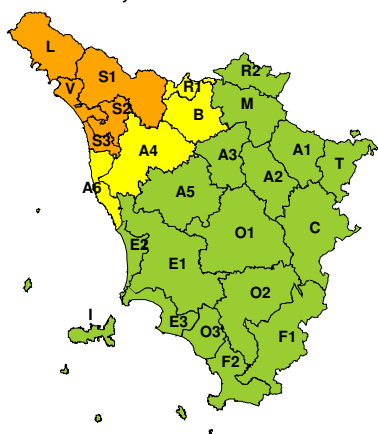
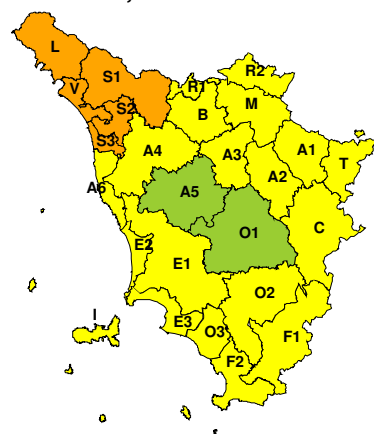


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Giovedì, 26 Ottobre 2023**, ore 13.12**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 20.00 di **Giovedì, 26 Ottobre 2023** alle ore 08.00 di **Venerdì, 27 Ottobre 2023****Giovedì, 26 Ottobre 2023****Venerdì, 27 Ottobre 2023****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ■ 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: piogge sulle zone di nord-ovest, in intensificazione dalla sera quando localmente potranno assumere carattere di forte rovescio o temporale. L'asse delle precipitazioni più intense durante la notte tenderà a muovere dalle zone di nord-ovest a quelle interne; durante la mattina progressiva attenuazione a partire dalle zone settentrionali. Cumulati medi (tra stasera e domani mattina) molto abbondanti sui rilievi del nord-ovest, fino ad abbondanti sulle zone adiacenti.

TEMPORALI: oggi, giovedì, in serata possibili rovesci o isolati temporali sulle zone nord-occidentali inclusa la costa. Domani, venerdì, rovesci o isolati temporali sparsi nella notte e fino alla mattina. Fenomeni localmente anche forti.

VENTO: oggi, giovedì, vento forte di Libeccio sulla costa e sull'Appennino. Domani, venerdì, già dalle prime ore della notte, ulteriore rinforzo del vento di Libeccio.

MARE: oggi, giovedì, mare molto mosso. Domani, venerdì, mare in aumento ad agitato a nord dell'Elba, molto mosso a sud.

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	dalle ore 00.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 27 Ottobre 2023	GIALLO
L, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Giovedì, 26 Ottobre 2023 alle ore 08.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023	ARANCIONE
L, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Giovedì, 26 Ottobre 2023 alle ore 20.00 Giovedì, 26 Ottobre 2023	GIALLO
L, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 08.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023	GIALLO
A1, A2, A3, C, M T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, R1	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Giovedì, 26 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 27 Ottobre 2023	GIALLO
L, S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 20.00 Giovedì, 26 Ottobre 2023 alle ore 08.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023	GIALLO
A1, A6, E1, E2, E3 F1, F2, I, L, M O2, O3, R1, R2, S1 S2, S3, T, V	VENTO	dalle ore 00.00 Venerdì, 27 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 27 Ottobre 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 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.

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.

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.

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'insacco di incendi in aree boschive.

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.

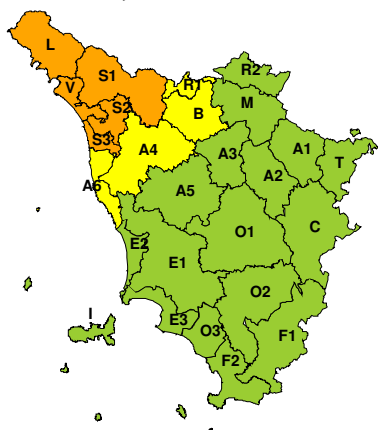


Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

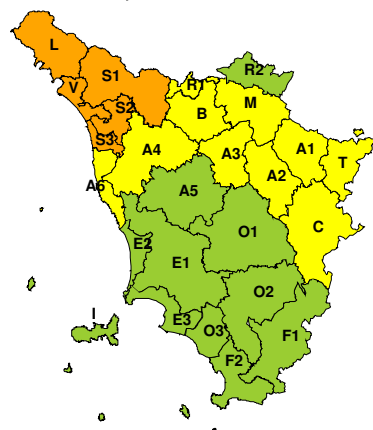
Centro Funzionale Regionale

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Giovedì, 26 Ottobre 2023

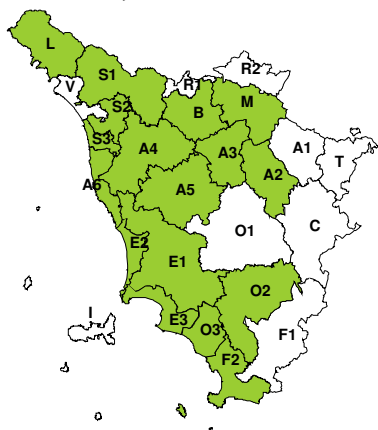


Venerdì, 27 Ottobre 2023

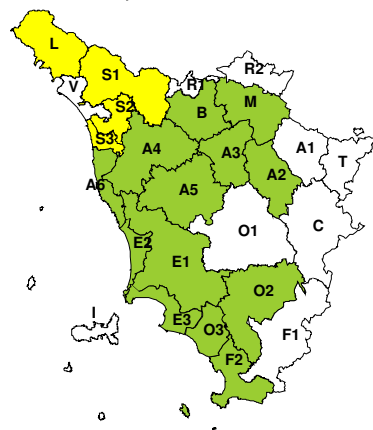


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Giovedì, 26 Ottobre 2023



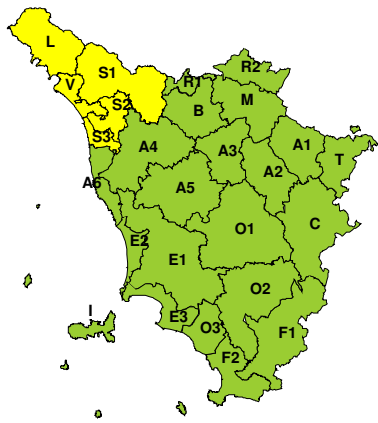
Venerdì, 27 Ottobre 2023



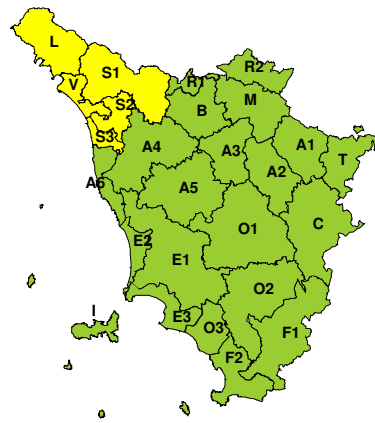


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Giovedì, 26 Ottobre 2023



Venerdì, 27 Ottobre 2023

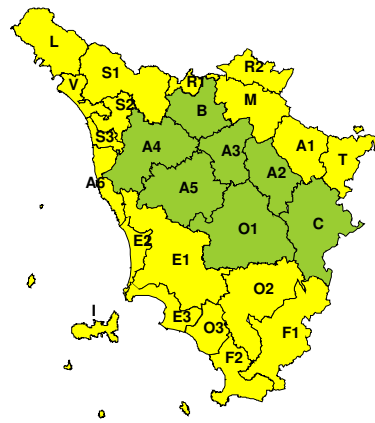


RISCHIO VENTO

Giovedì, 26 Ottobre 2023

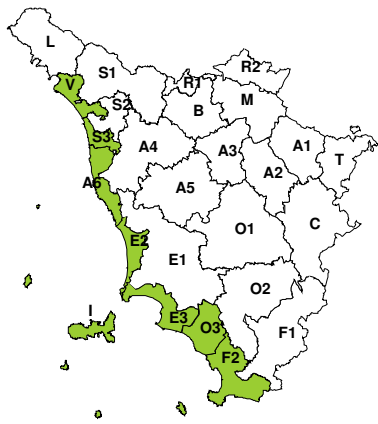


Venerdì, 27 Ottobre 2023

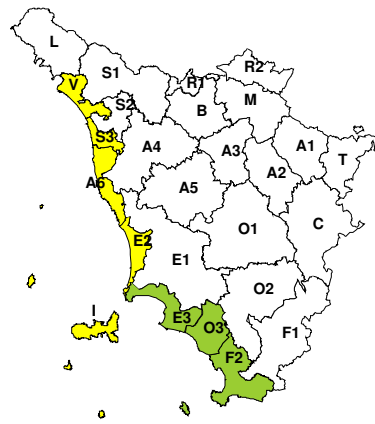


RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 26 Ottobre 2023



Venerdì, 27 Ottobre 2023





RISCHIO NEVE

Giovedì, 26 Ottobre 2023



Venerdì, 27 Ottobre 2023



RISCHIO GHIACCIO

Giovedì, 26 Ottobre 2023



Venerdì, 27 Ottobre 2023

