

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Sabato, 21 Ottobre 2023**, ore 12.48**Sabato, 21 Ottobre 2023****Domenica, 22 Ottobre 2023****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**

per la giornata di oggi saranno ancora possibili precipitazioni sparse, anche a carattere temporalesco di forte intensità, su gran parte della regione. Domani, domenica, e lunedì temporaneo miglioramento in attesa di un forte peggioramento tra martedì e mercoledì.

**PIOGGIA:** nel pomeriggio di oggi, sabato, precipitazioni sparse anche a carattere temporalesco di forte intensità.

Miglioramento dalla sera a partire dalle zone settentrionali. Domani, domenica, cielo parzialmente nuvoloso con possibili precipitazioni isolate. Cumulati medi per la giornata di oggi, sabato, intorno ai 10-20 mm (anche superiori su aree di piccole dimensioni) con massimi puntuali fino a 50-70 mm, solo occasionalmente superiori, intensità oraria fino a 40-50 mm/h. Domani, domenica, cumulati non significativi.

**TEMPORALI:** oggi pomeriggio, sabato, possibilità di temporali localmente di forti associati anche a forti raffiche di vento e grandinate. Domani, domenica, nulla da segnalare.

**VENTO:** Oggi sabato, venti di Libeccio sui crinali appenninici e sottovento ad essi con raffiche fino a 50-60 km/h, in rinforzo in serata sulla costa settentrionale fino a 60-80 km/h. Domani, domenica, venti di Libeccio sulla costa settentrionale, sui crinali appenninici e sottovento ad essi con raffiche fino a 60-80 km/h.

**MARE:** oggi, sabato, mare molto mosso a nord di Capraia. Domani, domenica, mare ancora molto mosso a nord di Capraia in mattinata.

**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	CRITICITÀ
A3, A4, A5, A6, B E2, L, M, R1, R2 S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 20.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, A2, C, E1, E3 F1, F2, I, O1, O2 O3, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A3, A4, A5, A6, B E2, L, M, R1, R2 S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 20.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, A2, C, E1, E3 F1, F2, I, O1, O2 O3, T	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Sabato, 21 Ottobre 2023	<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.

#### 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.

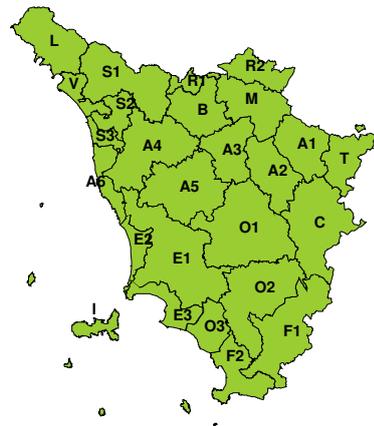


**RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**

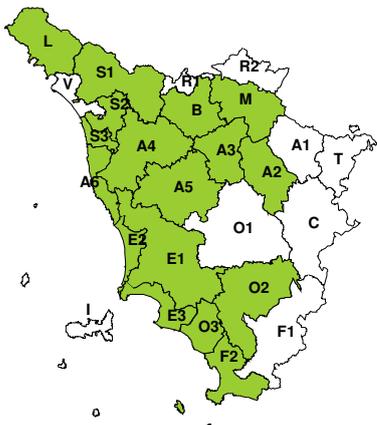


**Domenica, 22 Ottobre 2023**



**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**

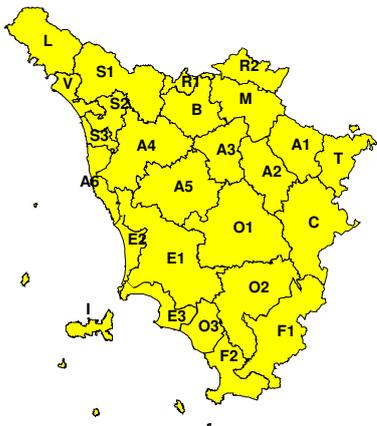


**Domenica, 22 Ottobre 2023**

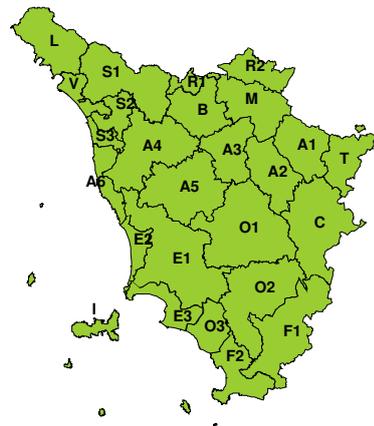


**RISCHIO TEMPORALI FORTI**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**



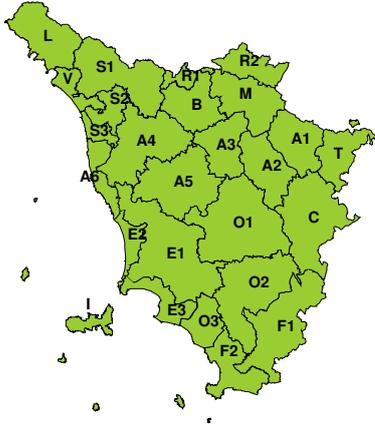
**Domenica, 22 Ottobre 2023**



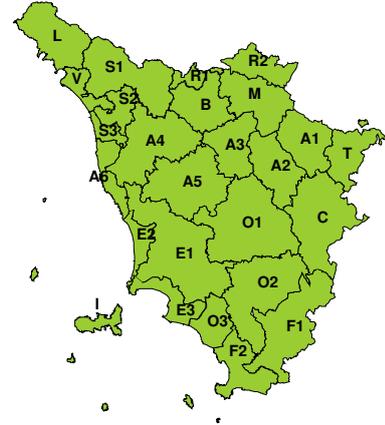


**RISCHIO VENTO**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**

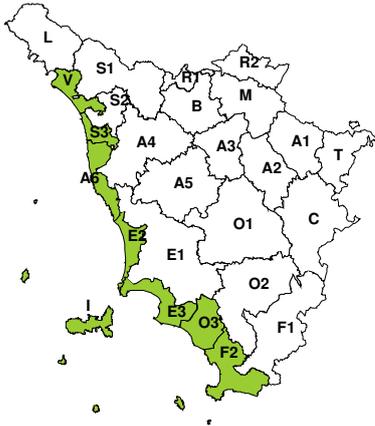


**Domenica, 22 Ottobre 2023**

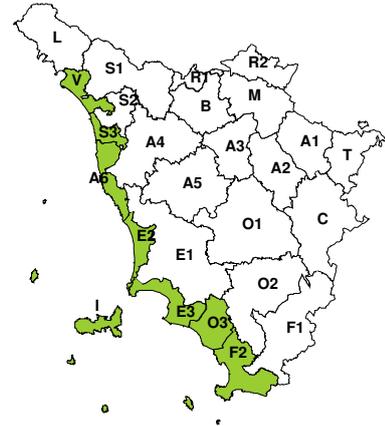


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**

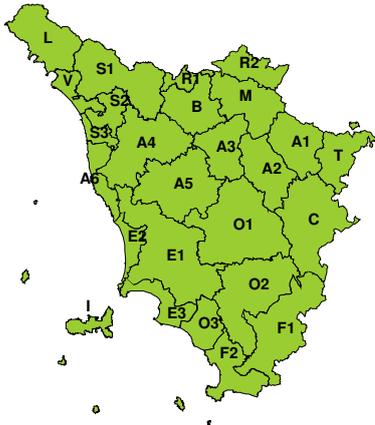


**Domenica, 22 Ottobre 2023**



**RISCHIO NEVE**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**



**Domenica, 22 Ottobre 2023**





**RISCHIO GHIACCIO**

**Sabato, 21 Ottobre 2023**



**Domenica, 22 Ottobre 2023**

