

**SCALA BEAUFORT DELLA FORZA DEL VENTO PER LA CIFRATURA DEL VENTO
IN SUPERFICIE NELLE STAZIONI METEOROLOGICHE MARITTIME**

Tabella 1

| CIFRA BEAUFORT | VENTO | VELOCITA' DEL VENTO | | A TERRA | AL LARGO | ALTEZZA ONDE IN MT* |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|--|--|---------------------------|
| | | NODI | Km/h | | | |
| 0 | Calma | < 1 | < 1 | Calma | Il mare è come uno specchio | |
| 1 | Bava di vento | 1 - 3 | 1 - 5 | La direzione del vento è indicata dal fumo | Si formano leggere increspature | 0.1 |
| 2 | Brezza leggera | 4 - 6 | 6 - 11 | Una normale manica a vento comincia a muoversi | Increspature corte, ma evidenti | 0.2 |
| 3 | Brezza tesa | 7 - 10 | 12 - 19 | Il vento spiega le bandiere leggere | Onde molto piccole | 0.6 |
| 4 | Vento moderato | 11 - 16 | 20 - 28 | Il vento solleva polvere e i rami si muovono | Onde piccole che cominciano ad allungarsi | 1 |
| 5 | Vento teso | 17 - 21 | 29 - 38 | Sulle acque interne si formano piccole onde | Formazione di molti cavalloni biancheggianti | 2 |
| 6 | Vento fresco | 22 - 27 | 39 - 49 | I grandi rami si agitano | Cominciano a formarsi onde più grandi | 3 |
| 7 | Vento forte | 28 - 33 | 50 - 61 | Gli alberi ondeggiano. Camminare contro vento è difficile | Il mare si gonfia | 4 |
| 8 | Burrasca | 34 - 40 | 62 - 74 | Il vento spezza rami grossi | Onde di media altezza e maggiore lunghezza | 5.5 |
| 9 | Burrasca forte | 41 - 47 | 75 - 88 | Il vento provoca occasionalmente piccoli danni alle abitazioni | Onde alte. Gli spruzzi possono ridurre la visibilità | 7 |
| 10 | Tempesta | 48 - 55 | 89 - 102 | Raro nell'entroterra | Onde molto alte. Lunghe creste a criniera. Nel suo insieme il mare appare biancastro | 9 |
| 11 | Tempesta violenta | 56 - 63 | 103 - 117 | Fenomeno molto raro. E' accompagnato da distruzioni estese | Onde eccezionalmente alte. La visibilità è ridotta | 11.5 |
| 12 | Uragano | < 64 | < 118 | | L'aria è piena di schiuma e di spruzzi. Visibilità ridottissima | 14 |

* Questa parte della tabella vuole solo indicare, grosso modo, le condizioni che si possono incontrare in mare aperto, lontano dalle coste; essa NON DEVE essere mai usata in senso inverso, è cioè per stimare o segnalare lo stato del mare. Nei mari interni o presso le coste, con venti da terra le onde risultano meno alte e più ripide.

Tabella 2

| CIFRA BEAUFORT | TERMINI DESCRITTIVI IN: | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|
| | INGLESE | FRANCESE | SPAGNOLO |
| 0 | Calm | Calme | Calma |
| 1 | Light air | Très légère brise | Ventolina |
| 2 | Light breeze | Légère brise | Flojito, Brisa muyt débil |
| 3 | Gentle breeze | Petit brise | Flojo, Brisa débil |
| 4 | Moderate breeze | Jolie brise | Bonancible, Brisa moderata |

| | | | |
|----|---------------|-------------------|---------------------------|
| 5 | Fresh breeze | Bonne brise | Fresquito, Brisa fresca |
| 6 | Strong breeze | Vent frais | Fresco, Brisa fuerte |
| 7 | Near gale | Grand frais | Frescachòn, Viento fuetre |
| 8 | Gale | Coup de vent | Viento duro |
| 9 | Strong gale | Fort coup de vent | Viento muy duro |
| 10 | Storm | Tempete | Temporal |
| 11 | Violent storm | Violent tempete | Temporal duro, Borrasca |
| 12 | Hurricane | Ouragan | Huracàn |

Tabella 3

| TERMINE IN CHIARO | | VALORE NUMERICO IN Km | |
|-------------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| ITALIANO | INGLESE | | |
| MOLTO CATTIVA O PESSIMA | VERY BAD | Valori inferiori | a 0.2 Km |
| CATTIVA | BAD | Valori tra | 0.2 e 1 km |
| SCARSA | POOR | Valori tra | 1 e 4 Km |
| DISCRETA | MODERATE | Valori tra | 4 e 10 Km |
| BUONA | GOOD | Valori tra | 10 e 20 Km |
| MOLTO BUONA | VERY GOOD | Valori tra | 20 e 50 Km |
| OTTIMA | EXCELLENT | Valori di | 50 o più Km |

| INFO VENTI | | |
|------------|-------------------|---|
| DIREZIONE | NOME | DESCRIZIONE |
| N | TRAMONTANA | La Tramontana è un vento particolarmente freddo che di solito porta tempo asciutto, cielo sereno e visibilità ottima. |
| N/E | GRECALE/BOREA | Il Grecale è un tempo freddo e intenso caratteristico della stagione fredda. |
| E | LEVANTE | Il Levante è un vento che spira da Est (Levante) ed è tipicamente estivo. A volte può preannunciare l'arrivo di una perturbazione. |
| S/E | SCIROCCO | Lo Scirocco proviene dall'Africa per cui risulta essere molto caldo e secco. Durante il suo percorso però tende ad acquistare umidità ed è per questo che da noi risulta umido. |
| S | MEZZOGIORNO/OSTRO | E' un vento meridionale debolissimo che, nei mari italiani, ha un'azione molto scarsa. |
| S/W | LIBECCIO | Il Libeccio è un vento umido molto violento e proviene da Sud. |
| W | PONENTE | Il Ponente è un vento che, come dice il nome, spira da Ovest ed è tipicamente estivo. |
| N/W | MAESTRALE | Il Maestrale è uno dei venti più intensi che interessano l'Italia; si verifica in diverse condizioni ma tutte derivano dalla discesa di aria fredda di origine polare che scendo verso le basse latitudini. |