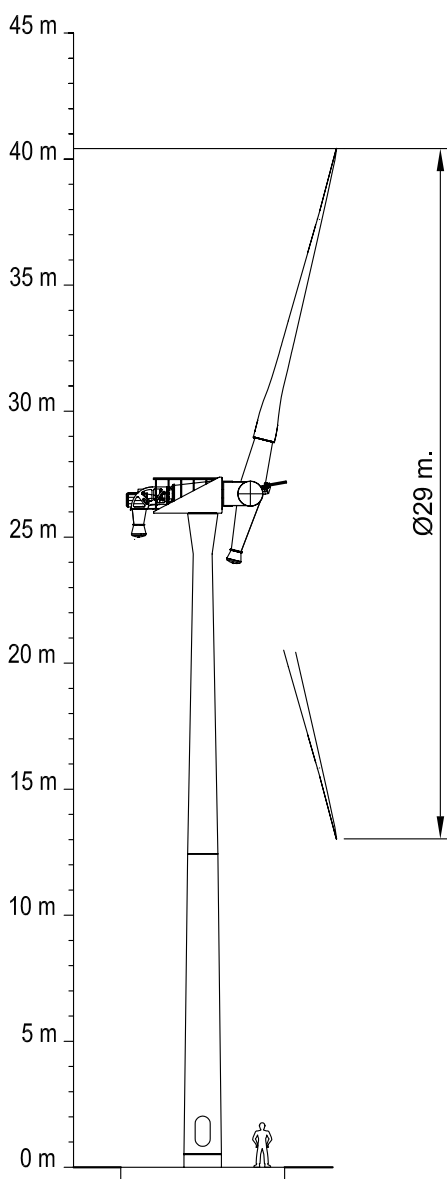
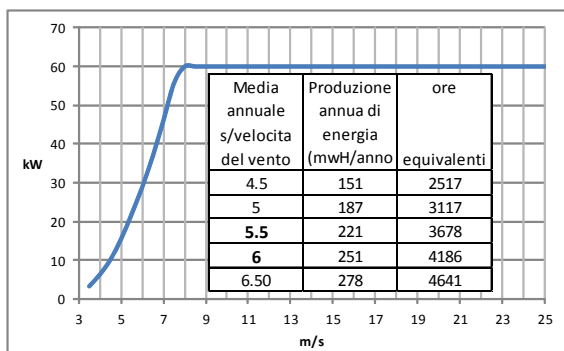




1	Potenza nominale (kW)	59
	Velocità nominale ala (m/s)	8
	Velocità di cut-out (m/s)	3.5 / 20
	Direzione del vento	sottovento
	classe di vento	IEC III
	Intervallo di temperatura	-20 ° C to 45 ° C
2	ROTORE	monopala basculante
	Materiale	fibra di vetro/resina epossidica
	Area turbinata (m²)/Rapporto m²/kW	600 / 10
	Pitch	Variabile
	Rotore velocità (rpm)	up to 50 rpm
	Coppia massima(kNm) / Spinta(kN)	14.5 / 16.9
	Girare in direzione	in senso orario(cercando di sottovento)
	Altezza rotore (m)	28
3	PENDOLO	
	Rapporto di moltiplicazione	15.5
	Efficienza %	96
	Lubrificazione	bagno d'olio
	Generatore	rotore a gabbia di scoiattolo
	Numero di poli	8
	Tensione (V)	up to 500
	Frequenza (Hz)	50/60 Hz
	Classe di protezione	IP 54
	Classe di temperatura	F
4	Peso (kg)	1900
	Peso gondola (kg)	1800
	Peso sopra la torre (kg)	6900
	Peso torre (kg)	9900
	Peso totale struttura (kg)	16800
	Quadro elettrico (kg)	900
	Livello di potenza sonora dB(A)	72

CONDIZIONI DI ENERGIA ELETTRICA STD

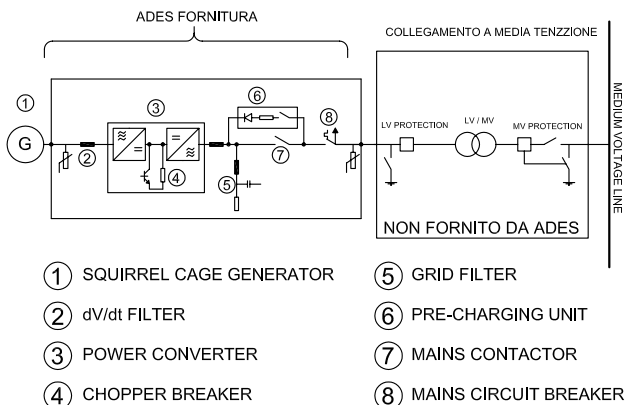
Clean Blade - $\rho = 1,225 \text{ kg/m}^3$



Tolerance $\pm 3\%$

*Time di produzione annuale di energia assume una distribuzione Rayleigh vento, condizioni standard, senza perdite di trasmissione e il 100% di disponibilità.

REGIME UNIFILAR



In comply with Operating Procedure for Voltage Dips and EMC