# Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

# BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Sabato, 23 Novembre 2019, ore 12.49

#### Sabato, 23 Novembre 2019



#### Domenica, 24 Novembre 2019



#### **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, O ARANCIONE, △ ROSSO

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

#### **FENOMENI PREVISTI**

Profonda area depressionaria tra la Francia e il Golfo del Leone in graduale spostamento verso le coste tirreniche con avvicinamento di un sistema frontale accompagnato da forti venti di Scirocco. Domani, domenica, minimo in ulteriore spostamento verso sud-est con graduale miglioramento delle condizioni atmosferiche.

**PIOGGIA:** piogge inizialmente sul nord-ovest e zone costiere, in graduale estensione dal pomeriggio e in particolare dalla sera al resto della regione. Attenuazione delle precipitazioni nel corso della mattinata di domani, domenica. In serata nuovo peggioramento sulle zone appenniniche e centro-nord della regione. Cumulati medi significativi, in particolare sul nord-ovest, grossetano e fascia costiera. Massimi fino ad elevati sui rilievi di nord-ovest, Metallifere e grossetano. Intensità oraria localmente e temporaneamente forte.

**TEMPORALI:** Dal tardo pomeriggio di oggi, sabato, fino alla mattinata di domani, domenica, possibilità di locali temporali su Arcipelago, costa e grossetano.

**VENTO:** per oggi, sabato, fino alla mattinata di domani, domenica, forte vento di Scirocco in Arcipelago (temporaneamente anche molto forti), lungo la costa centro-meridionale e immediato entroterra, e sull'Appennino settentrionale. Dalla tarda mattinata di domani, domenica, graduale attenuazione. Dalla sera nuova rotazione a nord-est e intensificazione sulle zone appenniniche.

**MARE:** oggi, sabato moto ondoso in graduale aumento fino a mare agitato in serata al largo sui bacini meridionali e sulle coste esposte allo Scirocco. Mare molto mosso o localmente agitato a nord dell'Elba. Attenuazione del moto ondoso dalla mattina di domani, domenica.



# Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

#### **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
A3, A4, A5, A6, B E1, E2, E3, F1, F2 I, L, O1, O2, O3 R1, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 10.00 Domenica, 24 Novembre 2019	GIALLO
A1, A2, C, M, R2 T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Sabato, 23 Novembre 2019 alle ore 10.00 Domenica, 24 Novembre 2019	GIALLO
E3, F2, I, O3	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 10.00 Domenica, 24 Novembre 2019	GIALLO
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3	VENTO	in corso fino alle ore 10.00 Domenica, 24 Novembre 2019	GIALLO

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

#### **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.

#### **MAREGGIATE**

Criticità Giallo: Sono possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale.

Sono possibili localizzati e temporanei problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia con localizzate interruzioni della viabilità. Sono possibili problemi o danneggiamenti agli stabilimenti balneari e alle attività marittime. Sono possibili ritardi nei collegamenti marittimi. Si possono verificare situazioni di locale pericolo per la balneazione, per la navigazione da diporto e per le attività sportive.

#### **VENTO**

**Criticità Giallo:** Sono possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale.

Sono possibili isolate rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, localizzati danni alle strutture provvisorie, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili localizzati problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con temporanee interruzioni della viabilità. Sono possibili occasionali disagi dovuti a ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili occasionali problemi alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con temporanee interruzioni dei servizi.

2/6

# Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

#### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

### Sabato, 23 Novembre 2019



Domenica, 24 Novembre 2019



#### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Sabato, 23 Novembre 2019



Domenica, 24 Novembre 2019



#### **RISCHIO TEMPORALI FORTI**

Sabato, 23 Novembre 2019



Domenica, 24 Novembre 2019



#### **RISCHIO VENTO**

Sabato, 23 Novembre 2019



Domenica, 24 Novembre 2019



### **RISCHIO MAREGGIATE**

Sabato, 23 Novembre 2019



Domenica, 24 Novembre 2019



#### **RISCHIO NEVE**

Sabato, 23 Novembre 2019



Domenica, 24 Novembre 2019



### **RISCHIO GHIACCIO**

Sabato, 23 Novembre 2019



## Domenica, 24 Novembre 2019

