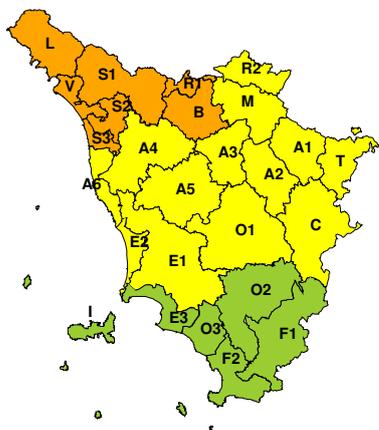
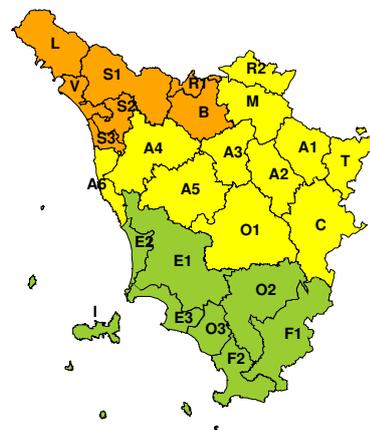


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Domenica, 11 Marzo 2018**, ore 13.05**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido fino alle ore 18.00 di **Lunedì, 12 Marzo 2018****Domenica, 11 Marzo 2018****Lunedì, 12 Marzo 2018****AREE INTERESSATE:**

- A1-Arno-Casentino
- A2-Arno-Valdarno Sup.
- A3-Arno-Firenze
- A4-Valdarno Inf.
- A5-Valdelsa-Valdera
- A6-Arno-Costa
- B-Bisenzio e Ombr. Pt
- C-Valdichiana
- E1-Etruria

- E2-Etruria-Costa Nord
- E3-Etruria-Costa Sud
- F1-Fiora e Alb.
- F2-Fiora e Alb.-Costa e G
- I-Isole
- L-Lunigiana
- M-Mugello-Val di Sieve
- O1-Ombr. Gr-Alto
- O2-Ombr. Gr-Medio

- O3-Ombr. Gr-Costa
- R1-Reno
- R2-Romagna-Toscana
- S1-Serchio-Garf.-Lima
- S2-Serchio-Lucca
- S3-Serchio-Costa
- T-Valtiberina
- V-Versilia

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

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

**FENOMENI PREVISTI**

oggi, domenica, una depressione atlantica favorisce l'arrivo sul centro-nord Italia di un sistema frontale. Sono attese precipitazioni diffuse sull'intero territorio regionale, più frequenti ed abbondanti sulle zone settentrionali. Domani, lunedì, correnti umide e instabili favoriranno ancora piogge e rovesci sparsi soprattutto nell'interno.

**PIOGGIA:** oggi, domenica, piogge diffuse di debole-moderata intensità, più frequenti e abbondanti sulle zone settentrionali e in particolare sul nord-ovest, anche a carattere di rovescio o temporale dal pomeriggio. In serata i fenomeni tenderanno a divenire più sparsi e intermittenti. Cumulati abbondanti sulle zone di nord-ovest e pistoiese con massimi elevati. Cumulati significativi sulle restanti zone centro-settentrionali con massimi localmente fino ad elevati. Domani, lunedì, piogge e rovesci sparsi interesseranno gran parte della regione, più frequenti sulle zone settentrionali e orientali. Possibilità di locali temporali. Cumulati medi significativi e massimi localmente elevati.

**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</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 18.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>ARANCIONE</b>
<b>B</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>ARANCIONE</b>
<b>A2, A3, A4, A5, A6</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Lunedì, 12 Marzo 2018 alle ore 23.59 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
<b>M</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Domenica, 11 Marzo 2018 alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
<b>B, L, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 08.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>ARANCIONE</b>
<b>A1, A2, A3, A4, A5 C, M, O1, R2, T</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E1, E2</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Domenica, 11 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>
<b>B, L, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 08.00 Lunedì, 12 Marzo 2018 alle ore 23.59 Lunedì, 12 Marzo 2018	<b>GIALLO</b>



## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### IDRAULICO

#### RETICOLO PRINCIPALE

**Criticità Arancione:** Sulla base delle previsioni meteo odierna, considerando anche il processo di scioglimento del manto nevoso in atto, sostenuto sia dal vento che dalle piogge in corso e previste, saranno possibili i seguenti scenari di criticità: 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 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.

### 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.

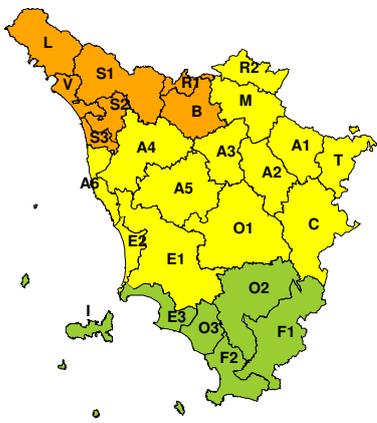
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

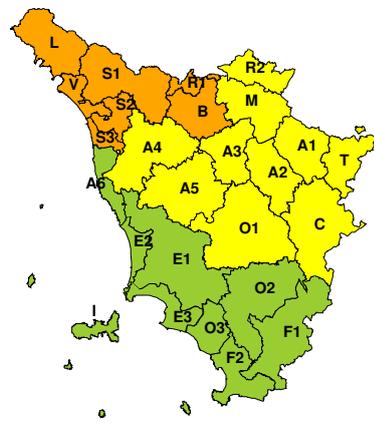


### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Domenica, 11 Marzo 2018

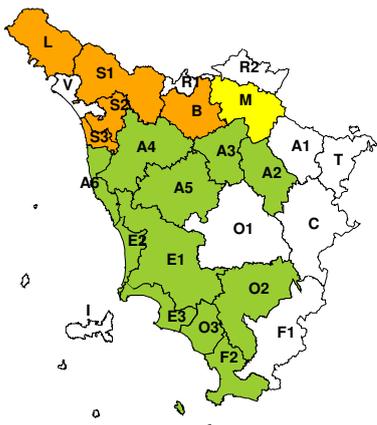


Lunedì, 12 Marzo 2018

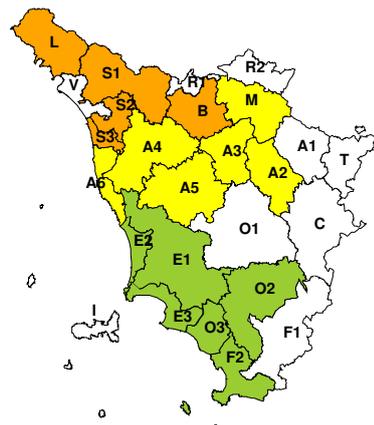


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Domenica, 11 Marzo 2018

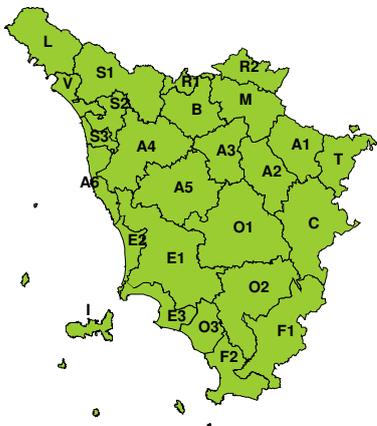


Lunedì, 12 Marzo 2018

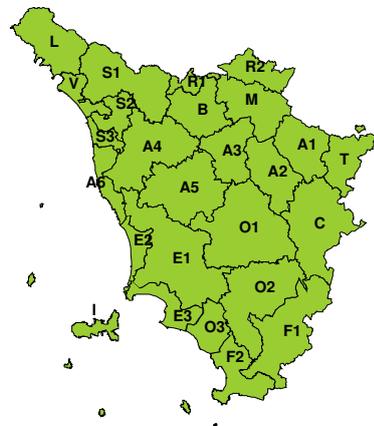


### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Domenica, 11 Marzo 2018



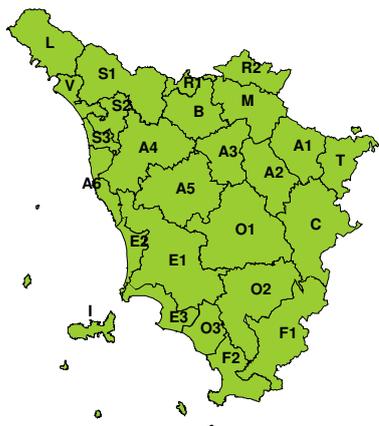
Lunedì, 12 Marzo 2018





### RISCHIO VENTO

Domenica, 11 Marzo 2018

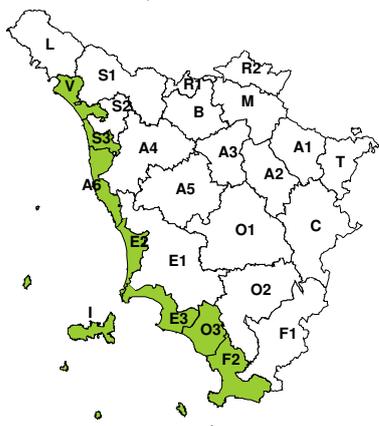


Lunedì, 12 Marzo 2018

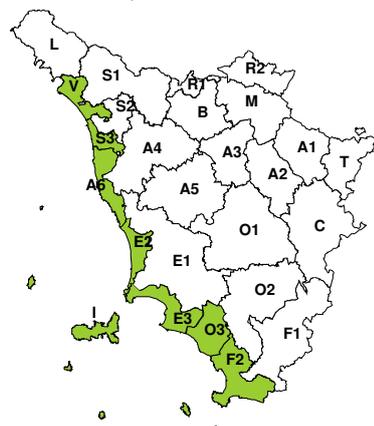


### RISCHIO MAREGGIATE

Domenica, 11 Marzo 2018



Lunedì, 12 Marzo 2018



### RISCHIO NEVE

Domenica, 11 Marzo 2018



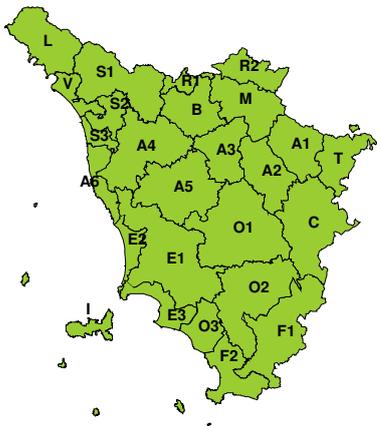
Lunedì, 12 Marzo 2018





**RISCHIO GHIACCIO**

**Domenica, 11 Marzo 2018**



**Lunedì, 12 Marzo 2018**

