


**REGIONE  
MARCHE**
**SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE**
**CENTRO FUNZIONALE REGIONALE**


## BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA REGIONALE

Riferimenti normativi: L.R. 32/2001, DPCM 27.02.2004, DPGR 41/2005, Legge 100/2012, DPGR 160/2016, DPGR 63/2017

EMESSO

**VENERDÌ 31/8/2018 ORE 13:00 LOCALI**

| PREVISIONI DALLE ORE 14:00 ALLE ORE 24:00 DI VENERDÌ 31/8/2018 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| FENOMENI                                                       | MARCHE 1                | MARCHE 2                | MARCHE 3                | MARCHE 4                | MARCHE 5                | MARCHE 6                |
| PRECIPITAZIONI AREALI                                          | deboli                  | deboli                  | deboli                  | deboli                  | deboli                  | deboli                  |
| DISTRIBUZIONE PRECIPITAZIONI                                   | isolate                 | isolate                 | isolate                 | isolate                 | isolate                 | isolate                 |
| ROVESCII/TEMPORALI                                             | rovesci/temporali brevi | rovesci/temporali brevi | rovesci/temporali brevi | rovesci/temporali brevi | rovesci/temporali brevi | rovesci/temporali brevi |
| LIMITE DELLE NEVicate                                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| GELATE                                                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| MAX VALORE DI VENTO MEDIO                                      | vento moderato          | brezza tesa             | vento moderato          | brezza tesa             | vento moderato          | brezza tesa             |
| MAX VALORE RAFFICHE DI VENTO                                   | vento forte             | vento moderato          | vento forte             | vento moderato          | vento forte             | vento moderato          |
| MARE                                                           |                         | poco mosso              |                         | poco mosso              |                         | poco mosso              |

| PREVISIONI DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 24:00 DI SABATO 1/9/2018 |                 |                 |                 |                 |                           |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| FENOMENI                                                     | MARCHE 1        | MARCHE 2        | MARCHE 3        | MARCHE 4        | MARCHE 5                  | MARCHE 6        |
| PRECIPITAZIONI AREALI                                        | deboli          | deboli          | deboli          | deboli          | deboli                    | deboli          |
| DISTRIBUZIONE PRECIPITAZIONI                                 | sparse          | sparse          | sparse          | sparse          | isolate                   | sparse          |
| ROVESCII/TEMPORALI                                           | temporali forti | temporali forti | temporali forti | temporali forti | temporali non organizzati | temporali forti |
| LIMITE DELLE NEVicate                                        |                 |                 |                 |                 |                           |                 |
| GELATE                                                       |                 |                 |                 |                 |                           |                 |
| MAX VALORE DI VENTO MEDIO                                    | brezza tesa     | brezza leggera  | brezza tesa     | brezza leggera  | vento moderato            | brezza leggera  |
| MAX VALORE RAFFICHE DI VENTO                                 | vento teso      | vento moderato  | vento teso      | vento moderato  | vento fresco              | vento moderato  |
| MARE                                                         |                 | poco mosso      |                 | poco mosso      |                           | poco mosso      |

| ZONE DI ALLERTAMENTO | NOTE E AVVERTENZE: Nessuna |
|----------------------|----------------------------|
|                      |                            |

**D'Ordine del Dirigente del Servizio  
Il Funzionario: dott. Francesco Iocca**

# Glossario Bollettino di vigilanza meteorologica

## Precipitazioni

**Assenti:** < 1 mm/24h

**Deboli:** 1 - 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.

**Sparsa:** 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 - 1 h), generalmente non organizzati, cumulate inferiori ai 30-35 mm. Sono caratterizzati da frequenti fulminazioni, bassa probabilità di grandinate e 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 a interessare porzioni anche molto limitate di essa.*

## Limite delle nevicate

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 nevicate 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 di vento medio

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

### SCALA BEAUFORT

| FORZA | DESCRIZIONE    | VELOCITA' (Km/h) |
|-------|----------------|------------------|
| 0     | calma          | 0-1              |
| 1     | bava di vento  | 2-5              |
| 2     | brezza leggera | 6-11             |
| 3     | brezza tesa    | 12-19            |
| 4     | vento moderato | 20-28            |
| 5     | vento teso     | 29-38            |
| 6     | vento fresco   | 39-49            |
| 7     | vento forte    | 50-61            |

|    |                   |           |
|----|-------------------|-----------|
| 8  | burrasca          | 62-74     |
| 9  | burrasca forte    | 75-88     |
| 10 | tempesta          | 89-102    |
| 11 | tempesta violenta | 103-117   |
| 12 | uragano           | oltre 118 |

## 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.

### SCALA DOUGLAS

FORZA DESCRIZIONE ALTEZZA MEDIA ONDE (m)

|   |               |           |
|---|---------------|-----------|
| 0 | calmo         | -         |
| 1 | quasi calmo   | 0-0,10    |
| 2 | poco mosso    | 0,10-0,50 |
| 3 | mosso         | 0,50-1,25 |
| 4 | molto mosso   | 1,25-2,50 |
| 5 | agitato       | 2,50-4    |
| 6 | molto agitato | 4-6       |
| 7 | grosso        | 6-9       |
| 8 | molto grosso  | 9-14      |
| 9 | tempestoso    | oltre 14  |