geom. Giovanni Paschi</p>	<p style="text-align: right;">Emitto l'ordine progettista</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>INGENIUM ENGINEERING SRL</p> <p>Roberto LORENZOTTI</p> <p>Ing. Roberto Lorenzotti Arch. Giovanna Corso Ing. Elena Crespi</p> </div> <p style="text-align: right;">Emitto l'ordine proponente</p>
--	---

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	FOGLIO
03						1 DI 1
02						
01	10/2023	modifica aerogeneratore	G.C.	G.C.	R.L.	
00	07/2023	prima emissione	G.C.	G.C.	R.L.	

COD. DOCUMENTO
E_M_00_PR_004_01

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente documento senza la preventiva autorizzazione