



ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.12 del 29/10/2023

Valido dalle ore 00.00 di Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 di Lunedì, 30 Ottobre 2023

Destinatari

Province/Città Metropolitane

■ Ce.Si di Arezzo
■ Ce.Si di Firenze
■ Ce.Si di Grosseto
■ Ce.Si di Livorno
■ Ce.Si di Lucca
■ Ce.Si di Mass-Carrara
■ Ce.Si di Pisa
■ Ce.Si di Pistoia
■ Ce.Si di Prato
■ Ce.Si di Siena

Comune Capoluogo

■ Firenze

Prefetture

■ Arezzo
■ Firenze
■ Grosseto
■ Livorno
■ Lucca
■ Massa-Carrara
■ Pisa
■ Pistoia
■ Prato
■ Siena

Centrali 118

■ Arezzo
■ Firenze
■ Grosseto
■ Livorno
■ Lucca
■ Massa-Carrara
■ Pisa
■ Pistoia
■ Prato
■ Siena
■ Empoli
■ Versilia

Altri Soggetti

■ Dipart. di Protezione Civile
■ Direzione Regionale VVF
■ Coordinamento Regionale CFS
■ RFI Mant. in efficienza CEI
■ Autostrade SPA
■ Cisa
■ ANAS - Comp. Terr. di Firenze
■ Telecom
■ Snam
■ Enel C.O. LI e FI
■ Registro Dighe Firenze / Perugia

Vista la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile", Viste le disposizioni per l'attuazione della Direttiva adottate con deliberazione della Giunta regionale n.395 del 2015.

In considerazione degli scenari di criticità previsti per le prossime ore riportati dall'Avviso di Criticità emesso dal Centro Funzionale Regionale il giorno Emissione di **Domenica, 29 Ottobre 2023**, ore **13.02**, ai fini dell'allertamento del sistema regionale di protezione civile è adottato il presente stato di allerta e dichiarate le relative fasi operative per zone/rischi/tempi sotto indicati:



ZONE	TIPO RISCHIO	TEMPISTICA	LIVELLO ALLERTA/FASE OPERATIVA
L	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 08.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
B, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 08.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Domenica, 29 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Domenica, 29 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A3, A5, E1, E3, M R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A2, A3, A5, E1, F1 F2, M, O1, O2, O3 R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A1, C, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
F2, I	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 20.00 Domenica, 29 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Domenica, 29 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A2, A3, A5, E1, F1 F2, M, O1, O2, O3 R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A3, A5, E1, E3, M R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A1, C, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA

Si richiamano conseguentemente gli Enti interessati a voler seguire le indicazioni previste nelle disposizioni di cui alla Delibera in relazione alle tipologie di rischio e alle corrispondenti fasi operative previste. **Si sottolinea che a scala locale gli effetti attesi potrebbero essere amplificati anche significativamente in relazione a condizioni di esposizione e vulnerabilità specifiche o temporanee non valutabili a scala regionale. L'attivazione e la cessazione delle fasi operative a scala locale dovranno seguire l'effettiva tempistica di esaurimento dei fenomeni e delle eventuali criticità.**

In particolare si richiede agli Enti e alle strutture operative di livello locale coinvolti, ciascuno per le proprie competenze, di porre in essere le attività previste in fase previsionale e durante l'evento secondo quanto previsto nelle disposizioni regionali e nei propri piani di protezione civile, in particolare



relativamente alle seguenti attività:

PRIMA DEL PERIODO VALIDITÀ

In fase di VIGILANZA:

- Verifica della sussistenza di particolari condizioni di vulnerabilità dovute a criticità strutturali o temporanee, o di esposizione delle popolazione ai rischi indicati. Verifica dei sistemi di reperibilità e di pronta attivazione delle risorse

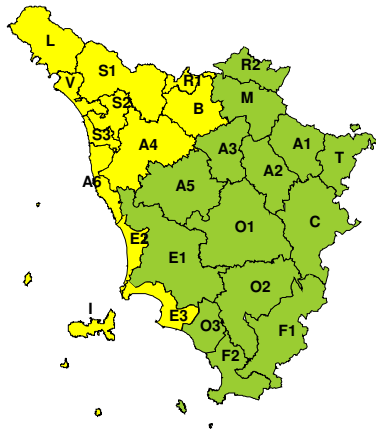
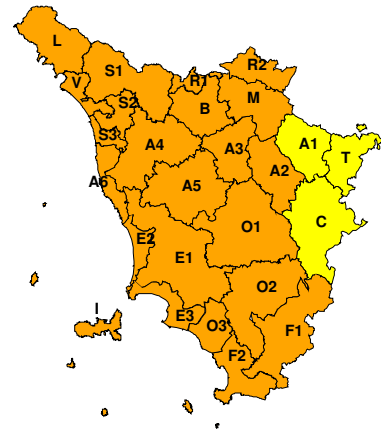
In fase di ATTENZIONE o PRE-ALLARME:

- Allertamento risorse operative previste nella pianificazione e- verifica dell'effettiva disponibilità di materiali/mezzi/personale indispensabili alle attività di presidio dei centri operativi e contrasto degli effetti previsti.
- Allertamento e verifica personale necessario a costituire il tecnico e organizzazione del presidio territoriale
- Verifica della funzionalità dei sistemi di comunicazione e emergenza
- Informazione preventiva alla popolazione
- Attuazione di prime misure di prevenzione per le aree in cui il rischio risulti più elevato secondo quanto previsto nei piani di protezione civile
- Verifica delle strutture e dell'organizzazione finalizzata all'eventuale messa in sicurezza e assistenza della popolazione

DURANTE IL PERIODO VALIDITÀ/EVENTO IN CORSO

- Attivazione di un presidio tecnico (o centro operativo) e delle attività di monitoraggio strumentale e diretto del territorio
- Valutazione continua della situazione in atto e prevista in relazione a scenari riferimento a scala locale come previsto nei propri piani di protezione civile, anche al fine di attivare, se necessario, eventuali fasi operative di livello superiore
- Mantenimento dello scambio informativo all'interno dell'Ente e verso gli altri soggetti con particolare riferimento alla immediata segnalazione e descrizione delle criticità in atto, delle misure adottate per il contrasto e delle risorse attivate.
- Aggiornamento e caratterizzazione dell'informazione verso la popolazione

Il Responsabile Operativo S.O.U.P in turno
Benfenati Tullia

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Domenica, 29 Ottobre 2023**, ore **13.02****AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore **00.00** di **Lunedì, 30 Ottobre 2023** alle ore **23.59** di **Lunedì, 30 Ottobre 2023****Domenica, 29 Ottobre 2023****Lunedì, 30 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**

oggi, domenica, perturbazione in avvicinamento con interessamento della Toscana a partire dalla serata e per tutta la giornata di domani.

PIOGGIA: dalla tarda serata di oggi, domenica, precipitazioni anche a carattere temporalesco, insistenti sulle zone di nord-ovest e fascia costiera. Nella prima parte di domani le precipitazioni, a prevalente carattere di temporale anche forte, tenderanno a interessare principalmente le zone di nord-ovest e costa per poi estendersi verso l'interno della regione nel pomeriggio con temporali intensi.

Cumulati medi e massimi dalle 13 alle 24 circa di oggi:

medi: attorno a significativi sulle aree di nord-ovest, attorno a non significativi sulla fascia costiera centrale, non segnalati altrove.

massimi: fino a 50 mm sui rilievi di nord-ovest, fino a circa 30 mm sulla fascia costiera e su porzioni delle aree settentrionali, generalmente non significativi altrove. Intensità massima oraria fino a circa 30 mm sulle zone di nord-ovest. Cumulati medi e massimi nella giornata di domani, lunedì:

medi: fino ad abbondanti (o superiori su porzioni limitate di territorio) nel nord-ovest della regione, fino a significativi sulla fascia costiera centrale e su alcune sub-aree settentrionali dell'Appennino, generalmente non significativi o significativi altrove (fatta eccezione per le aree più interne dove risulteranno non significativi).

massimi: fino a molto elevati sui rilievi del nord-ovest, attorno a elevati localmente sulla fascia costiera settentrionale e su porzioni limitate delle restanti zone settentrionali, non elevati o elevati nel pomeriggio di domani sulle zone interne, più



probabilmente quelle centro-settentrionali; sulle zone più orientali valori più bassi non elevati o non segnalati. Intensità massima oraria moderata o forte.

TEMPORALI: nella tarda serata di oggi, domenica, attesi forti temporali sulle zone di nord-ovest e sulla fascia costiera centro-settentrionale e Arcipelago; possibili colpi di vento e grandinate. Domani già dalle prime ore attesi temporali forti sulle zone di nord-ovest e lungo la fascia costiera. A partire dal pomeriggio graduale estensione dei temporali forti al resto della regione. Possibili colpi di vento e grandinate.

VENTO: oggi, domenica, venti forti di Scirocco lungo la fascia costiera e in Arcipelago con raffiche fino a 70-80 km/h circa. Nelle zone interne occasionali raffiche da sud fino a circa 40-60 km/h. Domani, venti forti di Scirocco sulla fascia costiera e aree adiacenti, Arcipelago, rilievi appenninici e zone sottovento con raffiche fino a 70-90 km/h. Nelle restanti aree possibili raffiche fino a circa 40-60 km/h. Rotazione a sud-ovest nella serata di domani con possibile ulteriore rinforzo di Libeccio lungo la costa centro-settentrionale.

MARE: oggi, domenica, mare mosso in aumento fino a molto mosso in serata soprattutto in Arcipelago. Domani mare molto mosso fino ad agitato a sud dell'Elba.

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
L	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 08.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ARANCIONE
B, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 08.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Domenica, 29 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Domenica, 29 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ARANCIONE
A3, A5, E1, E3, M R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023	GIALLO
A2, A3, A5, E1, F1 F2, M, O1, O2, O3 R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ARANCIONE
A1, C, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	GIALLO
F2, I	MAREGGIATE	dalle ore 13.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	GIALLO



		Ottobre 2023	
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 20.00 Domenica, 29 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Domenica, 29 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, E2, E3 I, L, R1, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ARANCIONE
A2, A3, A5, E1, F1 F2, M, O1, O2, O3 R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	ARANCIONE
A3, A5, E1, E3, M R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023	GIALLO
A1, C, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 17.00 Lunedì, 30 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 30 Ottobre 2023	GIALLO

DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE

Criticità Arancione: Possibilità di diffusi e significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini, fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; possibilità di occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; 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. Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori potrebbe determinare criticità significative

IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE

Criticità Giallo: Possibilità di localizzati fenomeni di incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; possibilità di limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.

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 e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo; possibili criticità connesse a localizzate cadute massi.

IDROGEOLOGICO



IDRAULICO RETICOLO MINORE

Criticità Arancione: Possibilità di fenomeni diffusi di instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici nonché $\frac{1}{2}$ 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.

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 verifichino **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'insorgere di incendi in aree boschive.

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 verifichino **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'insorgere di incendi in aree boschive.

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 verifichino **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.

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 verifichino **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.

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 verifichino **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.

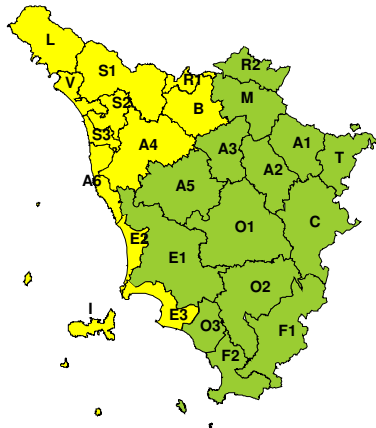
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

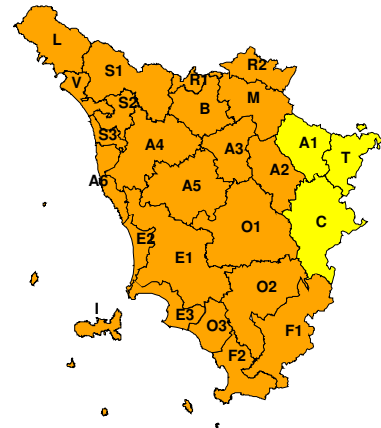


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Domenica, 29 Ottobre 2023

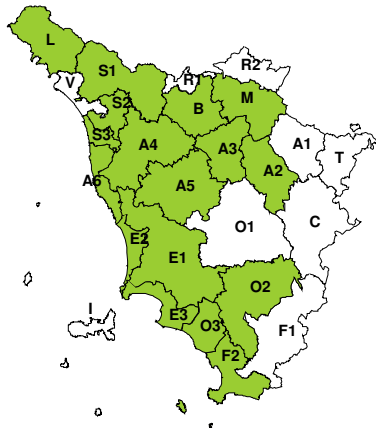


Lunedì, 30 Ottobre 2023

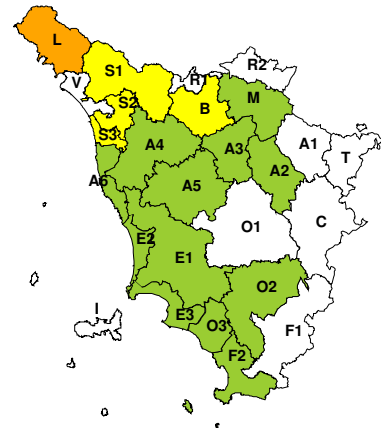


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Domenica, 29 Ottobre 2023

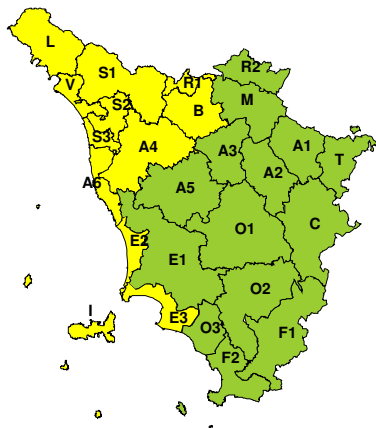


Lunedì, 30 Ottobre 2023

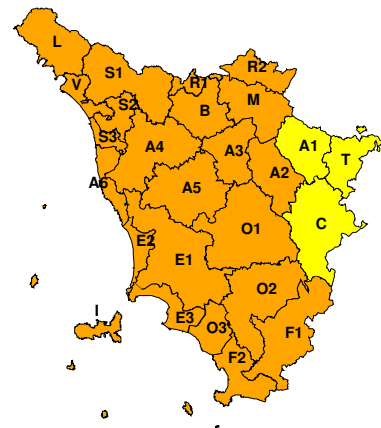


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Domenica, 29 Ottobre 2023



Lunedì, 30 Ottobre 2023





RISCHIO VENTO

Domenica, 29 Ottobre 2023

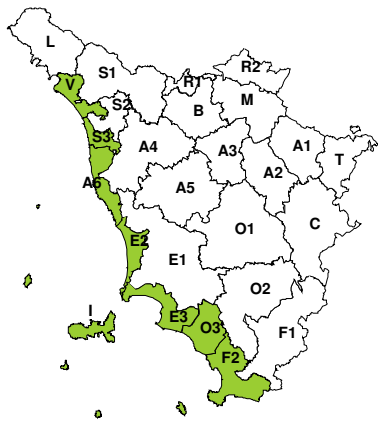


Lunedì, 30 Ottobre 2023

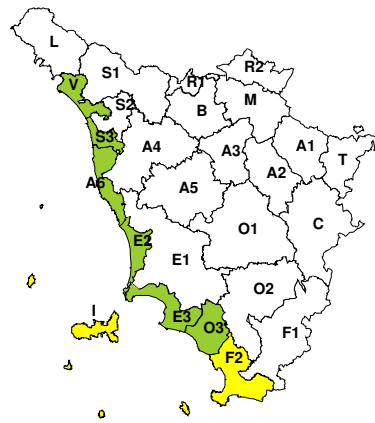


RISCHIO MAREGGIATE

Domenica, 29 Ottobre 2023

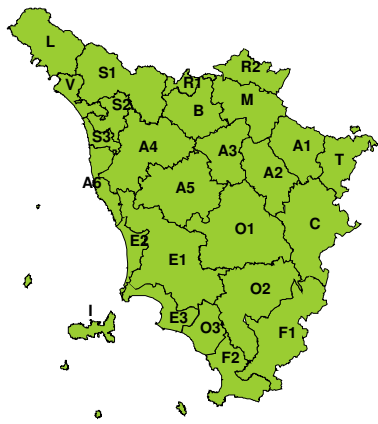


Lunedì, 30 Ottobre 2023



RISCHIO NEVE

Domenica, 29 Ottobre 2023



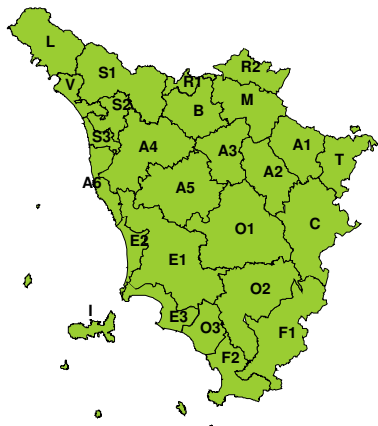
Lunedì, 30 Ottobre 2023





RISCHIO GHIACCIO

Domenica, 29 Ottobre 2023



Lunedì, 30 Ottobre 2023

