



Ministero della cultura



RESIDENZE REALI
SABAUDE
DIREZIONE REGIONALE
MUSEI NAZIONALI
PIEMONTE



**Disciplinare tecnico per la concessione di area per installazione di veicolo “street food” all’interno
dei giardini della Residenza reale sabauda denominata Villa della Regina,
ai sensi dell art. 106 del d. lgs. n. 42/2004**

Allegato 7

Procedura di gestione della ventosità nei giardini di Villa della Regina

Premessa

In mancanza di un anemometro con indicatore riportante la velocità del vento in sala di controllo e biglietteria, risulta piuttosto empirico determinare con esattezza la forza e definire la scelta di chiudere le visite dei giardini.

Ciò premesso, si predispone, in attesa della installazione di un sistema di misurazione della velocità del vento, una procedura da seguire in caso di eventi meteorologici particolarmente violenti:

- 1) Alle prime avvisaglie di folate e condizioni avverse, valutare all’esterno il movimento di fogliame, rami e piante, valutando l’effetto visivo, segnalandolo in Control Room;
- 2) Confrontarsi sulla percezione delle folate e sulla situazione percepita nei giardini con le indicazioni riportate nella scala Beaufort per individuare, in base agli effetti, il valore da attribuire e la conseguente velocità del vento;
- 3) In caso di palese condizione di rischio con rami a terra, oscillazioni forti e difficoltà nella deambulazione, dare l’avvio alla procedura di evacuazione dei giardini con emissione di segnale acustico, uso di messaggio divulgato con megafono;
- 4) Avvisare il personale dislocato internamente nei percorsi di visita di verificare la chiusura di eventuali porte e finestre aperte o socchiuse e attenzionare porte vetrate, se sollecitate dal vento.
- 5) Collegarsi immediatamente con sito www.meteo3R per avere informazioni meteo della regione Piemonte o, in alternativa, con l’ARPA PIEMONTE al n° 011 19680314.

25/11/2024

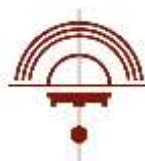
RTS



Ministero della cultura



RESIDENZE REALI
SABAUDE
DIREZIONE REGIONALE
MUSEI NAZIONALI
PIEMONTE



Scala Beaufort della forza del vento

Valore Scala Beaufort	Termine descrittivo	Velocità media del vento			Effetti sulla terra	Altezza media delle onde (m)	Effetti sul mare
		nodi (KT)	m/s	Km/h			
0	Calma	< 1	0-0.2	<1	Calma; il fumo sale verticalmente.	-	Il mare è uno specchio.
1	Bava di vento	1-3	0.3-1.5	1-5	La direzione del vento è segnalata dal movimento del fumo, ma non dalle maniche a vento.	0.1	Leggere increspature dell'acqua.
2	Brezza leggera	4-6	1.6-3.3	6-11	Si sente il vento sul viso e le foglie frusciano; le maniche a vento si muovono.	0.2	Onde piccole, ma evidenti.
3	Brezza tesa	7-10	3.4-5.4	12-19	Le foglie e i ramoscelli più piccoli sono in costante movimento; il vento fa sventolare bandiere di piccole dimensioni.	0.6	Piccole onde, creste che cominciano a infrangersi.
4	Vento moderato	11-16	5.5-7.9	20-28	Si sollevano polvere e pezzi di carta; si muovono i rami piccoli degli alberi.	1	Piccole onde, che diventano più lunghe.
5	Vento teso	17-21	8-10.7	29-38	Gli arbusti con foglie iniziano a ondeggiare; le acque interne s'increspano.	2	Onde moderate allungate, con possibilità di spruzzi.
6	Vento fresco	22-27	10.8-13.8	39-49	Si muovono anche i rami grossi; gli ombrelli si usano con difficoltà.	3	Si formano marosi con creste di schiuma bianca.
7	Vento forte	28-33	13.9-17.1	50-61	Gli alberi iniziano a ondeggiare; si cammina con difficoltà contro vento.	4	Le onde s'ingrossano, la schiuma comincia a "sfilacciarsi" in scie.
8	Burrasca moderata	34-40	17.2-20.7	62-74	Si staccano rami dagli alberi; generalmente è impossibile camminare contro vento.	5.5	Marosi di altezza media; le creste si rompono e formano spruzzi vorticosi.
9	Burrasca forte	41-47	20.8-24.4	75-88	Possono verificarsi leggeri danni strutturali agli edifici (caduta di tegole o di coperchi dei camini).	7	Grosse ondate, con dense scie di schiuma e spruzzi, riducono la visibilità.
10	Burrasca fortissima	48-55	24.5-28.4	89-102	(Raro nell'entroterra) Alberi sradicati e considerevoli danni agli abitati.	9	Enormi ondate, con lunghe creste a pennacchio; il mare ha un aspetto biancastro.
11	Fortunale	56-63	28.5-32.6	103-117	(Rarissimo nell'entroterra) Vasti danni strutturali.	11.5	Onde enormi che possono nascondere navi di media stazza; il mare è coperto da banchi di schiuma e la visibilità è ridotta.
12	Uragano	>63	>32.7	>118	Danni ingenti ed estesi alle strutture.	14	Onde altissime; schiuma e spruzzi riducono molto la visibilità e il mare è tutto bianco.

Fattori di conversione

nodi (KT)	m/s	Km/h
1	0.52	1.852
1.9452	1	3.6
0.54	0.28	1

La scala Beaufort è una misura empirica della forza del vento, basata sull'osservazione degli effetti del vento sul mare.

La scala prende il nome dall'ammiraglio inglese Francis Beaufort (1774-1857), addetto al servizio idrografico britannico, che nel 1805 propose un metodo per la classificazione del vento in 13 gradi. Dal 1° gennaio 1949 questo sistema di valutazione ha validità internazionale.