Â

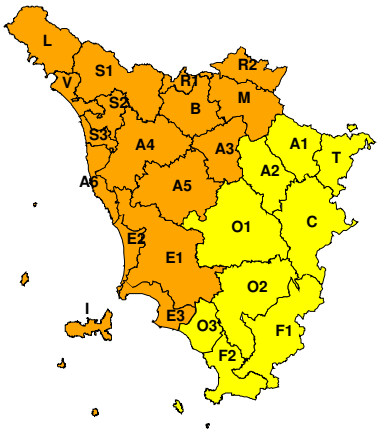
BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITA'

Emissione di **Giovedì, 28 Agosto 2025**, ore **12.58**

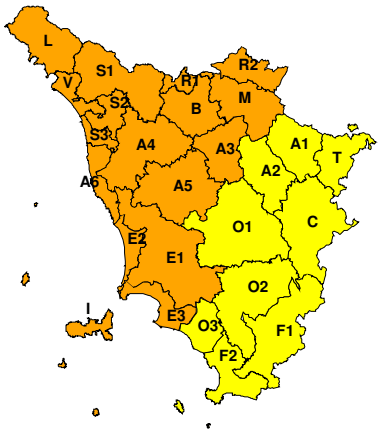
AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore **18.00** di **Giovedì, 28 Agosto 2025** alle ore **07.00** di **Venerdì, 29 Agosto 2025**

Giovedì, 28 Agosto 2025



Venerdì, 29 Agosto 2025



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

oggi, giovedì, pressione in diminuzione sul Mediterraneo centro occidentale con attivazione di un intenso flusso di correnti sciroccali sui mari ad ovest della penisola italiana. Una perturbazione è attesa in transito sulla Toscana tra il tardo pomeriggio/sera di oggi, giovedì, e la mattinata di domani, venerdì, determinando un marcato peggioramento.
PIOGGIA: oggi, giovedì, inizialmente possibili rovesci e brevi temporali a carattere sparso. Peggioramento nel corso del pomeriggio sul nord ovest e sulla costa centro-settentrionale con forti temporali che tra la sera e la notte potranno interessare anche le altre zone della regione, in particolare quelle centro settentrionali. Domani, in mattinata condizioni di variabilità con precipitazioni sparse. Dalla tarda mattina /primo pomeriggio di domani, venerdì, nuovo aumento dell'instabilità sulle zone centro meridionali con possibili temporali anche forti. Cumulati fino alla prima mattina di domani, venerdì: medi intorno ai 30-40 mm sulle zone di nord-ovest o superiori sulle aree costiere, con cumulati massimi fino a 80-100 mm o localmente superiori, con intensità oraria fino a 60-80 mm/h. Sulle altre zone cumulati medi fino a 20-30 mm. con massimi fino a 40-60 mm o localmente superiori, possibili anche in 1 ora. Dalla tarda mattina/pomeriggio di domani venerdì possibili temporali sparsi localmente forti sulle zone interne centro meridionali con massimi fino a 40-50 mm possibili anche in 1 ora. In tarda serata tendenza a nuovo peggioramento sul nord ovest.
TEMPORALI: oggi, giovedì, marcato peggioramento dal tardo pomeriggio sul nord ovest e sulla costa centro-settentrionale con forti temporali che tra la sera e la notte potranno interessare anche le altre zone della regione, in particolare quelle centro settentrionali. In mattinata condizioni di variabilità con precipitazioni sparse. Dalla tarda mattina/primo pomeriggio nuovo aumento dell'instabilità sulle zone centro meridionali con possibili temporali anche forti.

Possibili grandinate e forti raffiche di vento.
VENTO: oggi, giovedì, venti di Scirocco sulle zone centro-meridionali con raffiche fino a 60-80 km/h. Domani, venerdì, nel corso della mattina rinforzo dei venti di Libeccio fino a 60-80 km/h sul litorale settentrionale e fino a 60-70 in serata in Appennino e sull'Alto Mugello.
MARE: Domani, giovedì, mare molto mosso. Domani, venerdì, mare molto mosso sui settori 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	CRITICITA'
A3, A4, A5, A6, B E1, E2, E3, I, L M, R1, R2, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 28 Agosto 2025 alle ore 07.00 Venerdì, 29 Agosto 2025	**ARANCIONE**
A3, A4, A5, A6, B E1, E2, E3, I, L M, R1, R2, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Giovedì, 28 Agosto 2025 alle ore 18.00 Giovedì, 28 Agosto 2025	**GIALLO**
A1, A2, C, F1, F2 O1, O2, O3, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 28 Agosto 2025 alle ore 20.00 Venerdì, 29 Agosto 2025	**GIALLO**
A3, A4, A5, A6, B E1, E2, E3, I, L M, R1, R2, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 14.00 Giovedì, 28 Agosto 2025 alle ore 18.00 Giovedì, 28 Agosto 2025	**GIALLO**
A3, A4, A5, A6, B E1, E2, E3, I, L M, R1, R2, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Giovedì, 28 Agosto 2025 alle ore 07.00 Venerdì, 29 Agosto 2025	**ARANCIONE**
A1, A2, C, F1, F2 O1, O2, O3, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Giovedì, 28 Agosto 2025 alle ore 20.00 Venerdì, 29 Agosto 2025	**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 nonch? di frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango; possibilità di significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, e di aperature 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 idraulichee 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 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.

TEMPORALI FORTI

Criticità Arancione: 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 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.

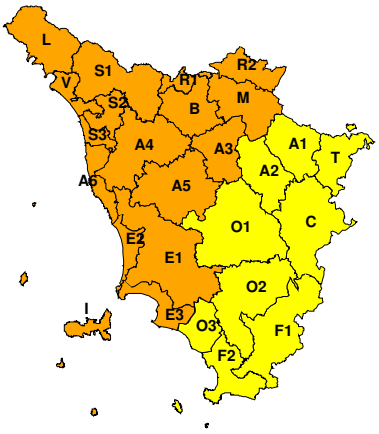
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

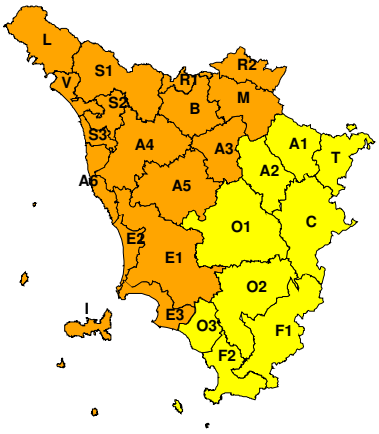
Â

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Giovedì, 28 Agosto 2025

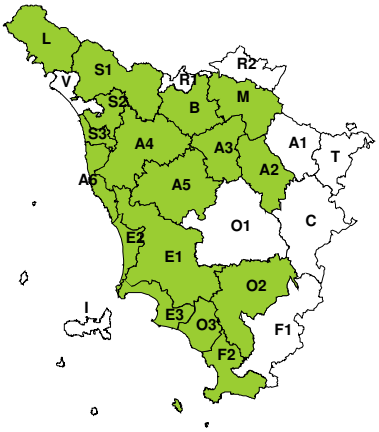


Venerdì, 29 Agosto 2025

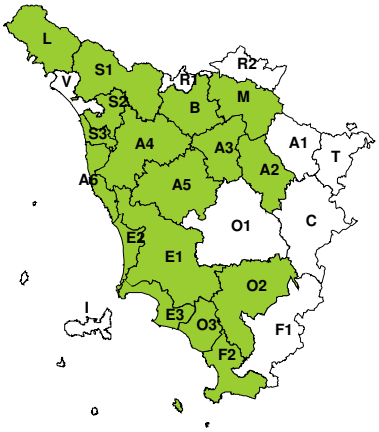


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Giovedì, 28 Agosto 2025

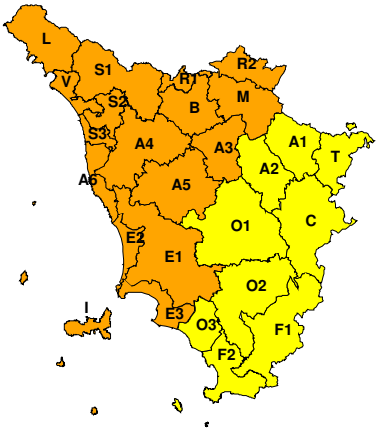


Venerdì, 29 Agosto 2025

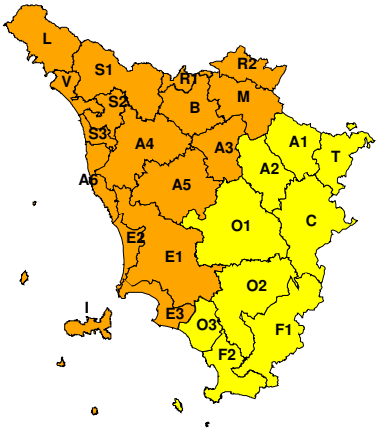


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Giovedì, 28 Agosto 2025

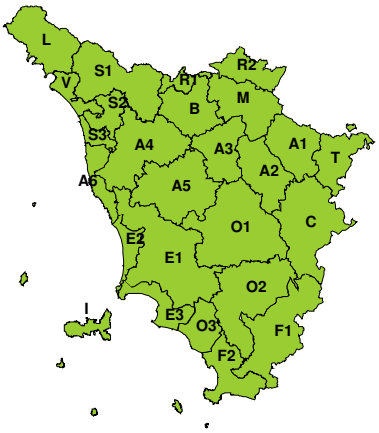


Venerdì, 29 Agosto 2025

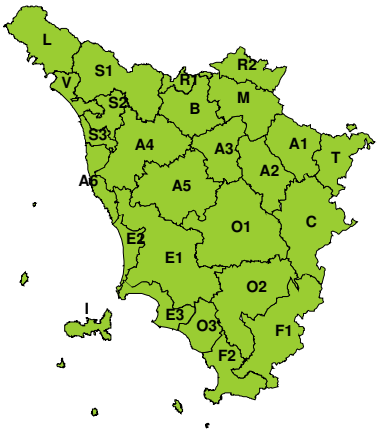


RISCHIO VENTO

Giovedì, 28 Agosto 2025

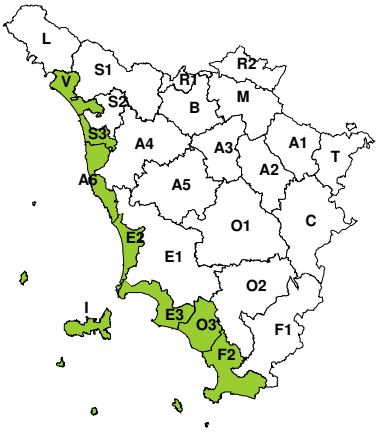


Venerdì, 29 Agosto 2025

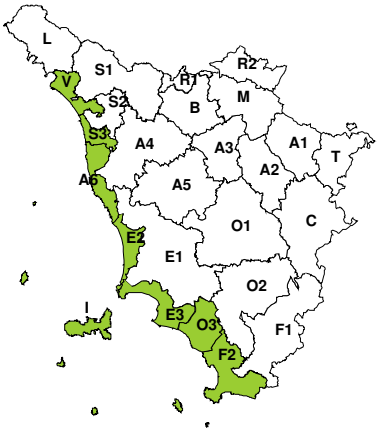


RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 28 Agosto 2025

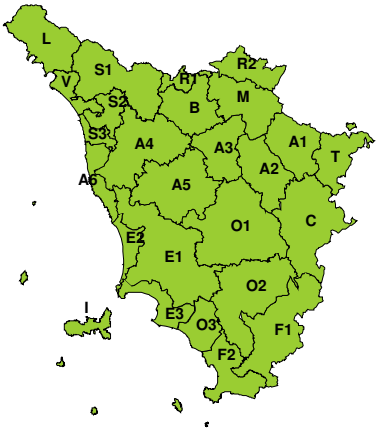


Venerdì, 29 Agosto 2025

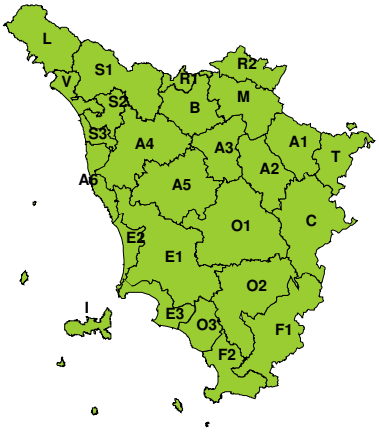


RISCHIO NEVE

Giovedì, 28 Agosto 2025

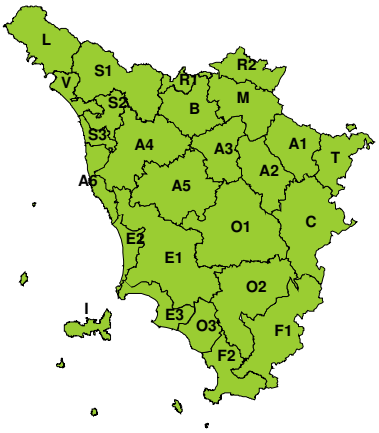


Venerdì, 29 Agosto 2025



RISCHIO GHIACCIO

Giovedì, 28 Agosto 2025



Venerdì, 29 Agosto 2025