

**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.