



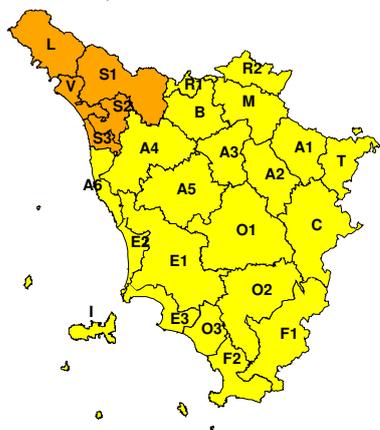
BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di **Giovedì, 16 Settembre 2021**, ore 13.18

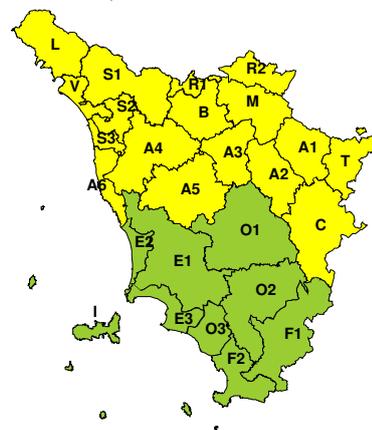
AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido fino alle ore 23.59 di **Giovedì, 16 Settembre 2021**

Giovedì, 16 Settembre 2021



Venerdì, 17 Settembre 2021



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

FENOMENI PREVISTI

un flusso molto umido e instabile dai quadranti meridionali per la giornata di oggi, giovedì, e quella di domani, venerdì.

FORTI TEMPORALI / PIOGGE ABBONDANTI: Per oggi, giovedì, forti temporali inizialmente sulle zone di nord-ovest, tra il pomeriggio e le prime ore di domani, venerdì, possibili anche sulle resto della regione. Per il resto della giornata di domani, venerdì, ancora instabile con rovesci e temporali sparsi sulle zone settentrionali della regione, localmente ancora forti. Possibili forti colpi di vento e locali grandinate nei temporali più intensi. Cumulati abbondanti o molto abbondanti con intensità oraria fino a molto elevata.

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, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Giovedì, 16 Settembre 2021	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, M, R1 R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 20.00 Venerdì, 17 Settembre 2021	GIALLO
E1, E2, E3, F1, F2 I, O1, O2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Giovedì, 16 Settembre 2021	GIALLO
L, S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Venerdì, 17 Settembre 2021 alle ore 20.00 Venerdì, 17 Settembre 2021	GIALLO
L, S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Giovedì, 16 Settembre 2021	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, M, R1 R2, T	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 20.00 Venerdì, 17 Settembre 2021	GIALLO
E1, E2, E3, F1, F2 I, O1, O2, O3	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Giovedì, 16 Settembre 2021	GIALLO
L, S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Venerdì, 17 Settembre 2021 alle ore 20.00 Venerdì, 17 Settembre 2021	GIALLO



DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE

Criticità Arancione: Possibilità di fenomeni diffusi di instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici nonché 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 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.

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.

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 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'innesco di incendi in aree boschive.

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'innesco di incendi in aree boschive.

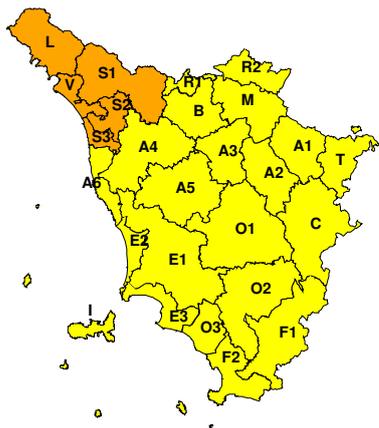


Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

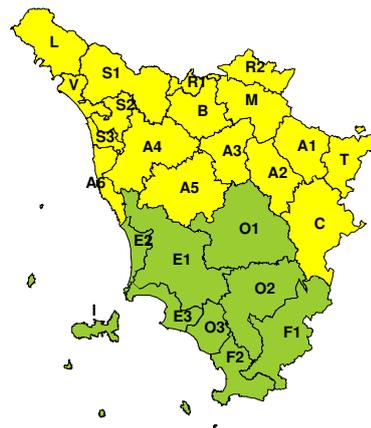
Centro Funzionale Regionale

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Giovedì, 16 Settembre 2021

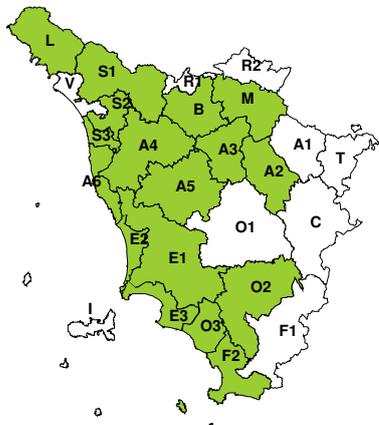


Venerdì, 17 Settembre 2021

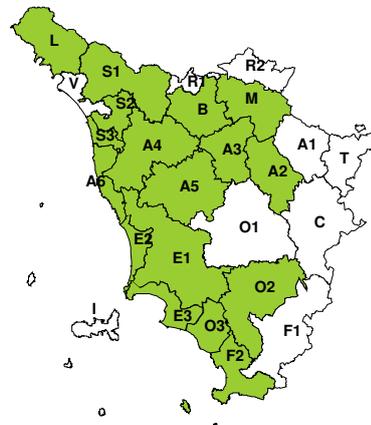


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Giovedì, 16 Settembre 2021



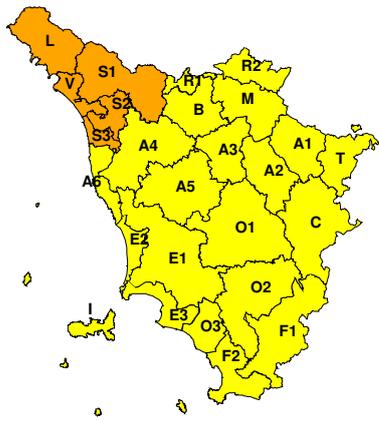
Venerdì, 17 Settembre 2021



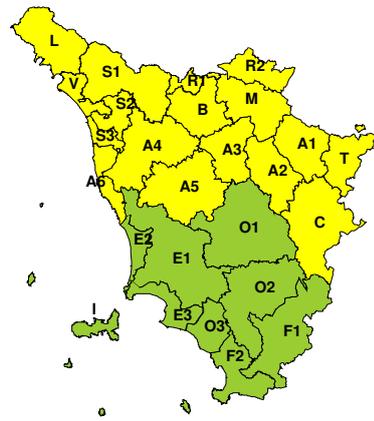


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Giovedì, 16 Settembre 2021



Venerdì, 17 Settembre 2021



RISCHIO VENTO

Giovedì, 16 Settembre 2021

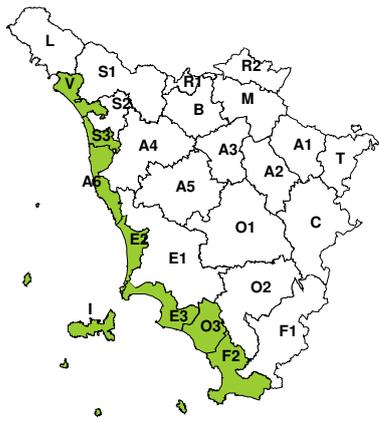


Venerdì, 17 Settembre 2021

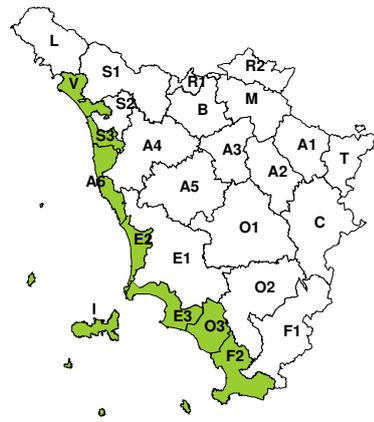


RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 16 Settembre 2021



Venerdì, 17 Settembre 2021





RISCHIO NEVE

Giovedì, 16 Settembre 2021



Venerdì, 17 Settembre 2021



RISCHIO GHIACCIO

Giovedì, 16 Settembre 2021



Venerdì, 17 Settembre 2021

