

CRITICITA' VENTO

Per la valutazione della criticità per vento, e dei relativi scenari attesi, si considera il possibile impatto delle raffiche di vento in termini di possibilità di blackout elettrici e telefonici, di caduta di alberi, cornicioni e tegole, di danneggiamenti alle strutture provvisorie, possibili problemi alla circolazione stradale, ai collegamenti ed alle attività lacustri.

Ai fini della valutazione della **criticità vento**, viene adottata la seguente tabella di corrispondenze tra indicazione qualitativa e velocità misurata in diverse unità accumulati in modo tale da mantenere un'uniformità di linguaggio:

Termine	m/s	km/h	kt
Forte	11-16	39-60	22-33
Burrasca	17-20	61-72	34-40
Burrasca forte	21-24	73-86	41-47
Tempesta	> 24	> 86	> 47

Per i fenomeni ventosi si possono definire due categorie:

- VENTO MEDIO: legato a fenomeni prevalentemente sinottici e di lunga durata;
- VENTO RAFFICA: legato a fenomeni prevalentemente locali e di breve durata.

Pertanto, la valutazione della criticità per vento viene definita in modo diverso per le due categorie

Si valuta che, in un contesto di VENTO MEDIO forte si possono inserire RAFFICHE con velocità anche doppie, pertanto uno scenario di vento medio sostenuto (di Burrasca ed oltre) si ritiene, ragionevolmente, più impattante di uno scenario caratterizzato dalle sole raffiche.

Nel caso in cui ci siano chiare indicazioni di fenomeni ventosi limitati ai crinali appenninici, la criticità viene valutata ad un livello immediatamente inferiore rispetto a quello che si otterrebbe nelle altre zone.

TABELLA DELLE ALLERTE E DELLE CRITICITA' PER VENTO			
Allerta	Criticità	Scenario di evento	Effetti e danni
Nessuna allerta	Assenza di fenomeni significativi prevedibili	Venti con intensità oraria inferiore a 60 km/h Possibili temporanei rinforzi o raffiche di intensità superiore.	Non si escludono eventuali danni localizzati non prevedibili.

TABELLA DELLE ALLERTE E DELLE CRITICITA' PER VENTO

Allerta	Criticità	Scenario di evento	Effetti e danni
gialla	ordinaria	<p>Venti di intensità oraria pari o superiori 60 km/h per la durata dell'evento. Possibili temporanei rinforzi o raffiche di intensità superiore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili localizzati danni alle strutture di pertinenza delle abitazioni (tettoie, pergolati e similari) ed agli impianti od alle infrastrutture di tipo provvisorio (tensostrutture, installazioni per iniziative commerciali, sociali, culturali, strutture di cantiere e similari e strutture balneari in particolare durante la stagione estiva). • Possibili 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. • Possibili limitazioni della navigazione lacustre. • Possibili 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	moderata	<p>Venti di intensità oraria pari o superiori ai 72 km/h per la durata dell'evento. Probabili temporanei rinforzi o raffiche di intensità superiore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili danni alle coperture degli edifici abitativi e produttivi (tegole, comignoli, antenne), alle strutture di pertinenza delle abitazioni (tettoie, pergolati e similari), agli immobili produttivi (capannoni, allevamenti, complessi industriali, centri commerciali) ed agli impianti od alle infrastrutture di tipo provvisorio (tensostrutture, installazioni per iniziative commerciali, sociali, culturali, strutture di cantiere e similari e strutture balneari in particolare durante la stagione estiva). • Possibili limitazioni o interruzioni della circolazione stradale per la presenza di oggetti di varia natura trasportati dal vento e difficoltà di circolazione per particolari categorie di veicoli quali mezzi telonati, roulotte, autocaravan, autocarri o comunque mezzi di maggior volume. • Possibili limitazioni o interruzioni della navigazione lacustre. • Possibili cadute di rami e/o alberi, pali della segnaletica stradale e pubblicitaria. • Probabili sospensioni dei servizi di erogazione di fornitura elettrica e telefonica a seguito di danni delle linee aeree. • Possibili interruzioni (anche pianificate) del funzionamento degli impianti di risalita nei comprensori delle località sciistiche.

TABELLA DELLE ALLERTE E DELLE CRITICITA' PER VENTO

Allerta	Criticità	Scenario di evento	Effetti e danni
rossa	elevata	<p>Venti di intensità oraria pari o superiore a 86 km/h per più di 3 ore, anche non consecutive nell'arco della giornata.</p> <p>Probabili temporanei rinforzi o raffiche di intensità superiore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gravi danni e/o crolli delle coperture degli edifici abitativi e produttivi (tegole, comignoli, antenne), gravi danni alle strutture di pertinenza delle abitazioni (tettoie, pergolati e similari), agli immobili produttivi (capannoni, allevamenti, complessi industriali, centri commerciali), agli impianti od alle infrastrutture di tipo provvisorio (tensostrutture, installazioni per iniziative commerciali, sociali, culturali, strutture di cantiere e similari e strutture balneari in particolare durante la stagione estiva). • Probabili limitazioni o interruzioni anche prolungate della circolazione stradale per la presenza di oggetti di varia natura trasportati dal vento e gravi disagi alla circolazione soprattutto per particolari categorie di veicoli quali mezzi telonati, roulotte, autocaravan, autocarri o comunque mezzi di maggior volume. • Probabili limitazioni o interruzioni anche prolungate della navigazione lacustre. • Diffuse cadute di rami e/o alberi anche di alto fusto, pali della segnaletica stradale e pubblicitaria. • Probabili sospensioni anche prolungate dei servizi di erogazione di fornitura elettrica e telefonica a seguito di danni delle linee aeree. • Probabili interruzioni (anche pianificate) del funzionamento degli impianti di risalita nei comprensori delle località sciistiche. • Gravi disagi per le attività che si svolgono nei laghi e per il funzionamento delle infrastrutture portuali che può risultare limitato o interrotto. • Possibili limitazioni o interruzioni del funzionamento delle infrastrutture ferroviarie o aeroportuali.

Riferimento: D.G.R. n. 1055 del 29/10/2021