Â

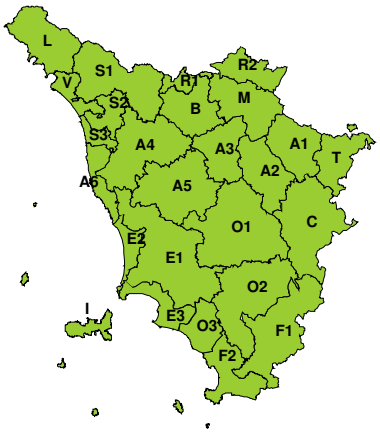
BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITA'

Emissione di **Martedí, 21 Ottobre 2025**, ore **13.24**

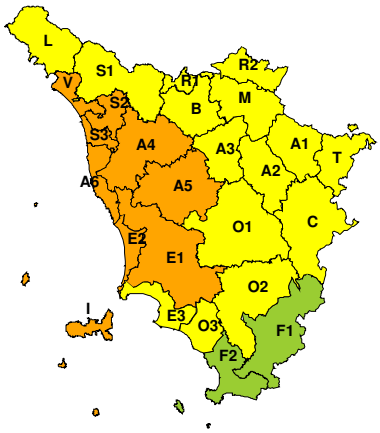
AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore **00.00** di **Mercoledí, 22 Ottobre 2025** alle ore **23.59** di **Mercoledí, 22 Ottobre 2025**

Martedí, 21 Ottobre 2025



Mercoledí, 22 Ottobre 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, la perturbazione atlantica transita su tutta la regione con fenomeni in attenuazione dal pomeriggio. Domani, mercoledì, il flusso umido occidentale manterrà ancora condizioni a tratti instabili, soprattutto sul centro nord della regione. Ventilazione sostenuta da sud ovest con mare generalmente mosso o localmente molto mosso a nord di Capraia.

PIOGGIA: Dal pomeriggio di oggi, martedì, precipitazioni in attenuazione con residue piogge e rovesci sulle zone più interne durante il pomeriggio e in serata anche in prossimità della costa; cumulati medi fino a 10-15 mm sulla costa settentrionale, non significativi altrove e massimi fino a 30-40 mm sulla costa in occasione dei fenomeni serali, attorno a 20-30 mm per le zone interne interne durante il pomeriggio (fino a 20-30 mm in 1 ora). Domani, mercoledì, piogge e rovesci in mattinata su costa settentrionale e zone di nord ovest, mentre nel pomeriggio le precipitazione potranno interessare anche il resto della regione. I temporali risulteranno più probabili e frequenti in prossimità della costa settentrionale e zone limitrofe, localmente anche forti. Per domani attesi cumulati medi fino a 20-30 su costa settentrionale, Valdarno inferiore e Arcipelago a nord dell'Elba con massimi localmente di 100-150 mm (fino a 40-60 mm in 1 ora); cumulati fino fino a 10-20 mm altrove con massimi fino a 50 mm (fino a 30-40 mm in 1 ora). Si precisa che i cumulati per domani sono legati a due impulsi instabili, il primo tra la prossima notte e la mattinata, il secondo, probabilmente più intenso, tra il pomeriggio e la sera.

TEMPORALI: Oggi, martedì, nulla da segnalare. Domani, mercoledì possibilità di temporali in mattinata sulle zone costiere settentrionali, mentre saranno possibili anche altrove nel pomeriggio. I fenomeni, localmente anche forti,

risulteranno più probabili e frequenti in prossimità della costa settentrionale e Arcipelago a nord dell'Elba, in serata anche in Maremma.

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'
A4, A5, A6, E1, E2 I, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Mercoledí, 22 Ottobre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 22 Ottobre 2025	**ARANCIONE**
A1, A2, A3, B, C E3, L, M, O1, O2 O3, R1, R2, S1, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Mercoledí, 22 Ottobre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 22 Ottobre 2025	**GIALLO**
A4, A5, A6, E1, E2 I, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Mercoledí, 22 Ottobre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 22 Ottobre 2025	**ARANCIONE**
A1, A2, A3, B, C E3, L, M, O1, O2 O3, R1, R2, S1, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Mercoledí, 22 Ottobre 2025 alle ore 23.59 Mercoledí, 22 Ottobre 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 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.

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.

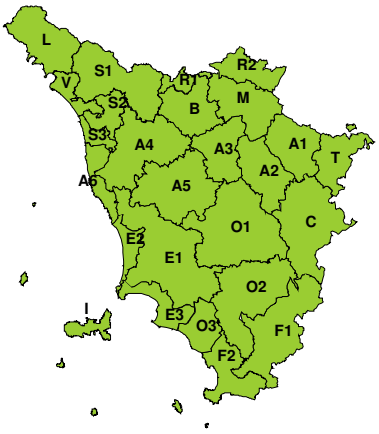
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

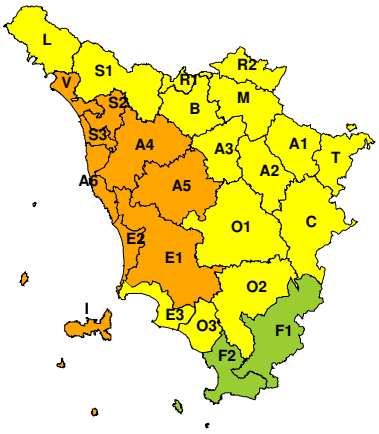
Â

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Martedí, 21 Ottobre 2025

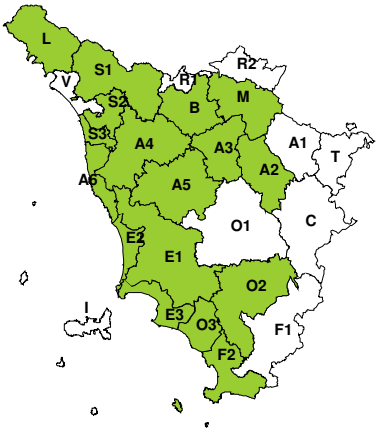


Mercoledí, 22 Ottobre 2025

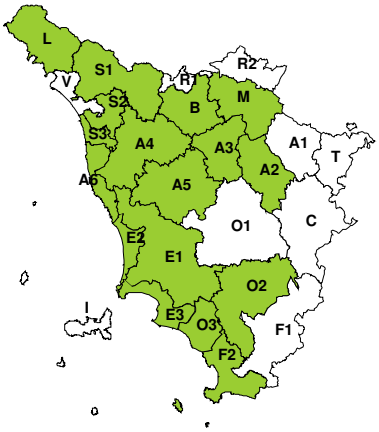


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Martedí, 21 Ottobre 2025

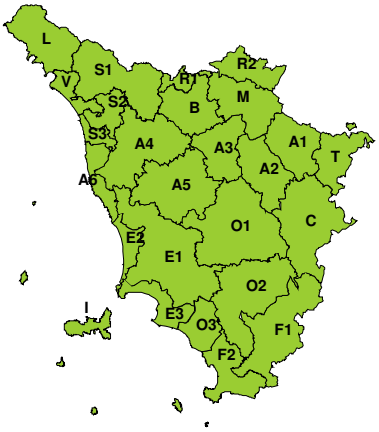


Mercoledí, 22 Ottobre 2025

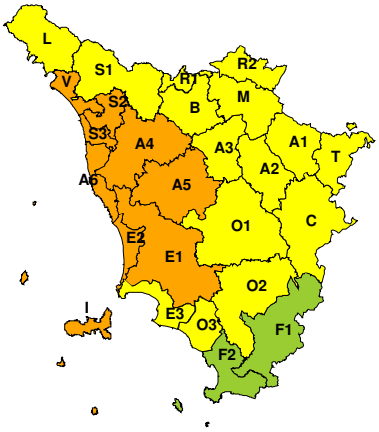


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Martedí, 21 Ottobre 2025

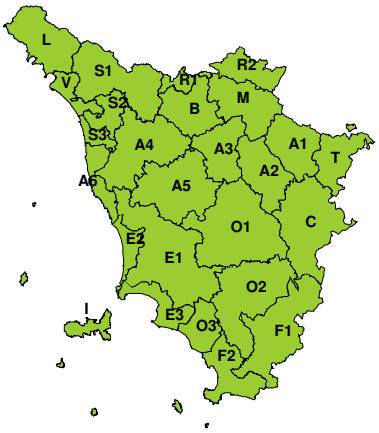


Mercoledí, 22 Ottobre 2025

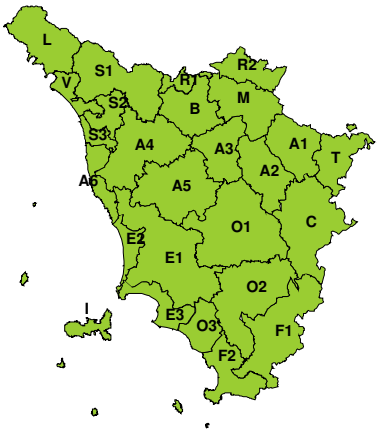


RISCHIO VENTO

Martedí, 21 Ottobre 2025

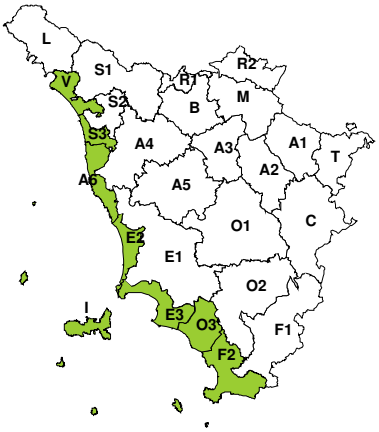


Mercoledí, 22 Ottobre 2025

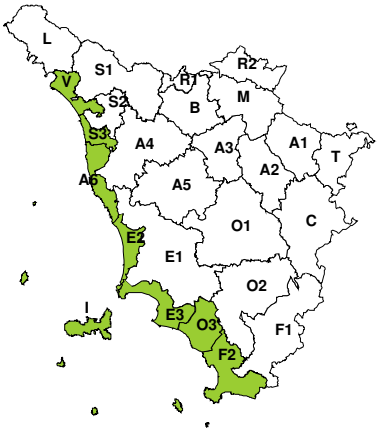


RISCHIO MAREGGIATE

Martedí, 21 Ottobre 2025

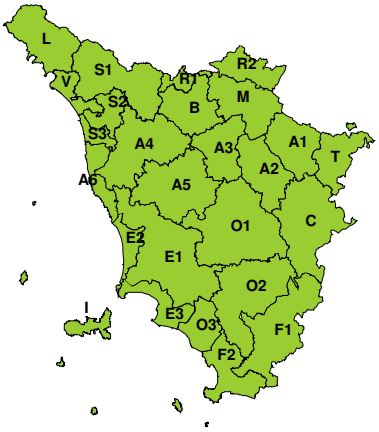


Mercoledí, 22 Ottobre 2025

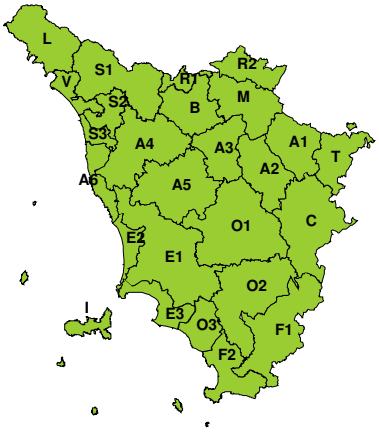


RISCHIO NEVE

Martedí, 21 Ottobre 2025

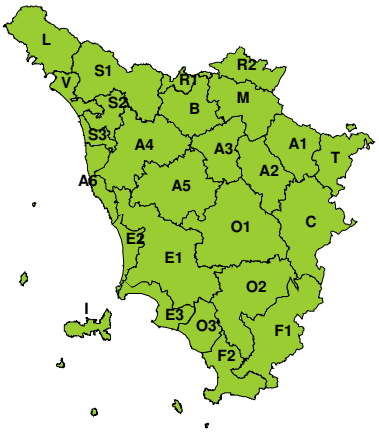


Mercoledí, 22 Ottobre 2025



RISCHIO GHIACCIO

Martedí, 21 Ottobre 2025



Mercoledí, 22 Ottobre 2025