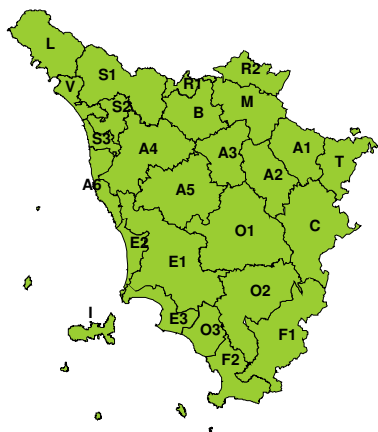
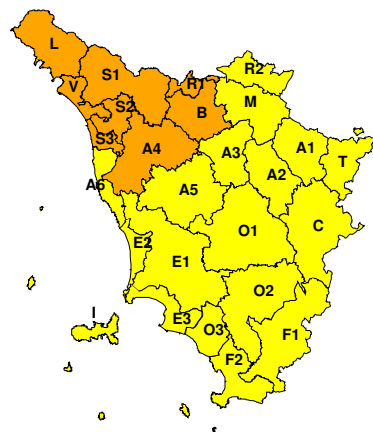



**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**

 Emissione di **Mercoledì, 14 Marzo 2018**, ore **12.59**
**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**

 Valido dalle ore **15.00** di **Giovedì, 15 Marzo 2018** alle ore **08.00** di **Venerdì, 16 Marzo 2018**
**Mercoledì, 14 Marzo 2018**

**Giovedì, 15 Marzo 2018**

**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**

Domani, giovedì, nuova perturbazione in transito nella seconda parte della giornata, associata a precipitazioni diffuse e forti venti di Scirocco.

**PIOGGIA:** nella seconda parte della giornata di domani, giovedì, precipitazioni, localmente anche a carattere di rovescio, in estensione dalle zone di nord-ovest verso il resto della regione. Dal tardo pomeriggio-sera possibilità di temporali. Le precipitazioni risulteranno più abbondanti sulle zone settentrionali, in particolare sui rilievi.

**CUMULATI MEDI PREVISTI:** abbondanti sull'area L, fino a localmente abbondanti sulle aree S1, R1, V, S2 e S3, significativi altrove.

**CUMULATI MASSIMI PREVISTI:** elevati sui rilievi settentrionali (aree L, S1, V, S2, B, R1), fino a localmente elevati sui rilievi di M e A1. Non elevati altrove.

**TEMPORALI:** domani, più probabilmente dal tardo pomeriggio, possibilità di isolati temporali.

**VENTO:** dalla mattina di domani, giovedì, forti raffiche di Scirocco su costa centro-meridionale, Arcipelago e Amiata.

**MARE:** dalla mattina di domani, mare fino a agitato sull'Arcipelago e sulle coste esposte allo Scirocco.

**NEVE:** nulla da segnalare.

**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, L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 08.00 Venerdì, 16 Marzo 2018	<b>ARANCIONE</b>
A4, A5, E1, E2, M	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 08.00 Venerdì, 16 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
A4, B, L, R1, S1 S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 12.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 15.00 Giovedì, 15 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
A4, B, L, R1, S1 S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 15.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 08.00 Venerdì, 16 Marzo 2018	<b>ARANCIONE</b>
A1, A2, A3, A5, A6 C, E1, E2, E3, F1 F2, I, M, O1, O2 O3, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 08.00 Venerdì, 16 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
F2, I	MAREGGIATE	dalle ore 10.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 23.59 Giovedì, 15 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3	VENTO	dalle ore 10.00 Giovedì, 15 Marzo 2018 alle ore 23.59 Giovedì, 15 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>

## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### IDRAULICO

#### RETICOLO PRINCIPALE

**Criticità Arancione:** Possibilità di diffusi e significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini, fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; possibilità di occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; possibili danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua; possibili danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili. Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori potrebbe determinare criticità significative

### 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 di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo; possibili criticità connesse a localizzate cadute massi.

#### **IDROGEOLOGICO**

##### **IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Criticità Arancione:** Possibilità di fenomeni diffusi di instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici nonché di frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango; possibilità di significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, e di aperture di voragini per fenomeni di erosione; possibilità di innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, etc.). Possibili allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici e danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali esposti ai suddetti fenomeni; possibili interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvie a valle di frane e colate di detrito in zone depresse in prossimità del reticolo idrografico; possibili danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua; possibili danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili; possibili criticità connesse a cadute massi in più punti del territorio.

##### **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.

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**

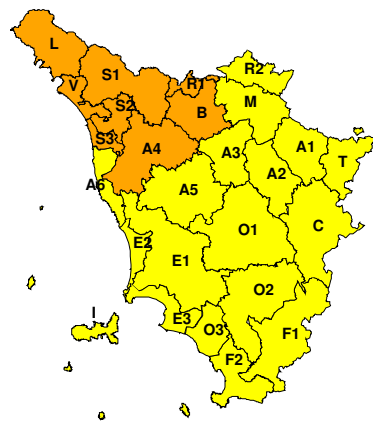


### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Mercoledì, 14 Marzo 2018



Giovedì, 15 Marzo 2018

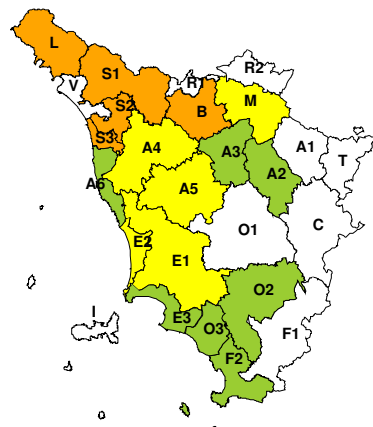


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Mercoledì, 14 Marzo 2018

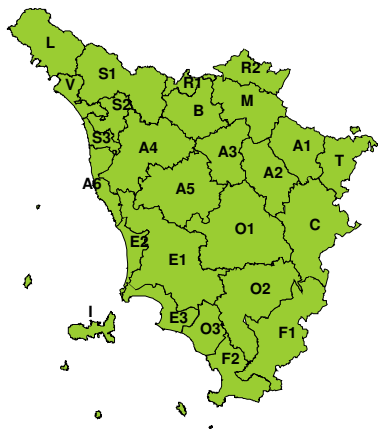


Giovedì, 15 Marzo 2018

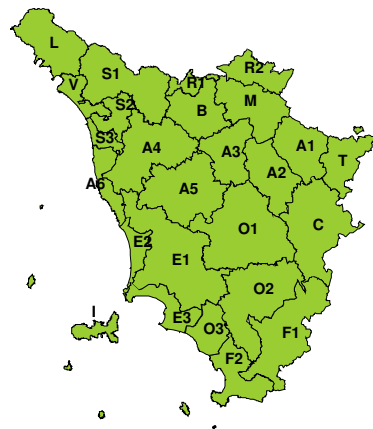


### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Mercoledì, 14 Marzo 2018



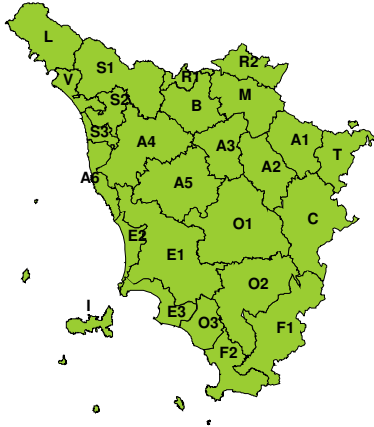
Giovedì, 15 Marzo 2018





**RISCHIO VENTO**

**Mercoledì, 14 Marzo 2018**

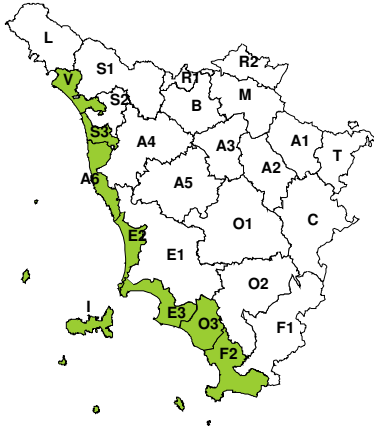


**Giovedì, 15 Marzo 2018**

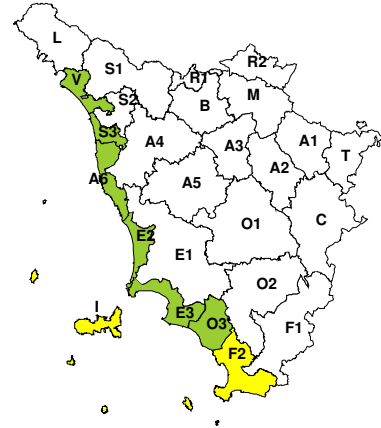


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Mercoledì, 14 Marzo 2018**



**Giovedì, 15 Marzo 2018**



**RISCHIO NEVE**

**Mercoledì, 14 Marzo 2018**



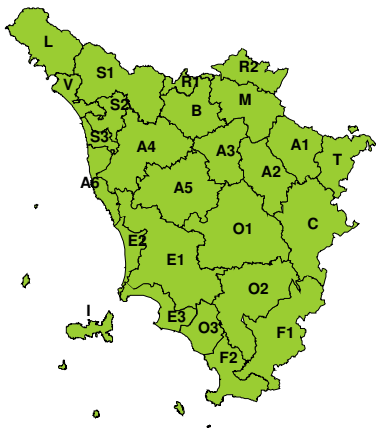
**Giovedì, 15 Marzo 2018**





**RISCHIO GHIACCIO**

**Mercoledì, 14 Marzo 2018**



**Giovedì, 15 Marzo 2018**

