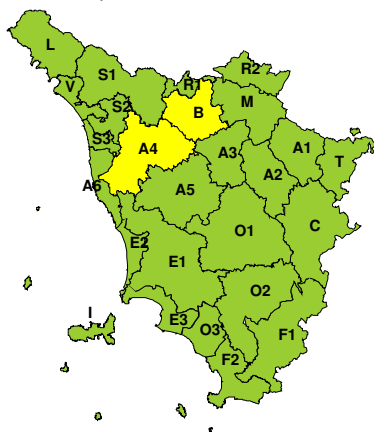
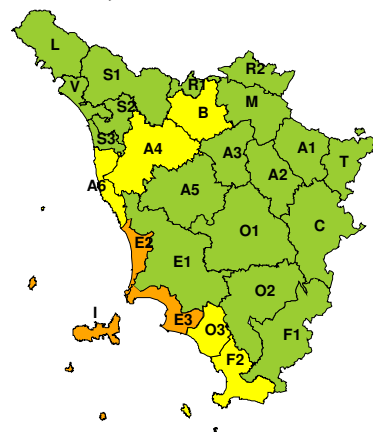




À

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

**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.



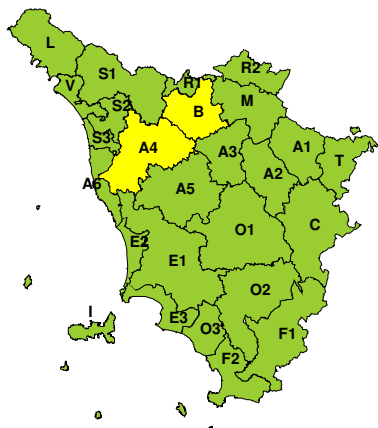
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**

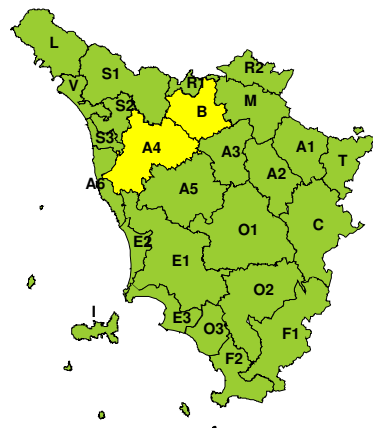
À

**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Lunedì, 27 Novembre 2023**

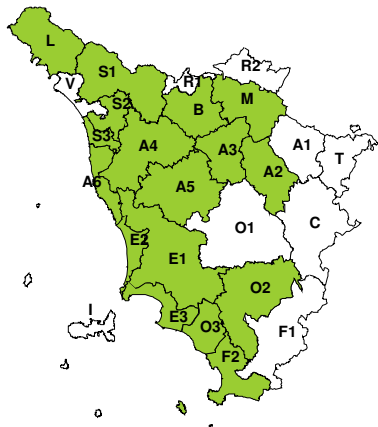


**Martedì, 28 Novembre 2023**

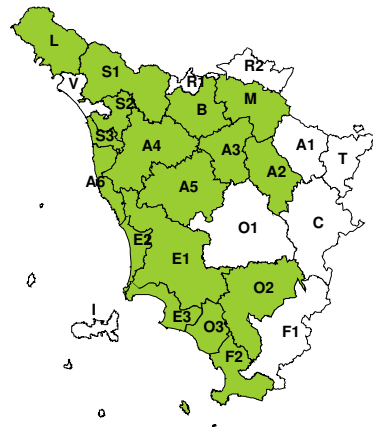


**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Lunedì, 27 Novembre 2023**



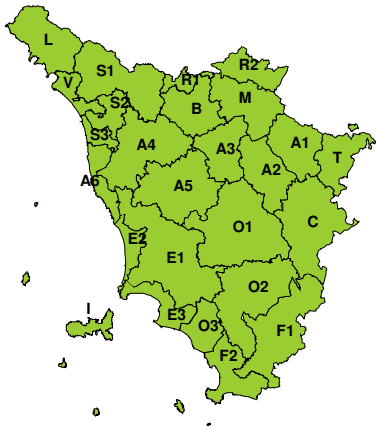
**Martedì, 28 Novembre 2023**



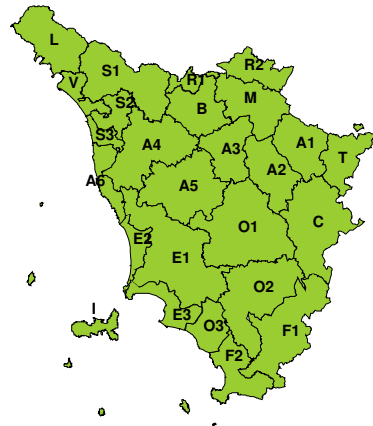


### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Lunedì, 27 Novembre 2023

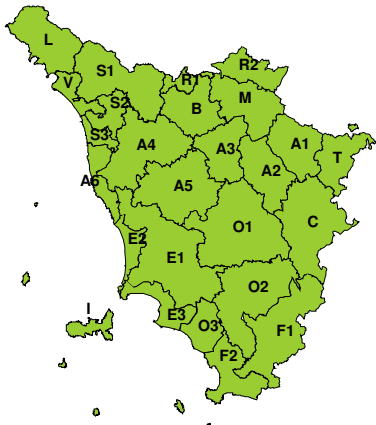


Martedì, 28 Novembre 2023

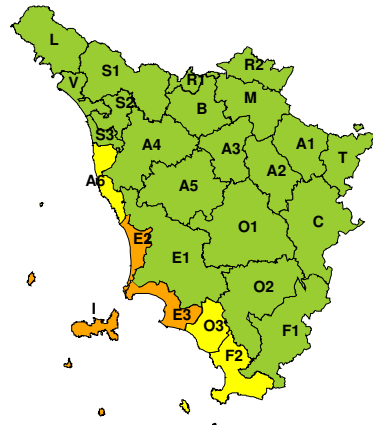


### RISCHIO VENTO

Lunedì, 27 Novembre 2023

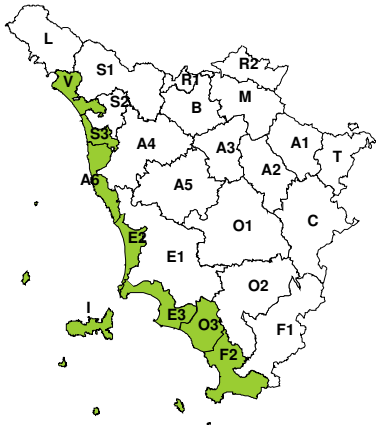


Martedì, 28 Novembre 2023

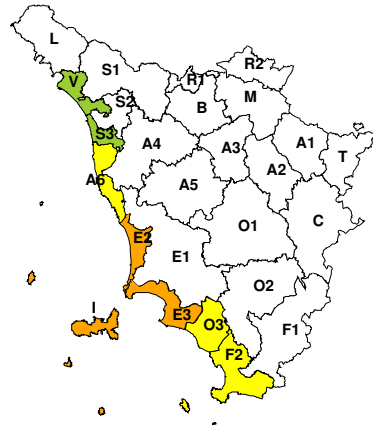


### RISCHIO MAREGGIATE

Lunedì, 27 Novembre 2023



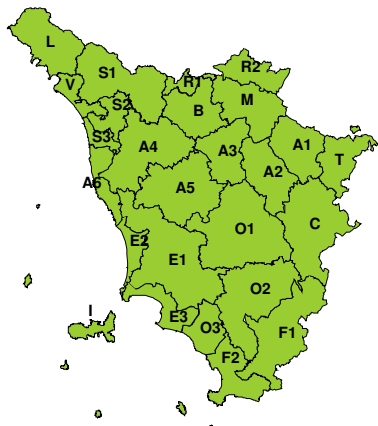
Martedì, 28 Novembre 2023





**RISCHIO NEVE**

**Lunedì, 27 Novembre 2023**



**Martedì, 28 Novembre 2023**



**RISCHIO GHIACCIO**

**Lunedì, 27 Novembre 2023**



**Martedì, 28 Novembre 2023**

