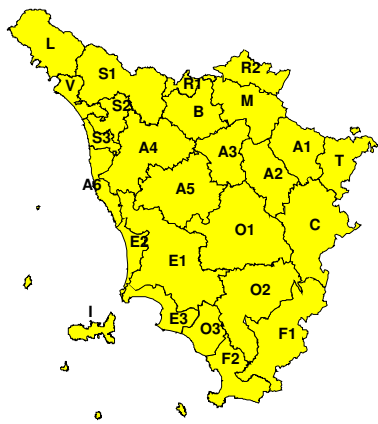
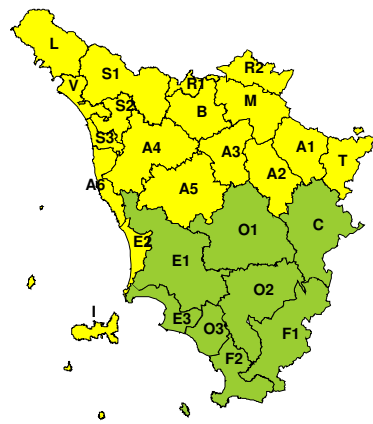


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**  
Emissione di **Mercoledì, 27 Novembre 2019**, ore 12.27

Mercoledì, 27 Novembre 2019



Giovedì, 28 Novembre 2019

**AREE INTERESSATE:**

- |                         |                             |                         |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ■ A1-Arno-Casentino     | ■ E2-Etruria-Costa Nord     | ■ O3-Omr. Gr-Costa      |
| ■ A2-Arno-Valdarno Sup. | ■ E3-Etruria-Costa Sud      | ■ R1-Reno               |
| ■ A3-Arno-Firenze       | ■ F1-Fiora e Alb.           | ■ R2-Romagna-Toscana    |
| ■ A4-Valdarno Inf.      | ■ F2-Fiora e Alb.-Costa e G | ■ S1-Serchio-Garf.-Lima |
| ■ A5-Valdelsa-Valdera   | ■ I-Isole                   | ■ S2-Serchio-Lucca      |
| ■ A6-Arno-Costa         | ■ L-Lunigiana               | ■ S3-Serchio-Costa      |
| ■ B-Bisenzio e Ombr. Pt | ■ M-Mugello-Val di Sieve    | ■ T-Valtiberina         |
| ■ C-Valdichiana         | ■ O1-Omr. Gr-Alto           | ■ V-Versilia            |
| ■ E1-Etruria            | ■ O2-Omr. Gr-Medio          |                         |

Legenda criticità: VERDE, ■ GIALLO, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO

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

**FENOMENI PREVISTI**

perturbazione in transito associata a frequenti piogge e forti venti di Libeccio. Domani ancora condizioni di instabilità.

**PIOGGIA:** oggi precipitazioni diffuse, localmente temporalesche. Cumulati medi significativi sulle zone settentrionali con massimi puntuali fino a elevati, in particolare sui rilievi. Intensità massime orarie fino a moderate. Altrove cumulati medi fino a significativi con massimi puntuali non elevati, o localmente elevati sulle aree più occidentali e sui rilievi. Intensità orarie fino a moderate.

Domani, giovedì, precipitazioni sparse sulle zone interne centro-settentrionali, localmente temporalesche, con cumulati medi significativi e massimi puntuali non elevati (localmente elevati sui rilievi appenninici esposti al flusso occidentale). Intensità orarie deboli o localmente moderate. Sul resto della regione cumulati medi e massimi non significativi.

**TEMPORALI:** oggi, mercoledì, possibilità di locali temporali su tutta la regione che potranno risultare forti sulle zone più occidentali. Domani, giovedì, possibili locali temporali sulle province centro-settentrionali con raffiche di vento e grandinate solo occasionali.**VENTO:** oggi, mercoledì, vento in rinforzo da sud sulle coste esposte dell'Arcipelago e sulla costa meridionale con forti raffiche. Domani, giovedì, forti venti occidentali sulla costa centro-settentrionale, sull'Arcipelago a nord dell'Elba e sui crinali appenninici con forti raffiche.**MARE:** domani, giovedì, mare agitato sulla costa centro settentrionale e a nord di Capraia.**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     |
|---|---|---|---------------|
| C, E1, E2, E3, F1<br>F2, I, O1, O2, O3                                | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | in corso fino<br>alle ore 23.59 Mercoledì, 27<br>Novembre 2019                              | <b>GIALLO</b> |
| A1, A2, A3, A4, A5<br>A6, B, L, M, R1<br>R2, S1, S2, S3, T<br>V       | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | in corso fino<br>alle ore 23.59 Giovedì, 28<br>Novembre 2019                                | <b>GIALLO</b> |
| A6, E2, I, S3, V  | MAREGGIATE                                    | dalle ore 00.00 Giovedì, 28<br>Novembre 2019<br>alle ore 23.59 Giovedì, 28<br>Novembre 2019 | <b>GIALLO</b> |
| A4, A5, A6, E1, E2<br>E3, F1, F2, I, L<br>O1, O2, O3, S1, S2<br>S3, V | TEMPORALI FORTI                               | in corso fino<br>alle ore 23.59 Mercoledì, 27<br>Novembre 2019                              | <b>GIALLO</b> |
| E3, F2, I, O3   | VENTO   | in corso fino<br>alle ore 20.00 Mercoledì, 27<br>Novembre 2019                              | <b>GIALLO</b> |
| A6, E2, I, R2, S3<br>V  | VENTO   | dalle ore 00.00 Giovedì, 28<br>Novembre 2019<br>alle ore 23.59 Giovedì, 28<br>Novembre 2019 | <b>GIALLO</b> |



## 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 idrauliche 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.

#### TEMPORALI FORTI

**Criticità Giallo:** In uno scenario caratterizzato da elevata incertezza previsionale, saranno possibili fenomeni intensi occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone e in grado di causare disagi e danni a carattere locale. Saranno possibili gli effetti riconducibili al rischio **idrogeologico-idraulico reticolo minore**, che potrebbero verificarsi in maniera repentina ed improvvisa.

A causa delle violente raffiche di **vento**, saranno possibili ulteriori effetti tra cui ad esempio, rottura di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole, danni alle strutture provvisorie e/o agli edifici, abbattimento di pali, segnaletica e impalcature, trasporto di materiale, disagi e/o interruzione della viabilità e danneggiamenti alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con conseguenti interruzioni.

Nel caso in cui si verificano **grandinate** saranno inoltre possibili danni alle colture agricole, alle coperture degli edifici e agli automezzi.

Infine a causa delle **fulminazioni** saranno possibili danneggiamenti agli edifici, alberi e alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) e eventualmente l'innesco di incendi in aree boschive.

#### 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.

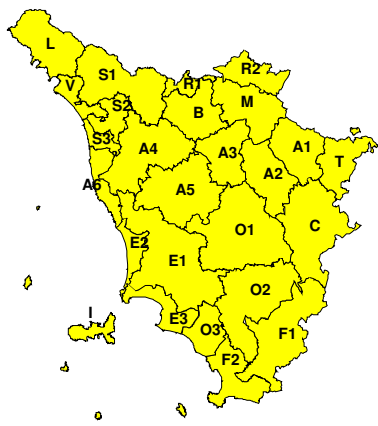
Sono possibili localizzati problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con temporanee interruzioni della viabilità. Sono possibili occasionali disagi dovuti a ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

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

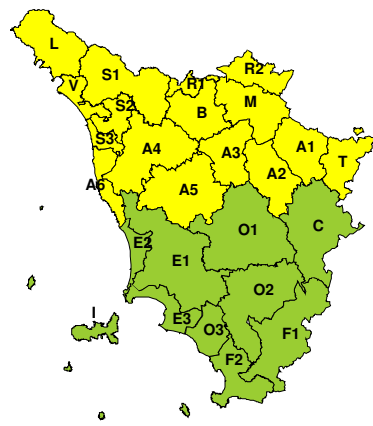


### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Mercoledì, 27 Novembre 2019



Giovedì, 28 Novembre 2019

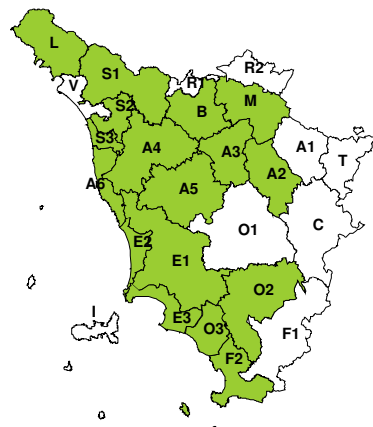


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Mercoledì, 27 Novembre 2019

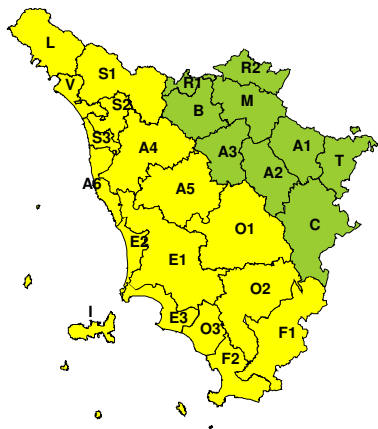


Giovedì, 28 Novembre 2019

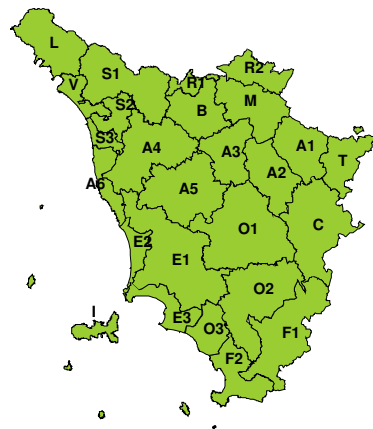


### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Mercoledì, 27 Novembre 2019



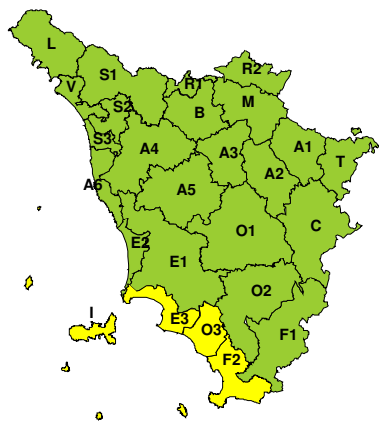
Giovedì, 28 Novembre 2019





### RISCHIO VENTO

Mercoledì, 27 Novembre 2019

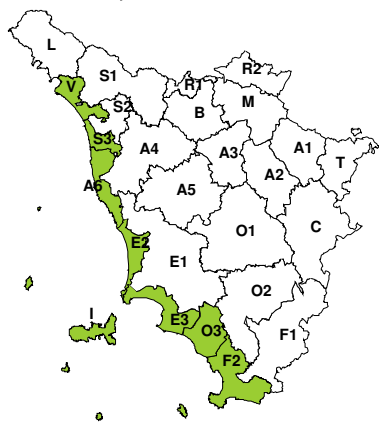


Giovedì, 28 Novembre 2019

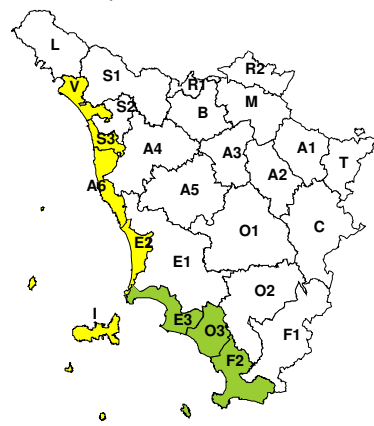


### RISCHIO MAREGGIATE

Mercoledì, 27 Novembre 2019



Giovedì, 28 Novembre 2019



### RISCHIO NEVE

Mercoledì, 27 Novembre 2019



Giovedì, 28 Novembre 2019





**RISCHIO GHIACCIO**

**Mercoledì, 27 Novembre 2019**



**Giovedì, 28 Novembre 2019**

