

LA SCALA BEAUFORT

Forza del vento	Stato del mare	Condizioni del vento	Nodi	km/h	m/s	Effetti del vento		Altezza probabile delle onde (m)	
						a terra	in mare	min	max
0	0	Calma	<1	<1	0-0,2	Il fumo si alza verticalmente	Mare liscio come una tavola	-	-
1	1	Bava di vento	1-3	1-5	0,3-1,5	Il vento piega il fumo	Piccole increspature senza creste	0,1	0,1
2	2	Brezza leggera	4-6	6-11	1,6-3,3	Si avverte sul viso	Increspature corte con creste	0,2	0,3
3	2	Brezza tesa	7-10	12-19	3,4-5,4	Agita le foglie	Onde molto piccole; le creste cominciano a rompersi	0,6	1
4	3	Moderato	11-16	20-28	5,5-7,9	Solleva polvere e carte	Onde moderate; i marosi biancheggianti di spuma risultano più frequenti e più evidenti	1	1,5
5	4	Teso	17-21	29-38	8-10,7	Agita i rami	Onde moderate che assumono una forma più allungata; molti marosi spumeggianti	2	2,5
6	5	Fresco	22-27	39-49	10,8-13,8	Agita grossi rami	Cavalloni; le creste di spuma bianca sono più estese	3	4
7	6	Forte	28-33	50-61	13,9-17,1	Ostacola il cammino	Il mare si gonfia; la spuma bianca viene soffiata in strisce nella direzione del vento	4	5,5
8	7	Burrasca	34-40	62-74	17,2-20,7	Agita grossi alberi	Onde di media altezza e maggiore lunghezza; diminuisce la visibilità	5,5	7,5
9	7	Burrasca forte	41-47	75-88	20,8-24,4	Asporta camini e tegole	Onde alte; le creste delle onde cominciano a vacillare, poi si infrangono rotolando	7	10
10	8	Tempesta	48-55	89-102	24,5-28,4	Sradica gli alberi	Onde molto alte con lunghe creste a criniera; il mare appare completamente biancastro; le onde si accavallano violentemente	9	12,5
11	9	Fortunale	56-63	103-117	28,5-32,6	Gravi devastazioni	Onde enormi (le navi di piccola e media stazza scompaiono per alcuni istanti)	11,5	16
12	9	Uragano	64 e oltre	118 e oltre	32,7 e oltre	Gravissime catastrofi	Il mare è completamente bianco, la visibilità è nulla	14 e oltre	-