



A

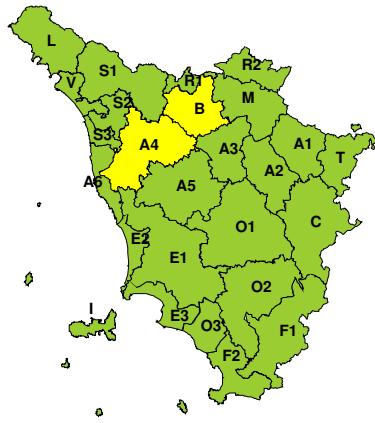
## BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Lunedì, 27 Novembre 2023, ore 13.04

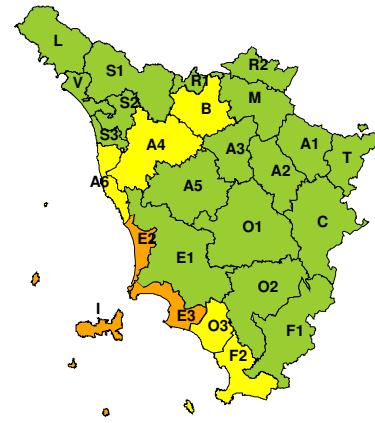
## AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore 07.00 di Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 di Martedì, 28 Novembre 2023

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedì, 28 Novembre 2023



## 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: FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, PISA, PISTOIA, PRATO

## FENOMENI PREVISTI

rapida perturbazione in avvicinamento alla Toscana. Al suo seguito forti occidentali.

**PIOGGIA:** oggi, lunedì, isolate precipitazioni sulle zone centro-settentrionali fino al pomeriggio. Dalla sera intensificazione delle precipitazioni a partire da nord-ovest e successiva estensione delle piogge alle altre zone della regione durante la notte. Possibili rovesci e isolati temporali. Nella mattina di domani, martedì, residue precipitazioni sparse, più probabili sulle province di Firenze, Arezzo, Siena, Grosseto e, a carattere più isolato, sulle zone meridionali delle province di Livorno e Pisa.

Cumulati previsti tra il pomeriggio di oggi, lunedì, e la mattina di domani, martedì: medi significativi sulle zone centro-settentrionali della regione. Altrove medi non significativi. Cumulati massimi fino a occasionalmente elevati sulle zone settentrionali e non elevati su quelle centro-meridionali. Intensità orarie massime fino a moderate o localmente forti.

**TEMPORALI:** domani, martedì, tra la notte e la mattina, possibili isolati temporali, di breve durata. Occasionali grandinate e colpi di vento.

**VENTO:** Dalla notte tra lunedì e martedì tendenza a rotazione dei venti a Ponente e loro ulteriore rinforzo sull'Arcipelago e sulla costa centro-meridionale. Dalla tarda nottata e fino al tardo pomeriggio di domani, martedì, possibili raffiche di Ponente molto forti sull'Arcipelago (compresa l'isola d'Elba), sul basso livornese (E2) e sulla parte settentrionale della costa grossetana (E3), forti raffiche sulle aree E1, O3 e F2. Durante la notte possibili forti raffiche anche sull'area A6; poi attenuazione.

**MARE:** Domani, martedì, mare localmente molto agitato sull'Arcipelago (I) e il basso livornese (E2). Mare fino ad agitato sul resto della costa centro-meridionale. Onde da ovest.

**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</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Lunedì, 27 Novembre 2023 alle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>GIALLO</b>
<b>E2, E3, I</b>	MAREGGIATE	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>ARANCIONE</b>
<b>A6, F2, O3</b>	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>GIALLO</b>
<b>E2, E3, I</b>	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 06.59 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E2, E3, I</b>	VENTO	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 06.59 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>GIALLO</b>
<b>E2, E3, I</b>	VENTO	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>ARANCIONE</b>
<b>F2, O3</b>	VENTO	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	<b>GIALLO</b>



## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### IDROGEOLOGICO

#### IDRAULICO RETICOLO MINORE

**Criticità Giallo:** Considerato lo stato di vulnerabilità del territorio, a causa degli eventi pregressi, 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 Arancione:** Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

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

#### 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.

#### 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.

#### VENTO

**Criticità Arancione:** Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

Sono possibili rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, danni alle strutture provvisorie ed in maniera isolata agli edifici, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con interruzione della viabilità. Sono possibili disagi a causa di ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili danneggiamenti alle reti aeree di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con interruzioni dei servizi.



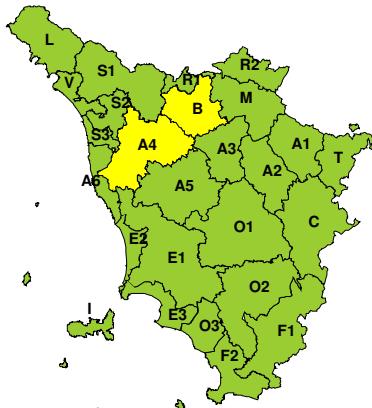
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**

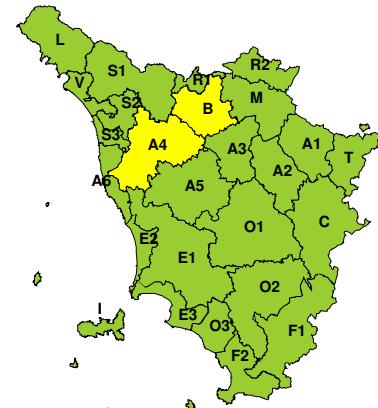
Â

### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Lunedì, 27 Novembre 2023

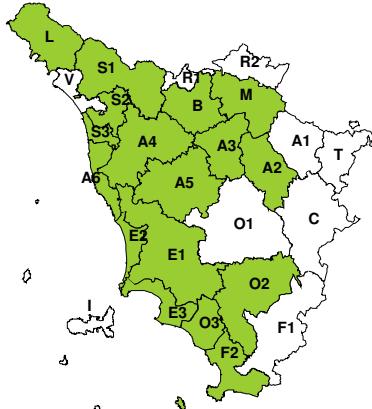


Martedí, 28 Novembre 2023

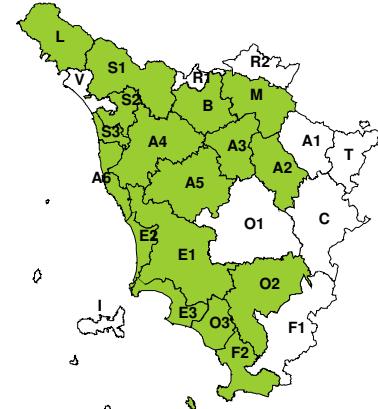


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Lunedì, 27 Novembre 2023



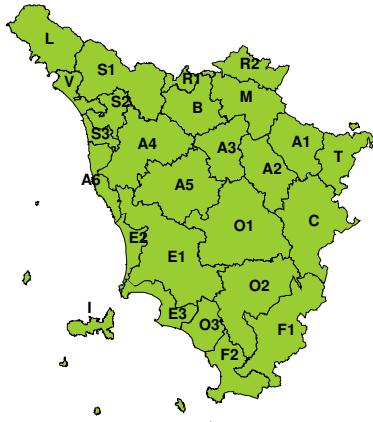
Martedí, 28 Novembre 2023





### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedí, 28 Novembre 2023

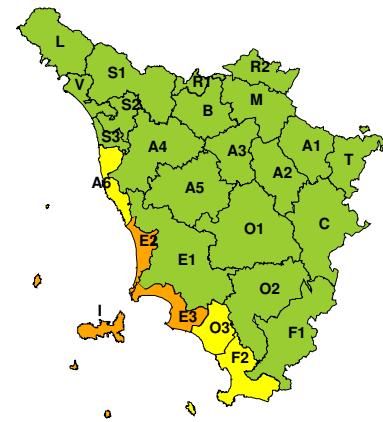


### RISCHIO VENTO

Lunedì, 27 Novembre 2023

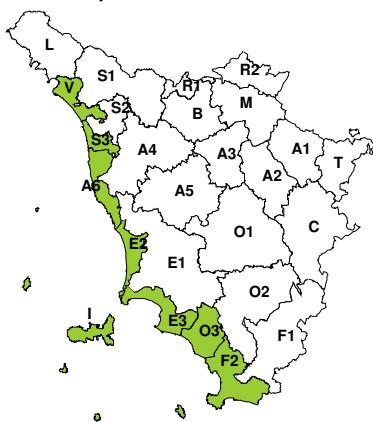


Martedí, 28 Novembre 2023

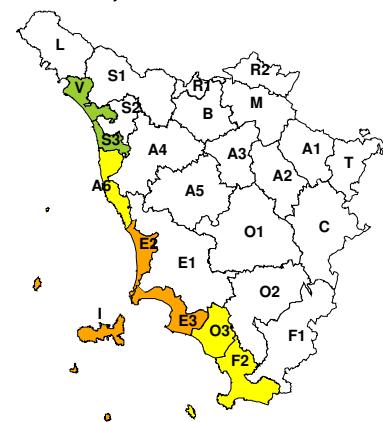


### RISCHIO MAREGGIATE

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedí, 28 Novembre 2023





## RISCHIO NEVE

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedí, 28 Novembre 2023



## RISCHIO GHIACCIO

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedí, 28 Novembre 2023

