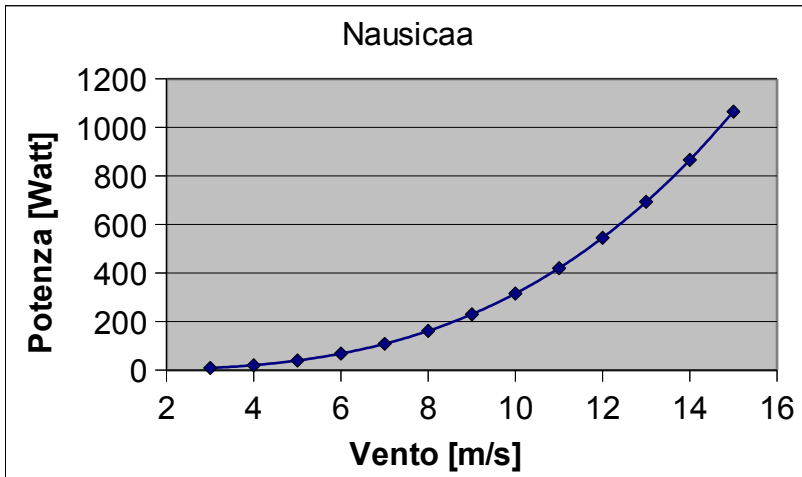


# generatori minieolici produrre energia pulita per il proprio fabbisogno



**nausicaa** 0,4kW-1,0kWp diametro 2 metri



Nausicaa è progettato per essere collegato ad inverter per l'allaccio alla rete elettrica o per lavorare in isola (stand alone)

Potenza nominale (di progetto)/ Pmax	0,4 kW a 10 m/s (600 rpm)/1kWp
Tensione di uscita AC	12, 24 V
Corrente max	60-40 ampere
Range velocità del vento	4 m/s ----- 15 m/s
Diametro area spazzata	2 metri
Torre di sostegno	diam. 89 mm, altezza 6-12 metri
Peso	25 Kg

**Elegante.** Design e progetto "made in Italy", curato nei minimi dettagli e particolari.

**Ecologico.** Attenzione e rispetto dell'ambiente nell'uso di materiali e processi produttivi.

**Sicuro.** Progettato secondo le norme di riferimento IEC61400-2.

**Vantaggioso.** Il vento è una fonte di energia rinnovabile e gratuita. I generatori eolici forniscono più energia di quanta impiegata a produrli. E.r.o.e.i. (energy return on energy invested) 20-50.

**Struttura e navicella.** Ogni componente è stato realizzato con l'ausilio di sistemi di progettazione avanzata (Cad), di simulazioni numeriche per il dimensionamento strutturale (Cae) e di lavorazioni meccaniche precise e automatizzate (Cam).

**Alternatore.** L'alternatore è a flusso assiale multipolare a magneti permanenti, a presa diretta, ad elevata efficienza e rendimento.

**Pale.** Pale realizzate in legno multistrato rinforzate e protette con resina epossidica.

