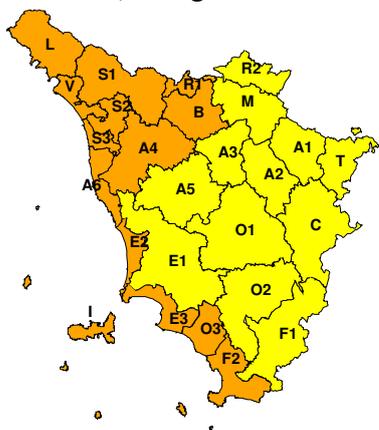


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Lunedì, 28 Agosto 2023**, ore 12.58**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido fino alle ore 23.59 di **Lunedì, 28 Agosto 2023****Lunedì, 28 Agosto 2023****Martedì, 29 Agosto 2023****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 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

minimo in approfondimento sul Ligure: tempo instabile sia oggi, lunedì, che domani.

PIOGGIA: per oggi, lunedì, marcata instabilità con temporali sparsi più frequenti sul nord ovest della regione e sul litorale. Cumulati medi significativi sul nord ovest e sull'Arcipelago e lungo la costa; altrove in genere non significativi. Cumulati massimi: fino a elevati sulle zone di nord ovest e sulla costa; altrove non elevati. Intensità massime orarie fino forti o molto forti. Domani, martedì, cumulati medi significativi su gran parte della regione. Massimi puntuali fino a elevati più probabili nelle zone interne. Intensità massima oraria fino a forti o molto forti.

TEMPORALI: Nel corso del pomeriggio di oggi, lunedì, ancora possibilità di temporali più probabile e frequenti sul litorale e sulle zone di nord ovest. Domani permangono condizioni di instabilità con possibilità di temporali e rovesci a carattere sparso.

VENTO: per oggi, lunedì, venti di Libeccio con raffiche fino a 90-100 km/h su Arcipelago meridionale e Maremma. Altrove raffiche fino a 60-80 sui rilievi, fino a 60-70 km/h in collina e fino a 40-60 km/h in pianura (in particolare zone centro-meridionali). Si ricorda che in corrispondenza dei fenomeni temporaleschi le intensità potrebbero essere anche superiori. Domani, martedì, venti di Maestrale fino a 70-90 km/h sull'Arcipelago meridionale in attenuazione.

MARE: oggi, lunedì, mare molto mosso fino ad agitato su Arcipelago e litorale meridionale. Domani, martedì, mari molto mossi in attenuazione dalla sera.



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, A6, B, E2, I L, R1, S1, S2, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 18.00 Lunedì, 28 Agosto 2023	ARANCIONE
A4, A6, B, E2, I L, R1, S1, S2, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Lunedì, 28 Agosto 2023 alle ore 23.59 Martedì, 29 Agosto 2023	GIALLO
A1, A2, A3, A5, C E1, E3, F1, F2, M O1, O2, O3, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Martedì, 29 Agosto 2023	GIALLO
E3, F2, I, O3	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 23.59 Lunedì, 28 Agosto 2023	ARANCIONE
A6, E2, S3, V	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 23.59 Lunedì, 28 Agosto 2023	GIALLO
A4, A6, B, E2, I L, R1, S1, S2, S3 V	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 18.00 Lunedì, 28 Agosto 2023	ARANCIONE
A4, A6, B, E2, I L, R1, S1, S2, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Lunedì, 28 Agosto 2023 alle ore 23.59 Martedì, 29 Agosto 2023	GIALLO
A1, A2, A3, A5, C E1, E3, F1, F2, M O1, O2, O3, R2, T	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Martedì, 29 Agosto 2023	GIALLO
A1, A2, C, E1, E2 E3, F1, F2, I, O1 O2, O3, T	VENTO	in corso fino alle ore 06.00 Martedì, 29 Agosto 2023	GIALLO



DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

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 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.

TEMPORALI FORTI

Criticità Arancione: In uno scenario caratterizzato da incertezza previsionale, sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

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'insacco di incendi in aree boschive.

**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.

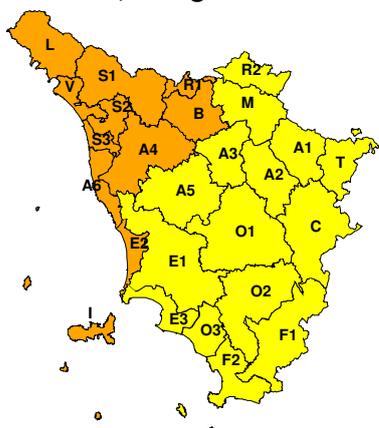
Sono possibili occasionali problemi alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con temporanee interruzioni dei servizi.

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

Centro Funzionale Regionale

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Lunedì, 28 Agosto 2023



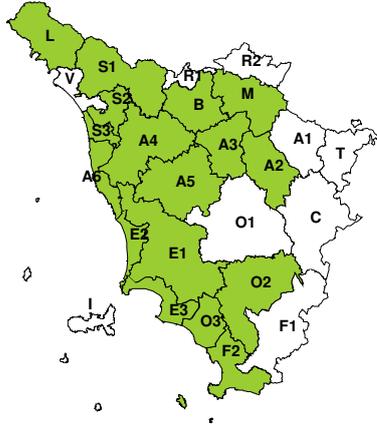
Martedì, 29 Agosto 2023



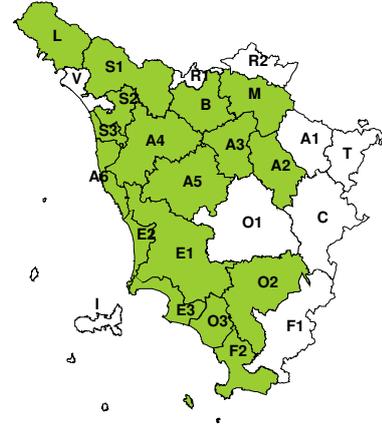


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Lunedì, 28 Agosto 2023

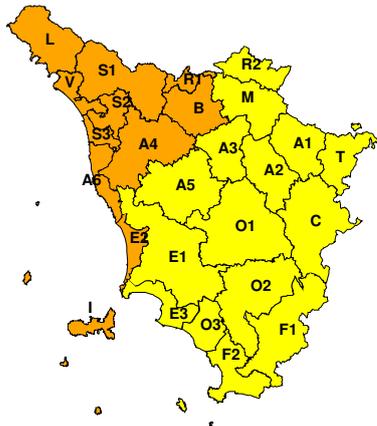


Martedì, 29 Agosto 2023



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Lunedì, 28 Agosto 2023

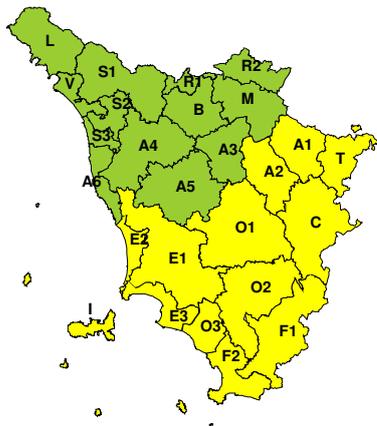


Martedì, 29 Agosto 2023



RISCHIO VENTO

Lunedì, 28 Agosto 2023



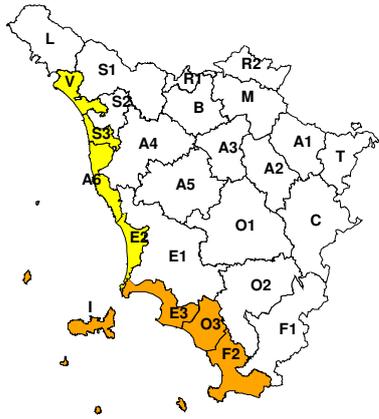
Martedì, 29 Agosto 2023



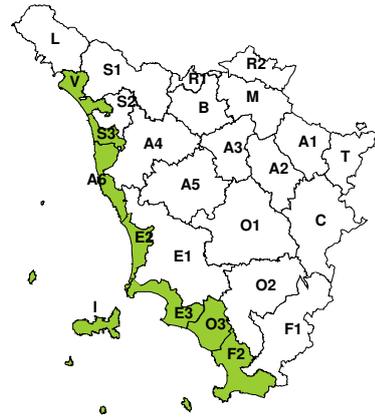


RISCHIO MAREGGIATE

Lunedì, 28 Agosto 2023



Martedì, 29 Agosto 2023



RISCHIO NEVE

Lunedì, 28 Agosto 2023



Martedì, 29 Agosto 2023



RISCHIO GHIACCIO

Lunedì, 28 Agosto 2023



Martedì, 29 Agosto 2023

