

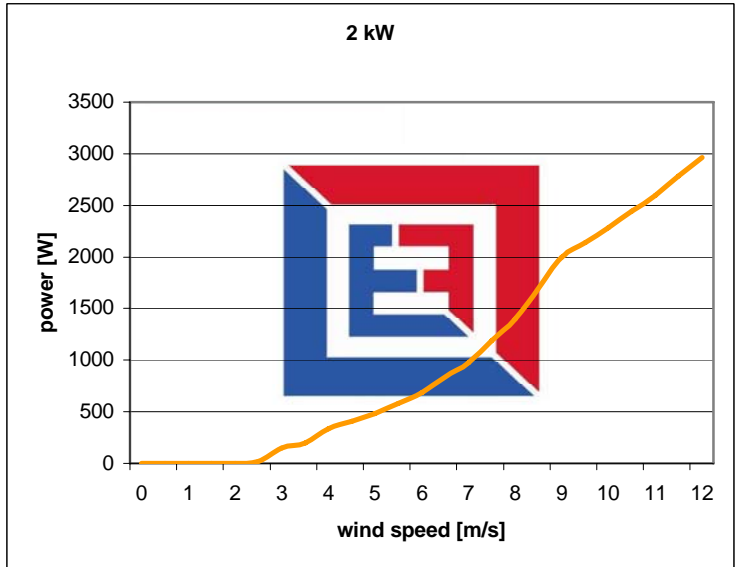
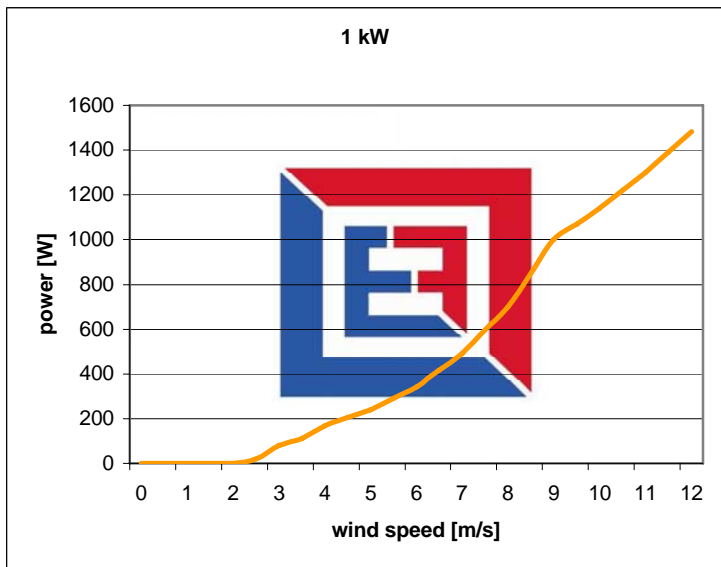
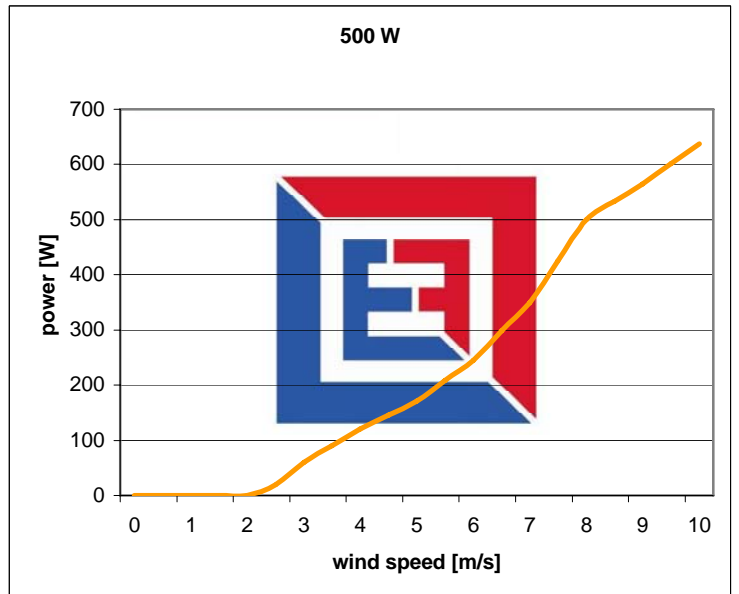
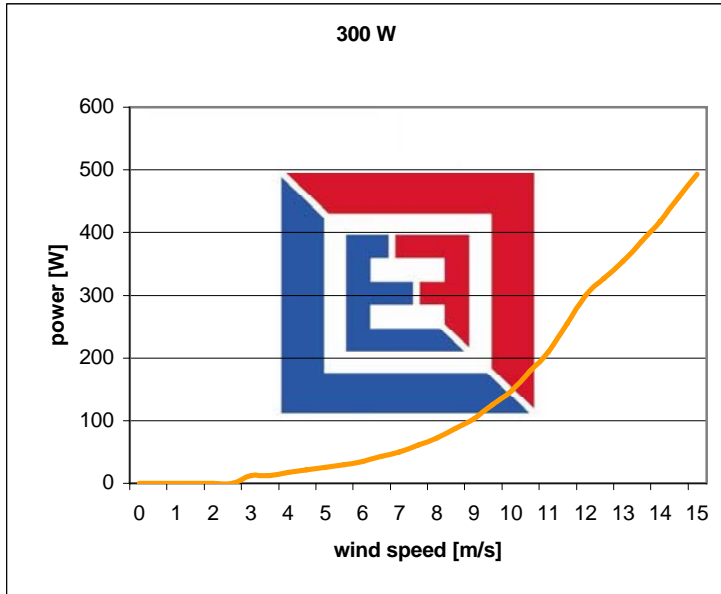
## *Caratteristiche Tecniche serie GE*

<b>MODELLO</b>	<b>GE-3</b>	<b>GE-5</b>	<b>GE-10</b>	<b>GE-20</b>	<b>GE-30</b>	<b>GE-50</b>	<b>GE-100</b>	<b>GE-200</b>
Potenza nominale del generatore - kW	0,3	0,5	1	2	3	5	10	20
Massima potenza di uscita - kW	0,49	0,65	1,5	3	4	6,2	12,3	25,5
Tensione di uscita - Vca	24		48	120	240			360
Generatore	A magneti permanenti							
Numero di pale	3							
Materiale delle pale	Fibra di vetro							
Diametro delle pale - m	1,5	2,4	2,8	3,2	4,5	6,4	8	10
Velocità minima del vento - m/s	3							
Velocità nominale del vento - m/s	12	8	9		10			12
Velocità massima del vento - m/s	25				20			
Velocità nominale - giri/min	450	400			200			90
Tipo di orientamento	Rintraccia la direzione del vento tramite la coda a timone				Rintraccia la direzione del vento tramite anemometro			
Peso generatore - kg	20	45	50	65	300	370	480	1200
<b>Marcatura CE</b>	2004/108/EC; 2006/95/EC; 2006/42/EC							
<b>Conforme alle direttive</b>	CEI EN 60204-1; CEI EN 61400-2							
<b>Torri controventate</b>								
Altezza torre - m	6			9		12		-----
Peso torre - kg	25	45	60	115	370	510	670	-----
Numero di tiranti	8		4	8	4	8		-----
Distanza della base del tirante più lontano dalla torre - m	2,8			4		6		-----
<b>Dimensioni Blocco Fondazione (Lungh. x Largh. x Prof. - mm)</b>								
Base per la torre	800 x 800 x 800				1000 x 1000 x 1000			-----
Base per ogni tirante	600 x 600 x 600				1000 x 1000 x 1000			-----
<b>Torri autoportanti <sup>1)</sup></b>								
Altezza torre - m	8				12		18	
Peso torre - kg	330				1350		2700	
<b>Dimensioni Blocco Fondazione <sup>2)</sup> (Lungh. x Largh. x Prof. - mm)</b>	1000 x 1000 x 1600				1600 x 1600 x 2200			2500 x 2500 x 3000

1) *Optional fino a 10 kW*

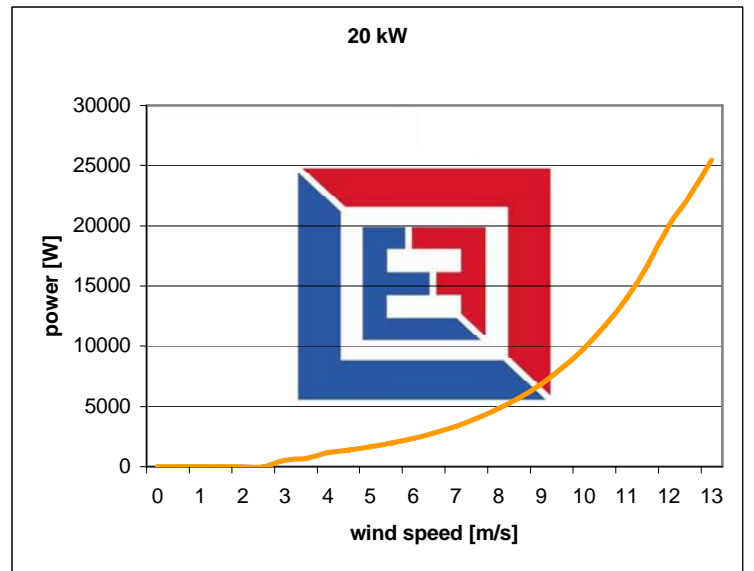
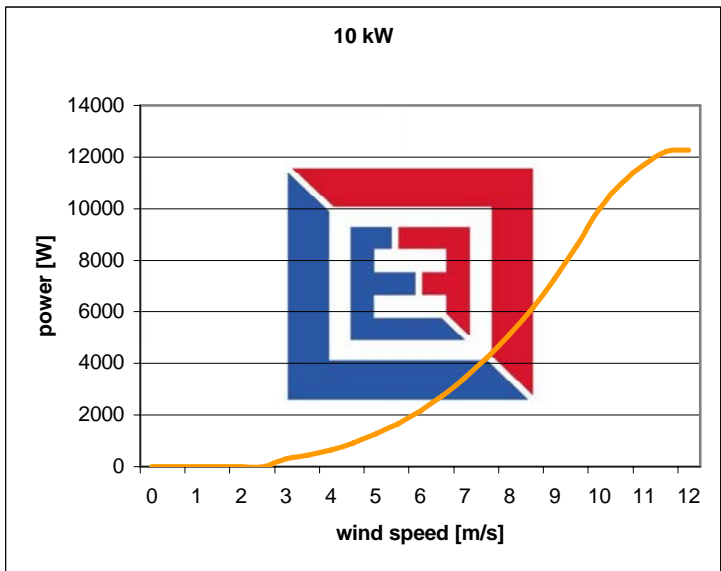
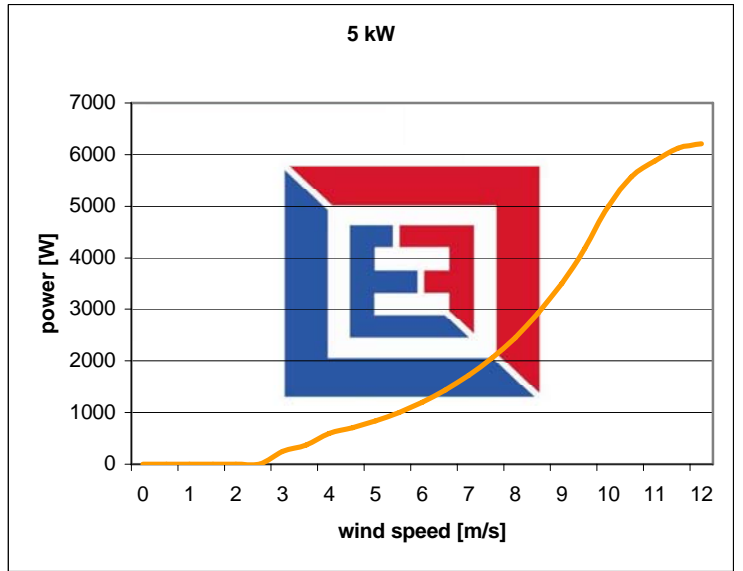
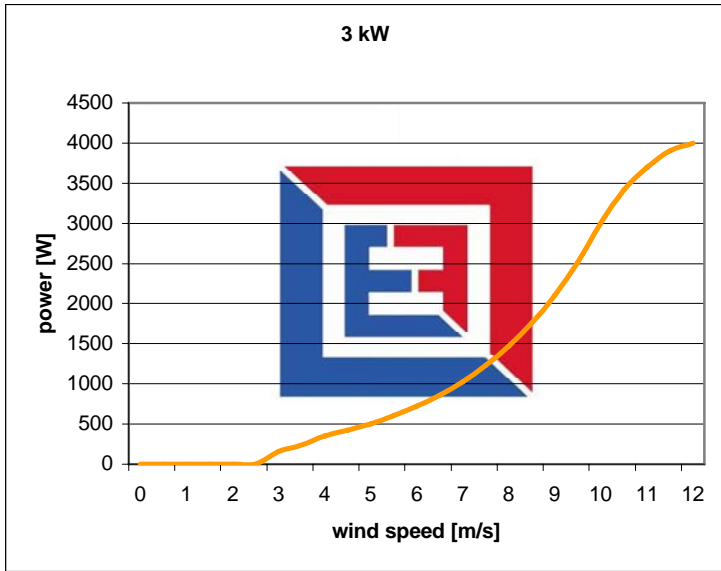
2) *Occorre la verifica di un tecnico abilitato in base alla consistenza del terreno*

## Curve di Potenza serie GE



Stabilimento - Ufficio Commerciale  
 S.P. km 5,300 C/da San Cusumano - 91100 Trapani  
 Tel. 0923 562794 - Fax 0923 567880  
 Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it





Stabilimento - Ufficio Commerciale  
 S.P. km 5,300 C/da San Cusumano - 91100 Trapani  
 Tel. 0923 562794 - Fax 0923 567880  
 Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it

