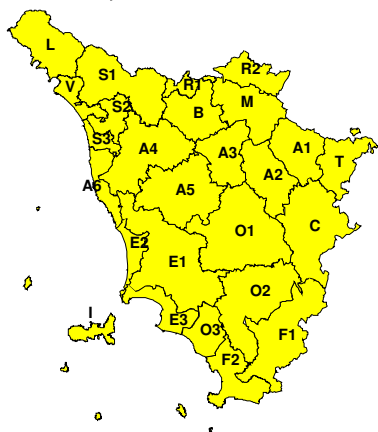
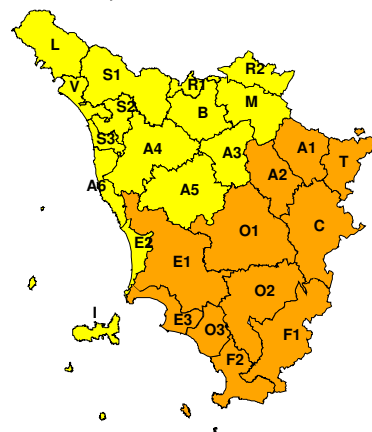


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Venerdì, 09 Dicembre 2022**, ore 13.13**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore **00.00** di **Sabato, 10 Dicembre 2022** alle ore **15.00** di **Sabato, 10 Dicembre 2022****Venerdì, 09 Dicembre 2022****Sabato, 10 Dicembre 2022****AREE 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**

PIOGGIA: oggi, venerdì, precipitazioni in graduale spostamento dalle zone settentrionali a quelle interne e meridionali, possibilità anche di forti rovesci o locali temporali anche forti; cumulati nel pomeriggio-sera abbondanti, molto abbondanti in concomitanza dei fenomeni più intensi e/o sui rilievi. Domani, sabato, precipitazioni abbondanti, localmente molto abbondanti sulle zone orientali anche a carattere di forte rovescio o temporale, fino a localmente abbondanti altrove.

TEMPORALI: possibilità di temporali, localmente anche forti. Possibili forti piogge, colpi di vento e grandinate.

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
L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 14.00 Sabato, 10 Dicembre 2022	GIALLO
B, M	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Venerdì, 09 Dicembre 2022 alle ore 23.59 Sabato, 10 Dicembre 2022	GIALLO
A2, A3, A4, A5, A6 F2, O2, O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 09.00 Sabato, 10 Dicembre 2022 alle ore 23.59 Sabato, 10 Dicembre 2022	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 E3, F1, F2, I, L M, O1, O2, O3, R1 R2, S1, S2, S3, T V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 09 Dicembre 2022	GIALLO
A1, A2, C, E1, E3 F1, F2, O1, O2, O3 T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Sabato, 10 Dicembre 2022 alle ore 15.00 Sabato, 10 Dicembre 2022	ARANCIONE
A3, A4, A5, A6, B E2, I, L, M, R1 R2, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Sabato, 10 Dicembre 2022 alle ore 23.59 Sabato, 10 Dicembre 2022	GIALLO
A1, A2, C, E1, E3 F1, F2, O1, O2, O3 T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 15.00 Sabato, 10 Dicembre 2022 alle ore 23.59 Sabato, 10 Dicembre 2022	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 E3, F1, F2, I, L M, O1, O2, O3, R1 R2, S1, S2, S3, T V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.15 Venerdì, 09 Dicembre 2022 alle ore 23.59 Sabato, 10 Dicembre 2022	GIALLO

**DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI****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 e 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 1/2 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.

TEMPORALI FORTI

Criticità Giallo: In uno scenario caratterizzato da elevata incertezza previsionale, saranno possibili fenomeni intensi occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone e in grado di causare disagi e danni a carattere locale. Saranno possibili gli effetti riconducibili al rischio **idrogeologico-idraulico reticolo minore**, che potrebbero verificarsi in maniera repentina ed improvvisa.

A causa delle violente raffiche di **vento**, saranno possibili ulteriori effetti tra cui ad esempio, rottura di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole, danni alle strutture provvisorie e/o agli edifici, abbattimento di pali, segnaletica e impalcature, trasporto di materiale, disagi e/o interruzione della viabilità e danneggiamenti alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con conseguenti interruzioni.

Nel caso in cui si verificano **grandinate** saranno inoltre possibili danni alle colture agricole, alle coperture degli edifici e agli automezzi.

Infine a causa delle **fulminazioni** saranno possibili danneggiamenti agli edifici, alberi e alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) e eventualmente l'innesco di incendi in aree boschive.

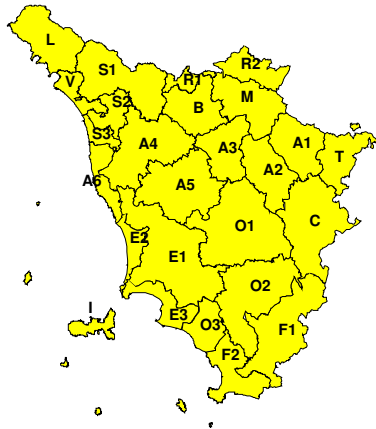
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

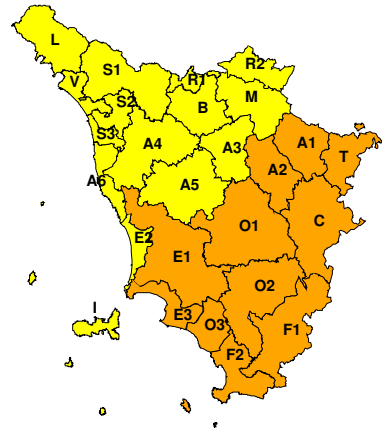


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Venerdì, 09 Dicembre 2022

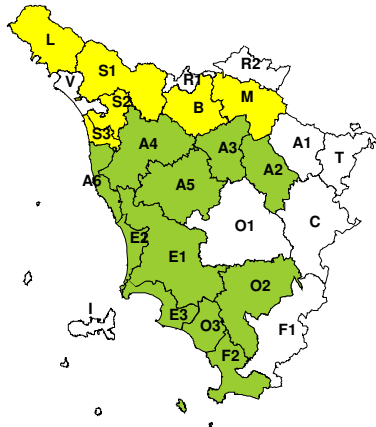


Sabato, 10 Dicembre 2022

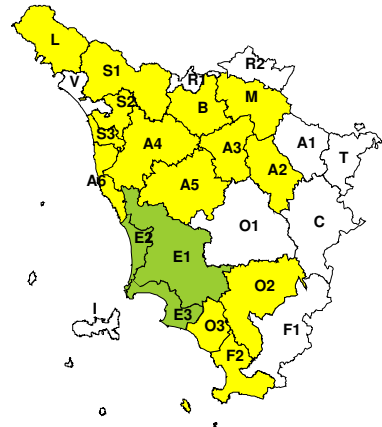


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 09 Dicembre 2022

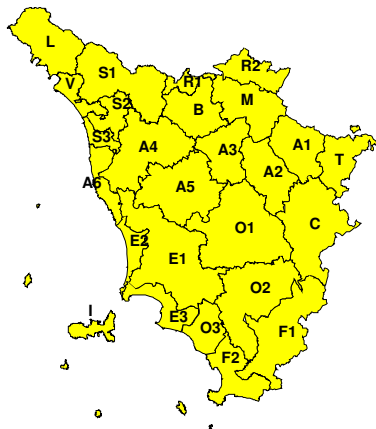


Sabato, 10 Dicembre 2022

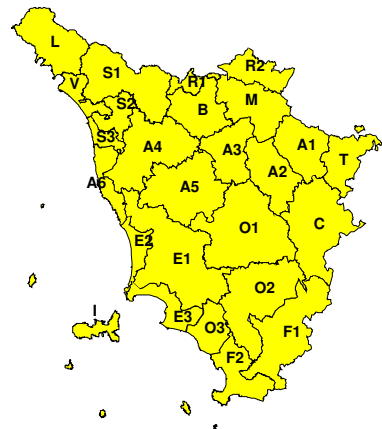


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Venerdì, 09 Dicembre 2022



Sabato, 10 Dicembre 2022



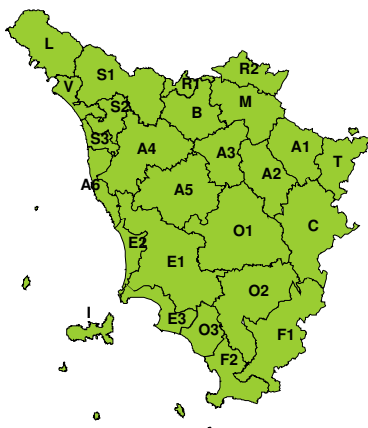


RISCHIO VENTO

Venerdì, 09 Dicembre 2022

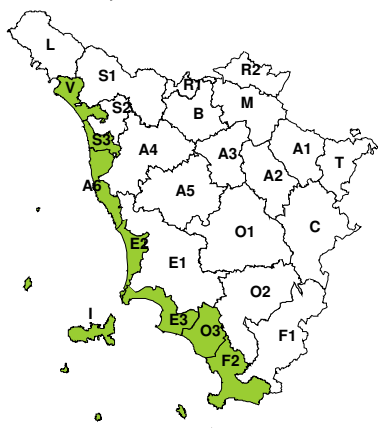


Sabato, 10 Dicembre 2022

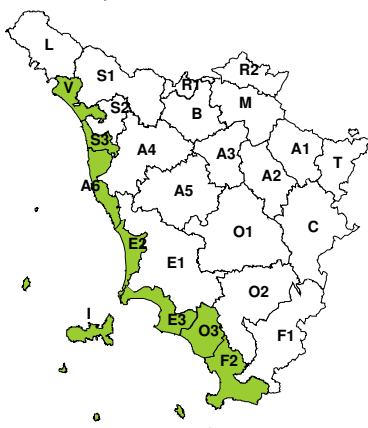


RISCHIO MAREGGIATE

Venerdì, 09 Dicembre 2022



Sabato, 10 Dicembre 2022

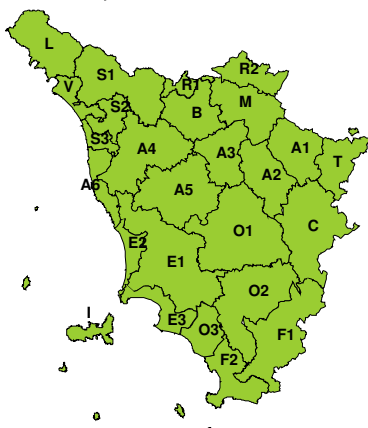


RISCHIO NEVE

Venerdì, 09 Dicembre 2022



Sabato, 10 Dicembre 2022





RISCHIO GHIACCIO

Venerdì, 09 Dicembre 2022



Sabato, 10 Dicembre 2022

