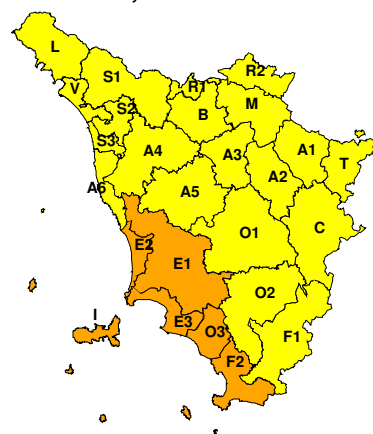




À

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀEmissione di **Martedì, 11 Febbraio 2025**, ore 12.49**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 07.00 di **Mercoledì, 12 Febbraio 2025** alle ore 23.59 di **Mercoledì, 12 Febbraio 2025****Martedì, 11 Febbraio 2025****Mercoledì, 12 Febbraio 2025****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: oggi, martedì, piogge sparse sulle zone centro-settentrionali in particolare settori costieri. Cumulati medi fino a 10-15 mm, puntuali 15-20 mm. Domani, mercoledì, già dalle prime ore possibilità di forti temporali sull'arcipelago e sulla costa centrale in probabile movimento nel corso della giornata verso le zone meridionali. Stima dei cumulati molto incerta: sono possibili fenomeni persistenti di moderata-forte intensità (30-40 mm/h) sulle stesse zone che potrebbero portare a cumulati medi di 30-40 mm, e puntuali anche superiori a 100 mm.

TEMPORALI: oggi, martedì, possibilità di rovesci sparsi. Domani, mercoledì, possibilità di forti temporali più probabili sulla costa centrale nelle prime ore della giornata.

ATTENZIONE: come specificato nel bollettino di vigilanza la previsione degli eventi e degli effetti al suolo risulta di difficile interpretazione per la natura incerta sia dei cumulati previsti sia della localizzazione spaziale, pertanto le zone indicate in arancione sono la risultante di uno scenario probabilistico ritenuto in fase di previsione più verosimile.

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, F2, O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 07.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
E1, E2, E3, F2, O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 07.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	ARANCIONE
E1, E2, E3, I	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 07.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
E1, E2, E3, I	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, F1, L M, O1, O2, R1, R2 S1, S2, S3, T, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
F2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 14.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
F2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	ARANCIONE
E1, E2, E3, I	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 07.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
E1, E2, E3, I	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	ARANCIONE
A4, A5, A6, F1, O1 O2, S2, S3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
F2, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 14.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	GIALLO
F2, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 14.00 Mercoledì, 12 Febbraio 2025 alle ore 23.59 Mercoledì, 12 Febbraio 2025	ARANCIONE

**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.

IDRAULICO**RETICOLO PRINCIPALE**

Criticità Arancione: 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

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 verifichino **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

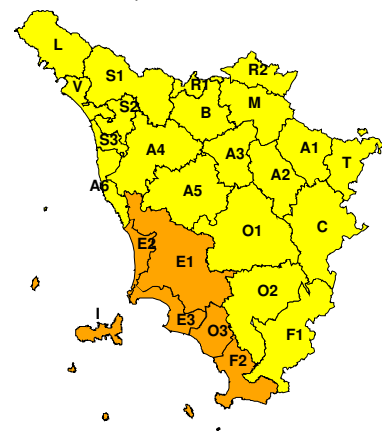
Â

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Martedì, 11 Febbraio 2025



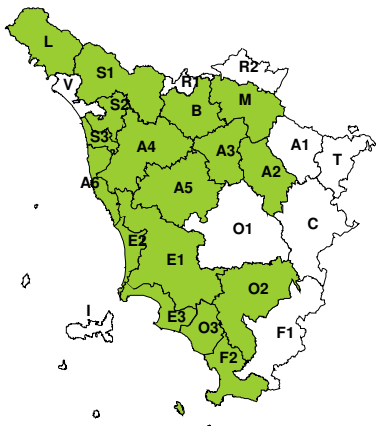
Mercoledì, 12 Febbraio 2025



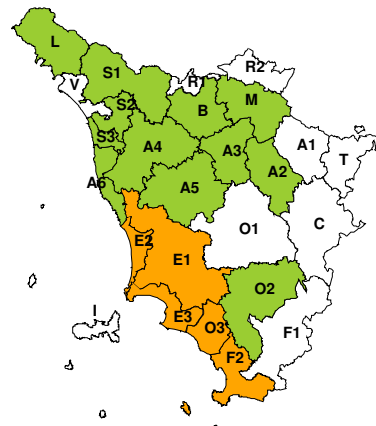


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Martedì, 11 Febbraio 2025

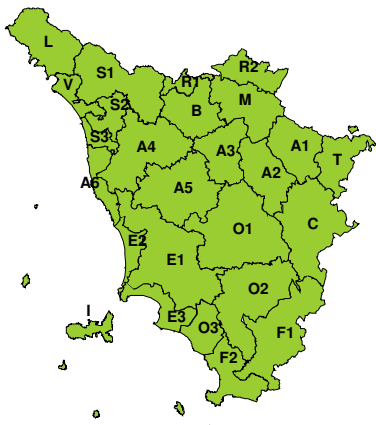


Mercoledì, 12 Febbraio 2025

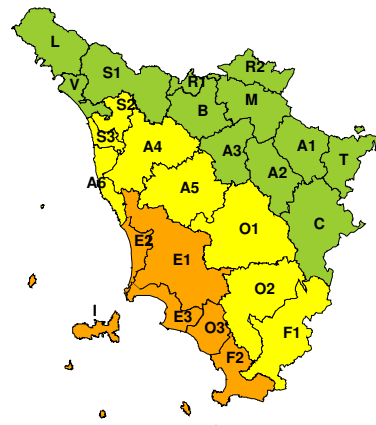


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Martedì, 11 Febbraio 2025

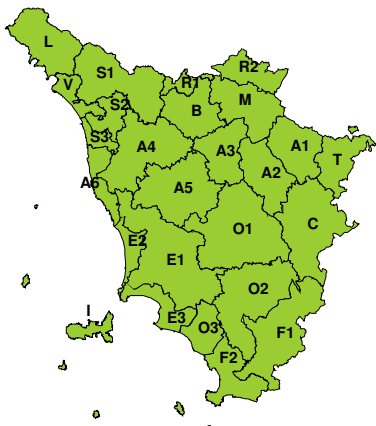


Mercoledì, 12 Febbraio 2025



RISCHIO VENTO

Martedì, 11 Febbraio 2025



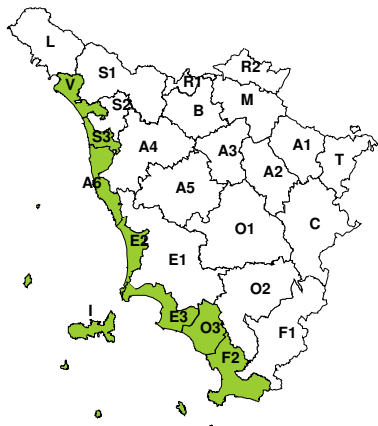
Mercoledì, 12 Febbraio 2025



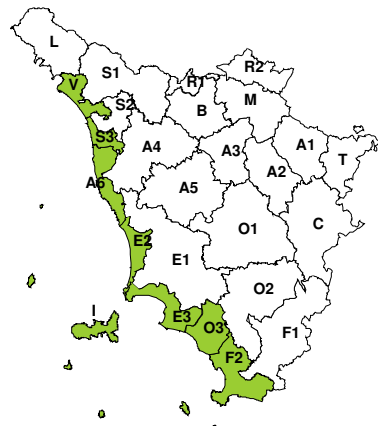


RISCHIO MAREGGIATE

Martedì, 11 Febbraio 2025

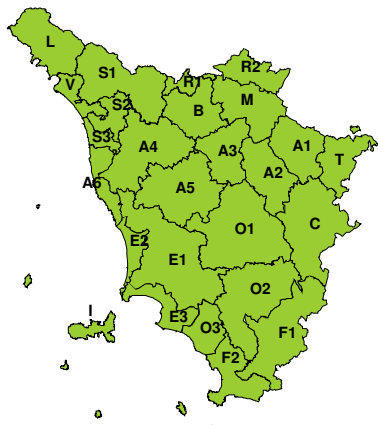


Mercoledì, 12 Febbraio 2025

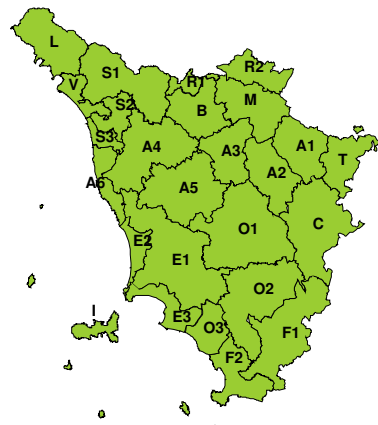


RISCHIO NEVE

Martedì, 11 Febbraio 2025

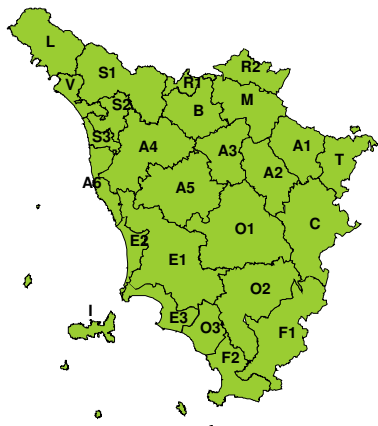


Mercoledì, 12 Febbraio 2025



RISCHIO GHIACCIO

Martedì, 11 Febbraio 2025



Mercoledì, 12 Febbraio 2025

