



Flower Turbines

# La turbina eolica vicino alla quale ti piacerebbe vivere

I tulipani di Flower Wind sono progettati per produrre energia pulita con una bassa velocità di avvio e con venti da qualsiasi direzione, in armonia con la natura e la comunità.

*Efficiente e silenziosa,  
come nessun'altra*



**Redditizio**

Il tulipano di Flower Turbines è molto silenzioso, sicuro per gli uccelli e non è necessario di orientarlo verso il vento per massimizzare il suo potenziale.

Flower Turbine è una turbina ad asse verticale (Savonius). Abbiamo preso questo tipo di turbine, famose per essere silenziose, e abbiamo ridisegnato le pale, gli angoli, e altre caratteristiche per incrementare la sua efficienza, senza i rumori e turbolenze legate alle turbine ad asse orizzontale.



**Silenziosa e con  
basse vibrazione**

Le nostre turbine hanno il vantaggio di avere una bassa velocità di avvio (1.2 metri al secondo invece di 3 metri al secondo, come è comune), rendendole forti anche nell'evenienza di venti deboli. Grazie al suo design simmetrico e due serie di cuscinetti di alta qualità, le nostre turbine sono durature e redditizie. La loro efficienza, che aumenta quando vengono raggruppate, può arrivare a fornire un rendimento per metro quadrato fino all'80% superiore dell'energia solare.



**Basso costo di  
manutenzione**

Per maggiore informazioni visitare [www.flowerturbines.com](http://www.flowerturbines.com), [info.eu@flowerturbines.com](mailto:info.eu@flowerturbines.com) o telefonare al numero: +31 10 307 66 54

# Schede Tecniche\*

Il tulipano de Flower Turbines è disponibile in quattro dimensioni: alto, medio, residenziale e mini

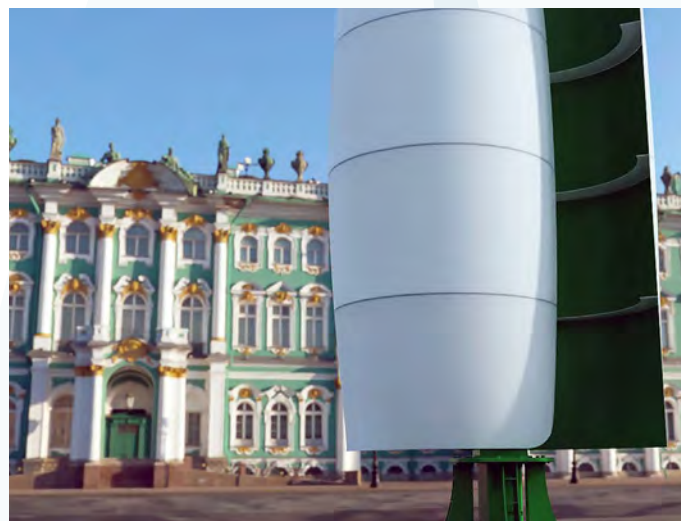
	Alto	Medio	Residenziale	Mini
<b>Altezza:</b>	6,0 metri	4,5 metri	2,8 metri	1 metro
<b>Peso:</b>	1000 kg	600 kg	175 kg	50 kg
<b>Diametro:</b>	2,4 metri	2,0 metri	1 metri	0.5 metri
<b>Potenza:</b>	2 - 5 kilowatts	2 - 5 kilowatts	250 - 500 Watts	100 Watts
<b>Installazione:</b>	Sul pavimento o su tetti piani e robusti	La più parte dei tetti piani o sul pavimento	Tetti inclinati o piani	Per barche, camper e situazioni di emergenza

\* Queste caratteristiche sono approssimazione e nessun diritto può essere derivato da esse

La nostra turbina è molto più di un'opera di Art-Eco! Il suo disegno aerodinamico brevettato la rende più efficace e redditizia.

## Cluster effect

Quando queste turbine sono situate a una certa distanza tra di loro, permettono alle turbine vicine d'incrementare le loro prestazioni dal 20% al 50%. Ciò risulta in un rendimento superiore per metro quadrato, addirittura superiore a quello dell'energia solare.



## Esempi di aree con forti venti

- Europa settentrionale, dalla Francia fino al Mar Baltico e il Regno Unito
- Coste e montagne
- Prati americani e canadesi

*Flower Turbines\*: Il legame tra bellezza aerodinamica e scienza*

*\* Si applicano brevetti concessi e in via di registrazione, copyright e marchio*

Per maggiore informazioni visitare [www.flowerturbines.com](http://www.flowerturbines.com), [info.eu@flowerturbines.com](mailto:info.eu@flowerturbines.com) o telefonare al numero: +31 10 307 66 54