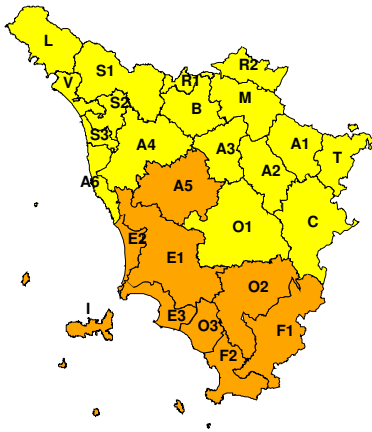
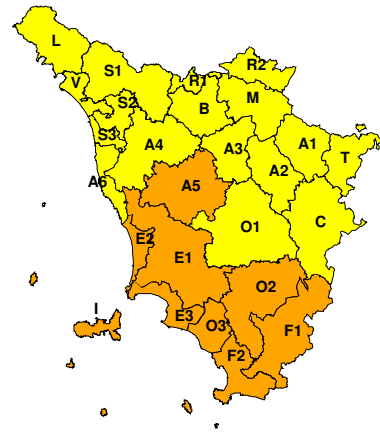




À

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀEmissione di **Mercoledì, 23 Ottobre 2024**, ore 13.09**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 18.00 di **Mercoledì, 23 Ottobre 2024** alle ore 23.59 di **Giovedì, 24 Ottobre 2024****Mercoledì, 23 Ottobre 2024****Giovedì, 24 Ottobre 2024****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**

Peggioramento delle condizioni meteorologiche con piogge sparse, localmente a carattere di rovescio o temporale sia oggi, mercoledì, che domani, giovedì.

PIOGGIA: oggi, mercoledì, precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o forte temporale, più frequenti sulle province di Grosseto, Siena e Arezzo. Cumulati medi significativi ovunque. Massimi fino a localmente molto elevati su grossetano e Arcipelago, fino a elevati sul resto del territorio regionale. Intensità oraria molto forte. Domani, giovedì, precipitazioni sparse, localmente temporalesche. Cumulati medi significativi su tutta la regione. Massimi puntuali fino a elevati sull'Arcipelago e sulle zone occidentali della regione e fino a localmente elevati altrove. Intensità oraria fino a molto forte.

TEMPORALI: oggi, mercoledì, possibilità di isolati temporali, localmente di forte intensità, più probabili sulle zone centro-meridionali della regione. Domani, giovedì, possibili isolati temporali, localmente di forte intensità sull'Arcipelago e sulle zone occidentali, in particolare centro-meridionali della regione.

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	CRITICITA'
A5, E1, E2, E3, F2	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 20.00 Mercoledì, 23 Ottobre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 24 Ottobre 2024	ARANCIONE
O2, O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 20.00 Mercoledì, 23 Ottobre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 24 Ottobre 2024	GIALLO
A5, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Mercoledì, 23 Ottobre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 24 Ottobre 2024	ARANCIONE
A5, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 18.00 Mercoledì, 23 Ottobre 2024	GIALLO
C, O1	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Giovedì, 24 Ottobre 2024	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A6 B, L, M, R1, R2 S1, S2, S3, T, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Mercoledì, 23 Ottobre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 24 Ottobre 2024	GIALLO
A5, C, E1, E2, E3 F1, F2, I, O1, O2 O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 14.00 Mercoledì, 23 Ottobre 2024 alle ore 23.59 Mercoledì, 23 Ottobre 2024	GIALLO
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 24 Ottobre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 24 Ottobre 2024	GIALLO

DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE

Criticità Arancione: Anche in considerazione delle criticità residue, 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: In considerazione dell'elevata incertezza delle previsioni meteorologiche, sia in termini di localizzazione che di tempistica dei fenomeni più intensi, si prevede la possibilità di fenomeni diffusi di instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici nonché $\frac{1}{2}$ 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 impluvi e 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.

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.

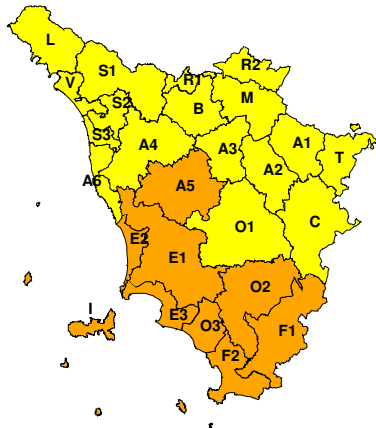
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

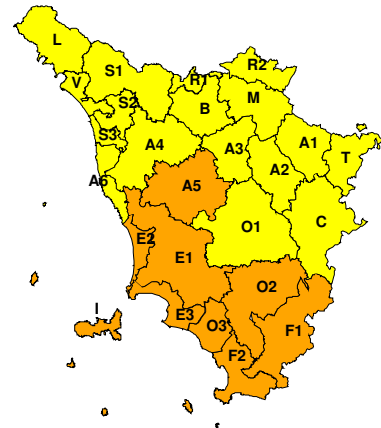


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Mercoledì, 23 Ottobre 2024

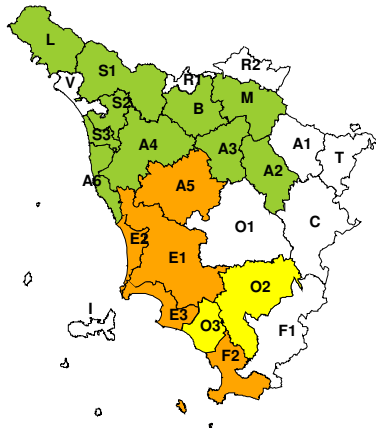


Giovedì, 24 Ottobre 2024

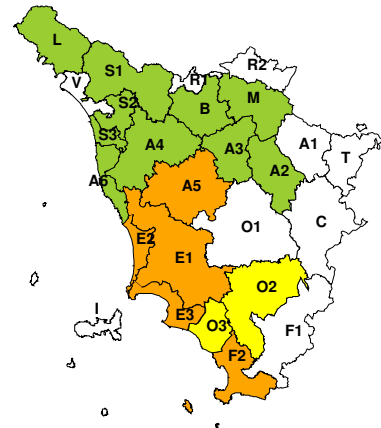


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Mercoledì, 23 Ottobre 2024

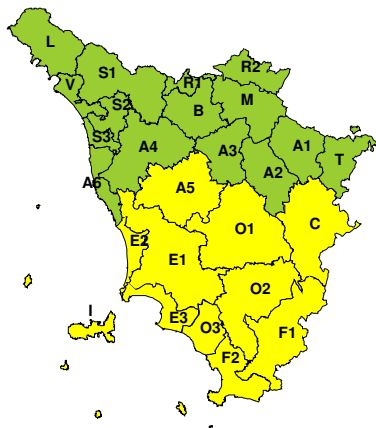


Giovedì, 24 Ottobre 2024



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Mercoledì, 23 Ottobre 2024



Giovedì, 24 Ottobre 2024





RISCHIO VENTO

Mercoledì, 23 Ottobre 2024

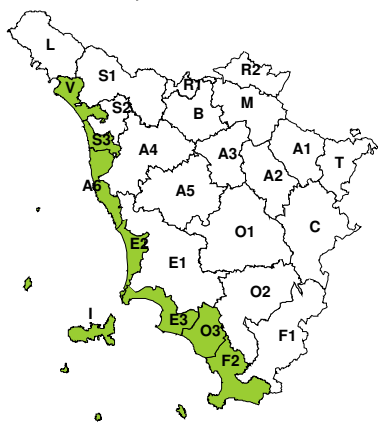


Giovedì, 24 Ottobre 2024

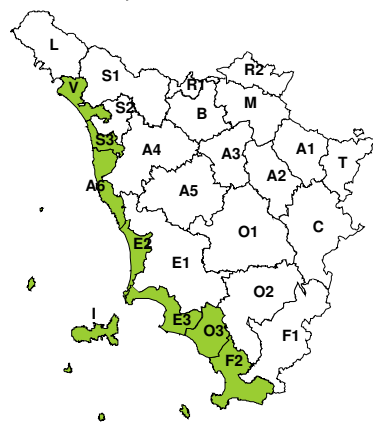


RISCHIO MAREGGIATE

Mercoledì, 23 Ottobre 2024



Giovedì, 24 Ottobre 2024



RISCHIO NEVE

Mercoledì, 23 Ottobre 2024



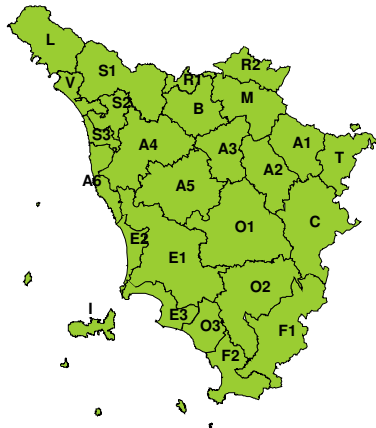
Giovedì, 24 Ottobre 2024





RISCHIO GHIACCIO

Mercoledì, 23 Ottobre 2024



Giovedì, 24 Ottobre 2024

