

**REGIONE  
MARCHE**

SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

**SALA OPERATIVA UNIFICATA PERMANENTE****MESSAGGIO DI ALLERTAMENTO N.21/2019 del 5/5/2019 ore 12:42**

Riferimenti normativi: DPGR 160/2016, DPGR 63/2017

VALIDO DAL 6/5/2019 ORE 00:00 AL 7/5/2019 ORE 00:00

AVVISO DI CONDIZIONI METEO AVVERSE				AVVISO/BOLLETTINO DI CRITICITA'			AVVISO CRITICITA'
PIOGGIA	VENTO	NEVE	MARE	TEMPORALI	IDRAULICA	IDROGEOLOGICA	RISCHIO VALANGHE
	✓			✓	✓	✓	

**ZONE DI ALLERTAMENTO E LIVELLI DI CRITICITA'**

ZONA 1	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA GIALLA C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA GIALLA
ZONA 2	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA GIALLA C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA GIALLA AVVISO METEO: VENTO
ZONA 3	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA GIALLA
ZONA 4	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA GIALLA AVVISO METEO: VENTO
ZONA 5	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 6	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE AVVISO METEO: VENTO
APPENNINO PESARESE	
APPENNINO FABRIANESE	
MONTI SIBILLINI	

**VISTI**

Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica del 5/5/2019  
Avviso di condizioni meteo avverse nr.17/2019 del 5/5/2019

viste le Indicazioni Operative del C.D.P.C. del 10/2/2016, della DPGR Marche 160/2016 e s.m.i.  
viene attivata la

**FASE DI ATTENZIONE**

PROT. 0561339/05/05/2019/R.MARCHE/GRH/SPC/P

D'Ordine del Dirigente del Servizio  
L'operatore SOUP:

*Roberto*

**REGIONE  
MARCHE**

SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

**CENTRO FUNZIONALE REGIONALE****AVVISO DI CONDIZIONI METEO AVVERSE nr. 17 del 5/5/2019**

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

**Data Emissione** 5/5/2019 ore 13:00 locali**Inizio validità** 6/5/2019 ore 00:00 locali**Fine validità** 6/5/2019 ore 12:00 locali**Oggetto del presente avviso:**  PIOGGIA  NEVE  VENTO  MARE**Situazione meteo generale e tendenza:** l'approfondimento di un minimo sulle regioni adriatiche determinerà un rafforzamento dei venti nord-orientali

Ai sensi della normativa vigente e sulla base dei modelli e delle informazioni meteorologiche disponibili, si emette il seguente:

**AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE**

FENOMENO	DESCRIZIONE
PIOGGIA	
NEVE	
VENTO	Dai quadranti settentrionali con velocità media di <b>vento teso</b> e raffiche fino a <b>burrasca o burrasca forte</b> sulle <b>zone 2 e 4</b> e fino a <b>vento forte o burrasca</b> sulla <b>zona 6</b>
MARE	

**NOTE:** Nessuna**TERMINI DESCRITTIVI****PIOGGE** DEBOLI <20 mm MODERATE 20-60 mm ELEVATE 60-100 mm MOLTO ELEVATE >100 mm**NEVICATE** DEBOLI <20 cm MODERATE 20-60 cm ELEVATE 60-100 cm MOLTO ELEVATE >100 cm**VENTO** FRESCO 40-50 km/h FORTE 51-62 km/h BURRASCA 63-75 km/h BURRASCA FORTE 76-87 km/h TEMPESTA 88-102 km/h TEMPESTA VIOLENTA 103-117 km/h URAGANO >118 km/h**MARE** MOSSO 0,50-1,25 m MOLTO MOSSO 1,25-2,50 m AGITATO 2,50-4 m MOLTO AGITATO 4-6 m GROSSO 6-9 m MOLTO GROSSO 9-14 m TEMPESTOSO >14 m**D'ordine del Dirigente del Servizio****Il Funzionario: dott. Francesco Iocca**

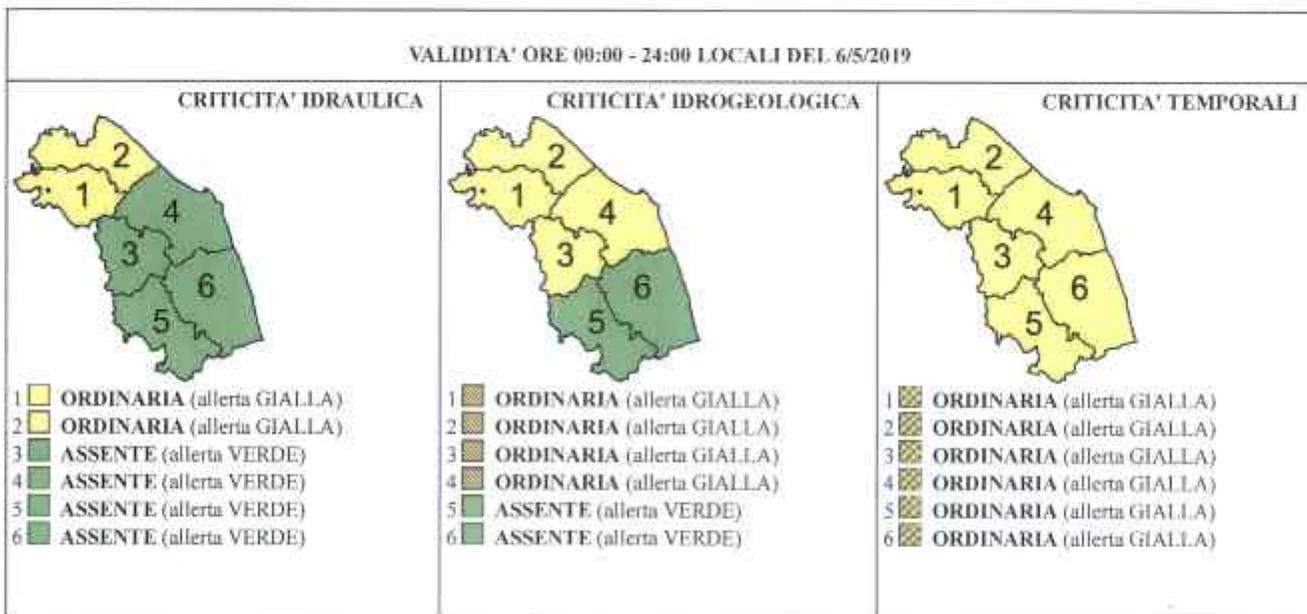
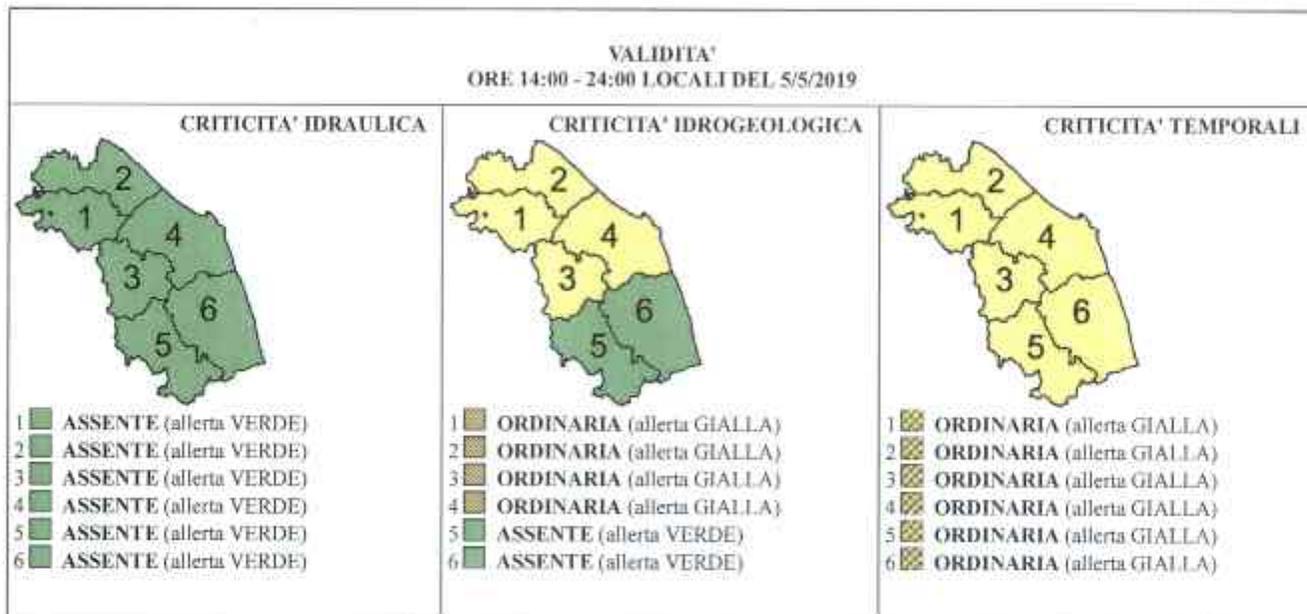
Documento elettronico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n.82/2005, modificato ed integrato dal D.Lgs n. 235/2010 e dal D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Previsioni a cura del "Centro Funzionale Multirischi" - [www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)  
email [spc.centrofunzionale@regione.marche.it](mailto:spc.centrofunzionale@regione.marche.it) TEL 071.8067747Contenuti soggetti a licenza d'uso LPRM - Regione Marche 2009-2017 v. 0.1 - <http://lprm.regionemarche.it>

**BOLLETTINO DI CRITICITÀ IDROGEOLOGICA E IDRAULICA REGIONALE**

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

EMESSO  
DOMENICA 5/5/2019 ORE 12:08 LOCALI



**NOTE:** Nessuna

D'Ordine del Dirigente del Servizio  
Il Funzionario: Ing. Valentino Giordano


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

**BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA REGIONALE**

Riferimenti normativi: L.R. 52/2001, DPCM 27.02.2004, DPGR 41/2005, Legge 100/2012, DPGR 160/2016, DPGR 63/2017

EMESSE

**DOMENICA 5/5/2019 ORE 13:00 LOCALI**

PREVISIONI DALLE ORE 14:00 ALLE ORE 24:00 DI DOMENICA 5/5/2019						
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	isolate
ROVESCII/TEMPORALI	temporali forti					
LIMITE DELLE NEVICATE	900		900		1000	
GELATE						
MAX VALORE DI VENTO MEDIO	vento moderato	brezza tesa	vento teso	brezza tesa	vento teso	brezza tesa
MAX VALORE RAFFICHE DI VENTO	burrasca	burrasca forte	burrasca	burrasca forte	burrasca	vento forte
MARE		molto mosso		molto mosso		molto mosso

PREVISIONI DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 24:00 DI LUNEDÌ 6/5/2019						
FENOMENI	MARCHE 1	MARCHE 2	MARCHE 3	MARCHE 4	MARCHE 5	MARCHE 6
PRECIPITAZIONI AREALI	deboli	deboli	deboli	deboli	deboli	deboli
DISTRIBUZIONE PRECIPITAZIONI	diffuse	sparse	diffuse	sparse	diffuse	sparse
ROVESCII/TEMPORALI	temporali forti					
LIMITE DELLE NEVICATE	800		800		800	
GELATE						
MAX VALORE DI VENTO MEDIO	vento moderato	vento teso	vento moderato	vento teso	vento moderato	vento teso
MAX VALORE RAFFICHE DI VENTO	burrasca	burrasca	burrasca	burrasca	vento forte	vento forte
MARE		molto mosso		molto mosso		molto mosso

<b>ZONE DI ALLERTAMENTO</b> 	<b>NOTE E AVVERTENZE:</b> Nessuna
---------------------------------	-----------------------------------

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

Previsioni a cura del "Centro Funzionale Multirischi" - [www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)  
email [spc.centrofunzionale@regione.marche.it](mailto:spc.centrofunzionale@regione.marche.it) TEL 071.8067747  
Contenuti soggetti a licenza d'uso LPRM - Regione Marche 2009-2017 v. 0.1 - <http://lprm.regionemarche.it>

## 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.

**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 - 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	hava 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