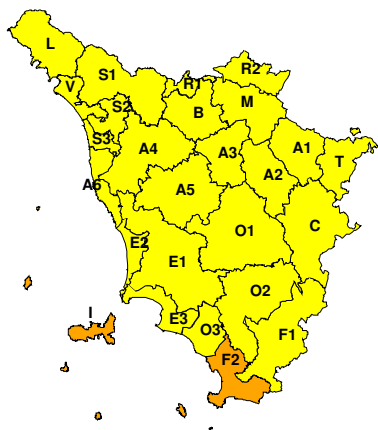
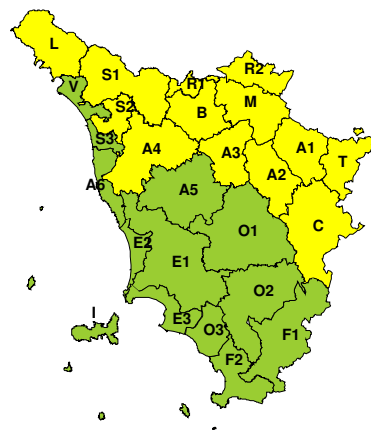



**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**

Emissione di Venerdì, 13 Dicembre 2019, ore 12.46

**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**

Valido dalle ore 13.00 di Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 di Venerdì, 13 Dicembre 2019

**Venerdì, 13 Dicembre 2019**

**Sabato, 14 Dicembre 2019**

**AREE INTERESSATE:**

- |                         |                             |                         |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ■ A1-Arno-Casentino     | ■ E2-Etruria-Costa Nord     | ■ O3-Ombr. 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-Ombr. Gr-Alto          | ■ V-Versilia            |
| ■ 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, Venerdì, transito di una veloce perturbazione.

**PIOGGIA:** oggi Venerdì, piogge diffuse e temporali sparsi. Migliora dal pomeriggio a partire dalla costa. Cumulati medi significativi sul centro nord e non significative altrove. Cumulati massimi non elevati.

**TEMPORALI:** oggi venerdì possibili temporali sparsi/isolati più probabili su zone costiere e centro-settentrionali.

**VENTO:** Oggi, venerdì, vento forte o molto forte da ovest/nord-ovest.

**MARE:** oggi, Venerdì, mare agitato o molto mosso.

**GHIACCIO:** dalla tarda serata di oggi, Venerdì, e fino alle prime ore della mattina di domani temperature negative con possibile formazione di ghiaccio nelle zone interessate dalle precipitazioni.

**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
A1, A2, A3, A4, B C, L, M, R1, R2 S1, S2, T	GHIACCIO	dalle ore 21.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 07.00 Sabato, 14 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, A4, A5 B, E1, L, M, O1 R1, R2, S1, S2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 20.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
A6, E2, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
I	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>ARANCIONE</b>
E3, F2, O3	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 E3, F1, L, M, O1 O2, O3, R1, R2, S1 S2, S3, T, V	VENTO	dalle ore 13.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
F2, I	VENTO	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>ARANCIONE</b>



## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### GHIACCIO

**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 problemi negli spostamenti, temporanei o localizzati problemi alla circolazione stradale, localizzati ritardi nei collegamenti terrestri, ferroviari ed aerei. Sono possibili temporanei problemi alla reti di distribuzione di servizi (acqua, luce, gas, telefonia) con localizzate interruzioni.

### 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.

### MAREGGIATE

**Criticità Arancione:** Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

Sono possibili problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia con interruzione della viabilità. Sono possibili danneggiamenti agli stabilimenti balneari e alle attività marittime. Sono possibili prolungati ritardi o interruzione nei collegamenti marittimi. Si possono verificare situazioni di 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.

### VENTO

**Criticità Arancione:** Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

Sono possibili rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, danni alle strutture provvisorie ed in maniera isolata agli edifici, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con interruzione della viabilità. Sono possibili disagi a causa di ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili danneggiamenti alle reti aeree di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con interruzioni dei servizi.



Regione Toscana

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



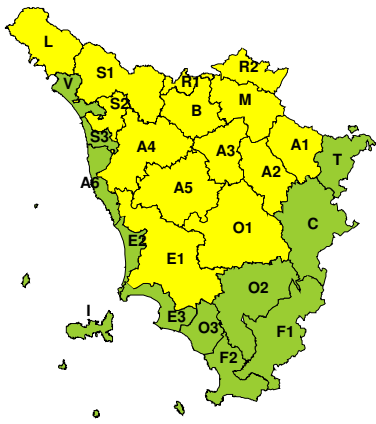
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**



### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Venerdì, 13 Dicembre 2019

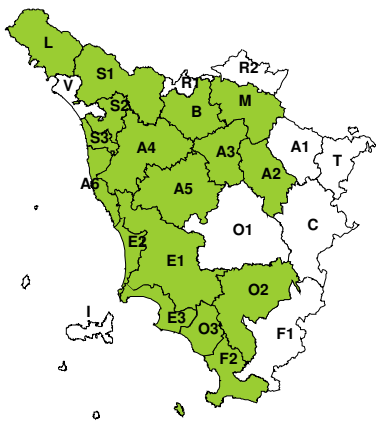


Sabato, 14 Dicembre 2019

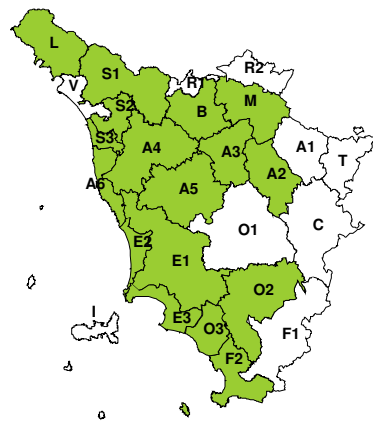


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 13 Dicembre 2019

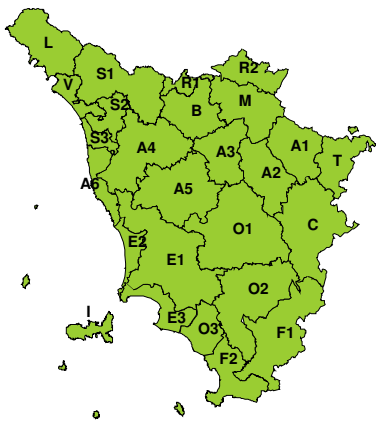


Sabato, 14 Dicembre 2019

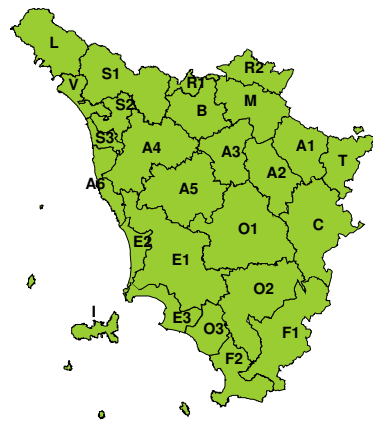


### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Venerdì, 13 Dicembre 2019



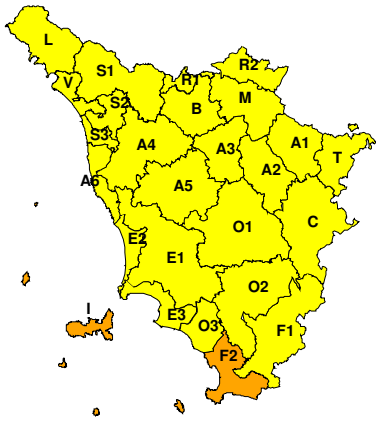
Sabato, 14 Dicembre 2019



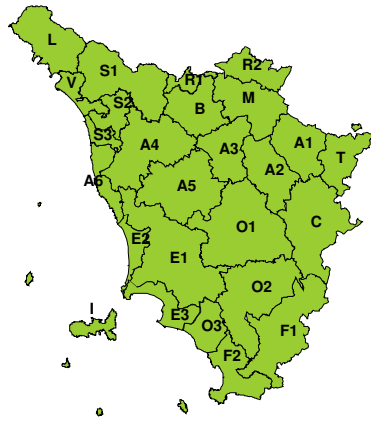


**RISCHIO VENTO**

**Venerdì, 13 Dicembre 2019**

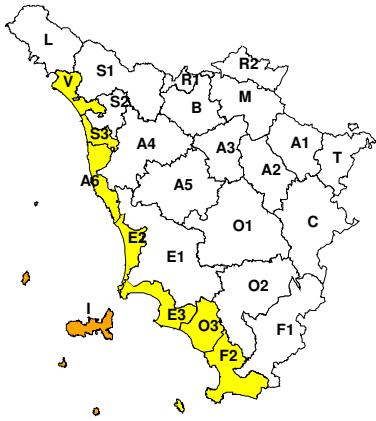


**Sabato, 14 Dicembre 2019**

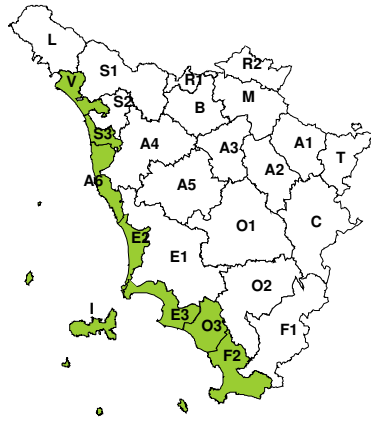


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Venerdì, 13 Dicembre 2019**

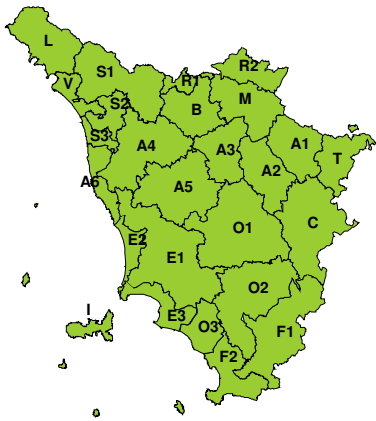


**Sabato, 14 Dicembre 2019**



**RISCHIO NEVE**

**Venerdì, 13 Dicembre 2019**



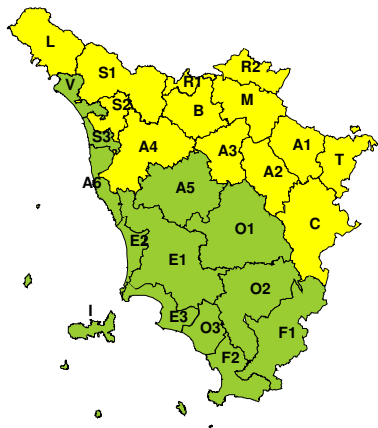
**Sabato, 14 Dicembre 2019**





**RISCHIO GHIACCIO**

**Venerdì, 13 Dicembre 2019**



**Sabato, 14 Dicembre 2019**

