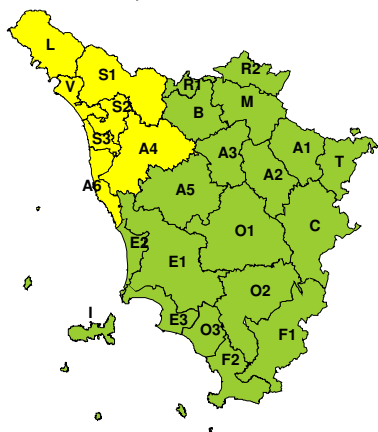
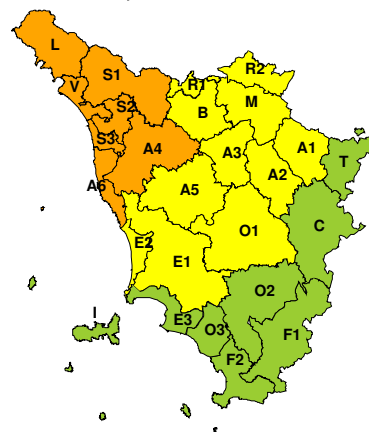


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Mercoledì, 18 Ottobre 2023**, ore 12.57**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 00.00 di **Giovedì, 19 Ottobre 2023** alle ore 14.00 di **Giovedì, 19 Ottobre 2023****Mercoledì, 18 Ottobre 2023****Giovedì, 19 Ottobre 2023****AREE INTERESSATE:**

- 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**

peggioramento per una perturbazione che ci interesserà fino al fine settimana.

**PIOGGIA:** nel pomeriggio di oggi, mercoledì, precipitazioni sparse sulle zone centro settentrionali; in serata peggioramento con le precipitazioni che si concentreranno sulle zone di nord ovest, acquisendo carattere temporalesco, anche di forte intensità. Nel corso della prima parte di giovedì ulteriore peggioramento con possibilità di temporali forti e persistenti in lenta estensione dal nord ovest al resto delle zone centro settentrionali; nel corso del pomeriggio e della sera di domani le precipitazioni, anche temporalesche, risulteranno più sparse e intermittenti, ma potranno ancora localmente risultare forti.

Si prevedono i seguenti cumulati:

nel pomeriggio-sera di oggi medi significativi sulle zone settentrionali, con massimi puntuali elevati in particolare sul nord ovest e intensità oraria forte.

Nella giornata di domani cumulati medi abbondanti su tutte le zone centro settentrionali e significativi sulle zone centrali, con massimi puntuali molto elevati in particolare sul nord ovest; intensità oraria molto forte in particolare sulle zone prossime alla costa.

**TEMPORALI:** oggi, mercoledì, in serata possibili temporali forti sulle zone di nord ovest. Domani temporali, anche forti, possibili ovunque, ma localmente persistenti nella prima parte della giornata sulle zone centro settentrionali.


**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	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Mercoledì, 18 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Mercoledì, 18 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, A5, B E1, E2, M, O1, R1 R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>ARANCIONE</b>
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Mercoledì, 18 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Mercoledì, 18 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, A5, B E1, E2, M, O1, R1 R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>ARANCIONE</b>
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>

**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 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 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.

## TEMPORALI FORTI

**Criticità Arancione:** In uno scenario caratterizzato da incertezza previsionale, sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese. 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.

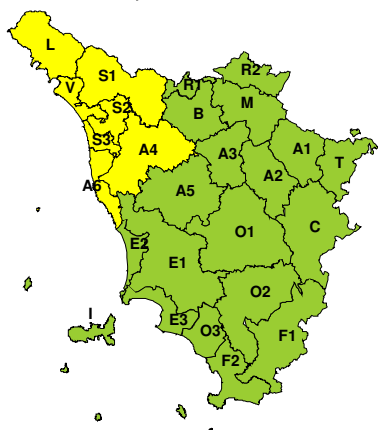


Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

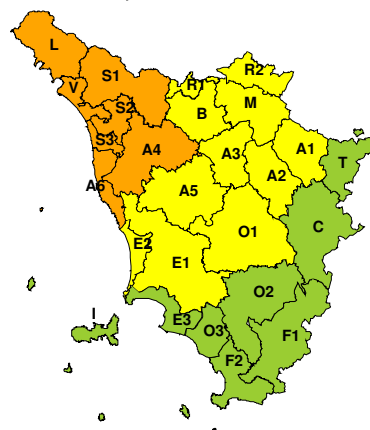
**Centro Funzionale Regionale**

**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Mercoledì, 18 Ottobre 2023**

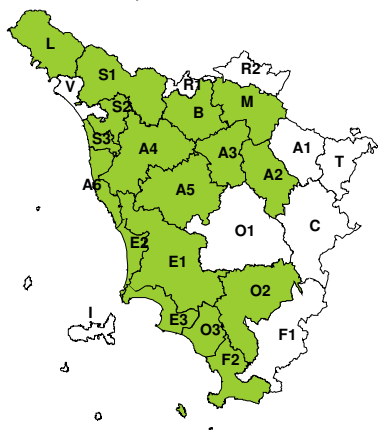


**Giovedì, 19 Ottobre 2023**

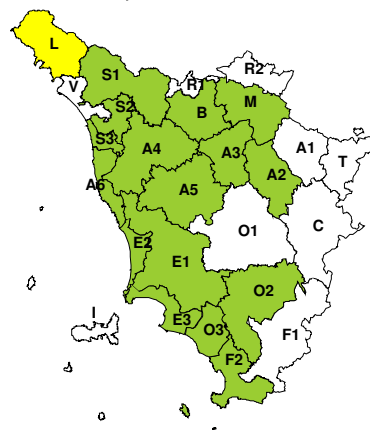


**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Mercoledì, 18 Ottobre 2023**



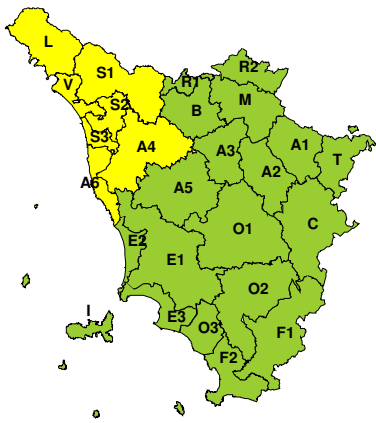
**Giovedì, 19 Ottobre 2023**



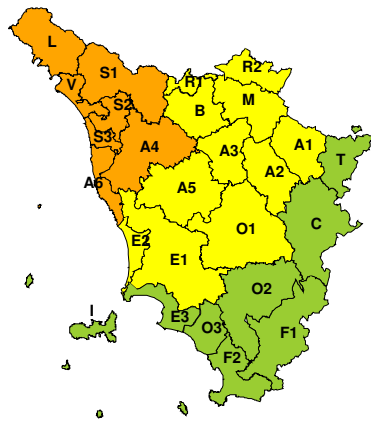


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Mercoledì, 18 Ottobre 2023



Giovedì, 19 Ottobre 2023



RISCHIO VENTO

Mercoledì, 18 Ottobre 2023

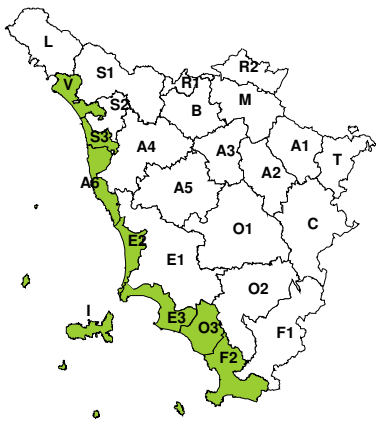


Giovedì, 19 Ottobre 2023

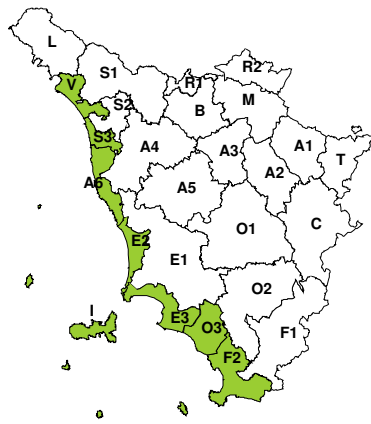


RISCHIO MAREGGIATE

Mercoledì, 18 Ottobre 2023



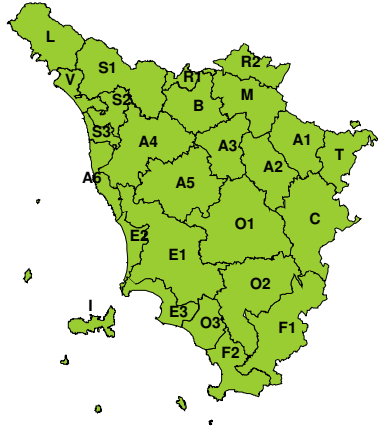
Giovedì, 19 Ottobre 2023



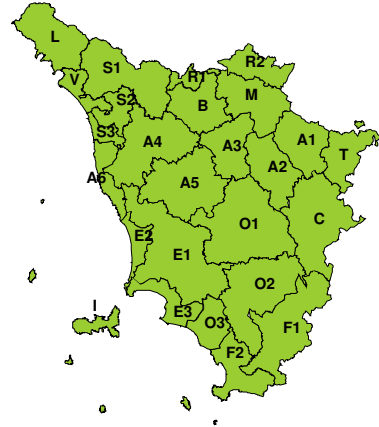


**RISCHIO NEVE**

**Mercoledì, 18 Ottobre 2023**

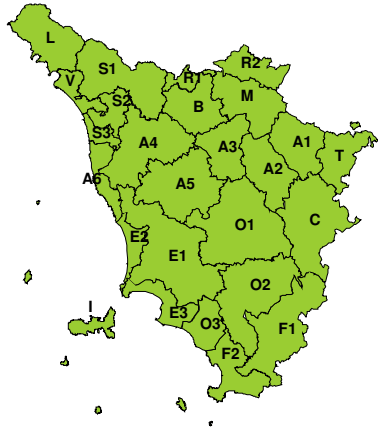


**Giovedì, 19 Ottobre 2023**



**RISCHIO GHIACCIO**

**Mercoledì, 18 Ottobre 2023**



**Giovedì, 19 Ottobre 2023**

