

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Venerdì, 20 Ottobre 2023**, ore 12.59**Venerdì, 20 Ottobre 2023****Sabato, 21 Ottobre 2023****AREE INTERESSATE:**

- |                         |                             |                         |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ■ A1-Arno-Casentino     | ■ E2-Etruria-Costa Nord     | ■ O3-Omr. 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-Omr. Gr-Alto           | ■ V-Versilia            |
| ■ E1-Etruria            | ■ O2-Omr. Gr-Medio          |                         |

**Legenda criticità:** VERDE, ■ GIALLO, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO

**PROVINCE INTERESSATE:** AREZZO, FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA

**FENOMENI PREVISTI**

tra il pomeriggio di oggi e la sera di domani, sabato, rovesci e temporali sparsi, localmente forti, più probabili e frequenti sulle province centro-settentrionali.

**PIOGGIA:** tra il pomeriggio di oggi, venerdì, e la prima parte della serata di domani, sabato, precipitazioni sparse anche a carattere temporalesco, più probabili e frequenti sulle province centro-settentrionali. I fenomeni interesseranno inizialmente le province nord occidentali (pomeriggio di oggi, venerdì), per poi estendersi in serata e nella giornata di domani, sabato, al resto della regione. Cumulati medi intorno ai 30-50 mm sulle zone di nord ovest con massimi puntuali fino a 80-100 mm. 20-30 mm medi sulle restanti province centro-settentrionali con massimi puntuali fino a 60-80 mm. Sul resto della regione cumulati medi intorno ai 10-15 mm con massimi puntuali fino a 40-60 mm. Intensità orarie fino a 40 mm/h.

**TEMPORALI:** dal pomeriggio di oggi e fino alla prima serata di domani, sabato, possibilità di temporali localmente di forti. I primi temporali interesseranno il nord ovest a partire dal pomeriggio di oggi, venerdì, per poi estendersi al resto della regione nel corso della serata-nottata.

**VENTO:** oggi venti forti da sud in mattinata con raffiche fino 70-90 km/h sulle zone centro-meridionali. Raffiche fino a 90-100 km/h sull'Appennino, anche oltre sulle zone di crinale. Rotazione a Libeccio nel pomeriggio e progressiva attenuazione dell'intensità. Domani, sabato, venti di Libeccio sulla costa con raffiche fino a 70-60 km/h, 60-70 km/h sui crinali appenninici.

**MARE:** mare molto mosso o localmente agitato a nord di Capraia tra il pomeriggio di oggi, venerdì, e la notte di domani, sabato. Mare da mosso a 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	CRITICITÀ
A4, A5, A6, E1, E2 E3, I, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 18.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, B, M R1, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 15.00 Venerdì, 20 Ottobre 2023 alle ore 18.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
C, F1, F2, O1, O2 O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 22.00 Venerdì, 20 Ottobre 2023 alle ore 18.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A6, E2, S3, V	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 06.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A4, A5, A6, E1, E2 E3, I, S2, S3	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 18.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, B, L M, R1, R2, S1, T V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 15.00 Venerdì, 20 Ottobre 2023 alle ore 18.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
C, F1, F2, O1, O2 O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 22.00 Venerdì, 20 Ottobre 2023 alle ore 18.00 Sabato, 21 Ottobre 2023	<b>GIALLO</b>
A1, B, E1, E2, E3 F1, F2, I, L, M O2, O3, R1, R2, S1 T, V	VENTO	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 20 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.

#### 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**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**

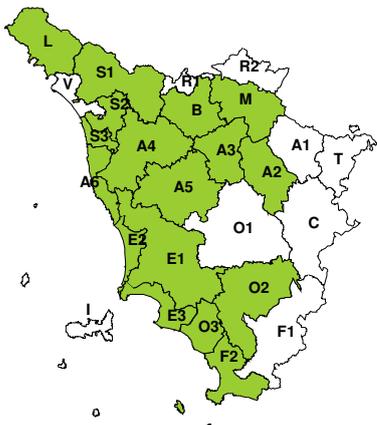


**Sabato, 21 Ottobre 2023**



**RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**

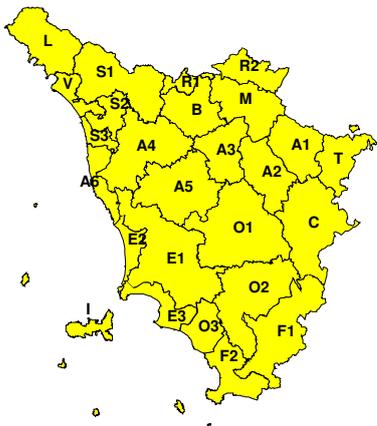


**Sabato, 21 Ottobre 2023**



**RISCHIO TEMPORALI FORTI**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**



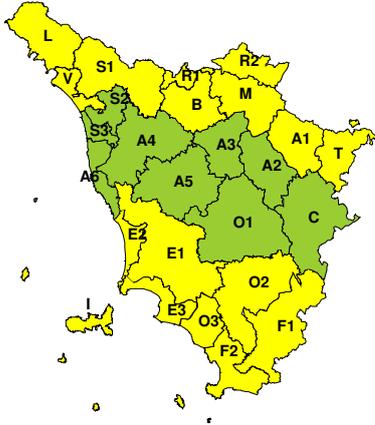
**Sabato, 21 Ottobre 2023**





**RISCHIO VENTO**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**

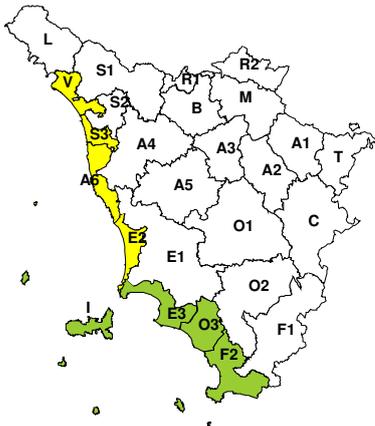


**Sabato, 21 Ottobre 2023**

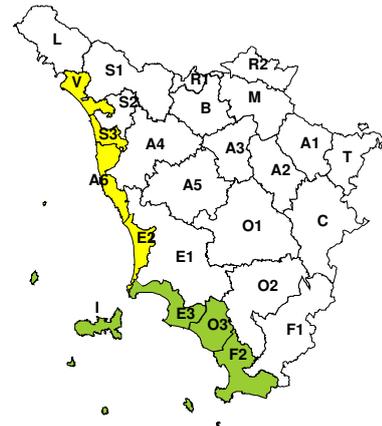


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**



**Sabato, 21 Ottobre 2023**



**RISCHIO NEVE**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**



**Sabato, 21 Ottobre 2023**





**RISCHIO GHIACCIO**

**Venerdì, 20 Ottobre 2023**



**Sabato, 21 Ottobre 2023**

