

### SCALA BEAUFORT DEL VENTO

Grado	Nome del vento	Nodi	km/h	m/s	Effetti		Altezza probabile delle onde (metri)	
					Terra	Mare	min	max
0	Calma	<1	<1	0-0.2	Il fumo si alza verticalmente	Mare d'olio	-	-
1	Bava di vento	1-3	1-5	0.3-1.5	Il vento piega il fumo	Si formano piccole increspature che sembrano scaglie di pesce senza creste bianche di spuma	0,1	0,1
2	Brezza leggera	4-6	6-11	1.6-3.3	Si avverte sul viso	Increspature corte ma più evidenti con creste che hanno apparenza vitrea e non si rompono	0,2	0,3
3	Brezza tesa	7-10	12-19	3.4-5.4	Agita le foglie	Onde molto piccole; le creste cominciano a rompersi; la schiuma ha apparenza vitrea; talvolta si osservano dei "marosi" dalla cresta biancheggiante di spuma	0,6	1
4	Moderato	11-16	20-28	5.5-7.9	Solleva polvere e carte	Onde piccole che cominciano ad allungarsi; i marosi biancheggianti di spuma risultano più frequenti e più evidenti	1	1,5
5	Teso	17-21	29-38	8-10.7	Agita i rami	Onde moderate che assumono una forma più allungata; formazione di molti marosi	2	2,5

						<i>biancheggianti di spuma (possibilità di qualche spruzzo)</i>		
<b>6</b>	<i>Fresco</i>	<i>22-27</i>	<i>39-49</i>	<i>10.8-13.8</i>	<i>Agita grossi rami</i>	<i>Onde più grandi cominciano a formarsi; le creste di spuma bianca sono ovunque più estese</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>7</b>	<i>Forte</i>	<i>28-33</i>	<i>50-61</i>	<i>13.9-17.1</i>	<i>Ostacola il cammino</i>	<i>Il mare si gonfia; la spuma bianca che si forma al rompersi delle onde viene soffiata in strisce nella direzione del vento</i>	<i>4</i>	<i>5,5</i>
<b>8</b>	<i>Burrasca</i>	<i>34-40</i>	<i>62-74</i>	<i>17.2-20.7</i>	<i>Agita grossi alberi</i>	<i>Onde di media altezza e maggiore lunghezza; la sommità delle creste inizia a rompersi in spruzzi; la schiuma viene soffiata in bianche strisce ben visibili nella direzione del vento</i>	<i>5,5</i>	<i>7,5</i>
<b>9</b>	<i>Burrasca forte</i>	<i>41-47</i>	<i>75-88</i>	<i>20.8-24.4</i>	<i>Asporta camini e tegole</i>	<i>Onde alte; si formano compatte strisce di schiuma lungo la direzione del vento; le creste delle onde cominciano a vacillare, poi si infrangono rotolando; gli spruzzi possono ridurre la visibilità</i>	<i>7</i>	<i>10</i>
<b>10</b>	<i>Tempesta</i>	<i>48-55</i>	<i>89-102</i>	<i>24.5-28.4</i>	<i>Sradica gli alberi</i>	<i>Onde molto alte con lunghe creste a criniera; la schiuma</i>	<i>9</i>	<i>12,5</i>

						<i>formatasi, addensata in larghi banchi, viene soffiata in strisce bianche e compatte nella direzione del vento; il mare appare completamente biancastro; le onde precipitano e si accavallano in modo intenso e molto violento; la visibilità è ridotta</i>		
<b>11</b>	<i>Fortunale</i>	<i>56-63</i>	<i>103-117</i>	<i>28.5-32.6</i>	<i>Gravi devastazioni</i>	<i>Onde eccezionalmente alte (le navi di piccola e media stazza scompaiono per alcuni istanti); il mare è completamente coperto da banchi di schiuma che si allungano nella direzione del vento; la sommità delle creste delle onde è polverizzata dal vento; la visibilità è ridotta</i>	<i>11,5</i>	<i>16</i>
<b>12</b>	<i>Uragano</i>	<i>64 e oltre</i>	<i>118 e oltre</i>	<i>32.7 e oltre</i>	<i>Gravissime catastrofi</i>	<i>L'aria è piena di schiuma e di spruzzi; il mare è completamente bianco a causa dei banchi di schiuma alla deriva; la visibilità è fortemente ridotta</i>	<i>14 e oltre</i>	<i>-</i>