



ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.07 del 18/10/2023

Valido dalle ore 00.00 di **Giovedì, 19 Ottobre 2023** alle ore 14.00 di **Giovedì, 19 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 **Mercoledì, 18 Ottobre 2023**, ore 12.57, 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 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Mercoledì, 18 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Mercoledì, 18 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A1, A2, A3, A5, B E1, E2, M, O1, R1 R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Mercoledì, 18 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Mercoledì, 18 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A1, A2, A3, A5, B E1, E2, M, O1, R1 R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 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

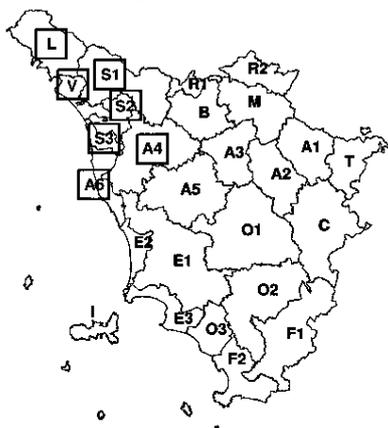
In fase di ATTENZIONE o PRE-ALLARME:

- 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
Lagazzi Manuela

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Mercoledì, 18 Ottobre 2023, ore 12.57****AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 00.00 di **Giovedì, 19 Ottobre 2023** alle ore 14.00 di **Giovedì, 19 Ottobre 2023****Mercoledì, 18 Ottobre 2023****Giovedì, 19 Ottobre 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 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 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**

peggioramento per una perturbazione che ci interesserà fino al fine settimana.

PIOGGIA: nel pomeriggio di oggi, mercoledì, precipitazioni sparse sulle zone centro settentrionali; in serata peggioramento con le precipitazioni che si concentreranno sulle zone di nord ovest, acquisendo carattere temporalesco, anche di forte intensità. Nel corso della prima parte di giovedì ulteriore peggioramento con possibilità di temporali forti e persistenti in lenta estensione dal nord ovest al resto delle zone centro settentrionali; nel corso del pomeriggio e della sera di domani le precipitazioni, anche temporalesche, risulteranno più sparse e intermittenti, ma potranno ancora localmente risultare forti.

Si prevedono i seguenti cumulati:

nel pomeriggio-sera di oggi medi significativi sulle zone settentrionali, con massimi puntuali elevati in particolare sul nord ovest e intensità oraria forte.

Nella giornata di domani cumulati medi abbondanti su tutte le zone centro settentrionali e significativi sulle zone centrali, con massimi puntuali molto elevati in particolare sul nord ovest; intensità oraria molto forte in particolare sulle zone prossime alla costa.

TEMPORALI: oggi, mercoledì, in serata possibili temporali forti sulle zone di nord ovest. Domani temporali, anche forti, possibili ovunque, ma localmente persistenti nella prima parte della giornata sulle zone centro settentrionali.

**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 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Mercoledì, 18 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Mercoledì, 18 Ottobre 2023	GIALLO
A1, A2, A3, A5, B E1, E2, M, O1, R1 R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ARANCIONE
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Mercoledì, 18 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Mercoledì, 18 Ottobre 2023	GIALLO
A1, A2, A3, A5, B E1, E2, M, O1, R1 R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023	ARANCIONE
A4, A6, L, S1, S2 S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 14.00 Giovedì, 19 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Giovedì, 19 Ottobre 2023	GIALLO

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 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.

IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE

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



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