



## ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.14 del 08/11/2023

Valido dalle ore 16.00 di **Giovedì, 09 Novembre 2023** alle ore 14.00 di **Venerdì, 10 Novembre 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 **Mercoledì, 08 Novembre 2023**, ore 13.14, 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                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>B</b>                                                                                         | IDRAULICO<br>RETICOLO PRINCIPALE              | dalle ore 18.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 14.00 Venerdì, 10<br>Novembre 2023 | <b>ALLERTA - CODICE GIALLO<br/>FASE DI VIGILANZA</b>   |
| <b>A4, A6, B, L, R1<br/>S1, S2, S3, V</b>                                                        | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | dalle ore 16.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 14.00 Venerdì, 10<br>Novembre 2023 | <b>ALLERTA - CODICE ARANCIO<br/>FASE DI ATTENZIONE</b> |
| <b>A1, A2, A3, A5, C<br/>E1, E2, E3, F1, F2<br/>I, M, O1, O2, O3<br/>R2, T</b>                   | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | dalle ore 16.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 14.00 Venerdì, 10<br>Novembre 2023 | <b>ALLERTA - CODICE GIALLO<br/>FASE DI VIGILANZA</b>   |
| <b>A3, A4, A5, A6, B<br/>E1, E2, E3, F1, F2<br/>I, L, M, O1, O2<br/>O3, R1, S1, S2, S3<br/>V</b> | TEMPORALI FORTI                               | dalle ore 16.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 23.59 Giovedì, 09<br>Novembre 2023 | <b>ALLERTA - CODICE GIALLO<br/>FASE DI VIGILANZA</b>   |

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

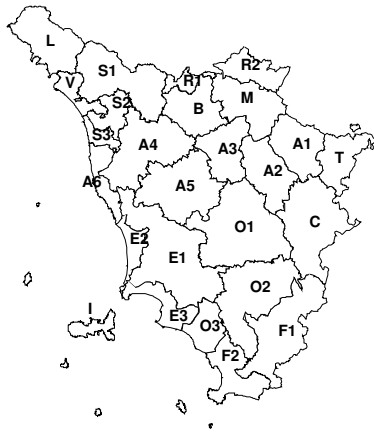
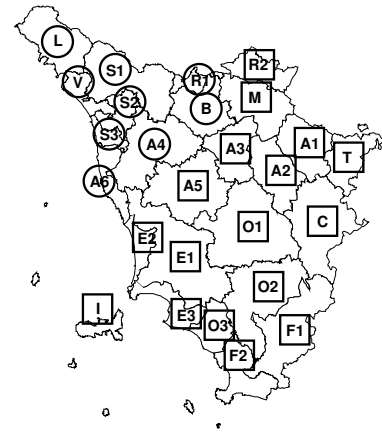
**DURANTE IL PERIODO VALIDITÀ/EVENTO IN CORSO**

- 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  
**Pisani Luca**



À

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Mercoledì, 08 Novembre 2023**, ore 13.14**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 16.00 di **Giovedì, 09 Novembre 2023** alle ore 14.00 di **Venerdì, 10 Novembre 2023****Mercoledì, 08 Novembre 2023****Giovedì, 09 Novembre 2023****AREE INTERESSATE:**

- |                                                           |                                                    |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A1-Arno-Casentino                | <input type="checkbox"/> E2-Etruria-Costa Nord     | <input type="checkbox"/> O3-Ombr. Gr-Costa                |
| <input type="checkbox"/> A2-Arno-Valdarno Sup.            | <input type="checkbox"/> E3-Etruria-Costa Sud      | <input checked="" type="checkbox"/> R1-Reno               |
| <input type="checkbox"/> A3-Arno-Firenze                  | <input type="checkbox"/> F1-Fiora e Alb.           | <input type="checkbox"/> R2-Romagna-Toscana               |
| <input checked="" type="checkbox"/> A4-Valdarno Inf.      | <input type="checkbox"/> F2-Fiora e Alb.-Costa e G | <input checked="" type="checkbox"/> S1-Serchio-Garf.-Lima |
| <input type="checkbox"/> A5-Valdelsa-Valdera              | <input type="checkbox"/> I-Isole                   | <input checked="" type="checkbox"/> S2-Serchio-Lucca      |
| <input checked="" type="checkbox"/> A6-Arno-Costa         | <input checked="" type="checkbox"/> L-Lunigiana    | <input checked="" type="checkbox"/> S3-Serchio-Costa      |
| <input checked="" type="checkbox"/> B-Bisenzio e Ombr. Pt | <input type="checkbox"/> M-Mugello-Val di Sieve    | <input type="checkbox"/> T-Valtiberina                    |
| <input type="checkbox"/> C-Valdichiana                    | <input type="checkbox"/> O1-Ombr. Gr-Alto          | <input checked="" type="checkbox"/> V-Versilia            |
| <input type="checkbox"/> E1-Etruria                       | <input type="checkbox"/> 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**

pressione in temporaneo aumento in attesa di una nuova perturbazione atlantica che transiterà sulla nostra regione tra giovedì e venerdì.

**PIOGGIA:** oggi, mercoledì, possibilità di locali rovesci, più probabili su zone meridionali e basso Arcipelago ma con cumulati non significativi. Domani, giovedì, piogge, in particolare nella seconda parte della giornata, in estensione dalla costa verso l'interno. Dalla sera sono attesi anche temporali. Cumulati medi significativi. Cumulati massimi fino a elevati, sulle zone costiere e sulle province di Massa-Carrara, Lucca, Pisa, Pistoia e Prato; fino a non elevati altrove.**TEMPORALI:** oggi, mercoledì, solo locali rovesci sulle zone costiere; domani, giovedì, dal tardo pomeriggio temporali sparsi a partire dalla costa.**VENTO:** oggi, mercoledì, nulla da segnalare. Domani, giovedì, rinforzo dei venti dai quadranti meridionali con raffiche in serata fino a 60-70 km/h sull'Arcipelago a sud dell'Elba.**MARE:** nulla da segnalare.**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>B</b>                                                                                         | IDRAULICO<br>RETICOLO PRINCIPALE              | dalle ore 18.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 14.00 Venerdì, 10<br>Novembre 2023 | <b>GIALLO</b>    |
| <b>A4, A6, B, L, R1<br/>S1, S2, S3, V</b>                                                        | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | dalle ore 16.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 14.00 Venerdì, 10<br>Novembre 2023 | <b>ARANCIONE</b> |
| <b>A1, A2, A3, A5, C<br/>E1, E2, E3, F1, F2<br/>I, M, O1, O2, O3<br/>R2, T</b>                   | IDROGEOLOGICO<br>IDRAULICO RETICOLO<br>MINORE | dalle ore 16.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 14.00 Venerdì, 10<br>Novembre 2023 | <b>GIALLO</b>    |
| <b>A3, A4, A5, A6, B<br/>E1, E2, E3, F1, F2<br/>I, L, M, O1, O2<br/>O3, R1, S1, S2, S3<br/>V</b> | TEMPORALI FORTI                               | dalle ore 16.00 Giovedì, 09<br>Novembre 2023<br>alle ore 23.59 Giovedì, 09<br>Novembre 2023 | <b>GIALLO</b>    |

**DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI****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 Arancione: Considerato lo stato di vulnerabilità del territorio a causa degli eventi pregressi, in particolare sulle zone centro-settentrionali della regione, saranno possibili:** 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.

**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'innescio 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](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**