



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 12.58 del 12/07/2025

Valido dalle ore 07.00 di Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 13.00 di Domenica, 13 Luglio 2025

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 **Sabato**, **12 Luglio 2025**, ore **12.48**, 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

ZONE	TIPO RISCHIO	TEMPISTICA	LIVELLO ALLERTA/FASE OPERATIVA
E1, E2, E3, F2, O2 O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A2, A3, A4, A5, B C, O1, R1	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
L, S1, S2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A2, A3, A4, A5, B C, O1, R1	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
L, S1, S2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	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:





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
TULLIA BENFENATI

Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



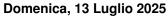
Â

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITA'

Emissione di Sabato, 12 Luglio 2025, ore 12.48

AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore 07.00 di Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 13.00 di Domenica, 13 Luglio 2025





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, O ARANCIONE, △ ROSSO

PROVINCE INTERESSATE: AREZZO, FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA

FENOMENI PREVISTI

Una saccatura atlantica transiterà domani, domenica, sulla Toscana portando temporali sparsi anche forti. Oggi modesta variabilità.

PIOGGIA: oggi, sabato, locali rovesci pomeridiani nelle zone interne con cumulati massimi e medi non significativi. Domani, domenica, rovesci e temporali sparsi, anche di forte intensità. In mattinata fenomeni più probabili e frequenti sulle zone costiere ed occidentali in genere, nel pomeriggio precipitazioni in spostamento verso le aree interne della regione. Attenuazione dei fenomeni in serata. Cumulati previsti: medi significativi (intorno ai 20-30 mm) sulle aree occidentali con cumulati massimi puntuali fino ad elevati (80-100 mm), altrove medi significativi (intorno ai 15-20 mm) con massimi puntuali fino ad elevati (50-70 mm). Cumulati massimi localmente inferiori sulle zone nord orientali della regione. Intensità massime orarie fino a molto forti (60-70 mm/h sulle aree occidentali, fino a 40-50 mm/h sulle zone più interne). **TEMPORALI:**tra la prima mattina e il tardo pomeriggio di domani, domenica, possibilità di forti temporali su gran parte della regione, più intensi sulle aree costiere. Attenuazione o cessazione dei fenomeni in serata. Possibili colpi di vento e grandinate.

NOTA: domani, domenica, verrà valutata la possibilità di un'eventuale estensione spaziale e temporale delle aree in arancione e in giallo.

DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀ PREVISTE:



Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico

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'
E1, E2, E3, F2, O2 O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ARANCIONE
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
A2, A3, A4, A5, B C, O1, R1	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
L, S1, S2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025	ARANCIONE
A6, E1, E2, E3, F1 F2, I, O2, O3, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
A2, A3, A4, A5, B C, O1, R1	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO
L, S1, S2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Domenica, 13 Luglio 2025 alle ore 20.00 Domenica, 13 Luglio 2025	GIALLO



Centro Funzionale Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico



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 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 nonch? 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 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.

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.

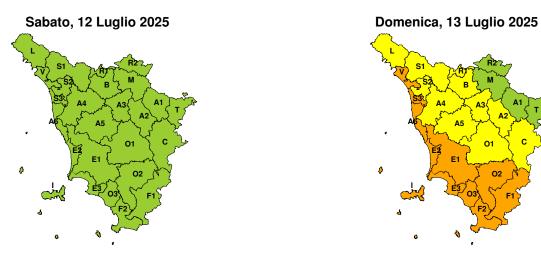
Infine a causa delle **fulminazioni** saranno possibili danneggiamenti agli edifici, alberi e alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) e eventualmente l'innesco di incendi in aree boschive.

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

Â

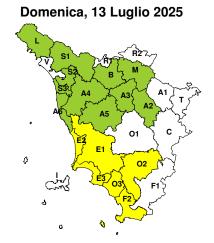
RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE



RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Sabato, 12 Luglio 2025

REPART OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY





RISCHIO TEMPORALI FORTI

Sabato, 12 Luglio 2025



Domenica, 13 Luglio 2025



RISCHIO VENTO

Sabato, 12 Luglio 2025



Domenica, 13 Luglio 2025



RISCHIO MAREGGIATE

Sabato, 12 Luglio 2025



Domenica, 13 Luglio 2025





RISCHIO NEVE

Sabato, 12 Luglio 2025



Domenica, 13 Luglio 2025



RISCHIO GHIACCIO

Sabato, 12 Luglio 2025



Domenica, 13 Luglio 2025

