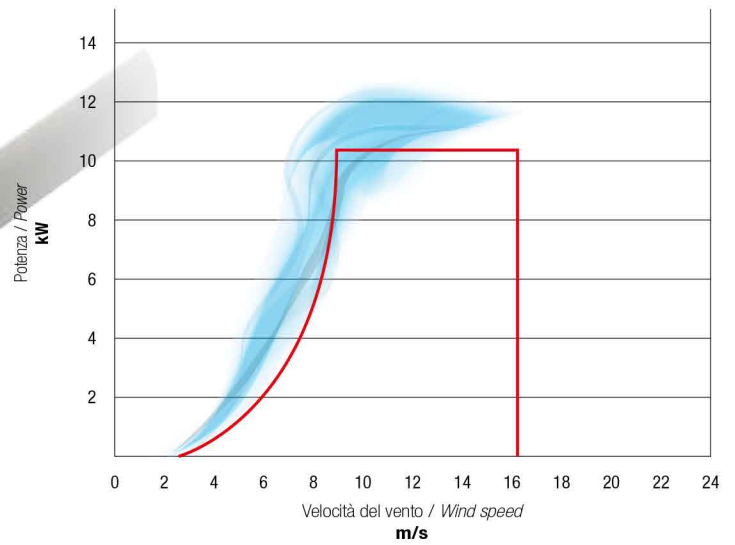
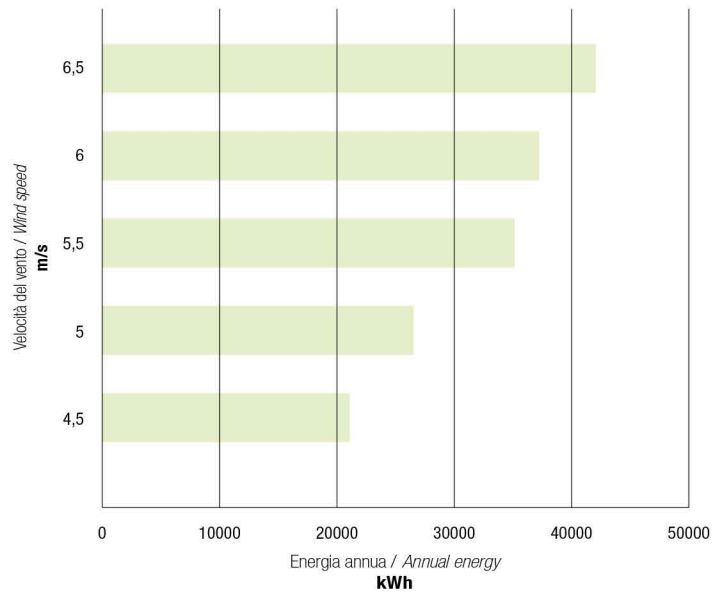


PENTAWIND



PW10kW



Potenza nominale <i>Nominal power</i>	10 kW
Velocità vento nominale <i>Nominal wind speed</i>	8,5 m/s
Velocità del vento cut-in <i>Cut-in wind speed</i>	2,7 m/s
Velocità del vento cut-out <i>Cut-out wind speed</i>	16 m/s
Classe di ventosità <i>Windfall class</i>	Classe III <i>Class III</i>
Diametro rotore <i>Rotor diameter</i>	9,6 m
Upwind / Downwind <i>Upwind / Downwind</i>	Downwind
Velocità del rotore <i>Rotor speed</i>	70 RPM nominale <i>70 RPM nominal</i>
Sistema frenaggio d'emergenza <i>Emergency braking system</i>	idraulico passivo <i>failsafe hydraulic</i>
Controllo remoto <i>Remote control</i>	sì <i>yes</i>
Durata di vita progettuale <i>Planned life span</i>	> 20 anni <i>> 20 years</i>
Emissione acustica <i>Noise emission</i>	~ 50 db

Turbina in corso di certificazione secondo la normativa IEC 61400/II presso ICIM SpA

Turbine currently undergoing certification in accordance with the IEC Standard 61400/II at ICIM SpA