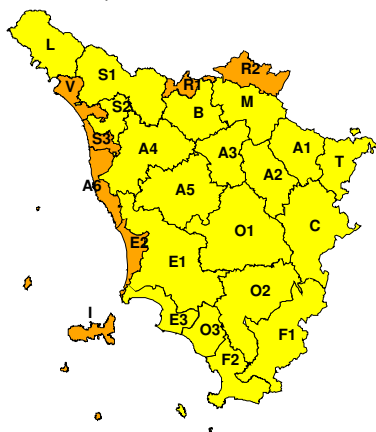
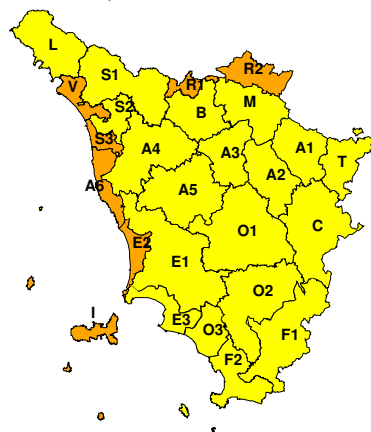




À

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ'Emissione di **Giovedì, 21 Novembre 2024**, ore 13.02**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 18.00 di **Giovedì, 21 Novembre 2024** alle ore 10.00 di **Venerdì, 22 Novembre 2024****Giovedì, 21 Novembre 2024****Venerdì, 22 Novembre 2024****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**

una veloce e intensa perturbazione atlantica tende a interessare l'Italia.

PIOGGIA: oggi, giovedì, peggioramento dal pomeriggio con piogge, rovesci e locali temporali, più frequenti e probabili sulle zone centro-settentrionali della regione, più sparse altrove. Cumulati medi in 12 ore (dalle 15 di giovedì alle 3 di venerdì) fino a 40-50 mm sulle zone di nord-ovest, in particolare Apuane, Garfagnana e Appennino Tosco-Emiliano, fino a 20-30 mm sulle aree adiacenti, fino a 15-20 mm o non significativi altrove. Cumulati massimi fino a 80-100 mm sulle zone di nord-ovest (localmente superiori su Apuane, Garfagnana e Appennino Tosco-Emiliano), 60-70 mm sulle aree adiacenti, 40-50 mm sulle altre zone settentrionali, fino a 20 mm altrove.

TEMPORALI: dalla sera di oggi, giovedì e fino alle prime ore di domani, venerdì, possibili temporali sulle zone settentrionali, in particolare su Apuane e Appennino.

VENTO: oggi, giovedì, rapido incremento dei venti da ovest/sud-ovest con raffiche molto forti in serata. Raffiche fino a 100-120 km/h sul litorale e rilievi appenninici, zone sottovento e Arcipelago; fino a 60-80 km/h sulle zone interne. Rotazione a Ponente, poi a Maestrale tra la notte e la mattina di domani, venerdì, e graduale attenuazione.

MARE: oggi, giovedì, mare molto mosso in rinforzo dal pomeriggio fino ad agitato o molto agitato a nord dell'Elba, molto mosso o agitato a sud. Domani, venerdì, mare ancora agitato nella notte e in mattinata, ma con moto ondoso in graduale attenuazione.



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'
B, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 06.00 Venerdì, 22 Novembre 2024	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 15.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 17.59 Giovedì, 21 Novembre 2024	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 18.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 10.00 Venerdì, 22 Novembre 2024	ARANCIONE
E3, F2, O3	MAREGGIATE	dalle ore 18.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 10.00 Venerdì, 22 Novembre 2024	GIALLO
A6, E2, I, R1, R2 S3, V	VENTO	dalle ore 15.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 17.59 Giovedì, 21 Novembre 2024	GIALLO
A6, E2, I, R1, R2 S3, V	VENTO	dalle ore 18.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 10.00 Venerdì, 22 Novembre 2024	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 B, C, E1, E3, F1 F2, L, M, O1, O2 O3, S1, S2, T	VENTO	dalle ore 18.00 Giovedì, 21 Novembre 2024 alle ore 08.00 Venerdì, 22 Novembre 2024	GIALLO

**DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI****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 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 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.

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.

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.

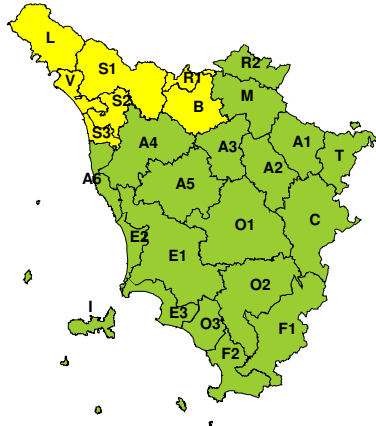
Centro Funzionale Regionale



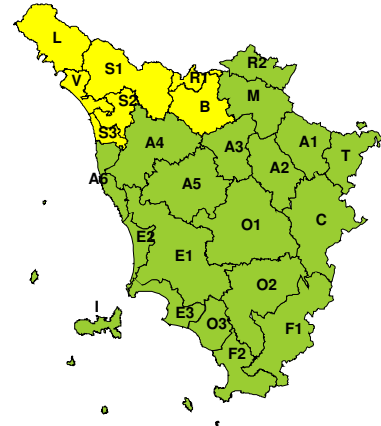
À

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Giovedì, 21 Novembre 2024

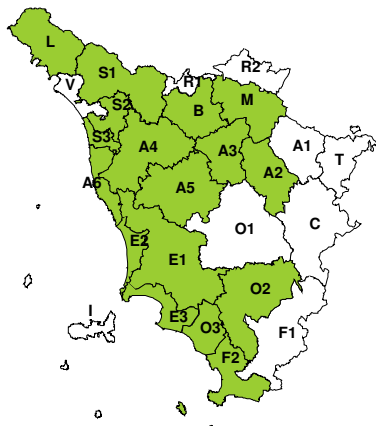


Venerdì, 22 Novembre 2024

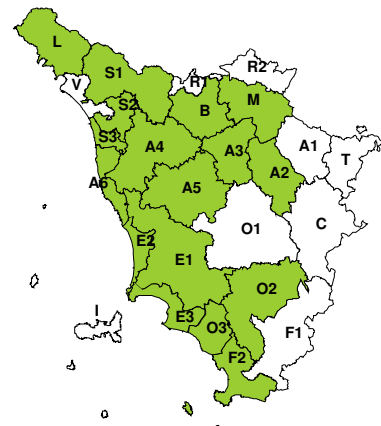


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Giovedì, 21 Novembre 2024

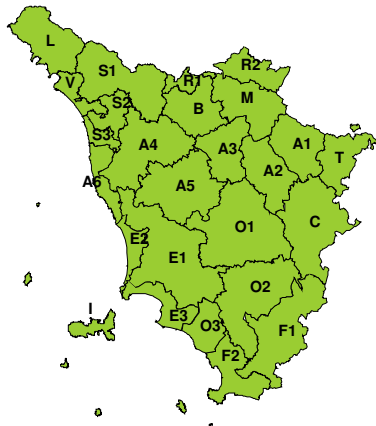


Venerdì, 22 Novembre 2024



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Giovedì, 21 Novembre 2024



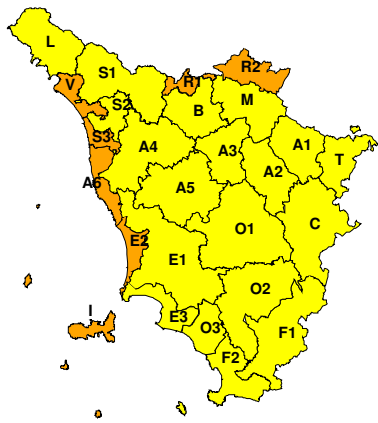
Venerdì, 22 Novembre 2024



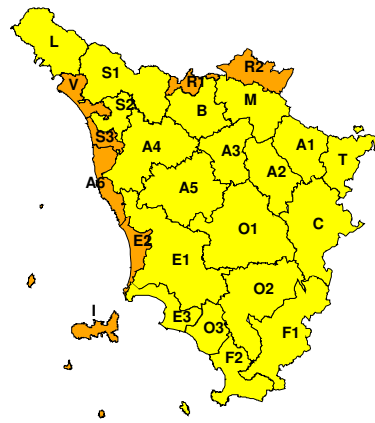


RISCHIO VENTO

Giovedì, 21 Novembre 2024

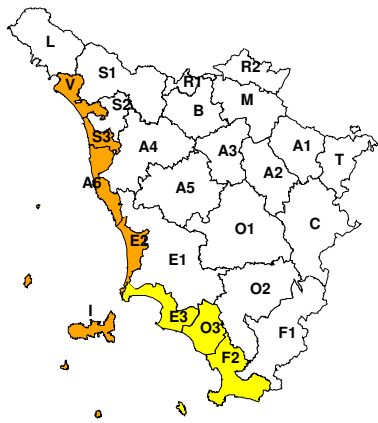


Venerdì, 22 Novembre 2024

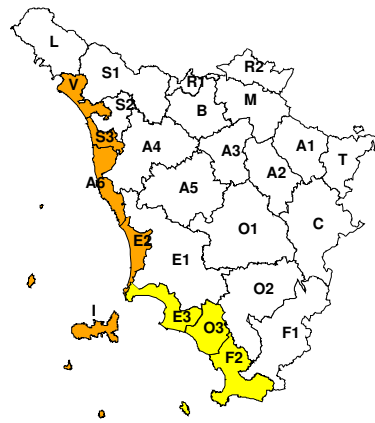


RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 21 Novembre 2024

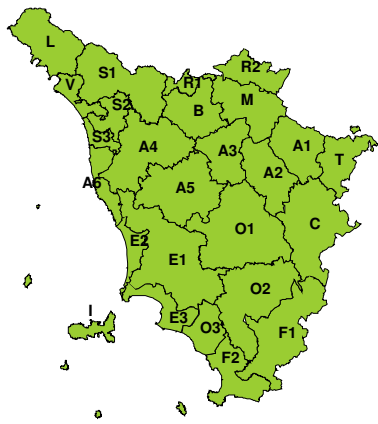


Venerdì, 22 Novembre 2024



RISCHIO NEVE

Giovedì, 21 Novembre 2024



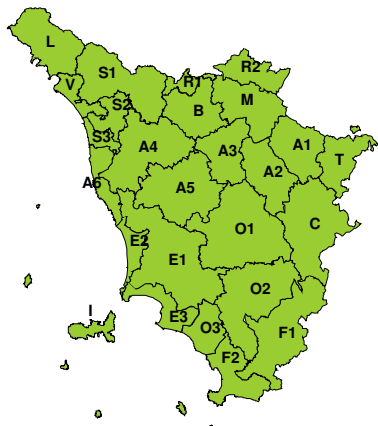
Venerdì, 22 Novembre 2024





RISCHIO GHIACCIO

Giovedì, 21 Novembre 2024



Venerdì, 22 Novembre 2024

