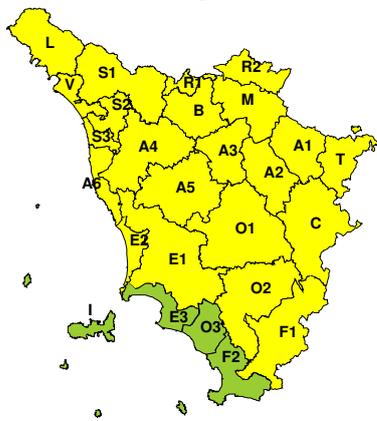
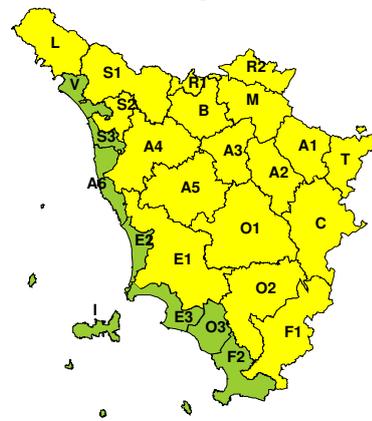



BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

 Emissione di **Venerdì, 23 Agosto 2019**, ore 12.32

Venerdì, 23 Agosto 2019

Sabato, 24 Agosto 2019

AREE INTERESSATE:

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> □ 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 | <ul style="list-style-type: none"> □ 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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

oggi, Venerdì, e domani infiltrazioni di aria fresca in quota determinano condizioni di marcata instabilità in particolare nelle zone interne e durante le ore centrali della giornata.

PIOGGIA: oggi, Venerdì, a partire dal primo pomeriggio precipitazioni a prevalente carattere di rovescio temporalesco possibili su tutte le aree ma in particolare nelle zone interne. Tendenza a cessazione dei fenomeni in serata. Domani situazione simile. Cumulati medi e massimi previsti:

medi: oggi significativi su tutta la regione, in particolare quelle centro-settentrionali; domani significativi sulle zone interne, generalmente non significativi su quelle costiere

massimi: oggi puntuali fino a elevati possibili anche in un'ora (intensità massima puntuale forte); domani fino a elevati con intensità massima puntuale forte.

TEMPORALI: oggi, Venerdì, dal pomeriggio rovesci e temporali sparsi, localmente di forte intensità su tutte le aree, in particolare quelle interne; tendenza ad attenuazione e successivamente esaurimento dei fenomeni in serata. Possibili colpi di vento e grandinate. Domani, dalla tarda mattina e fino al tardo pomeriggio, temporali e rovesci sparsi, localmente di forte intensità, su tutte le aree, in particolare quelle interne. Possibili colpi di vento e grandinate

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
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 F1, L, M, O1, O2 R1, R2, S1, S2, S3 T, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Venerdì, 23 Agosto 2019 alle ore 21.00 Venerdì, 23 Agosto 2019	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 B, C, E1, F1, L M, O1, O2, R1, R2 S1, S2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Sabato, 24 Agosto 2019 alle ore 21.00 Sabato, 24 Agosto 2019	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 F1, L, M, O1, O2 R1, R2, S1, S2, S3 T, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Venerdì, 23 Agosto 2019 alle ore 21.00 Venerdì, 23 Agosto 2019	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 B, C, E1, F1, L M, O1, O2, R1, R2 S1, S2, T	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Sabato, 24 Agosto 2019 alle ore 21.00 Sabato, 24 Agosto 2019	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.

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.

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.

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.



Regione Toscana

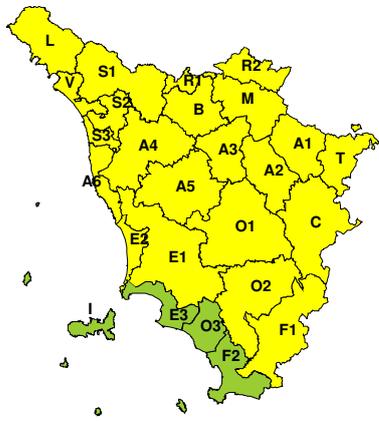
Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico
Settore Idrologico Regionale



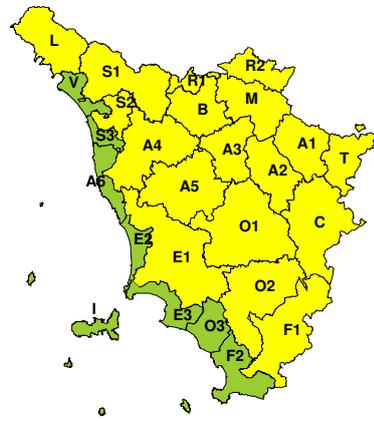


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Venerdì, 23 Agosto 2019

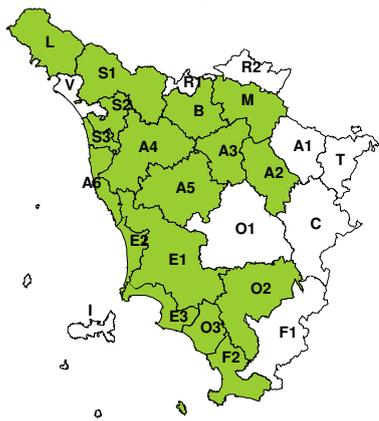


Sabato, 24 Agosto 2019

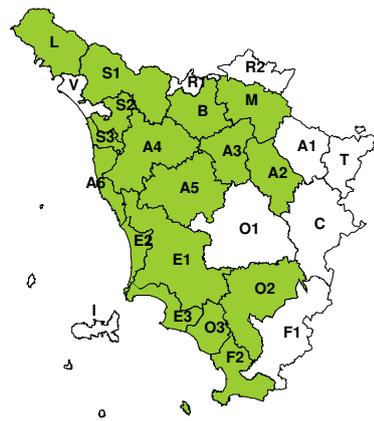


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 23 Agosto 2019

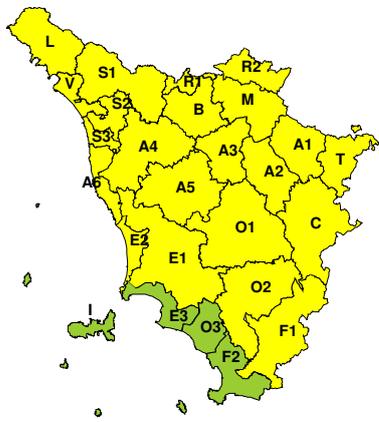


Sabato, 24 Agosto 2019

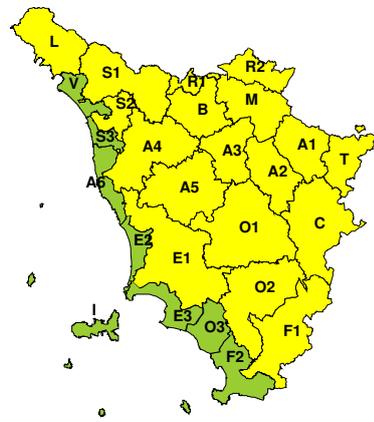


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Venerdì, 23 Agosto 2019



Sabato, 24 Agosto 2019





RISCHIO VENTO

Venerdì, 23 Agosto 2019

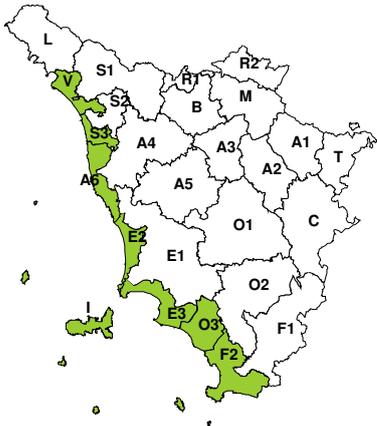


Sabato, 24 Agosto 2019



RISCHIO MAREGGIATE

Venerdì, 23 Agosto 2019

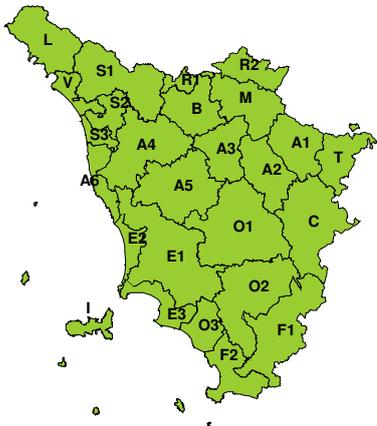


Sabato, 24 Agosto 2019



RISCHIO NEVE

Venerdì, 23 Agosto 2019



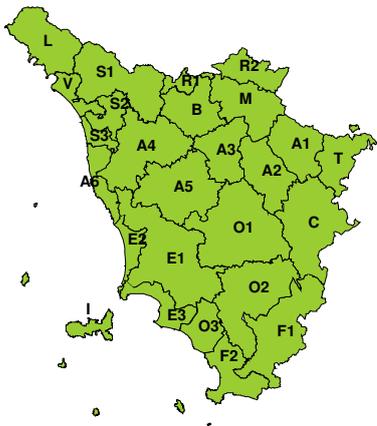
Sabato, 24 Agosto 2019





RISCHIO GHIACCIO

Venerdì, 23 Agosto 2019



Sabato, 24 Agosto 2019

