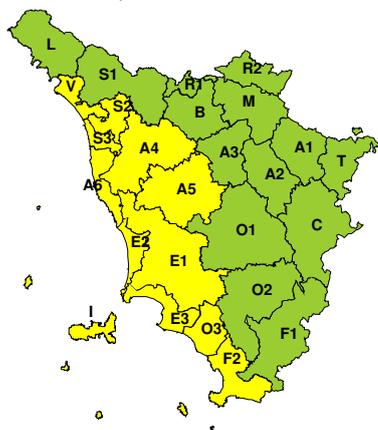
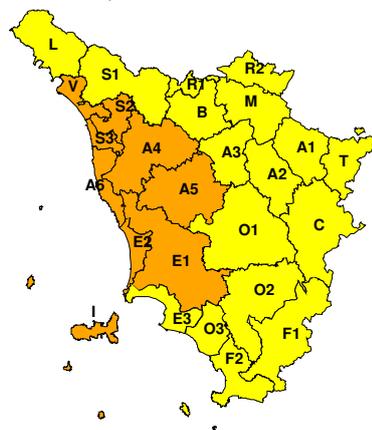




À

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ'Emissione di **Mercoledì, 04 Settembre 2024**, ore 12.57**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 06.00 di **Giovedì, 05 Settembre 2024** alle ore 18.00 di **Giovedì, 05 Settembre 2024****Mercoledì, 04 Settembre 2024****Giovedì, 05 Settembre 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

alta pressione tra oggi, martedì, e domani, mercoledì, ma con infiltrazioni di aria relativamente più fresca in quota che determinerà temporanee e locali condizioni di instabilità, più accentuate nella giornata di domani.

PIOGGIA: oggi, mercoledì, possibilità temporali pomeridiani nelle zone interne e localmente anche in Arcipelago (fino al primo pomeriggio). Cumulati medi non significativi e massimi non elevati, intensità moderata o a tratti forti. Domani, giovedì, transito di una perturbazione atlantica con rovesci e temporali, localmente forti. Nella prima parte della giornata fenomeni più probabili e intensi sulle province settentrionali, in Arcipelago e sulla costa centro-settentrionale; nel pomeriggio precipitazioni in graduale spostamento verso le zone più interne. Cumulati medi significativi con massimi elevati sulle province settentrionali e sulla costa centro-settentrionale. Medi significativi sul resto della regione con massimi solo localmente elevati.

TEMPORALI: oggi, mercoledì, possibilità temporali pomeridiani nelle zone interne e localmente anche in Arcipelago (fino al primo pomeriggio). Colpi di vento e grandinate solo occasionali. Domani possibilità di temporali forti su tutta la regione, sebbene risulteranno più probabili e frequenti sulla costa, in Arcipelago e sulle zone di nord ovest. Colpi di vento e possibili grandinate in particolare sulle province nord occidentali e in Arcipelago, altrove a carattere occasionale.

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'
E1, E2, E3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 08.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F2, I, O3, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 21.00 Mercoledì, 04 Settembre 2024 alle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 I, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 18.00 Giovedì, 05 Settembre 2024	ARANCIONE
E3, F2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A1, A2, A3, B, C F1, L, M, O1, O2 R1, R2, S1, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 I, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F2, I, O3, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 21.00 Mercoledì, 04 Settembre 2024 alle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 I, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 18.00 Giovedì, 05 Settembre 2024	ARANCIONE
E3, F2, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A1, A2, A3, B, C F1, L, M, O1, O2 R1, R2, S1, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 06.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 I, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Giovedì, 05 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 05 Settembre 2024	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 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.

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.

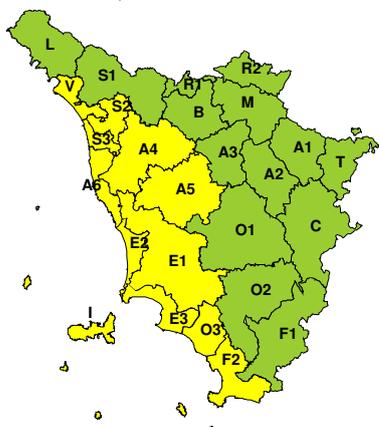
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

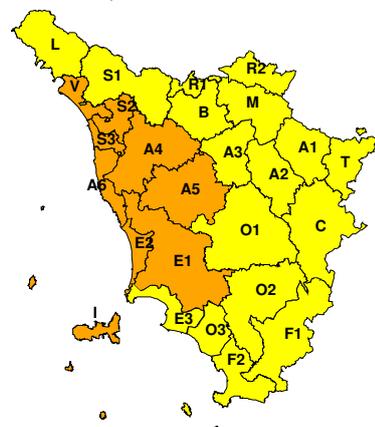
À

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Mercoledì, 04 Settembre 2024

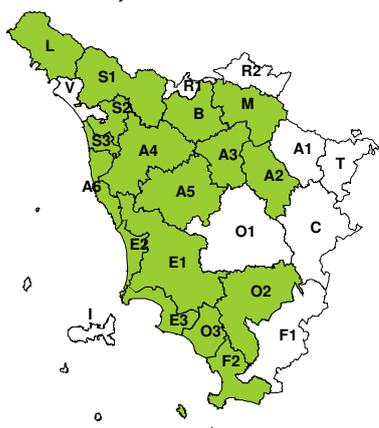


Giovedì, 05 Settembre 2024

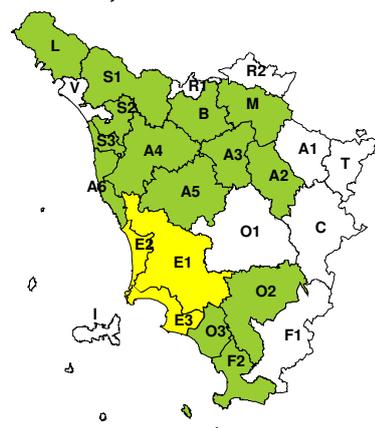


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Mercoledì, 04 Settembre 2024



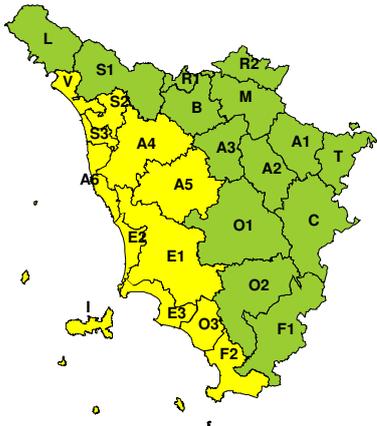
Giovedì, 05 Settembre 2024



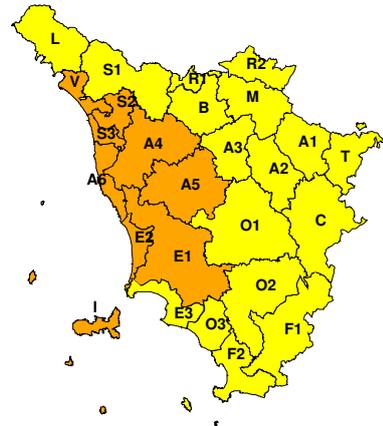


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Mercoledì, 04 Settembre 2024

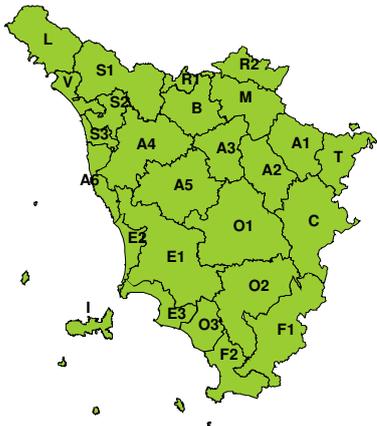


Giovedì, 05 Settembre 2024



RISCHIO VENTO

Mercoledì, 04 Settembre 2024

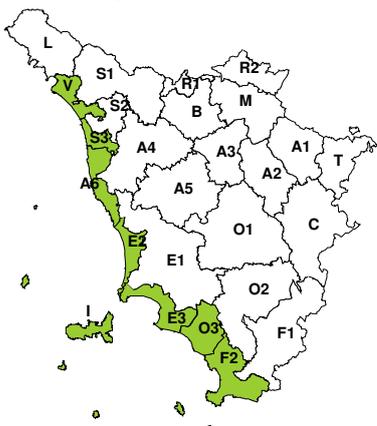


Giovedì, 05 Settembre 2024

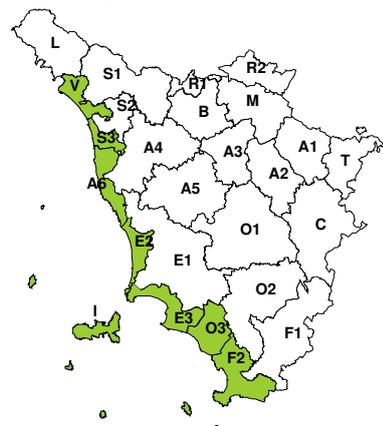


RISCHIO MAREGGIATE

Mercoledì, 04 Settembre 2024



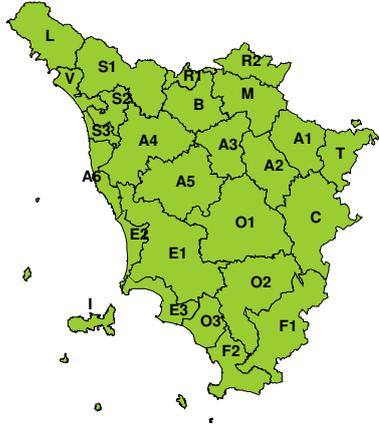
Giovedì, 05 Settembre 2024





RISCHIO NEVE

Mercoledì, 04 Settembre 2024



Giovedì, 05 Settembre 2024



RISCHIO GHIACCIO

Mercoledì, 04 Settembre 2024



Giovedì, 05 Settembre 2024

