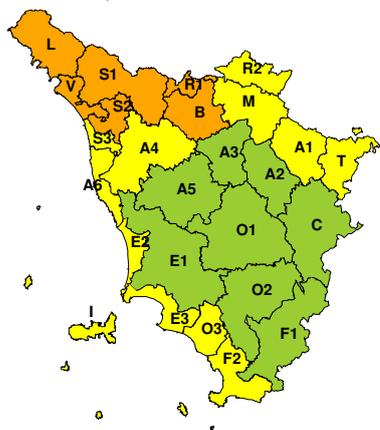
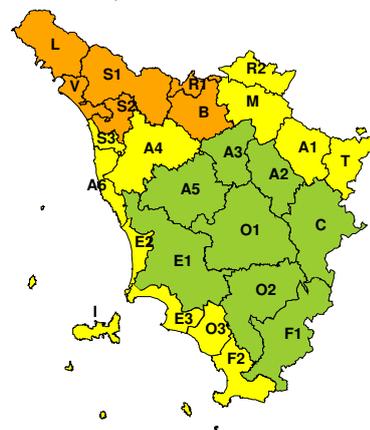


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Giovedì, 30 Novembre 2023**, ore 13.28**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 18.00 di **Giovedì, 30 Novembre 2023** alle ore 23.59 di **Venerdì, 01 Dicembre 2023****Giovedì, 30 Novembre 2023****Venerdì, 01 Dicembre 2023****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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

FENOMENI PREVISTI

PIOGGIA: oggi, giovedì, piogge sulle zone di nord-ovest più insistenti ed abbondanti sui rilievi. Cumulati medi 30-40 mm sul nord-ovest (L-S1 e V), 20-30 mm pistoiese-pratese, 10-20 sul mugello; cumulati massimi fino a 80-120 mm sulle Apuane e sull'Appennino massese e lucchese, 50-70 mm sull'alto Appennino pistoiese, 40-50 mm sull'Appennino pratese, 30-40 mm sul Mugello; massimi fino a 20-30 mm sulle zone di pianura delle province di Lucca, Pistoia e Prato. Domani venerdì ancora precipitazioni insistenti ed abbondanti sulle zone di nord-ovest, a tratti anche di moderata-forte intensità sui rilievi: medi 80-100 su L, 60-80 su S1-V, 30-40 su S2, 10-20 su S3, A4, B, R1; cumulati massimi oltre i 150 mm su L-S1 e V apuane, 30-40 su B e R1.

TEMPORALI: oggi giovedì, e domani, venerdì, nulla da segnalare.

VENTO: oggi, giovedì, venti forti da sud, sud-ovest, sulla costa e sui crinali appenninici e zone sottovento. Domani, venerdì, venti forti da sud, sud-ovest, sulla costa e sui crinali appenninici e zone sottovento

MARE: oggi giovedì, mare molto mosso. Domani, venerdì, mare molto mosso.

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	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 01 Dicembre 2023	GIALLO
L, S1	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Venerdì, 01 Dicembre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 01 Dicembre 2023	GIALLO
S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 08.00 Venerdì, 01 Dicembre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 01 Dicembre 2023	GIALLO
B	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 01 Dicembre 2023	ARANCIONE
L, R1, S1, S2, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 30 Novembre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 01 Dicembre 2023	ARANCIONE
A4, S3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 01 Dicembre 2023	GIALLO
M, R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Giovedì, 30 Novembre 2023	GIALLO
A6, E2, E3, F2, I O3, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Giovedì, 30 Novembre 2023 alle ore 00.00 Sabato, 02 Dicembre 2023	GIALLO
A1, A6, E2, E3, F2 I, L, M, O3, R1 R2, S1, S2, S3, T V	VENTO	dalle ore 13.00 Giovedì, 30 Novembre 2023 alle ore 00.00 Sabato, 02 Dicembre 2023	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 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.

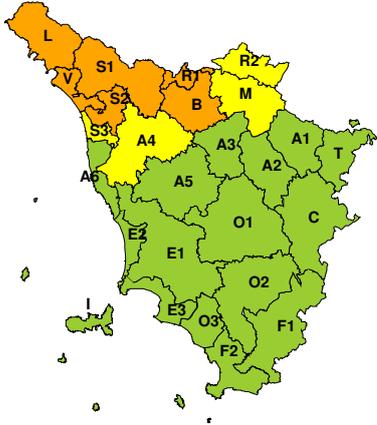
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

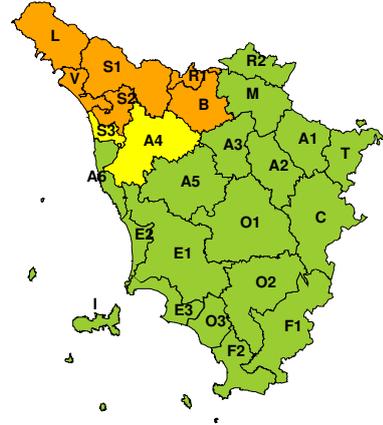


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Giovedì, 30 Novembre 2023

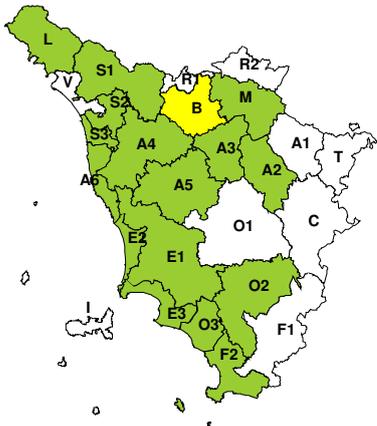


Venerdì, 01 Dicembre 2023

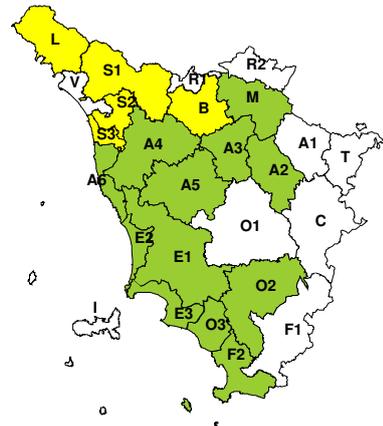


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Giovedì, 30 Novembre 2023

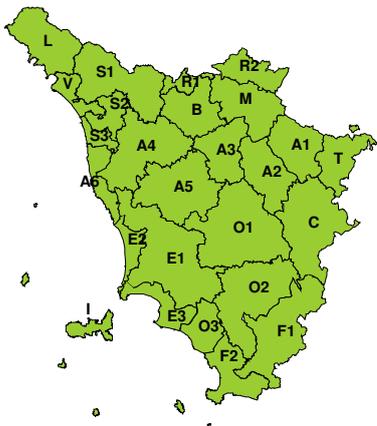


Venerdì, 01 Dicembre 2023



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Giovedì, 30 Novembre 2023



Venerdì, 01 Dicembre 2023





RISCHIO VENTO

Giovedì, 30 Novembre 2023

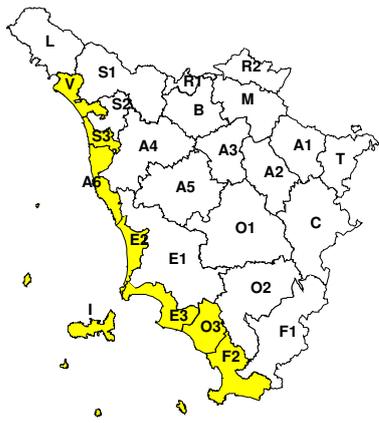


Venerdì, 01 Dicembre 2023



RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 30 Novembre 2023

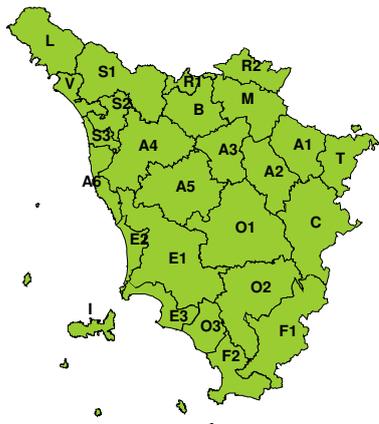


Venerdì, 01 Dicembre 2023



RISCHIO NEVE

Giovedì, 30 Novembre 2023



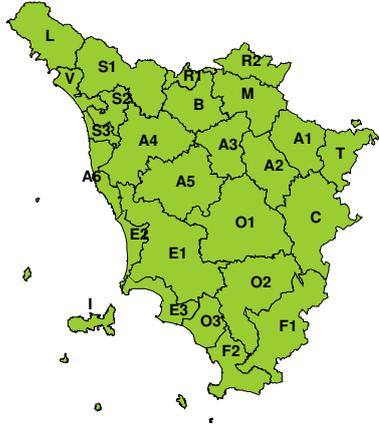
Venerdì, 01 Dicembre 2023





RISCHIO GHIACCIO

Giovedì, 30 Novembre 2023



Venerdì, 01 Dicembre 2023

