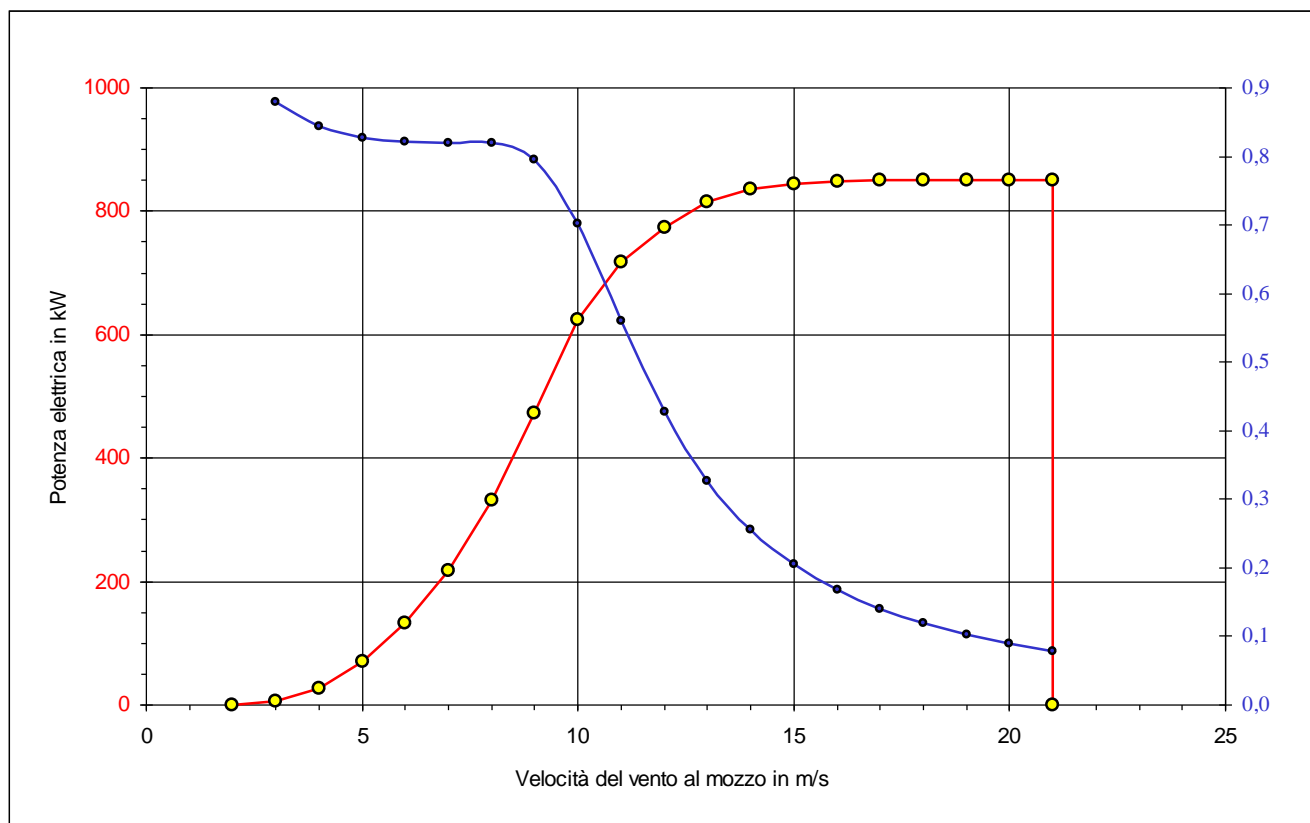


Caratteristica Velocità vento - Potenza elettrica dell'Aerogeneratore Gamesa G58 da 850 kW

Vmozzo (m/s)	P(1350) (kW)	Ct
3	6,68	0,879
4	26,17	0,844
5	70,05	0,828
6	131,99	0,822
7	217,78	0,820
8	332,85	0,819
9	473,50	0,795
10	624,87	0,703
11	718,26	0,561
12	774,18	0,427
13	815,89	0,326
14	835,66	0,256
15	844,87	0,205
16	848,14	0,168
17	850,00	0,140
18	850,00	0,119
19	850,00	0,102
20	850,00	0,089
21	850,00	0,079



Modello : G58 (Tripala a controllo di passo)

Costruttore : Gamesa - E

Potenza Nominale : 850 kW

Diametro Rotore : 58 m

Altezza del mozzo : 60 m

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