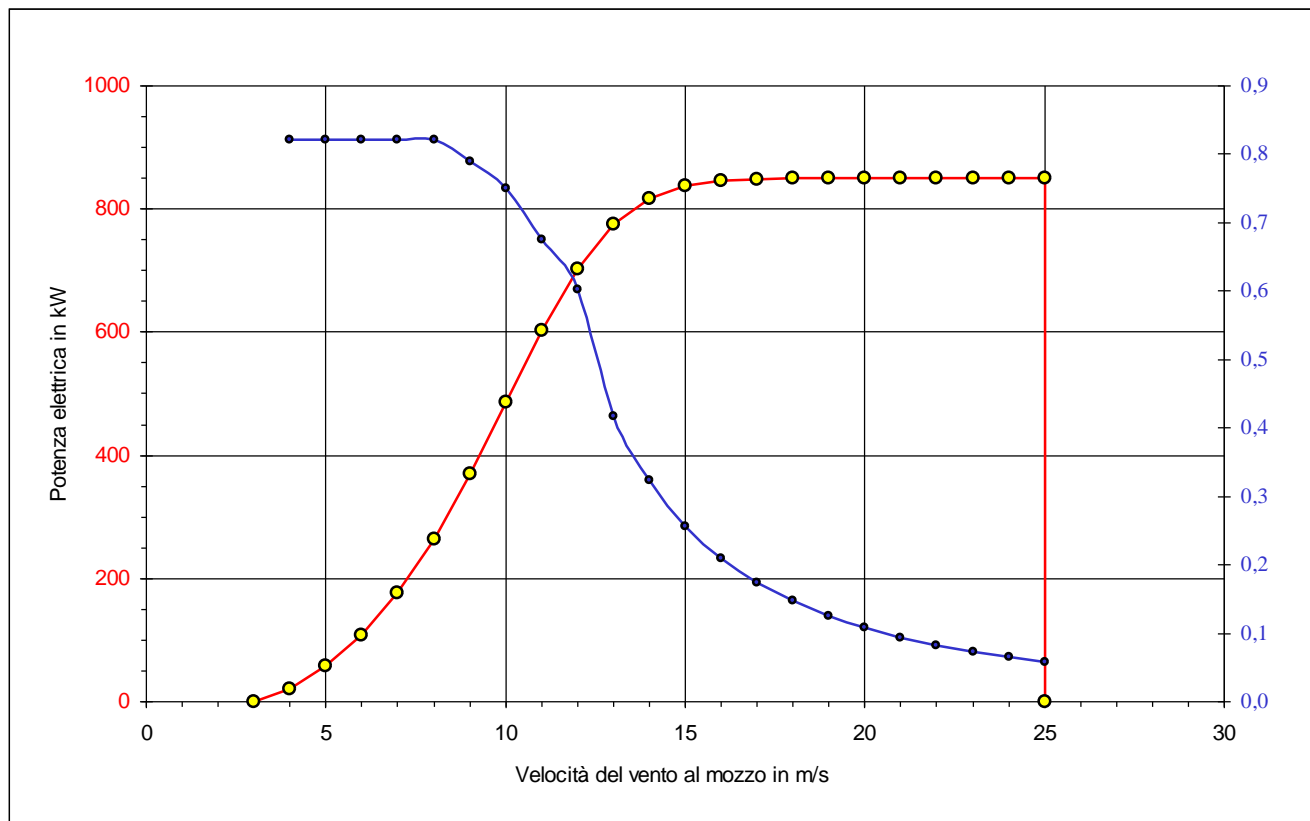


Caratteristica Velocità vento - Potenza elettrica dell'Aerogeneratore Vestas V52 104.2 dB da 850 kW

Vmozzo (m/s)	P(1350) (kW)	Ct
4	20,8	0,821
5	57,5	0,822
6	107,4	0,821
7	175,8	0,822
8	263,7	0,822
9	370,1	0,790
10	486,5	0,751
11	602,0	0,675
12	702,0	0,602
13	774,7	0,418
14	817,3	0,323
15	837,9	0,256
16	846,5	0,209
17	849,0	0,174
18	850,0	0,147
19	850,0	0,126
20	850,0	0,108
21	850,0	0,094
22	850,0	0,083
23	850,0	0,073
24	850,0	0,065
25	850,0	0,058



Modello : V52 (Tripala a controllo di passo)

Costruttore : Vestas

Potenza Nominale : 850 kW

Diametro Rotore : 52 m

Altezza del mozzo : 60 m

Note: Curva di potenza teorica calcolata alla densità dell'aria a 1350 m s.l.m. ($d = 1,074 \text{ kg/m}^3$)