





### Sala Operativa Protezione Civile Citta' Metropolitana di Firenze

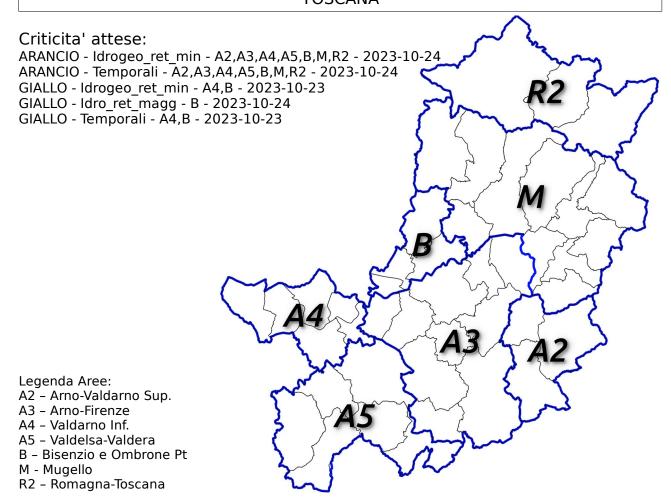
### COMUNICAZIONI SISTEMA DI ALLERTA METEO

A: SOGGETTI INTERESSATI DALL'AVVISO DI CRITICITA' (elenco nella pagina successiva)

DA: SALA OPERATIVA PROTEZIONE CIVILE

Data: 23-10-2023 Ora: 13:33

OGGETTO: TRASMISSIONE AVVISO CRITICITA' EMESSO DALLA REGIONE TOSCANA



#### CONFERMARE AVVENUTA RICEZIONE:

- Comuni afferenti al C.I. MUGELLO 0558496283
- Comuni afferenti al C.I. EMPOLESE-VALDELSA 3356685863
- Comuni afferenti al C.I. COLLI F.NI 0552509090
- Comuni afferenti al C.I. VALDARNO-VALDISIEVE 0558399404
- Comuni afferenti al C.I. ARNO SUD-EST 05564611100
- Restanti Comuni alla SOPI 0557979

L'eventuale cessazione anticipata verrà pubblicata sulla pagina web del CFR. Si Invitano i Comuni a seguire le indicazioni previste dagli artt. 17 e 19 CAPO V del dgr. 395/2015

#### F.to Dott. Leonardo Ermini

#### SOGGETTI DESTINATARI DELL'AVVISO DI CRITICITA' DEL 23-10-2023:

#### DESTINATARIO (AREE DI ALLERTA)

Centro Intercomunale Arno-Sud Est Fiorentino (Aree A2, A3)

Centro Intercomunale Colli Fiorentini (Aree A3, A5)

Centro Intercomunale Unione Comuni Empolese Valdelsa (Area A4, A5)

Centro Intercomunale Unione Comuni Mugello (Area M, R2)

Centro Intercomunale Unione Comuni Valdarno e Valdisieve (Aree A2, A3, M)

Comune di Bagno a Ripoli (Area A3)

Comune di Barberino di Mugello (Area M)

Comune di Barberino-Tavarnelle (Area A3)

Comune di Barberino-Tavarnelle (Area A5)

Comune di Borgo San Lorenzo (Area M)

Comune di Calenzano (Area B)

Comune di Campi Bisenzio (Area B)

Comune di Capraia e Limite (Area A4)

Comune di Castelfiorentino (Area A5)

Comune di Cerreto Guidi (Area A4)

Comune di Certaldo (Area A5)

Comune di Dicomano (Area M)

Comune di Empoli (Area A4)

Comune di Fiesole (Area A3)

Comune di Figline e Incisa Valdarno (Area A2)

Comune di Firenzuola (Area R2)

Comune di Fucecchio (Area A4)

Comune di Gambassi Terme (Area A5)

Comune di Greve in Chianti (Area A3)

Comune di Impruneta (Area A3)

Comune di Lastra a Signa (Area A3)

Comune di Londa (Area M)

Comune di Marradi (Area R2)

Comune di Montaione (Area A5)

Comune di Montelupo Fiorentino (Area A4)

Comune di Montespertoli (Area A5)

Comune di Palazzuolo sul Senio (Area R2)

Comune di Pelago (Area M)

Comune di Pontassieve A3 (Area M)

Comune di Pontassieve (Aree A3, M)

Comune di Reggello (Area A2)

Comune di Rignano sull'Arno (Area A2)

Comune di Rufina (Area M)

Comune di San Casciano in val di pesa (Area A3)

Comune di San Godenzo (Area M)

Comune di Scandicci (Area A3)

Comune di Scarperia e San Piero a Sieve (Area M)

Comune di Sesto Fiorentino (Area B)

Comune di Signa (Area B)

Comune di Vaglia (Area M)

Comune di Vicchio (Area M)

Comune di Vinci (Area A4)

Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord (Area A4)

Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno (Aree A2, A3, A5, B)

Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno (Padule Fucecchio) (Area A4)





# Regione Toscana Protezione Civile e Riduzione del Rischio Alluvioni Sala Operativa Regionale

Telefono H24 Emergenze: 055.32684 Fax H24 Emergenze: 055.430285 soup@regione.toscana.it

# ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.03 del 23/10/2023

Valido dalle ore 00.00 di Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 di Martedì, 24 Ottobre 2023

#### Destinatari

Province/Città Metropolitane	Prefetture	Centrali 118	Altri Soggetti
Ce.Si di Arezzo	■ Arezzo	■ Arezzo	■ Dipart. di Protezione Civile
Ce.Si di Firenze	Firenze	Firenze	■ Direzione Regionale VVF
Ce.Si di Grosseto	Grosseto	Grosseto	Coordinamento Regionale
Ce.Si di Livorno	Livorno	Livorno	CFS
Ce.Si di Lucca	Lucca	Lucca	RFI Mant. in efficienza CEI
Ce.Si di Mass-Carrara	■ Massa-Carrara	Massa-Carrara	Autostrade SPA
Ce.Si di Pisa	Pisa	■ Pisa	Cisa
Ce.Si di Pistoia	Pistoia	■ Pistoia	ANAS - Comp. Terr. di Firenze
Ce.Si di Prato	Prato	Prato	Telecom
Ce.Si di Siena	Siena	Siena	Snam
Comune Capoluogo		■ Empoli	■ Enel C.O. LI e FI
Firenze		■ Versilia	■ 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 Lunedì, 23 Ottobre 2023, ore 12.53, 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:





# Regione Toscana Protezione Civile e Riduzione del Rischio Alluvioni Sala Operativa Regionale

Telefono H24 Emergenze: 055.32684 Fax H24 Emergenze: 055.430285 soup@regione.toscana.it

TIPO RISCHIO **ZONE TEMPISTICA** LIVELLO ALLERTA/FASE **OPERATIVA ALLERTA - CODICE GIALLO** B, L, S1, S2, S3 **IDRAULICO** dalle ore 06.00 MartedÃ-, 24 RETICOLO PRINCIPALE Ottobre 2023 **FASE DI VIGILANZA** alle ore 23.59 MartedÃ-, 24 Ottobre 2023 dalle ore 20.00 Lunedì, 23 **ALLERTA - CODICE GIALLO** A4. A6. B. L. R1 **IDROGEOLOGICO** S1. S2. S3. V IDRAULICO RETICOLO Ottobre 2023 **FASE DI VIGILANZA** alle ore 23.59 Lunedì, 23 MINORE Ottobre 2023 A4. A6. B. L. R1 IDROGEOLOGICO dalle ore 00.00 MartedA-. 24 **ALLERTA - CODICE ARANCIO** S1. S2. S3. V IDRAULICO RETICOLO Ottobre 2023 **FASE DI ATTENZIONE** MINORE alle ore 23.59 MartedA-, 24 Ottobre 2023 A1. A2. A3. A5. E1 IDROGEOLOGICO dalle ore 06.00 MartedÃ-, 24 **ALLERTA - CODICE GIALLO** E2, E3, M, O1, R2 **IDRAULICO RETICOLO** Ottobre 2023 **FASE DI VIGILANZA** MINORE alle ore 11.00 MartedA-, 24 Ottobre 2023 dalle ore 11.00 Martedì, 24 A1. A2. A3. A5. E1 **IDROGEOLOGICO ALLERTA - CODICE ARANCIO** E2, E3, M, O1, R2 **IDRAULICO RETICOLO** Ottobre 2023 **FASE DI ATTENZIONE MINORE** alle ore 23.59 MartedA-, 24 Ottobre 2023 dalle ore 06.00 MartedÃ-, 24 C, F1, F2, I, O2 **IDROGEOLOGICO ALLERTA - CODICE GIALLO** O3, T **IDRAULICO RETICOLO** Ottobre 2023 **FASE DI VIGILANZA** alle ore 23.59 MartedÃ-, 24 **MINORE** Ottobre 2023 A4, A6, B, L, R1 **TEMPORALI FORTI** dalle ore 20.00 LunedÃ-, 23 **ALLERTA - CODICE GIALLO** S1, S2, S3, V Ottobre 2023 **FASE DI VIGILANZA** alle ore 23.59 Lunedì, 23 Ottobre 2023 A4, A6, B, L, R1 TEMPORALI FORTI dalle ore 00.00 MartedÃ-, 24 **ALLERTA - CODICE ARANCIO** S1, S2, S3, V Ottobre 2023 **FASE DI ATTENZIONE** alle ore 23.59 MartedÃ-, 24 Ottobre 2023 **ALLERTA - CODICE GIALLO** A1, A2, A3, A5, E1 TEMPORALI FORTI dalle ore 06.00 MartedÃ-, 24 **FASE DI VIGILANZA** E2, E3, M, O1, R2 Ottobre 2023 alle ore 11.00 MartedÃ-, 24 Ottobre 2023 **ALLERTA - CODICE GIALLO** C, F1, F2, I, O2 **TEMPORALI FORTI** dalle ore 06.00 MartedÃ-, 24 **FASE DI VIGILANZA** O3, T Ottobre 2023 alle ore 23.59 MartedA-, 24 Ottobre 2023 **ALLERTA - CODICE ARANCIO** A1, A2, A3, A5, E1 **TEMPORALI FORTI** dalle ore 11.00 MartedÃ-, 24 E2, E3, M, O1, R2 Ottobre 2023 **FASE DI ATTENZIONE** alle ore 23.59 Martedì, 24

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.

Ottobre 2023

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:





# Regione Toscana Protezione Civile e Riduzione del Rischio Alluvioni Sala Operativa Regionale

Telefono H24 Emergenze: 055.32684 Fax H24 Emergenze: 055.430285 soup@regione.toscana.it

#### 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 dei 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

Andrea Ottanelli

# **Centro Funzionale**

Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



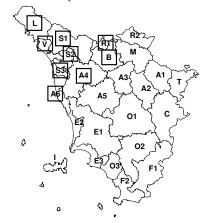
#### **BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**

Emissione di Lunedì, 23 Ottobre 2023, ore 12.53

#### **AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**

Valido dalle ore 00.00 di Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 di Martedì, 24 Ottobre 2023

Lunedì, 23 Ottobre 2023



#### Martedì, 24 Ottobre 2023



#### **AREE INTERESSATE:**

A1-Arno-Casentino

• A2-Arno-Valdarno Sup.

• A3-Arno-Firenze

• A4-Valdarno Inf.

A5-Valdelsa-Valdera

• A6-Arno-Costa

B-Bisenzio e Ombr. Pt

□ C-Valdichiana

• E1-Etruria

● E2-Etruria-Costa Nord

● E3-Etruria-Costa Sud

■ F1-Fiora e Alb.

□ F2-Fiora e Alb.-Costa e G

☐ I-Isole

L-Lunigiana

M-Mugello-Val di Sieve

O1-Ombr. Gr-Alto

O2-Ombr. Gr-Medio

O3-Ombr. Gr-Costa

R1-Reno

• R2-Romagna-Toscana

S1-Serchio-Garf.-Lima

S2-Serchio-Lucca

• S3-Serchio-Costa

■ T-Valtiberina

V-Versilia

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. Nuovo peggioramento dalla sera di oggi, lunedì, a partire dalle zone di nord ovest. Domani, martedì, tempo perturbato.

**PIOGGIA:** oggi, lunedì, precipitazioni sparse sul nord ovest. Le precipitazioni saranno generalmente deboli, ma in intensificazione in serata a partire dall'area L. Domani, martedì, marcato peggioramento. Nel corso della notte precipitazioni anche temporalesche e localmente forti sulle zone di nord ovest in estensione in mattinata al litorale centro settentrionale, quando anche sul resto della regione saranno possibili precipitazioni sparse anche temporalesche. Nel pomeriggio maltempo su tutta la regione con piogge e temporali. In serata le precipitazioni tenderanno a divenire più frequenti sulle zone meridionali. Miglioramento nelle prime ore della notte di mercoledì. Cumulati dalla sera di oggi e per tutta la giornata di domani, martedì: medi abbondanti sulle aree V, S2, S3, L, S1, A4, B e R1, significative altrove (localmente abbondanti sulle zone appenniniche). Cumulati massimi molto elevati sul nord ovest, più probabili sui rilievi, elevati altrove in particolare sulle restanti zone settentrionali e sulle zone interne. Intensità oraria fino a molto forte ovunque.

**TEMPORALI:** Dalla sera di oggi possibili temporali sulle zone di nord ovest in estensione in mattinata sul litorale centro settentrionale. Sempre in mattinata isolati temporali potranno interessare anche il resto della regione, Dal pomeriggio i temporali potranno interessare tutta la regione e in serata risulteranno più probabili sulle province meridionali. I temporali potranno risultare forti, persistenti, e associati a forti raffiche di vento e grandinate.

VENTO: oggi, lunedì, rinforzo dei venti di Scirocco con raffiche fino a 50-60 km/h in Arcipelago, sul ,litorale centro



## Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



meridionale e sottovento ai rilievi appenninici. Domani, martedì, inizialmente venti di Scirocco con raffiche fino a 50-60 km/h in Arcipelago, sul ,litorale centro meridionale e sottovento ai rilievi appenninici, in rotazione a Libeccio dalla tarda mattinata con rinforzi fino a 60-80 km/h su costa e Arcipelago meridionali, sui crinali appenninici e sottovento ad essi; nel pomeriggio sul restante litorale raffiche fino a 60-70 km/h, altrove deboli o moderati.

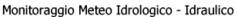
**MARE:** oggi, lunedì, mare da mosso a molto mosso a largo e sulle coste esposte al flusso di Scirocco. Martedì, mare molto mosso sui settori a sud dell'Elba e dal tardo pomeriggio anche gli altri settori.

#### **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:



# **Centro Funzionale**





ZONE DI ALLERTA	RISCHIO	TEMPI	CRITICITÀ
B, L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 06.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Lunedì, 23 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 23 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	ARANCIONE
A1, A2, A3, A5, E1 E2, E3, M, O1, R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 06.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 11.00 Martedì, 24 Ottobre 2023	GIALLO
A1, A2, A3, A5, E1 E2, E3, M, O1, R2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 11.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	ARANCIONE
C, F1, F2, I, O2 O3, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 06.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 20.00 Lunedì, 23 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Lunedì, 23 Ottobre 2023	GIALLO
A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	ARANCIONE
A1, A2, A3, A5, E1 E2, E3, M, O1, R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 06.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 11.00 Martedì, 24 Ottobre 2023	GIALLO
C, F1, F2, I, O2 O3, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 06.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	GIALLO
A1, A2, A3, A5, E1 E2, E3, M, O1, R2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 11.00 Martedì, 24 Ottobre 2023 alle ore 23.59 Martedì, 24 Ottobre 2023	ARANCIONE

## **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



# **Centro Funzionale**

Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



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 idraulichee 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 nonchi ¿½ di frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango; possibilità di significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, e di aperature 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 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 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 consequenti 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.



# **Centro Funzionale** Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



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

**Centro Funzionale Regionale**