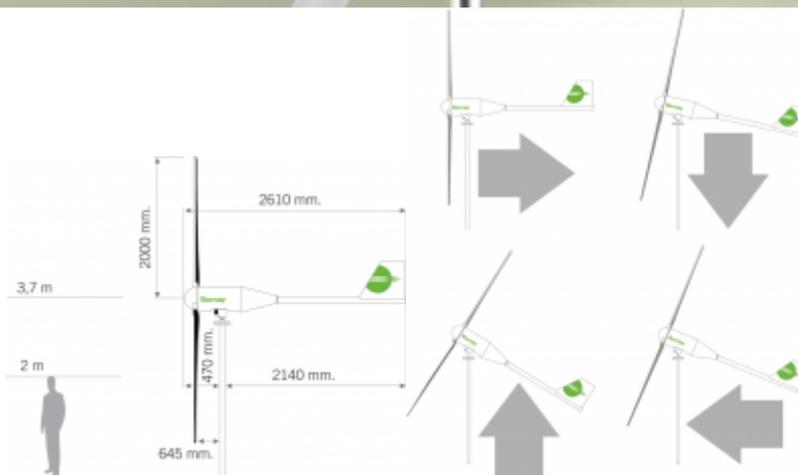


## Generatore microeolico SEI-BNY 3/4 da 3 kW

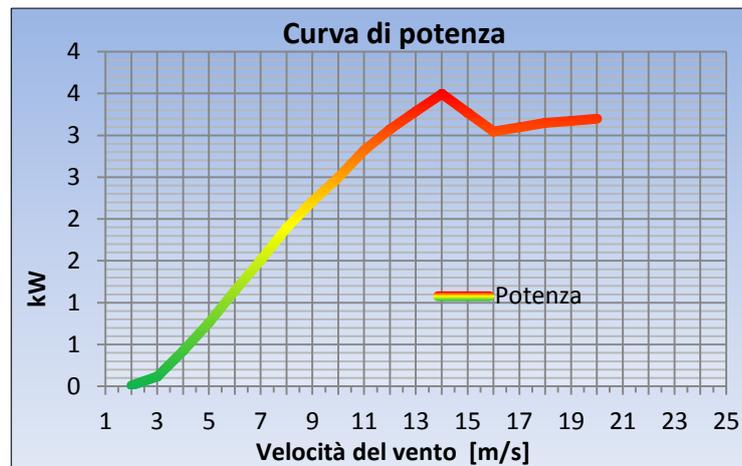


DIREZIONE S.E.I. S.r.l. – UFFICIO TECNICO

CATALOGO GENERATORI EOLICI

Tipologia di sostegno		Traliccio	Traliccio
Altezza sostegno	[metri]	7	12
Stima produzione di energia con 12 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	14.200	14.500
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	4.300	4.400
Stima produzione di energia con 11 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	13.800	14.300
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	4.100	4.300
Stima produzione di energia con 10 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	13.100	13.800
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	3.900	4.100
Stima produzione di energia con 9 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	12.100	13.000
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	3.600	3.900
Stima produzione di energia con 8 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	10.800	11.900
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	3.200	3.600
Stima produzione di energia con 7 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	9.200	10.400
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	2.800	3.100
Stima produzione di energia con 6 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	7.400	8.500
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	2.200	2.600
Stima produzione di energia con 5 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	5.400	6.400
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	1.600	1.900
Stima produzione di energia con 4 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	3.400	4.200
Stima ricavato per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	1.000	1.300

[m/s]	[kW]
1,00	0,00
2,00	0,02
3,00	0,12
4,00	0,43
5,00	0,77
6,00	1,15
7,00	1,51
8,00	1,90
9,00	2,21
10,00	2,50
11,00	2,83
12,00	3,08
13,00	3,29
14,00	3,50
15,00	3,28
16,00	3,05
17,00	3,10
18,00	3,15
19,00	3,18
20,00	3,20
21,00	0,00
22,00	0,00
23,00	0,00
24,00	0,00
25,00	0,00



### Caratteristiche Tecniche

Numero di pale	2
Diametro	4 m
Materiale	Vetroresina e fibra di carbonio
Senso di rotazione	Orario
Sistema di controllo	1) Regolatore elettronico 2) Passivo con disorientamento

### Caratteristiche Elettriche

Alternatore	Trifase a magneti permanenti
Magneti	Neodymium
Potenza nominale	3000 W
Voltage	120 volt
RPM	@ 500
Regolatore	240v per la connessione in rete

### Performance

Cut-in	3,5 m/s
Velocità nominale	12 m/s
Cut-off	20 m/s
Velocità di sopravvivenza	60 m/s

### Caratteristiche Varie

Peso della turbina	93 kg
Peso del regolatore	14 kg
Confezione della turbina	120 x 80 x 80 cm - 135 Kg
Confezione del regolatore	220 x 40 x 15 cm - 19 Kg
Garanzia	3 anni
Altezza torre	7,12 metri

