

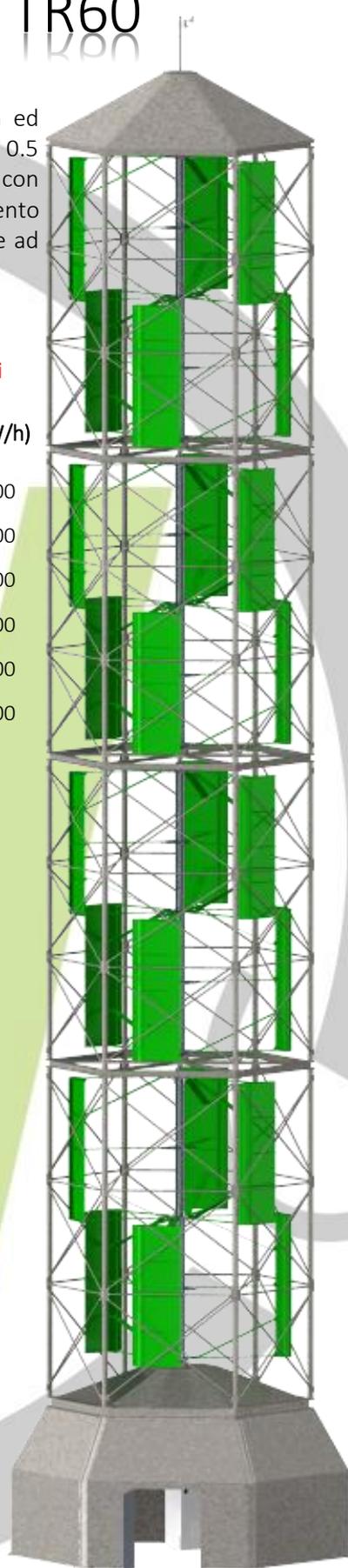
La turbina TR-60 è una macchina con avvio a bassa ventosità, silenziosa, sicura ed affidabile. Utilizziamo un generatore trifase con una velocità di avvio del vento di 0.5 m/s. Lo speciale design aerodinamico delle pale, progettate in lega di alluminio con ordinate di rinforzo, limita la velocità massima di rotazione anche se la velocità del vento è di 30 o 40 m/s. E' più sicura ed affidabile rispetto alle tradizionali turbine eoliche ad asse orizzontale.

### Caratteristiche

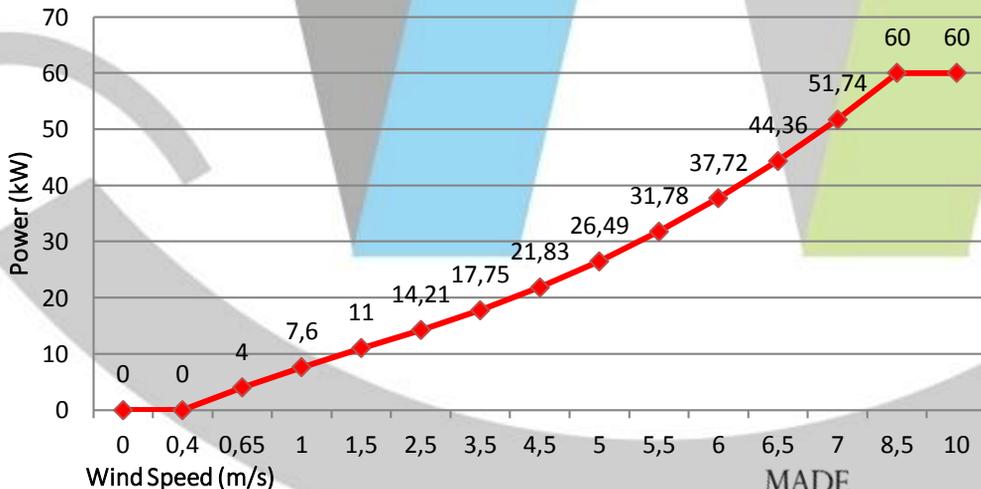
Potenza Nominale	60.028,6 W
Velocità Vento CUT-IN	0,5 m/s
Velocità Nominale del vento	8.5 m/s
Velocità Vento CUT-OUT	26 m/s
Velocità Nominale di Rotazione	48 RPM
Coppia nominale	15.747,4 Nm
Totale Superficie del rotore	80 mq
Generatore di produzione propria Direct Drive	Generatore PMG multipolare
Tensione di Uscita	<=400 Vca (50 Hz)
Altezza Torre	26,5 m
Peso Unità	140 000 Kg
Rumorosità	18db

### Forecast Prevision Con ventosità costanti

WIND SPEED (m/s)	AEP (KW/h)
4,5	110.000
5	135.000
5,5	160.000
6	185.000
6,5	210.000
7	235.000



Produzione kW 59,9



MADE  
IN ITALY