

Glossario Bollettino di vigilanza meteorologica

Per i livelli di allerta associati alle precipitazioni si rimanda al Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica regionale.

Precipitazioni areali

Assenti o non rilevanti: < 5 mm/24h

Deboli: 5 - 20 mm/24h

Moderate: 20-60 mm/24h

Elevate: 60-100 mm/24h

Molto Elevate: > 100 mm/24h

Si intende il valore di precipitazione cumulata mediato nell'intera zona di allerta.

Distribuzione precipitazioni

Isolate: precipitazioni che interessano una porzione molto limitata della zona d'allerta e non uniformemente distribuite su di essa.

Sparse: precipitazioni che interessano una porzione limitata della zona d'allerta e non uniformemente distribuite su di essa.

Diffuse: precipitazioni che interessano gran parte della zona di allerta e uniformemente distribuite su di essa, ma che non coprono, temporalmente, l'intero arco delle 24h.

Diffuse e persistenti: precipitazioni che interessano gran parte della zona di allerta e uniformemente distribuite su di essa per tempi piuttosto lunghi, anche l'intero arco delle 24h.

Rovesci/Temporali

Non previsti: non si prevedono fenomeni a carattere di rovescio o temporale

Rovesci/Temporali brevi: fenomeni convettivi di breve durata (15-30 min), non organizzati, con cumulate inferiori ai 20 mm. Sono caratterizzati da scarse fulminazioni e dalla possibilità di qualche isolata raffica di vento.

Temporali non organizzati: fenomeni convettivi di breve o, al più, media durata (30 min – 1h), generalmente non organizzati, con cumulate inferiori ai 30-35 mm. Sono caratterizzati da frequenti fulminazioni, bassa probabilità di grandinate e di raffiche di vento superiori ai 20 m/s .

Temporali forti: fenomeni convettivi di media durata (dell'ordine di 1h), generalmente organizzati (es. temporali multicella, supercella), con cumulate al di sopra dei 35-40 mm. Accompagnati da fulminazioni molto frequenti, alta probabilità di grandinate e di raffiche di vento superiori ai 20 m/s; non possono escludersi trombe d'aria.

Temporali forti e persistenti: fenomeni convettivi di lunga durata (2-3 h), fortemente organizzati (es. temporali multicella, supercella, MCS, V-shaped), con cumulate al di sopra dei 35-40 mm/h o dei 70 mm/3h. Sono caratterizzati da fulminazioni molto frequenti, alta probabilità di grandinate, alta probabilità di forti raffiche di vento o trombe d'aria.

Le precipitazioni a carattere di rovescio o temporale sono caratterizzate da elevata incertezza previsionale, anche per quanto riguarda l'esatta localizzazione spaziale; quindi, sebbene siano associate all'intera zona di allerta, possono andare ad interessare porzioni anche molto limitate di essa.

Limite delle neviccate

Quota al di sopra della quale le precipitazioni si presentano in forma nevosa; viene riportato il valore minimo nell'intera zona di allerta e nell'intera giornata. Il valore del limite delle neviccate deve essere inteso come il valore più rappresentativo dell'intera zona di allerta, che non può

tenere conto della peculiarità della singola valle o del singolo pendio, né tanto meno di locali e temporanei abbassamenti dovuti ad eventuali intensificazioni momentanee delle precipitazioni. I valori superiori a 2000 m vengono riportati come "> 2000"

Gelate

Formazione di strati di ghiaccio superficiali sulla sede stradale a quote inferiori a 800 mslm.

Isolate: *Possibilità di locale formazione di ghiaccio di modesta estensione e per brevi durate.*

Diffuse: *Possibilità di formazioni estese di ghiaccio di grande estensione e/o persistenti*

Max valore di vento medio

Viene riportato il valore più alto (scala Beaufort) dell'intensità media del vento nell'intera giornata e sull'intera area di allertamento.

Max valore raffiche di vento

Viene riportato il valore più alto (scala Beaufort) delle raffiche di vento nell'intera giornata e sull'intera area di allertamento.

Mare

Viene riportato il valore più alto (scala Douglas) dell'altezza media delle onde nell'intera giornata e sull'intero litorale dell'area di allertamento.