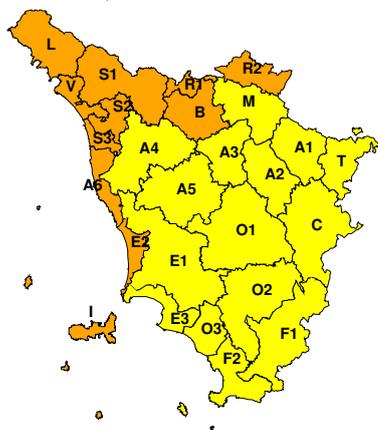
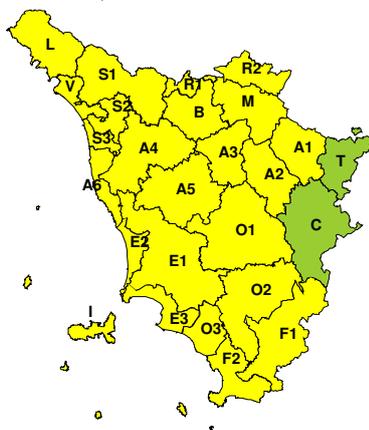




À

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀEmissione di **Venerdì, 03 Novembre 2023**, ore 13.51**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore **01.00** di alle ore **18.00** di **Venerdì, 03 Novembre 2023****Venerdì, 03 Novembre 2023****Sabato, 04 Novembre 2023****AREE INTERESSATE:**

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

Legenda criticità: VERDE, ■ GIALLO, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO

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

FENOMENI PREVISTI

profonda area depressionaria sul Mar Ligure a Tirreno settentrionale accompagnata da un forte flusso sud occidentale e moderate condizioni di instabilità per oggi, venerdì. Attenuazione dei venti dal pomeriggio di oggi, venerdì. Da domani sera, sabato, nuovo approfondimento di un minimo sul Mar Ligure per una nuova perturbazione atlantica che interesserà la Toscana tra la sera di domani, sabato, e la prima parte di dopodomani, domenica, quando sono attese precipitazioni diffuse più frequenti e intense sul nord della regione e forti venti sud occidentali.

PIOGGIA: per il prosieguo di oggi, venerdì, moderate condizioni di instabilità associate a rovesci sparsi e locali temporali, più probabili sul centro nord della regione. Cumulati medi fino a significative con massimi non elevati. Sul resto del centro nord cumulati medi non significativi e massimi non segnalati. intensità oraria moderata. Domani, sabato, temporaneo miglioramento tra la mattina e il primo pomeriggio, mentre nuove precipitazioni sono attese tra il tardo pomeriggio e la sera sul nord ovest e costa settentrionale, in particolare sulla provincia di Massa-Carrara e Lucca dove potranno assumere anche carattere temporalesco. Nella notte di dopodomani, domenica, le precipitazioni tenderanno ad estendersi al resto della regione. Cumulati medi significativi e massimi elevati in particolare sui rilievi, sulle province di Massa-Carrara e Lucca; medi significativi con massimi non elevati sull'alto livornese, provincia di Pistoia, Prato e Valdarno inferiore e sul resto del centro nord. Intensità oraria forte in concomitanza dei temporali sul nord ovest.

TEMPORALI: per il resto di oggi, venerdì, possibilità di rovesci sparsi e locali temporali sul centro nord della regione, costa e Arcipelago; grandinate e colpi di vento solo occasionali. Domani, sabato, temporaneo miglioramento con nuovo peggioramento dal tardo pomeriggio; possibili temporali, localmente forti, sul nord ovest in graduale estensione al resto



del nord in serata associati a colpi di vento e grandinate.

VENTO: oggi, venerdì, forte vento di Libeccio (sud ovest) in graduale attenuazione dal pomeriggio, ma con ancora violenti raffiche lungo la costa centro settentrionale, sull'Arcipelago settentrionale (Gorgona e Capraia) e sui crinali appenninici, forti sul resto della regione. Domani, sabato, temporanea attenuazione del vento, ma in nuova intensificazione dai quadranti meridionali in serata con forti raffiche fino a 70-90 km/h in Arcipelago, costa centro meridionale e rilievi retrostanti.

MARE: per il prosieguo di oggi, mari agitati o molto agitati al largo a nord di Capraia in attenuazione. Domani, sabato, mare tra mosso e molto mosso con intensificazione del moto ondoso in serata fino a mari agitati al largo in serata.

NOTA BENE: nella vigilanza di domani, sabato, verrà valutato l'impulso perturbato atteso cominciare domani sera e perdurare fino alla prima parte di dopodomani, domenica, e verranno valutati eventuali innalzamenti di tutti i livelli di rischio correlati.

DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀE 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, L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 18.00 Venerdì, 03 Novembre 2023	ARANCIONE
B, L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 14.00 Sabato, 04 Novembre 2023	GIALLO
A6	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 14.00 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 14.00 Sabato, 04 Novembre 2023	GIALLO
A3, A4, A5, A6, B L, M, R1, R2, S1 S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 23.59 Sabato, 04 Novembre 2023	GIALLO
A1, A2, E1, E2, E3 F2, I, O1, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 08.00 Sabato, 04 Novembre 2023	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 18.00 Venerdì, 03 Novembre 2023	ARANCIONE
E3, F2, O3	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 03 Novembre 2023	GIALLO
A6, E2, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 18.01 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 03 Novembre 2023	GIALLO
I	MAREGGIATE	dalle ore 18.01 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 23.59 Sabato, 04 Novembre 2023	GIALLO
A4, A6, B, L, R1	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Sabato, 04	GIALLO



S1, S2, S3, V		Novembre 2023 alle ore 23.59 Sabato, 04 Novembre 2023	
A6, E2, I, R1, R2 S3	VENTO	in corso fino alle ore 15.00 Venerdì, 03 Novembre 2023	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 B, C, E1, E3, F1 F2, L, M, O1, O2 O3, S1, S2, T, V	VENTO	in corso fino alle ore 23.59 Venerdì, 03 Novembre 2023	GIALLO
A6, E2, I, R1, R2 S3	VENTO	dalle ore 15.01 Venerdì, 03 Novembre 2023 alle ore 23.59 Venerdì, 03 Novembre 2023	GIALLO
A5, A6, E1, E2, E3 F1, F2, I, O1, O2 O3, R1, R2	VENTO	dalle ore 18.00 Sabato, 04 Novembre 2023 alle ore 23.59 Sabato, 04 Novembre 2023	GIALLO

DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE

Criticità Arancione: Possibilità di diffusi e significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini, fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; possibilità di occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; 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. Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori potrebbe determinare criticità significative

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 e 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.

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.

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.

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.

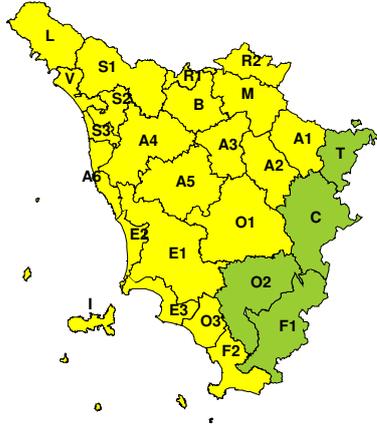
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

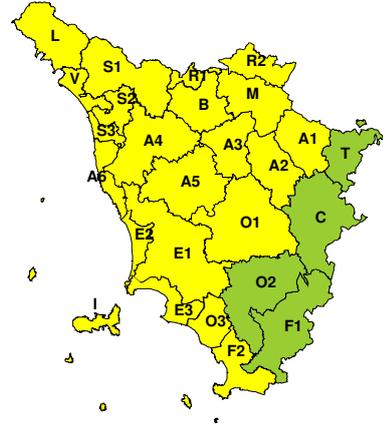


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Venerdì, 03 Novembre 2023

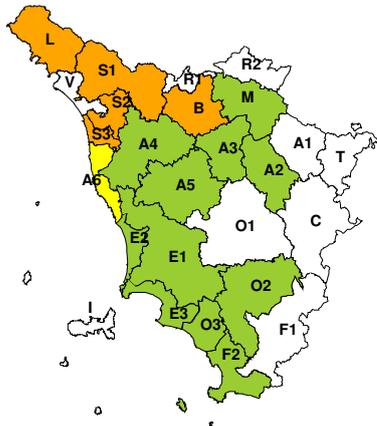


Sabato, 04 Novembre 2023

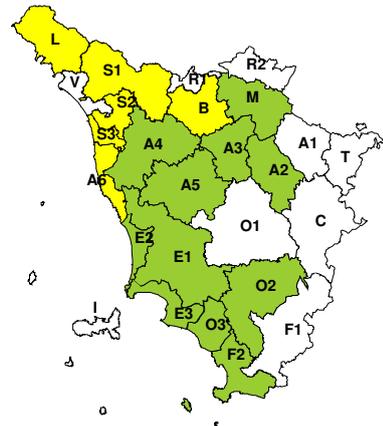


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 03 Novembre 2023



Sabato, 04 Novembre 2023

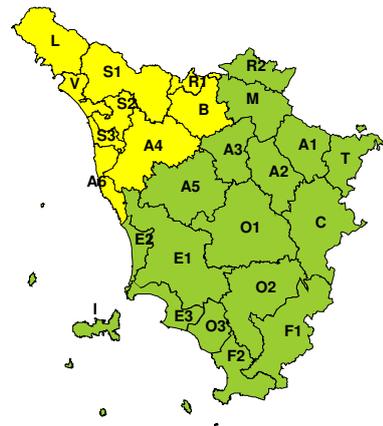


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Venerdì, 03 Novembre 2023



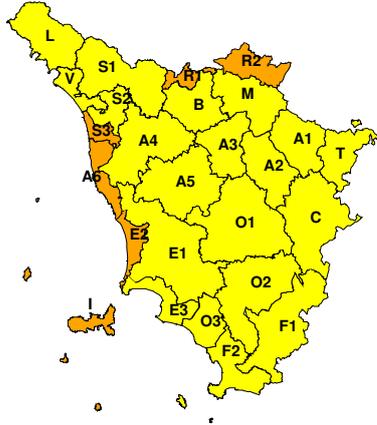
Sabato, 04 Novembre 2023



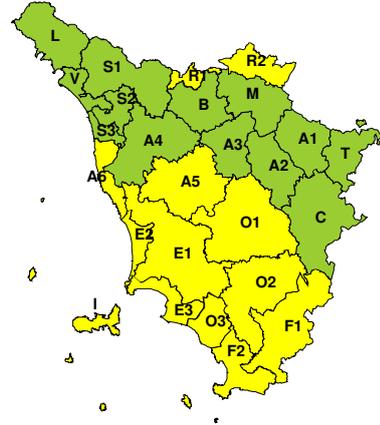


RISCHIO VENTO

Venerdì, 03 Novembre 2023

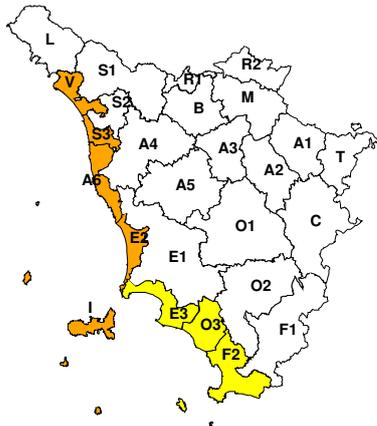


Sabato, 04 Novembre 2023

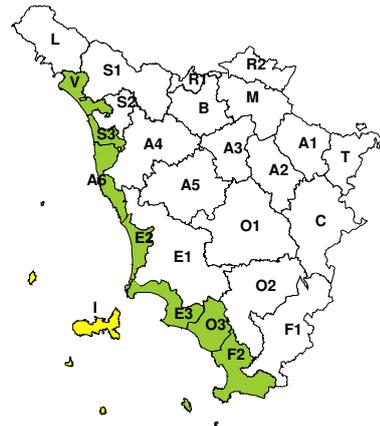


RISCHIO MAREGGIATE

Venerdì, 03 Novembre 2023



Sabato, 04 Novembre 2023



RISCHIO NEVE

Venerdì, 03 Novembre 2023



Sabato, 04 Novembre 2023





RISCHIO GHIACCIO

Venerdì, 03 Novembre 2023



Sabato, 04 Novembre 2023

