



ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.14 del 27/11/2023

Valido dalle ore 07.00 di **Martedì, 28 Novembre 2023** alle ore 18.00 di **Martedì, 28 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 **Lunedì, 27 Novembre 2023**, ore 13.04, 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
A4, B	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Lunedì, 27 Novembre 2023 alle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
E2, E3, I	MAREGGIATE	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A6, F2, O3	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
E2, E3, I	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 06.59 Martedì, 28 Novembre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A6, E2, E3, I	VENTO	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 06.59 Martedì, 28 Novembre 2023	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
E2, E3, I	VENTO	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
F2, O3	VENTO	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 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

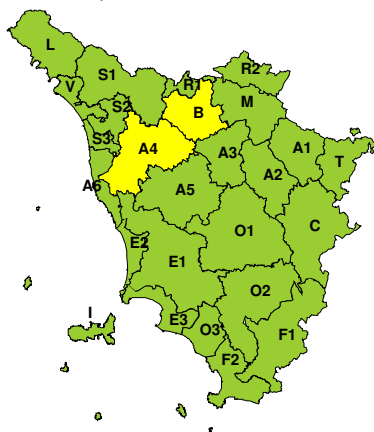
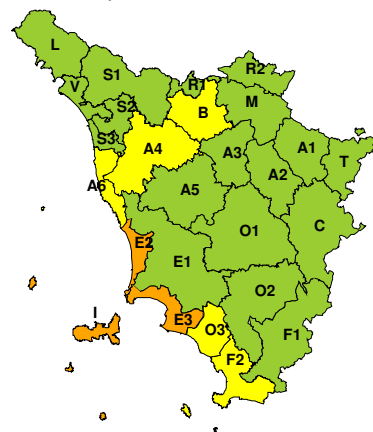
DURANTE IL PERIODO VALIDITÀ/EVENTO IN CORSO

- 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



À

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀEmissione di **Lunedì, 27 Novembre 2023, ore 13.04****AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore **07.00 di Martedì, 28 Novembre 2023** alle ore **18.00 di Martedì, 28 Novembre 2023****Lunedì, 27 Novembre 2023****Martedì, 28 Novembre 2023****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| A1-Arno-Casentino | ● E2-Etruria-Costa Nord | ■ O3-Ombr. 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-Ombr. Gr-Alto | V-Versilia |
| E1-Etruria | O2-Ombr. Gr-Medio | |

Legenda criticità: VERDE, ■ GIALLO, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO**PROVINCE INTERESSATE:** FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, PISA, PISTOIA, PRATO**FENOMENI PREVISTI**

rapida perturbazione in avvicinamento alla Toscana. Al suo seguito forti occidentali.

PIOGGIA: oggi, lunedì, isolate precipitazioni sulle zone centro-settentrionali fino al pomeriggio. Dalla sera intensificazione delle precipitazioni a partire da nord-ovest e successiva estensione delle piogge alle altre zone della regione durante la notte. Possibili rovesci e isolati temporali. Nella mattina di domani, martedì, residue precipitazioni sparse, più probabili sulle province di Firenze, Arezzo, Siena, Grosseto e, a carattere più isolato, sulle zone meridionali delle province di Livorno e Pisa.

Cumulati previsti tra il pomeriggio di oggi, lunedì, e la mattina di domani, martedì: medi significativi sulle zone centro-settentrionali della regione. Altrove medi non significativi. Cumulati massimi fino a occasionalmente elevati sulle zone settentrionali e non elevati su quelle centro-meridionali. Intensità orarie massime fino a moderate o localmente forti.

TEMPORALI: domani, martedì, tra la notte e la mattina, possibili isolati temporali, di breve durata. Occasionali grandinate e colpi di vento.

VENTO: Dalla notte tra lunedì e martedì tendenza a rotazione dei venti a Ponente e loro ulteriore rinforzo sull'Arcipelago e sulla costa centro-meridionale. Dalla tarda nottata e fino al tardo pomeriggio di domani, martedì, possibili raffiche di Ponente molto forti sull'Arcipelago (compresa l'isola d'Elba), sul basso livornese (E2) e sulla parte settentrionale della costa grossetana (E3), forti raffiche sulle aree E1, O3 e F2. Durante la notte possibili forti raffiche anche sull'area A6; poi attenuazione.

MARE: Domani, martedì, mare localmente molto agitato sull'Arcipelago (I) e il basso livornese (E2). Mare fino ad agitato sul resto della costa centro-meridionale. Onde da ovest.


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'
A4, B	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Lunedì, 27 Novembre 2023 alle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023	GIALLO
E2, E3, I	MAREGGIATE	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	ARANCIONE
A6, F2, O3	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	GIALLO
E2, E3, I	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 06.59 Martedì, 28 Novembre 2023	GIALLO
A6, E2, E3, I	VENTO	dalle ore 00.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 06.59 Martedì, 28 Novembre 2023	GIALLO
E2, E3, I	VENTO	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	ARANCIONE
F2, O3	VENTO	dalle ore 07.00 Martedì, 28 Novembre 2023 alle ore 18.00 Martedì, 28 Novembre 2023	GIALLO



DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE

Criticità Giallo: Considerato lo stato di vulnerabilità del territorio, a causa degli eventi pregressi, 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.

MAREGGIATE

Criticità Arancione: Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

Sono possibili problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia con interruzione della viabilità. Sono possibili danneggiamenti agli stabilimenti balneari e alle attività marittime. Sono possibili prolungati ritardi o interruzione nei collegamenti marittimi. Si possono verificare situazioni di pericolo per la balneazione, per la navigazione da diporto e per le attività sportive.

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.

VENTO

Criticità Giallo: Sono possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale.

Sono possibili isolate rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, localizzati danni alle strutture provvisorie, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili localizzati problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con temporanee interruzioni della viabilità. Sono possibili occasionali disagi dovuti a ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili occasionali problemi alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con temporanee interruzioni dei servizi.

VENTO

Criticità Arancione: Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

Sono possibili rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, danni alle strutture provvisorie ed in maniera isolata agli edifici, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con interruzione della viabilità. Sono possibili disagi a causa di ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili danneggiamenti alle reti aeree di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con interruzioni dei servizi.



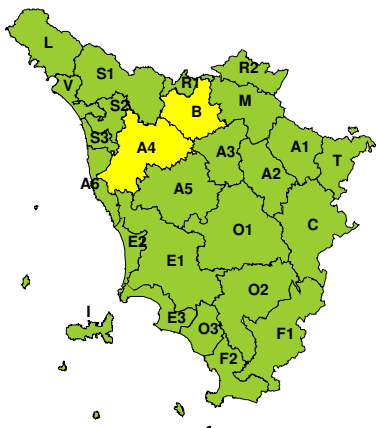
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

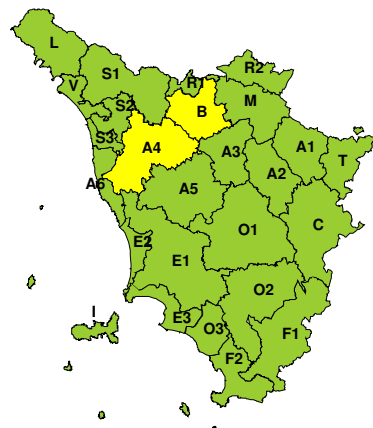
À

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Lunedì, 27 Novembre 2023

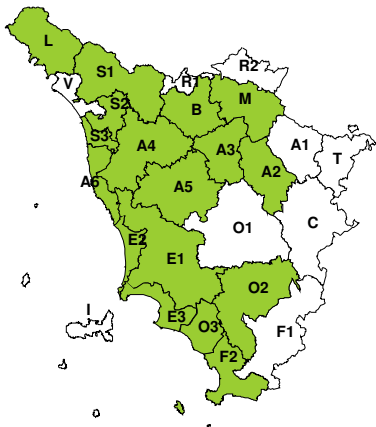


Martedì, 28 Novembre 2023

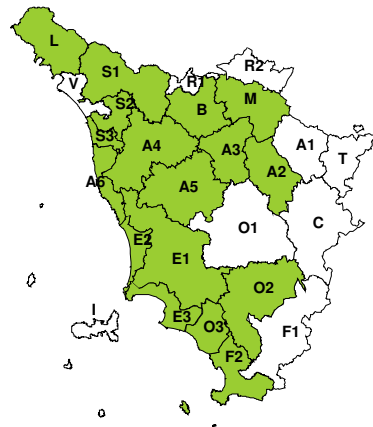


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Lunedì, 27 Novembre 2023



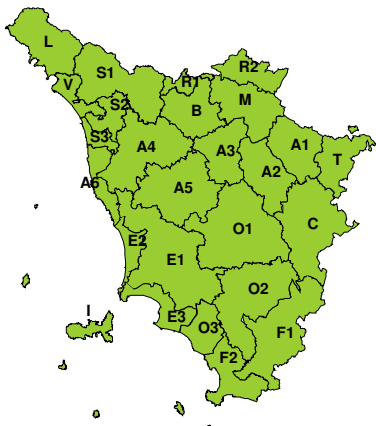
Martedì, 28 Novembre 2023





RISCHIO TEMPORALI FORTI

Lunedì, 27 Novembre 2023

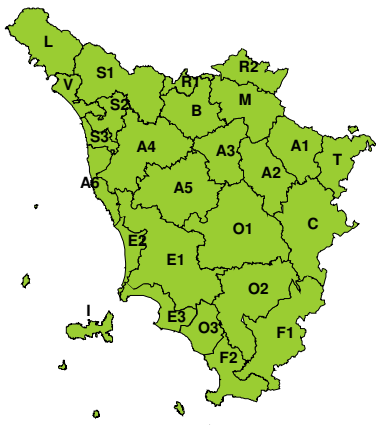


Martedì, 28 Novembre 2023

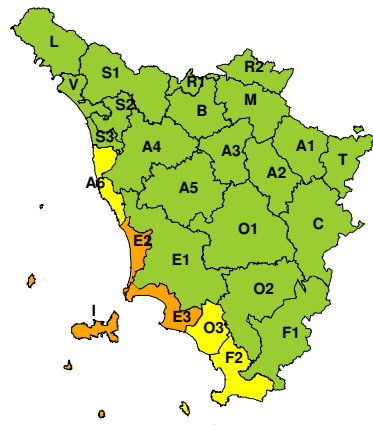


RISCHIO VENTO

Lunedì, 27 Novembre 2023

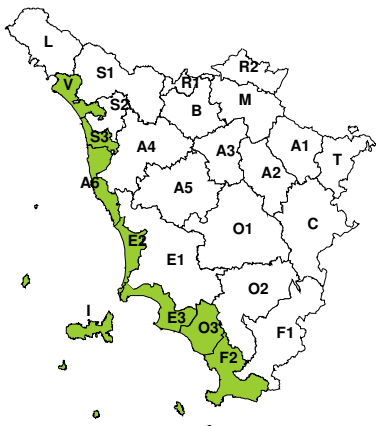


Martedì, 28 Novembre 2023

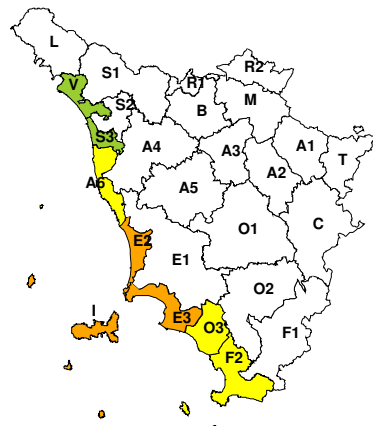


RISCHIO MAREGGIATE

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedì, 28 Novembre 2023





RISCHIO NEVE

Lunedì, 27 Novembre 2023

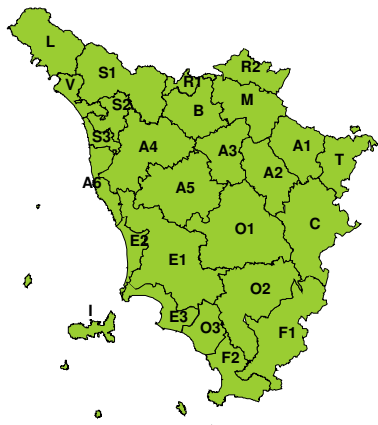


Martedì, 28 Novembre 2023



RISCHIO GHIACCIO

Lunedì, 27 Novembre 2023



Martedì, 28 Novembre 2023

