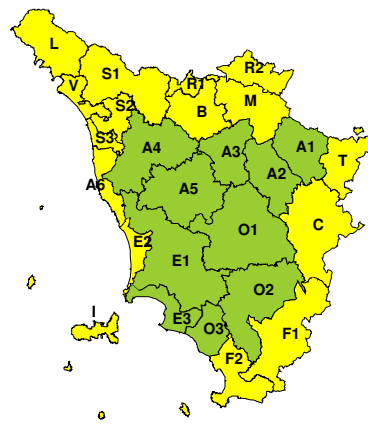



**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**

 Emissione di **Giovedì, 14 Dicembre 2017**, ore 13.26

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**

**Venerdì, 15 Dicembre 2017**

**AREE INTERESSATE:**

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

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

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

**FENOMENI PREVISTI**

Oggi, giovedì, vortice in approfondimento sull'Europa centrale con frequenti precipitazioni sul nord della Toscana. Venti forti di Libeccio e mari agitati. Domani, venerdì, ancora condizioni di instabilità con precipitazioni diffuse sulle aree settentrionali in estensione al resto della regione nel pomeriggio. Tendenza ad attenuazione dei fenomeni in serata. Venti ancora forti di Libeccio e mari molto mossi o agitati.

**PIOGGIA:** oggi, giovedì, e nella prima parte di domani, venerdì, precipitazioni sulle aree centro settentrionali, a tratti persistenti ed abbondanti sui rilievi di nord ovest (Apuane e Appennino Tosco-Emiliano). Dal pomeriggio di domani, venerdì, fenomeni in graduale trasferimento alle province centro meridionali dove potranno assumere anche carattere di rovescio o locale temporale (in particolare su grossetano e senese). Contemporanea attenuazione delle piogge sui settori nord della regione.

Cumulati medi attesi tra le 12 di oggi, giovedì, e le 12 di domani, venerdì, sulle aree settentrionali: significativi o localmente abbondanti su Lunigiana, Garfagnana e alto Appennino Pistoiese con massimi puntuali elevati o localmente molto elevati sui rilievi. Sulle restanti aree settentrionali medi significativi e massimi puntuali elevati sui rilievi, in particolare di Mugello e del pistoiese.

Cumulati medi attesi sulle zone centro meridionali: oggi, giovedì, medi e massimi non significativi. Domani, venerdì, medi significativi (in particolare nelle zone interne) e massimi puntuali fino ad elevati sull'Amiata.

**TEMPORALI:** Nel pomeriggio di domani, venerdì, possibilità di locali temporali su grossetano e senese.

**VENTO:** oggi, giovedì, e fino alla mattina di domani, venerdì, forti raffiche di Libeccio nelle aree sottovento ai crinali appenninici e sulla costa centro-settentrionale.

**MARE:** Oggi, giovedì, e fino alla prima parte di domani, venerdì, mare agitato a nord di Capraia, o localmente molto agitato largo.

**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>B</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Giovedì, 14 Dicembre 2017 alle ore 16.00 Venerdì, 15 Dicembre 2017	<b>GIALLO</b>
<b>B, L, M, R1, S1 S2, S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 16.00 Venerdì, 15 Dicembre 2017	<b>GIALLO</b>
<b>C, F1, F2</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 12.00 Venerdì, 15 Dicembre 2017 alle ore 23.59 Venerdì, 15 Dicembre 2017	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E2, I, S3, V</b>	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Giovedì, 14 Dicembre 2017 alle ore 18.00 Venerdì, 15 Dicembre 2017	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E2, I, R1, R2 S3, T, V</b>	VENTO	dalle ore 13.00 Giovedì, 14 Dicembre 2017 alle ore 13.00 Venerdì, 15 Dicembre 2017	<b>GIALLO</b>



## 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 idrauliche e 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.

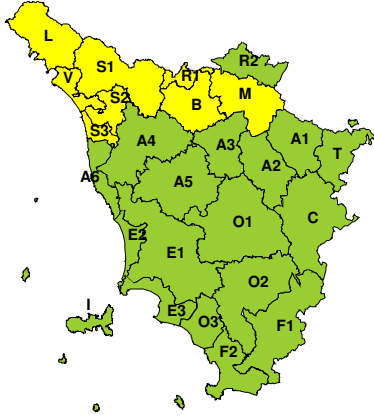
Sono possibili localizzati problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con temporanee interruzioni della viabilità. Sono possibili occasionali disagi dovuti a ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

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

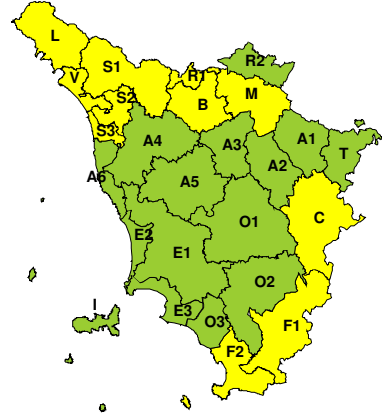


**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**

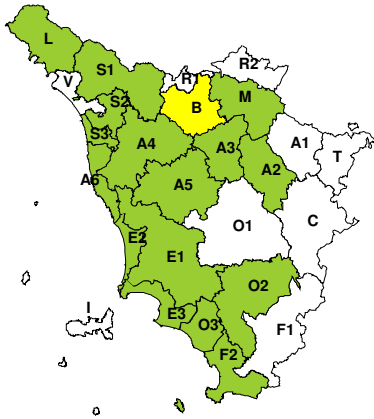


**Venerdì, 15 Dicembre 2017**

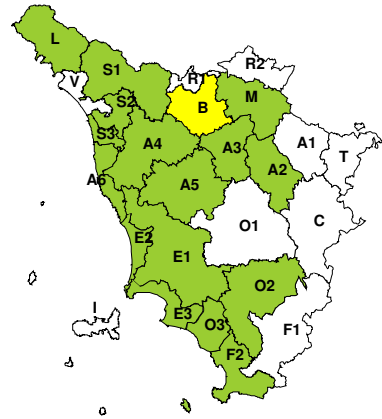


**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**

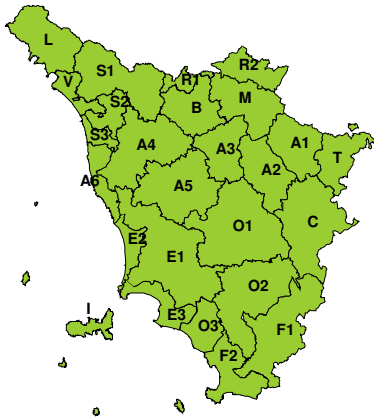


**Venerdì, 15 Dicembre 2017**



**RISCHIO TEMPORALI FORTI**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**



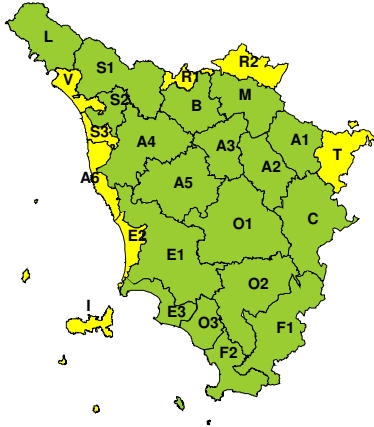
**Venerdì, 15 Dicembre 2017**



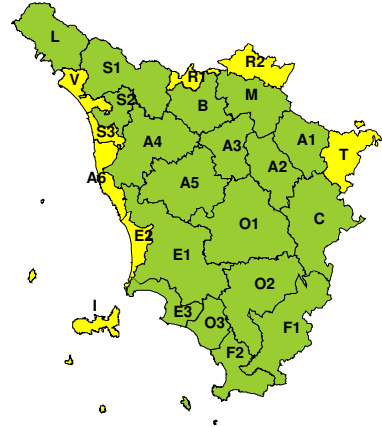


**RISCHIO VENTO**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**

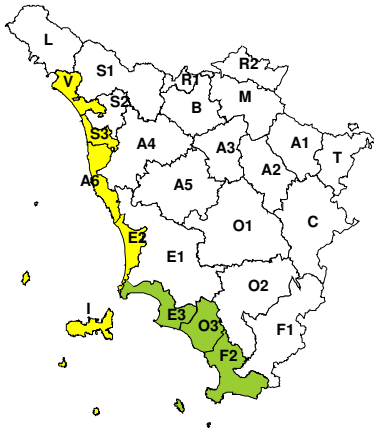


**Venerdì, 15 Dicembre 2017**

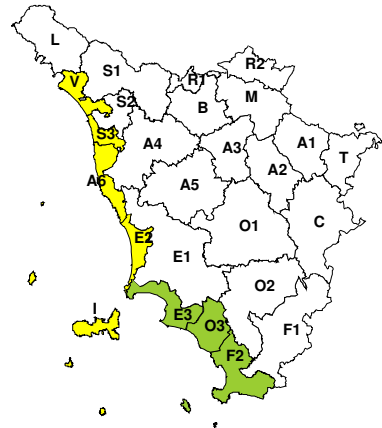


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**

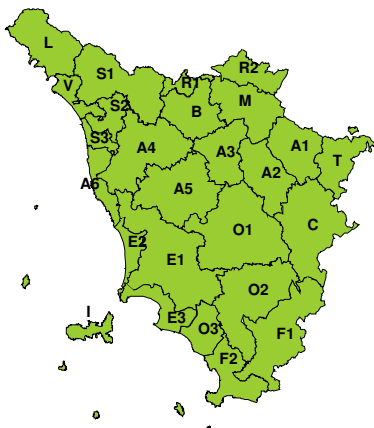


**Venerdì, 15 Dicembre 2017**

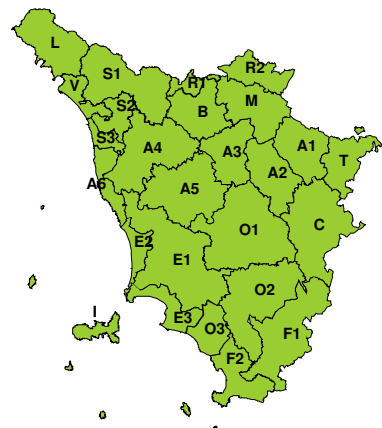


**RISCHIO NEVE**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**



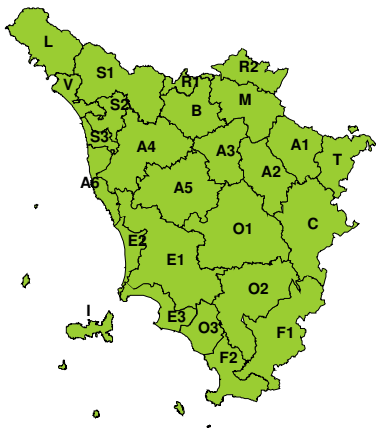
**Venerdì, 15 Dicembre 2017**





**RISCHIO GHIACCIO**

**Giovedì, 14 Dicembre 2017**



**Venerdì, 15 Dicembre 2017**

