

VENTO

Vengono valutati i fenomeni di vento intenso di natura sinottica: non vengono quindi prese in considerazione le raffiche di vento associate alle precipitazioni temporalesche (sia associate a tornado che fenomeni di downburst), i cui scenari sono contemplati all'interno della descrizione della criticità idrogeologica per temporali.

L'indicatore utilizzato per la valutazione della pericolosità del vento è dato dall'intensità, secondo la scala di Beaufort di seguito riportata:

GRADO BEAUFORT	DESCRIZIONE	VELOCITÀ (nodi)	VELOCITÀ (km/h)	VELOCITÀ (m/s)
0	Calma	0 - 1	0 - 2	0 - 0.2
1	Bava di Vento	1 - 3	1 - 5	0.3 - 1.5
2	Brezza leggera	4 - 6	6 - 11	1.6 - 3.3
3	Brezza tesa	7 - 10	12 - 19	3.4 - 5.4
4	Vento moderato	11 - 16	20 - 28	5.5 - 7.9
5	Vento teso	17 - 21	29 - 38	8.0 - 10.7
6	Vento fresco	22 - 27	39 - 49	10.8 - 13.8
7	Vento forte	28 - 33	50 - 61	13.9 - 17.1
8	Burrasca	34 - 40	62 - 74	17.2 - 20.7
9	Burrasca Forte	41 - 47	75 - 88	20.8 - 24.4
10	Tempesta	48 - 55	89 - 102	24.5 - 28.4
11	Tempesta Violenta	56 - 63	103 - 117	28.5 - 32.6
12	Uragano	>64	>118	>32.6

Il codice colore associato al vento è strutturato in 3 livelli, dal verde all'arancione, e viene definito attraverso l'intensità della raffica massima prevista all'interno della zona di allerta; le soglie corrispondenti ai diversi livelli di allerta, così come gli effetti e i danni attesi, sono riportati nella tabella seguente.

Livello di allerta	soglia	Effetti e danni
verde	Quote < 1000 m: raffica inferiore a Burrasca Forte	Non si escludono eventuali danni non prevedibili
	Quote > 1000 m: raffica inferiore a Tempesta	
gialla	Quote < 1000 m: raffica almeno a Burrasca Forte	- Localizzati danni alle strutture di pertinenza delle abitazioni (tettoie, pergolati e similari), agli impianti o alle infrastrutture di tipo provvisorio (tensostrutture, strutture di cantiere...).
	Quote > 1000 m: raffica almeno a Tempesta	- Locali limitazioni della circolazione stradale per la presenza di oggetti di varia natura trasportati dal vento e difficoltà per particolari categorie di veicoli quali mezzi telonati, roulotte, autocaravan, autocarri o comunque mezzi di maggior volume. - Isolate cadute di rami e/o alberi, pali della segnaletica stradale e pubblicitaria. - Possibili sospensioni dei servizi di erogazione di fornitura elettrica e telefonica a seguito di danni delle linee aeree

arancione	Quote < 1000 m: raffica almeno a Tempesta	<ul style="list-style-type: none"> - Danni alle strutture di pertinenza delle abitazioni (tettoie, pergolati e similari), agli impianti o alle infrastrutture di tipo provvisorio (tensostrutture, strutture di cantiere...).
	Quote > 1000 m: raffica almeno a Tempesta Violenta	<ul style="list-style-type: none"> - Limitazioni o sospensioni della circolazione stradale per la presenza di oggetti di varia natura trasportati dal vento e difficoltà per particolari categorie di veicoli quali mezzi telonati, roulotte, autocaravan, autocarri o comunque mezzi di maggior volume. - Cadute di rami e/o alberi, pali della segnaletica stradale e pubblicitaria. - Sospensioni dei servizi di erogazione di fornitura elettrica e telefonica a seguito di danni delle linee aeree