

## Rischio vento

Il vento si origina dallo spostamento in atmosfera di grandi masse d'aria. Ai fini dell'allerta meteo è importante capire la direzione dalla quale proviene e la sua velocità. Ai fini dell'allerta meteo viene valutata la violenza delle raffiche di vento, la direzione e se questo è previsto in zone montane, di pianura o sulla costa. Il vento forte associato ai temporali è considerato ricompreso nel rischio "temporali forti" in quanto componente caratterizzante quest'ultimo scenario.

In questo scenario "vento" sono valutati gli effetti delle raffiche di vento in diretta dipendenza con la vulnerabilità del territorio ed in funzione dei parametri fisici di riferimento quali direzione e durata, così da determinare una stima dell'impatto atteso (standard) relativo alle condizioni sopra esposte.

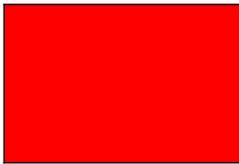
Il rischio è sintetizzato nella seguente matrice di probabilità di accadimento-intensità del fenomeno basate sulle considerazioni adottate nel Piano:

		Codice colore "vento" (raffiche in Km/h)			
Probabilità di occorrenza	alta	1			
	bassa				
Pianura interna		<60	60-80	80-100	>100

Fra i possibili effetti corrispondenti al codice colore sopra evidenziato, possono annoverarsi:

Codice colore	Vento	Effetti e danni
verde	Raffiche < a 60 Km/h	Nulla da segnalare, non prevedibili
giallo	probabili raffiche 60-80 km/h, possibili locali raffiche 80-100 km/h.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• isolati blackout elettrici e telefonici</li> <li>• isolate cadute di alberi, cornicioni e tegole</li> <li>• isolati danneggiamenti alle strutture provvisorie</li> <li>• temporanei problemi alla circolazione stradale</li> </ul>
arancione	raffiche 80-100 km/h, possibili locali raffiche >120 km/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• blackout elettrici e telefonici</li> <li>• caduta di alberi, cornicioni e tegole</li> <li>• danneggiamenti alle strutture provvisorie ed in maniera isolata alle strutture.</li> <li>• prolungati problemi alla circolazione stradale</li> </ul>
rosso	raffiche >100 km/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diffusi e prolungati blackout elettrici e telefonici</li> <li>• diffusa caduta di alberi, cornicioni e</li> </ul>

1 Fonte: Infografica tratta da Regione Toscana.

		<p>tegole</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• distruzione delle strutture provvisorie e danneggiamenti alle strutture;</li><li>• interruzione della circolazione stradale</li></ul>
-----------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------