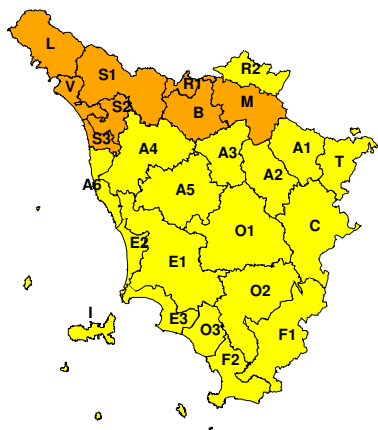
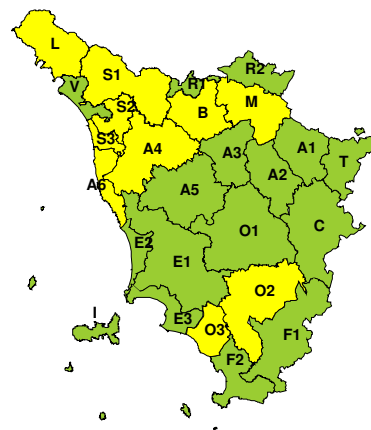


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Sabato, 02 Febbraio 2019**, ore 13.06**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido fino alle ore 20.00 di **Sabato, 02 Febbraio 2019****Sabato, 02 Febbraio 2019****Domenica, 03 Febbraio 2019****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ■ 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

una vasta depressione interessa il Mediterraneo centro-occidentale e quindi l'Italia. Sulla Toscana tempo a tratti perturbato sabato, più variabile domenica.

PIOGGIA: oggi, sabato, precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su gran parte della regione.

Cumulati:

medi fino a 20-30 mm e massimi fino a 40-60 sulle province di Prato e Pistoia, in particolare sull'Appennino (aree B, R1); intensità oraria fino a 10-15 mm/h.

medi intorno a 10 mm e massimi fino a 20-30 mm tra le province di Livorno, Pisa e Lucca; intensità oraria fino a 10-15 mm/h.

medi fino a 10-15 mm sulle zone meridionali e orientali (F1, F2, O2, C, T, A1, A2, M), massimi fino a 20-30 mm.

Altrove cumulati poco significativi,

Domani, domenica, piogge sparse e locali rovesci in mattinata sulla costa, nel pomeriggio anche sulle zone interne.

Cumulati medi fino a 10 mm sulle zone costiere e sul grossetano; massimi fino a 20 mm.

TEMPORALI: possibilità di temporali su tutta la regione; fenomeni sparsi nella giornata di oggi, sabato, isolati domani, domenica..

MARE: oggi, sabato, mare localmente molto mosso. Domani, domenica, 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, M, S1, S2 S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 20.00 Sabato, 02 Febbraio 2019	ARANCIONE
A2, A3, A5, E1, E2 E3, F2	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 00.00 Domenica, 03 Febbraio 2019	GIALLO
B, L, M, S1, S2 S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 20.00 Sabato, 02 Febbraio 2019 alle ore 12.00 Domenica, 03 Febbraio 2019	GIALLO
A4, A6, O2, O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 12.00 Domenica, 03 Febbraio 2019	GIALLO
B, L, M, R1, S1 S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 20.00 Sabato, 02 Febbraio 2019	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 A6, C, E1, E2, E3 F1, F2, I, O1, O2 O3, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 00.00 Domenica, 03 Febbraio 2019	GIALLO

**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 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.

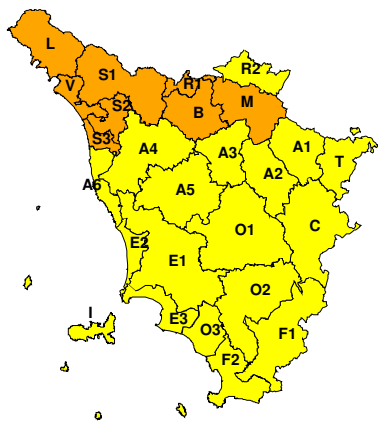
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale



RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Sabato, 02 Febbraio 2019

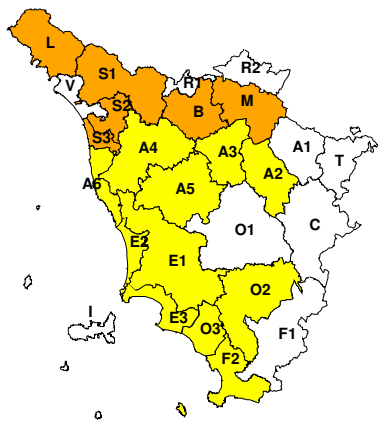


Domenica, 03 Febbraio 2019

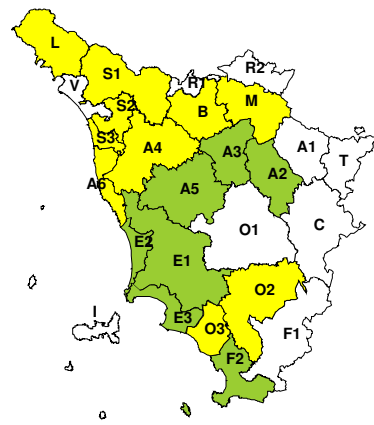


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Sabato, 02 Febbraio 2019



Domenica, 03 Febbraio 2019



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Sabato, 02 Febbraio 2019



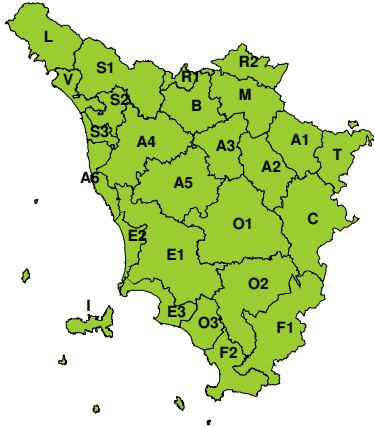
Domenica, 03 Febbraio 2019



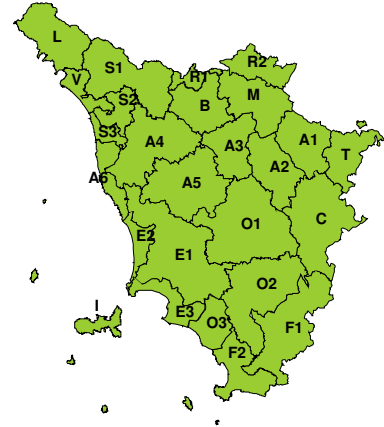


RISCHIO VENTO

Sabato, 02 Febbraio 2019

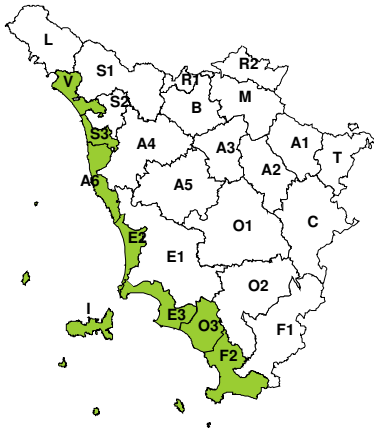


Domenica, 03 Febbraio 2019

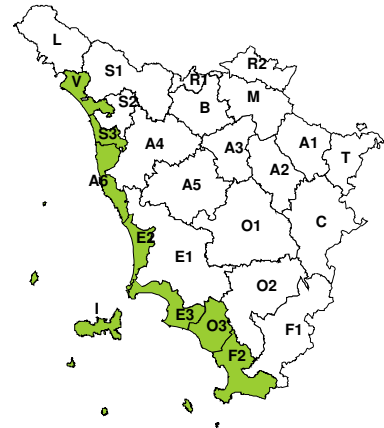


RISCHIO MAREGGIATE

Sabato, 02 Febbraio 2019

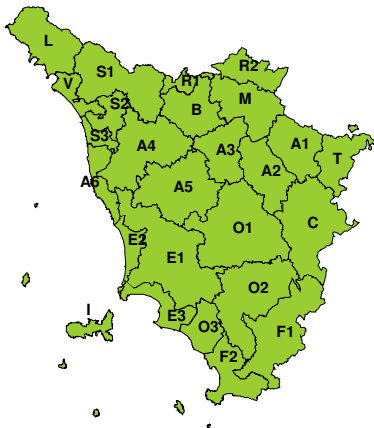


Domenica, 03 Febbraio 2019



RISCHIO NEVE

Sabato, 02 Febbraio 2019



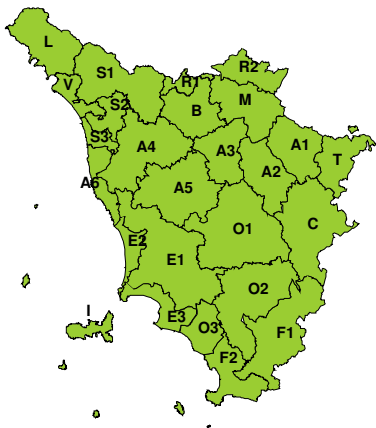
Domenica, 03 Febbraio 2019





RISCHIO GHIACCIO

Sabato, 02 Febbraio 2019



Domenica, 03 Febbraio 2019

