



À

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Mercoledì, 11 Settembre 2024**, ore 12.43**Mercoledì, 11 Settembre 2024****Giovedì, 12 Settembre 2024****AREE INTERESSATE:**

- |                                |                                    |                                |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| A1-Arno-Casentino              | ■ <b>E2-Etruria-Costa Nord</b>     | O3-Ombr. Gr-Costa              |
| A2-Arno-Valdarno Sup.          | E3-Etruria-Costa Sud               | ■ <b>R1-Reno</b>               |
| A3-Arno-Firenze                | F1-Fiora e Alb.                    | ■ <b>R2-Romagna-Toscana</b>    |
| ■ <b>A4-Valdarno Inf.</b>      | ■ <b>F2-Fiora e Alb.-Costa e G</b> | ■ <b>S1-Serchio-Garf.-Lima</b> |
| A5-Valdelsa-Valdera            | ■ <b>I-Isole</b>                   | ■ <b>S2-Serchio-Lucca</b>      |
| ■ <b>A6-Arno-Costa</b>         | ■ <b>L-Lunigiana</b>               | ■ <b>S3-Serchio-Costa</b>      |
| ■ <b>B-Bisenzio e Ombr. Pt</b> | M-Mugello-Val di Sieve             | T-Valtiberina                  |
| C-Valdichiana                  | O1-Ombr. Gr-Alto                   | ■ <b>V-Versilia</b>            |
| E1-Etruria                     | O2-Ombr. Gr-Medio                  |                                |

**Legenda criticità:** VERDE, ■ GIALLO, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO**PROVINCE INTERESSATE:** FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, PRATO**FENOMENI PREVISTI**

pressione in calo per l'avvicinarsi di una perturbazione che sarà attiva sulla Toscana tra giovedì e venerdì.

**PIOGGIA:** oggi, mercoledì, nulla da segnalare. Domani, giovedì, piogge e locali temporali saranno più frequenti sulle zone di nord-ovest e su quelle centro-meridionali. Cumulati medi intorno a 50 mm sulla Lunigiana (area L), 20-30 mm sulle altre zone di nord-ovest (V, S1, S2, R1), non significativi altrove, Cumulati massimi fino a 100 mm sulla Lunigiana, in particolare sui rilievi (area L), fino a 70-80 mm su Garfagnana e Appennino pistoiese (aree S1, B e R1); massimi fino a 30-40 mm sulle restanti zone interne, in particolare sui rilievi.

**TEMPORALI:** oggi, mercoledì, nulla da segnalare. Domani, giovedì, possibilità di temporali localmente forti soprattutto sulle zone nord-occidentali.

**VENTO:** oggi, mercoledì, nulla da segnalare. Domani, giovedì, venti forti di Libeccio con raffiche fino a 70-90 km/h sulla costa livornese e sull'Arcipelago a nord dell'Elba e localmente sulle zone appenniniche e sottovento. Raffiche fino a 60-70 km/h sulle altre zone collinari e fino a 50-60 km/h in pianura sul nord della regione. Attenuazione del vento in serata.

**MARE:** dal tardo pomeriggio di oggi, mercoledì, moto ondoso in aumento fino a mare molto mosso in serata a largo a nord dell'Elba. Domani, giovedì, mare agitato a nord dell'Elba con possibili mareggiate sulle coste esposte. Mare molto mosso altrove.

**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'
<b>A4, B, L, R1, S1 S2, S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 12 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 12 Settembre 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E2, I, S3, V</b>	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Giovedì, 12 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 12 Settembre 2024	<b>GIALLO</b>
<b>L, R1, S1</b>	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 12 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 12 Settembre 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E2, F2, I, R2 S3, V</b>	VENTO	dalle ore 00.00 Giovedì, 12 Settembre 2024 alle ore 23.59 Giovedì, 12 Settembre 2024	<b>GIALLO</b>



## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### 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 di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo; possibili criticità connesse a localizzate cadute massi.

#### MAREGGIATE

**Criticità Giallo:** Sono possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale.

Sono possibili localizzati e temporanei problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia con localizzate interruzioni della viabilità. Sono possibili problemi o danneggiamenti agli stabilimenti balneari e alle attività marittime. Sono possibili ritardi nei collegamenti marittimi. Si possono verificare situazioni di locale pericolo per la balneazione, per la navigazione da diporto e per le attività sportive.

#### 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.

#### VENTO

**Criticità Giallo:** Sono possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale.

Sono possibili isolate rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, localizzati danni alle strutture provvisorie, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili localizzati problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con temporanee interruzioni della viabilità. Sono possibili occasionali disagi dovuti a ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili occasionali problemi alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con temporanee interruzioni dei servizi.

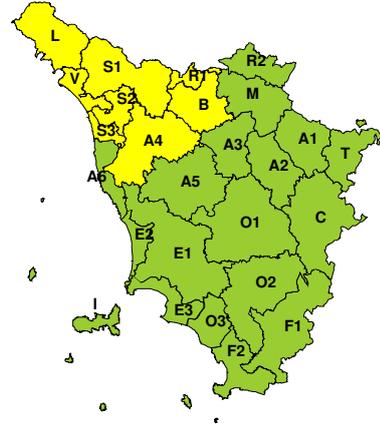


**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

Mercoledì, 11 Settembre 2024

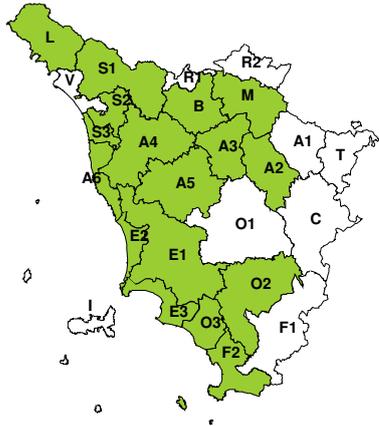


Giovedì, 12 Settembre 2024

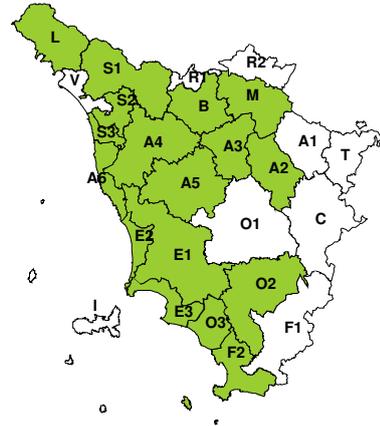


**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

Mercoledì, 11 Settembre 2024



Giovedì, 12 Settembre 2024

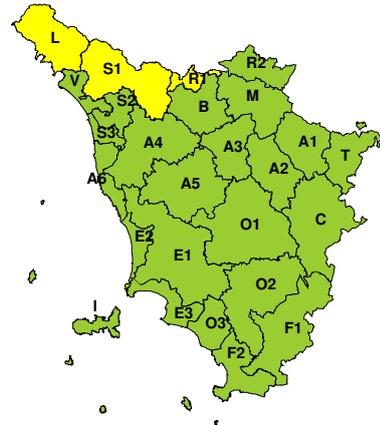


**RISCHIO TEMPORALI FORTI**

Mercoledì, 11 Settembre 2024



Giovedì, 12 Settembre 2024





### RISCHIO VENTO

Mercoledì, 11 Settembre 2024

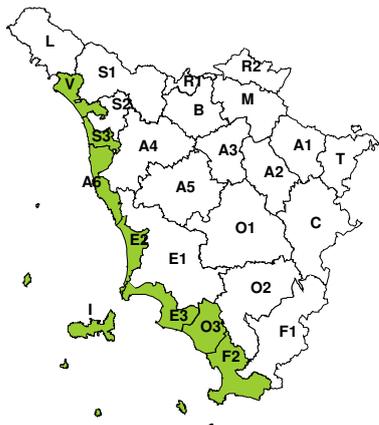


Giovedì, 12 Settembre 2024

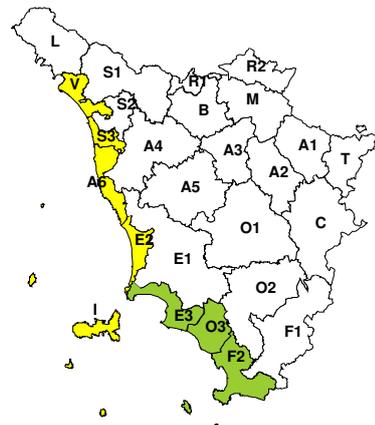


### RISCHIO MAREGGIATE

Mercoledì, 11 Settembre 2024



Giovedì, 12 Settembre 2024



### RISCHIO NEVE

Mercoledì, 11 Settembre 2024



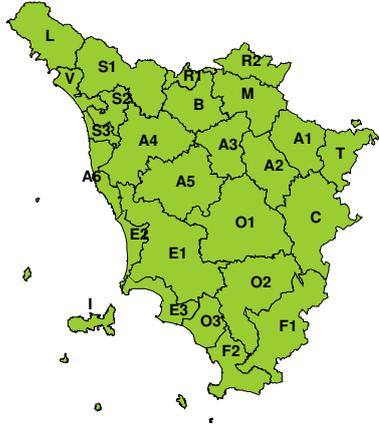
Giovedì, 12 Settembre 2024





**RISCHIO GHIACCIO**

**Mercoledì, 11 Settembre 2024**



**Giovedì, 12 Settembre 2024**

