

### **BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**

Emissione di Venerdì, 24 Dicembre 2021, ore 12.50

### Venerdì, 24 Dicembre 2021



### Sabato, 25 Dicembre 2021



### **AREE INTERESSATE:**

- A1-Arno-Casentino
- A2-Arno-Valdarno Sup.
- A3-Arno-Firenze
- A4-Valdarno Inf.
- A5-Valdelsa-Valdera
- □ A6-Arno-Costa
- B-Bisenzio e Ombr. Pt
- C-Valdichiana
- E1-Etruria

- E2-Etruria-Costa Nord
- E3-Etruria-Costa Sud
- F1-Fiora e Alb.
- F2-Fiora e Alb.-Costa e G
- I-Isole
- L-Lunigiana
- M-Mugello-Val di Sieve
- O1-Ombr. Gr-Alto
- O2-Ombr. Gr-Medio

- O3-Ombr. Gr-Costa
- R1-Reno
- R2-Romagna-Toscana
- S1-Serchio-Garf.-Lima
- S2-Serchio-Lucca
- S3-Serchio-Costa
- T-Valtiberina
- V-Versilia

Legenda criticità: VERDE, □ GIALLO, ○ ARANCIONE, △ ROSSO

**PROVINCE INTERESSATE:** AREZZO, FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA

### **FENOMENI PREVISTI**

pressione in graduale diminuzione sul Mediterraneo centro-occidentale e attivazione di un flusso di correnti miti e umide meridionali. Domani, sabato è atteso il transito di una perturbazione.

### PIOGGIA:

**oggi, venerdì**, precipitazioni diffuse e insistenti sulle zone di nord-ovest (in particolare sui rilievi e da metà pomeriggio), sparse e generalmente deboli e intermittenti su quelle centrali, isolate su quelle meridionali.

Cumulati medi significativi sulle aree settentrionali. Cumulati non significativi altrove.

Cumulati massimi fino a elevati sul nord-ovest (in particolare Apuane e Appennino) e non elevati sul resto delle zone settentrionali. Altrove massimi non significativi.

**Domani, sabato,** precipitazioni diffuse su tutto il territorio regionale, tendenti a divenire meno persistenti e più sparse dal tardo pomeriggio. Le precipitazioni potranno assumere carattere di rovescio o locale temporale nel pomeriggio-sera. Cumulati medi significativi su tutta la regione (fino ad abbondanti sul nord ovest).

Cumulati massimi fino a molto elevati sui rilievi appenninici e sul Pratomagno; altrove fino a localmente elevati tranne che su costa meridionale e Arcipelago dove risulteranno minori. Intensità oraria fino a moderata, solo localmente forte.

**TEMPORALI:** Domani, sabato, isolati temporali sulle zone settentrionali dal pomeriggio.

**VENTO:** oggi, venerdì, raffiche di Libeccio fino a 60-80 km/h in montagna e sulle zone collinari sottovento all'Appennino (versanti emiliano-romagnoli). Domani, sabato, nulla da segnalare.

MARE: oggi, venerdì, mari localmente fino a molto mossi. Sabato, nulla da segnalare.



## Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



### **DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀ PREVISTE:**

Sulla base delle previsioni meteorologiche odierne e delle valutazioni dei possibili effetti al suolo effettuate, si prefigurano i seguenti scenari di criticità:

| ZONE DI ALLERTA  | RISCHIO                                       | TEMPI  | CRITICITÀ |
|--|---|--|-----------|
| B, L, S1, S2, S3   | IDRAULICO<br>RETICOLO PRINCIPALE              | dalle ore 00.00 Sabato, 25 Dicembre 2021 alle ore 23.59 Sabato, 25 Dicembre 2021 | GIALLO    |
| B, L, R1, S1, S2<br>S3, V  | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | in corso fino<br>alle ore 23.59 Sabato, 25<br>Dicembre 2021                      | GIALLO    |
| A1, A2, A3, A4, A5<br>A6, C, E1, E2, E3<br>F1, F2, I, M, O1<br>O2, O3, R2, T | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | dalle ore 00.00 Sabato, 25 Dicembre 2021 alle ore 23.59 Sabato, 25 Dicembre 2021 | GIALLO    |

### **DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI**

### **IDRAULICO**

### **RETICOLO PRINCIPALE**

Criticità Giallo: Possibilità di localizzati fenomeni di incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; possibilità di limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.

### **IDROGEOLOGICO**

### **IDRAULICO RETICOLO MINORE**

Criticità Giallo: Possibilità di innesco di frane superficiali/colate rapide di detriti o fango in bacini di dimensioni limitate e ruscellamenti superficiali anche con trasporto di materiale con conseguenti possibili danni localizzati alle infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali esposti; possibile innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con inondazioni delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, ecc); possibile scorrimento superficiale delle acque nelle strade con fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane e con possibile tracimazione e coinvolgimento delle aree urbane depresse, dei locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo le vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; possibili temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, etc.) e a valle di porzioni di versante interessate da fenomeni franosi; possibili limitati danni alle opere idraulichee di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo; possibili criticità connesse a localizzate cadute massi.

2/5



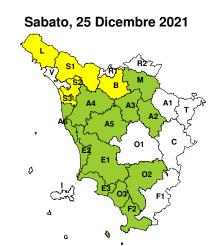
### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

# Venerdì, 24 Dicembre 2021

Sabato, 25 Dicembre 2021

RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 24 Dicembre 2021



**RISCHIO TEMPORALI FORTI** 

Venerdì, 24 Dicembre 2021



# Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



### **RISCHIO VENTO**

Venerdì, 24 Dicembre 2021



Sabato, 25 Dicembre 2021



### **RISCHIO MAREGGIATE**

Venerdì, 24 Dicembre 2021



Sabato, 25 Dicembre 2021



### **RISCHIO NEVE**

Venerdì, 24 Dicembre 2021



Sabato, 25 Dicembre 2021





### **RISCHIO GHIACCIO**

Venerdì, 24 Dicembre 2021



Sabato, 25 Dicembre 2021

