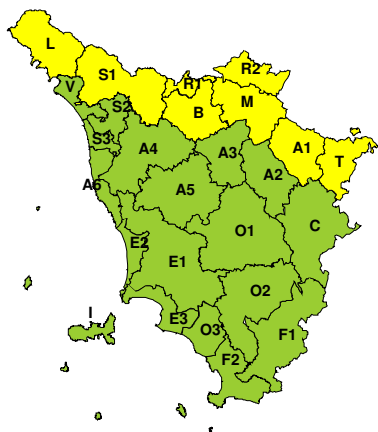
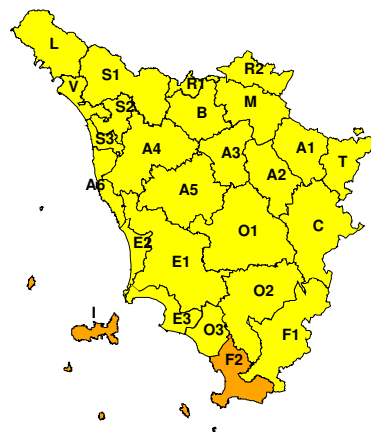


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Giovedì, 12 Dicembre 2019**, ore 13.32**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore **12.00** di **Venerdì, 13 Dicembre 2019** alle ore **23.59** di **Venerdì, 13 Dicembre 2019****Giovedì, 12 Dicembre 2019****Venerdì, 13 Dicembre 2019****AREE 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**

oggi, giovedì, rapido transito di una perturbazione seguita da generale rasserenamento serale. Domani, venerdì, nuova perturbazione in transito.

**PIOGGIA:** oggi, giovedì, residue precipitazioni sulle zone interne della regione ed in particolare sulle province di Firenze ed Arezzo con neve a quote collinari. Cumulati medi non significativi e massimi puntuali non significativi.

Domani piogge diffuse e temporali sparsi. Migliora dal pomeriggio a partire da ovest. Cumulati medi ovunque significativi. Cumulati massimi fino a elevati più probabili in prossimità di Apuane, Appennino e rilievi prossimi alla costa.

**TEMPORALI:** oggi, giovedì, nulla da segnalare. Domani, venerdì possibili temporali sparsi/isolati più probabili su zone costiere e centro-settentrionali. Colpi di vento e grandinate solo occasionali.

**VENTO:** oggi, giovedì, nulla da segnalare. Domani, venerdì, forti raffiche ovunque, molto forti sull'Arcipelago.

**MARE:** oggi, giovedì, mare molto mosso.

Domani, venerdì mari agitati.

**NEVE:** oggi giovedì, fino al primo pomeriggio, deboli nevicate a quote collinari sulle zone prossime all'Appennino delle province di Prato, Firenze ed Arezzo. Quota neve intorno ai 300-400 metri (quote inferiori sull'Alto Mugello).

Domani, venerdì, nottetempo, possibili deboli nevicate fino a quote pianeggianti sulle zone centro-settentrionali. Innalzamento della quota fino a 1000-1200 metri già in mattinata.

**GHIACCIO:** dalla sera di oggi, giovedì e nella notte di domani, venerdì, possibili formazioni di ghiaccio nelle zone interne ed in particolare nelle aree interessate dalle nevicate.

**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, B, L, M, R1 R2, S1, T	GHIACCIO	dalle ore 20.00 Giovedì, 12 Dicembre 2019 alle ore 07.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
A1, B, M, R1, S1 S2, T, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 08.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 20.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
I	MAREGGIATE	dalle ore 12.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>ARANCIONE</b>
A6, E2, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 12.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, A4, B L, M, S1, S2, T	NEVE	dalle ore 03.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 07.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</b>
F2, I	VENTO	dalle ore 12.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>ARANCIONE</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 12.00 Venerdì, 13 Dicembre 2019 alle ore 23.59 Venerdì, 13 Dicembre 2019	<b>GIALLO</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.

### NEVE

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

Sono possibili temporanei problemi alla circolazione stradale con interruzioni localizzate della viabilità, ritardi nei collegamenti terrestri, ferroviari ed aerei. Sono possibili localizzati problemi alle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con temporanei blackout elettrici e telefonici. Sono possibili occasionali cadute di rami e rotture di alberi.

### 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.

### 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.



Regione Toscana

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



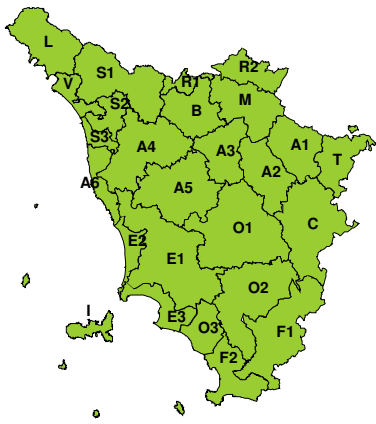
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**

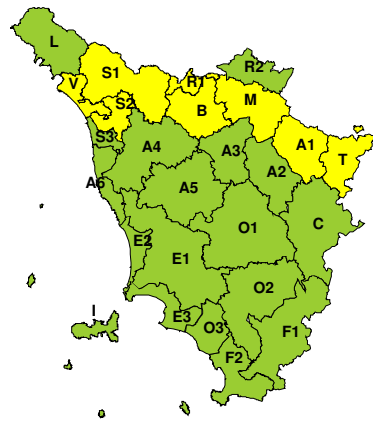


**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Giovedì, 12 Dicembre 2019**

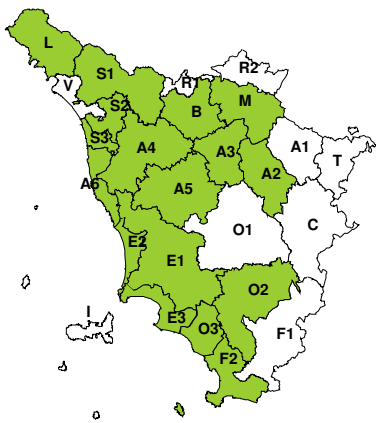


**Venerdì, 13 Dicembre 2019**

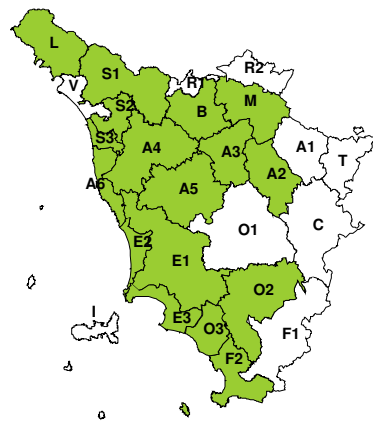


**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Giovedì, 12 Dicembre 2019**



**Venerdì, 13 Dicembre 2019**

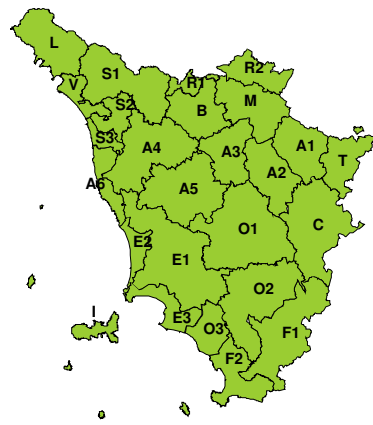


**RISCHIO TEMPORALI FORTI**

**Giovedì, 12 Dicembre 2019**



**Venerdì, 13 Dicembre 2019**



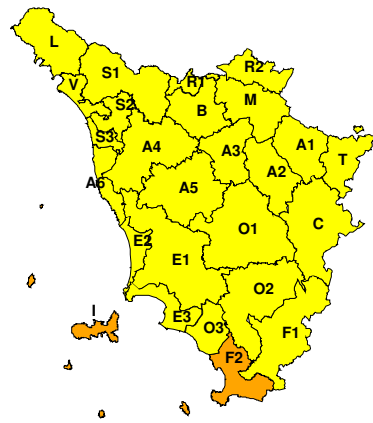


### RISCHIO VENTO

Giovedì, 12 Dicembre 2019

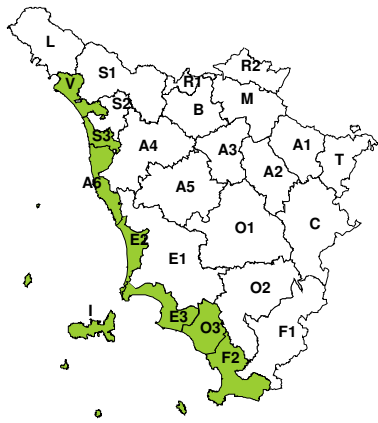


Venerdì, 13 Dicembre 2019

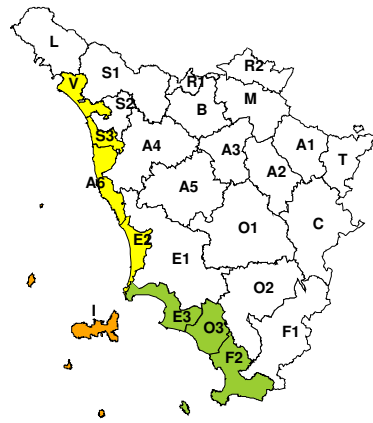


### RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 12 Dicembre 2019



Venerdì, 13 Dicembre 2019

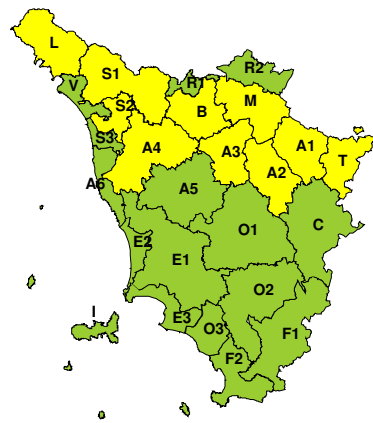


### RISCHIO NEVE

Giovedì, 12 Dicembre 2019



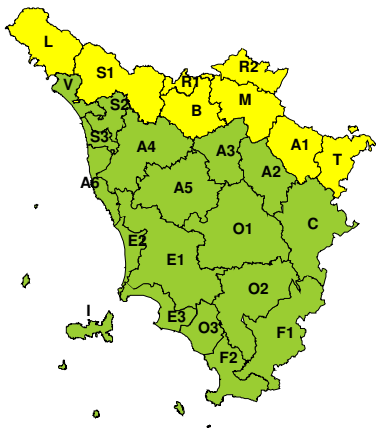
Venerdì, 13 Dicembre 2019





**RISCHIO GHIACCIO**

**Giovedì, 12 Dicembre 2019**



**Venerdì, 13 Dicembre 2019**

