

Â

# BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITA' Emissione di Martedí, 09 Settembre 2025, ore 12.54

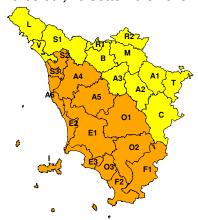
# AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido fino alle ore 13.00 di Mercoledí, 10 Settembre 2025





# Mercoledí, 10 Settembre 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**

Una perturbazione atlantica transiterà domani sulla Toscana portando piogge diffuse e temporali. Oggi marcata instabilità prefrontale.

**PIOGGIA:** oggi, martedì, instabile con precipitazioni sparse anche a carattere temporalesco, più probabili sulle province di Lucca, Pisa, Livorno, Grosseto e parti occidentali delle province di Firenze e Siena. I fenomeni saranno distribuiti in modo irregolare e potranno risultare localmente forti. Cumulati medi compresi tra i 10 e i 30 mm e massimi puntuali fino a 60-80 mm o localmente superiori sulle zone occidentali della regione (intensità orarie fino a 40-60 mm/h). Domani, mercoledì, precipitazioni diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale in attenuazione nel corso del pomeriggio a partire da ovest. Cumulati medi compresi tra i 20 e i 40 mm con massimi puntuali fino a 60-80 mm o localmente superiori sulle zone costiere e occidentali in genere. Intensità orarie fino a 40-60 mm/h.

**TEMPORALI:** oggi possibilità di temporali forti su gran parte della regione, più probabili sulle zone costiere e occidentali. Domani, mercoledì, temporali localmente forti possibili su tutta la regione. Possibili grandinate e colpi di vento.

### **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:



# Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



ZONE DI ALLERTA	RISCHIO	TEMPI	CRITICITA'
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, S2, S3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 17.00 Martedí, 09 Settembre 2025 alle ore 13.00 Mercoledí, 10 Settembre 2025	ARANCIONE
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, S2, S3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 17.00 Martedí, 09 Settembre 2025	GIALLO
A2, A3, B, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Mercoledí, 10 Settembre 2025	GIALLO
A1, C, L, M, R1 R2, S1, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 17.00 Martedí, 09 Settembre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 10 Settembre 2025	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, S2, S3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Mercoledí, 10 Settembre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 10 Settembre 2025	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, S2, S3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 17.00 Martedí, 09 Settembre 2025 alle ore 13.00 Mercoledí, 10 Settembre 2025	ARANCIONE
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, S2, S3	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 17.00 Martedí, 09 Settembre 2025	GIALLO
A2, A3, B, V	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Mercoledí, 10 Settembre 2025	GIALLO
A1, C, L, M, R1 R2, S1, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 17.00 Martedí, 09 Settembre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 10 Settembre 2025	GIALLO
A4, A5, A6, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, S2, S3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Mercoledí, 10 Settembre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 10 Settembre 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



# Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



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 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. 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 consequenti 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 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 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.

3/6



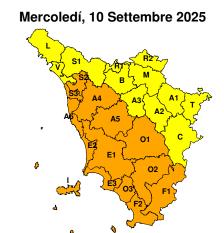
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito <a href="https://www.cfr.toscana.it">www.cfr.toscana.it</a> al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

Â

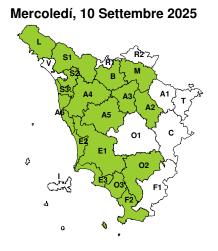
# RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE





# RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Martedí, 09 Settembre 2025



# Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



# **RISCHIO TEMPORALI FORTI**

Martedí, 09 Settembre 2025



Mercoledí, 10 Settembre 2025



**RISCHIO VENTO** 

Martedí, 09 Settembre 2025

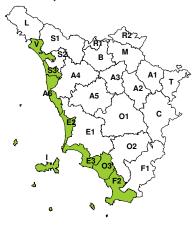


Mercoledí, 10 Settembre 2025



**RISCHIO MAREGGIATE** 

Martedí, 09 Settembre 2025



Mercoledí, 10 Settembre 2025



# **RISCHIO NEVE**

Martedí, 09 Settembre 2025



Mercoledí, 10 Settembre 2025



# **RISCHIO GHIACCIO**

Martedí, 09 Settembre 2025



Mercoledí, 10 Settembre 2025

