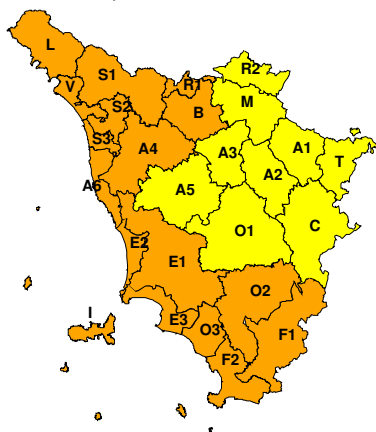
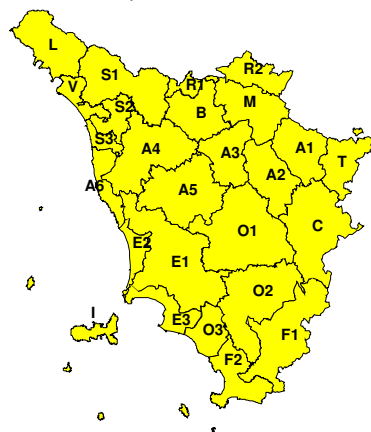




À

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Martedì, 27 Febbraio 2024**, ore 13.14**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido fino alle ore 23.59 di **Martedì, 27 Febbraio 2024****Martedì, 27 Febbraio 2024****Mercoledì, 28 Febbraio 2024****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**

L'intensa perturbazione atlantica continua ad interessare la Toscana. Domani, mercoledì, variabilità con deboli e locali piogge, ma con condizioni decisamente meno instabili.

**PIOGGIA:** Piogge e rovesci diffusi fino alla sera, con fenomeni più intensi sulle zone occidentali. Attenuazione dei fenomeni in serata quando tenderanno a divenire più sparsi e intermittenti. Fino alla mezzanotte di oggi sono attesi i seguenti cumulati: medi di 20-30 mm con massimi di 40-60 sulle aree L, S1, V, S2 e R1; medi fino a 20 mm sulle zone occidentali, area B e grossetano con massimi fino a 30-50 mm o localmente superiori attorno al M. Amiata; medi di 10-15 mm altrove con massimi fino a 20-30 mm. Intensità oraria fino a 20-25 mm fino alla prima parte del pomeriggio. Domani, mercoledì, piogge sparse generalmente deboli più frequenti sul grossetano e sui versanti emiliano romagnoli dell'Appennino; cumulati medi fino a 20 mm su R1 e R2 con massimi fino a 30-40 mm; medi di 10-15 mm sul grossetano con massimi fino a 30 mm; medi non significativi altrove con massimi fino a 10-15 mm.

**TEMPORALI:** fino alla prima parte del pomeriggio di oggi, martedì, possibilità di locali temporali sulle zone occidentali.

**VENTO:** intensi venti di Scirocco con forti raffiche su Arcipelago e costa meridionale. Attenuazione in serata e per domani, mentre una nuova intensificazione con venti di Grecale è prevista per la sera di domani, mercoledì.

**MARE:** fino al pomeriggio di oggi, martedì, mare molto mosso o localmente agitato sulla costa meridionale e in Arcipelago. Domani, mercoledì, nulla da segnalare.

**DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀE 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>B</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 23.59 Martedì, 27 Febbraio 2024	<b>ARANCIONE</b>
<b>B</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024 alle ore 14.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A4, E1, E2, E3, F2 L, O2, O3, S1, S2 S3</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 14.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A2, A3, A5, A6, M</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 16.00 Martedì, 27 Febbraio 2024 alle ore 14.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A4, A6, B, E1, E2 E3, F1, F2, I, L O2, O3, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Martedì, 27 Febbraio 2024	<b>ARANCIONE</b>
<b>A4, A6, B, E1, E2 E3, F1, F2, I, L O2, O3, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024 alle ore 14.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A1, A2, A3, A5, C M, O1, R2, T</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 14.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>
<b>A4, A6, E1, E2, E3 F1, F2, I, L, O2 O3, S1, S2, S3, V</b>	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Martedì, 27 Febbraio 2024 alle ore 00.00 Mercoledì, 28 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>
<b>E3, F2, I, O3</b>	VENTO	in corso fino alle ore 18.00 Martedì, 27 Febbraio 2024	<b>GIALLO</b>



## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### 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

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



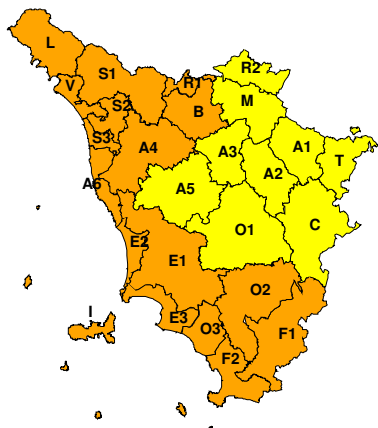
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**

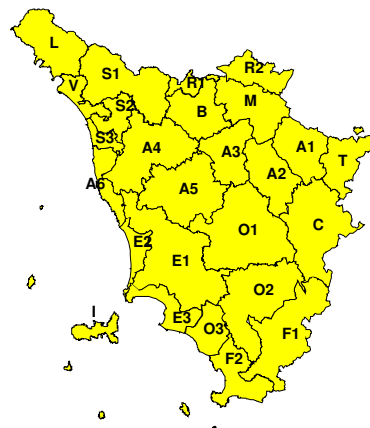
À

**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**

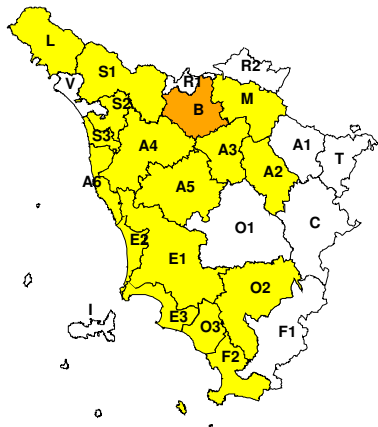


**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**

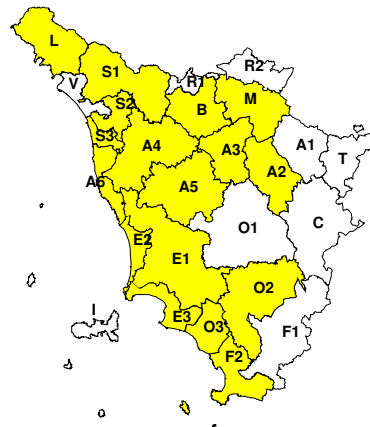


**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**



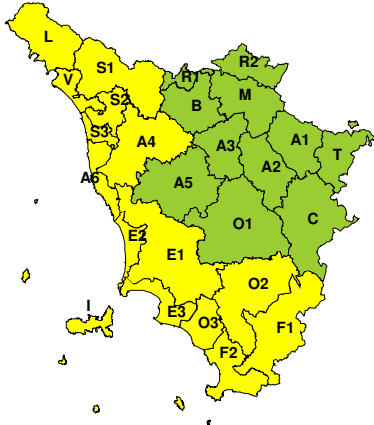
**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**



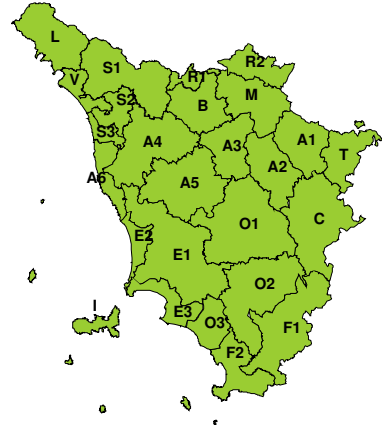


**RISCHIO TEMPORALI FORTI**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**

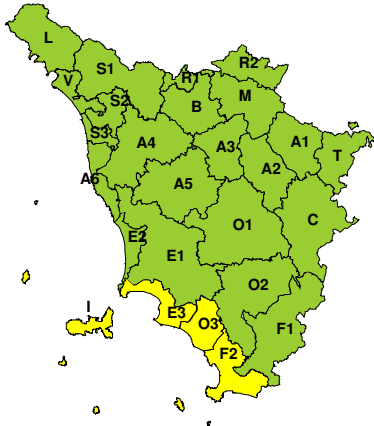


**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**

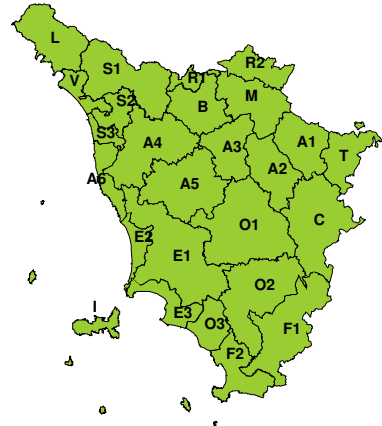


**RISCHIO VENTO**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**

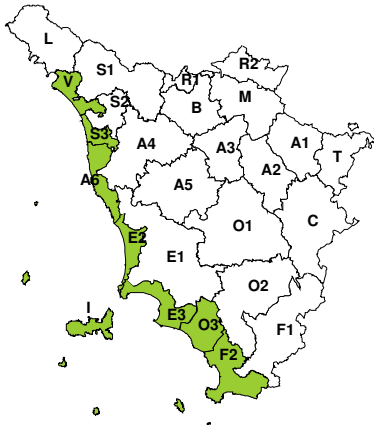


**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**

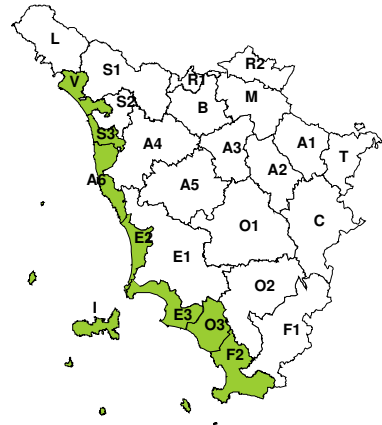


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**



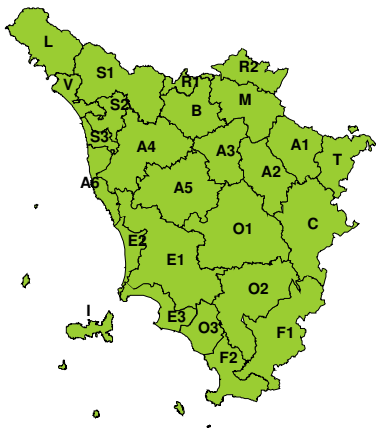
**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**





**RISCHIO NEVE**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**

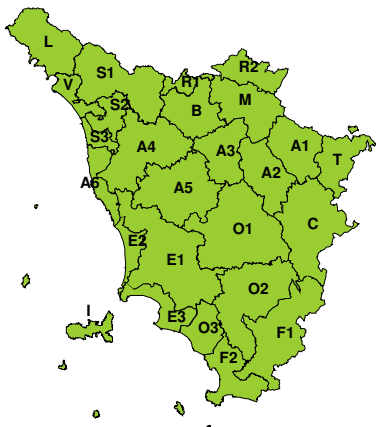


**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**



**RISCHIO GHIACCIO**

**Martedì, 27 Febbraio 2024**



**Mercoledì, 28 Febbraio 2024**

