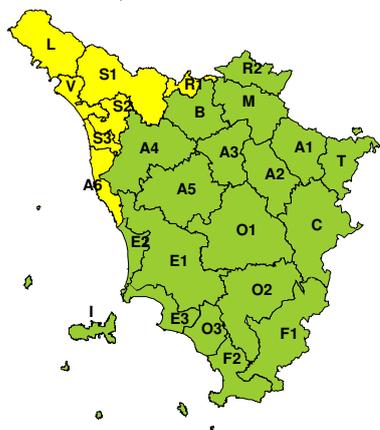




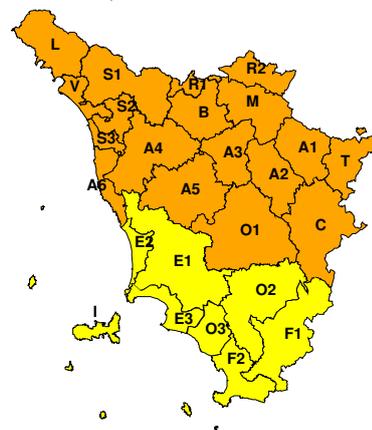
BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ
Emissione di **Mercoledì, 14 Settembre 2022**, ore 13.27
AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore 00.00 di **Giovedì, 15 Settembre 2022** alle ore 20.00 di **Giovedì, 15 Settembre 2022**

Mercoledì, 14 Settembre 2022



Giovedì, 15 Settembre 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

un'intensa perturbazione atlantica transiterà sulla Toscana tra la serata di oggi, mercoledì, e la giornata di domani, giovedì, recando rovesci e temporali sparsi, anche forti, in particolare sulle zone interne.

PIOGGIA: nel pomeriggio di oggi precipitazioni sparse sulle zone di nord ovest in intensificazione in serata quando potranno assumere carattere di rovescio o temporale. Nel corso della notte e del mattino di giovedì fenomeni in estensione a gran parte delle zone interne centro-settentrionali. Nel pomeriggio di giovedì maggior variabilità con rovesci sparsi, in prevalenza temporaleschi, più probabili nelle zone interne centrali e meridionali. Miglioramento in serata. I temporali più intensi, localmente persistenti, risultano comunque di difficile localizzazione.

Cumulati medi attesi tra la sera di oggi, mercoledì, e il tardo pomeriggio di domani, giovedì: sulle aree centro-settentrionali interne medi significativi con massimi puntuali fino a molto elevati, raggiungibili anche in breve tempo (2-3 ore). Sulle province di Grosseto, Siena e nell'entroterra pisano medi significativi con massimi puntuali fino a elevati. Sulle restanti zone (costa centro-meridionale e Arcipelago), medi non significativi e massimi puntuali fino a localmente elevati.

TEMPORALI: nella sera di oggi, mercoledì, possibilità di temporali sul nord ovest, localmente di forte intensità. Domani, giovedì, fin dalla notte, temporali sparsi, più probabili e frequenti nelle zone interne, in particolare sulle province di Lucca, Pistoia, Prato, Firenze e Arezzo. I fenomeni potranno risultare forti e localmente persistenti e accompagnati da intense raffiche 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
A6, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 07.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	ARANCIONE
A6, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Mercoledì, 14 Settembre 2022 alle ore 23.59 Mercoledì, 14 Settembre 2022	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 B, C, M, O1, R2 T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 20.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	ARANCIONE
E1, E2, E3, F1, F2 I, O2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 20.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	GIALLO
A6, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 12.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	GIALLO
A6, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 07.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	ARANCIONE
A6, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 20.00 Mercoledì, 14 Settembre 2022 alle ore 23.59 Mercoledì, 14 Settembre 2022	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 B, C, M, O1, R2 T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 20.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	ARANCIONE
E1, E2, E3, F1, F2 I, O2, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 20.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	GIALLO
A6, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Giovedì, 15 Settembre 2022 alle ore 12.00 Giovedì, 15 Settembre 2022	GIALLO



DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

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 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 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.

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.

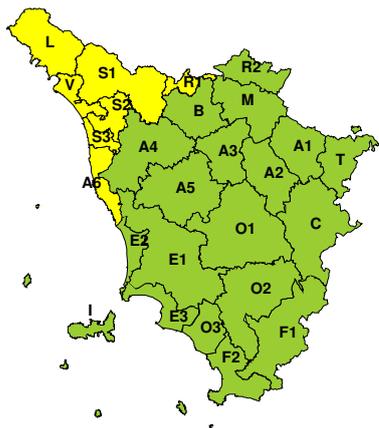


Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

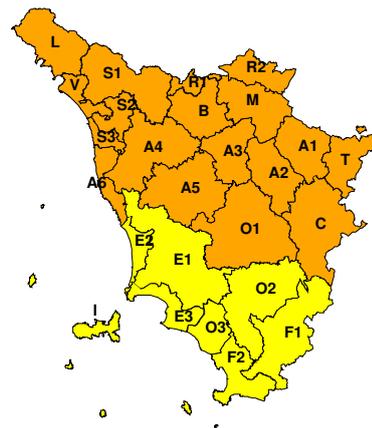
Centro Funzionale Regionale

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Mercoledì, 14 Settembre 2022

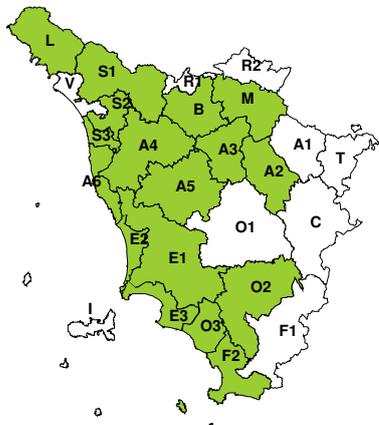


Giovedì, 15 Settembre 2022



RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Mercoledì, 14 Settembre 2022



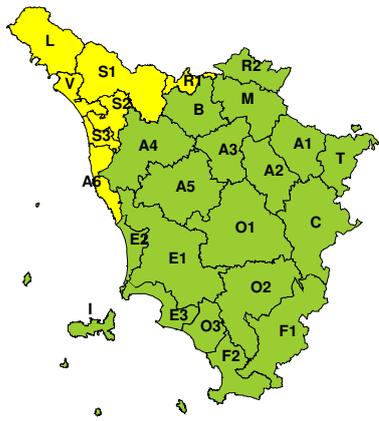
Giovedì, 15 Settembre 2022



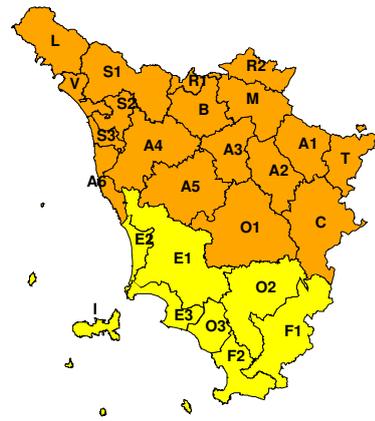


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Mercoledì, 14 Settembre 2022



Giovedì, 15 Settembre 2022



RISCHIO VENTO

Mercoledì, 14 Settembre 2022

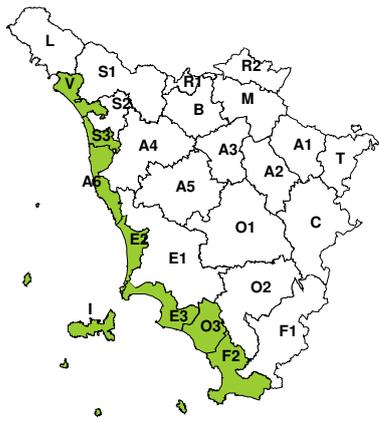


Giovedì, 15 Settembre 2022

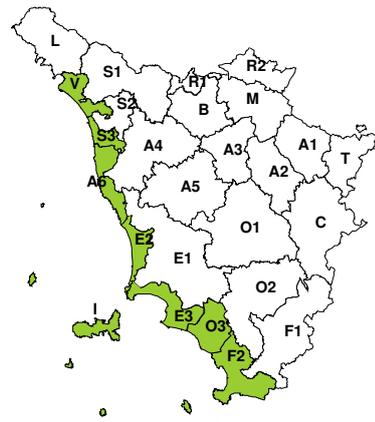


RISCHIO MAREGGIATE

Mercoledì, 14 Settembre 2022



Giovedì, 15 Settembre 2022





RISCHIO NEVE

Mercoledì, 14 Settembre 2022



Giovedì, 15 Settembre 2022



RISCHIO GHIACCIO

Mercoledì, 14 Settembre 2022



Giovedì, 15 Settembre 2022

