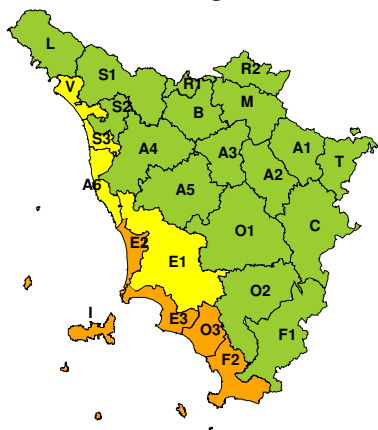


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Lunedì, 15 Luglio 2019**, ore 13.12**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido fino alle ore 21.00 di **Lunedì, 15 Luglio 2019****Lunedì, 15 Luglio 2019****Martedì, 16 Luglio 2019****AREE INTERESSATE:**

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: GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, SIENA

FENOMENI PREVISTI

oggi, tempo generalmente instabile/perturbato con possibilità di temporali in Arcipelago con occasionale interessamento della costa.

PIOGGIA: Oggi, lunedì, nel pomeriggio possibilità di temporali sparsi in Arcipelago e occasionalmente sulle zone costiere. Tra il tardo pomeriggio e la sera i temporali tenderanno ad isolarsi sulla parte meridionale dell'Arcipelago e costa meridionale.

Sul resto della regione, precipitazioni sparse localmente anche a carattere di rovescio.

Cumulati previsti:

in Arcipelago massimi fino a localmente molto elevati (tali massimi potrebbero anche verificarsi sul mare) con intensità molto forte.

Sulle zone costiere massimi fino a elevati con intensità oraria fino a molto forte.

Altrove precipitazioni con cumulati non significativi.

TEMPORALI: oggi, lunedì, nel pomeriggio possibilità di temporali forti in Arcipelago e occasionalmente sulle zone costiere. Tra il tardo pomeriggio e la sera i temporali tenderanno ad isolarsi sulla parte meridionale dell'Arcipelago. 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
E2, E3, F2, I, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 21.00 Lunedì, 15 Luglio 2019	ARANCIONE
E2, E3, F2, I, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 21.00 Lunedì, 15 Luglio 2019 alle ore 23.59 Lunedì, 15 Luglio 2019	GIALLO
E1, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Lunedì, 15 Luglio 2019	GIALLO
A6	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.15 Lunedì, 15 Luglio 2019 alle ore 23.59 Lunedì, 15 Luglio 2019	GIALLO
E2, E3, F2, I, O3	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 21.00 Lunedì, 15 Luglio 2019	ARANCIONE
E2, E3, F2, I, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 21.00 Lunedì, 15 Luglio 2019 alle ore 23.59 Lunedì, 15 Luglio 2019	GIALLO
E1, S3, V	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Lunedì, 15 Luglio 2019	GIALLO
A6	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.15 Lunedì, 15 Luglio 2019 alle ore 23.59 Lunedì, 15 Luglio 2019	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.



Regione Toscana

Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale



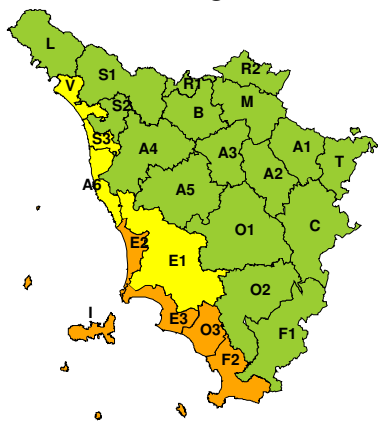
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale



RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Lunedì, 15 Luglio 2019

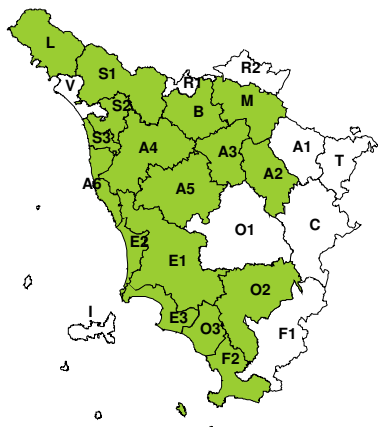


Martedì, 16 Luglio 2019

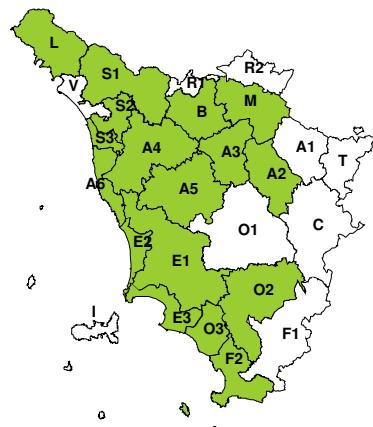


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Lunedì, 15 Luglio 2019

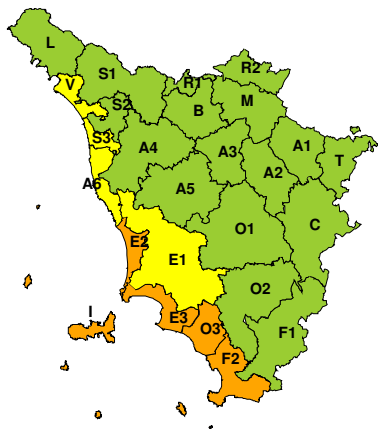


Martedì, 16 Luglio 2019

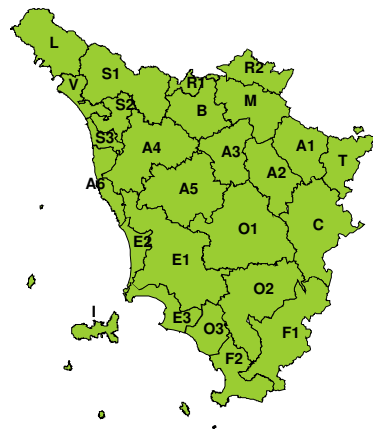


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Lunedì, 15 Luglio 2019



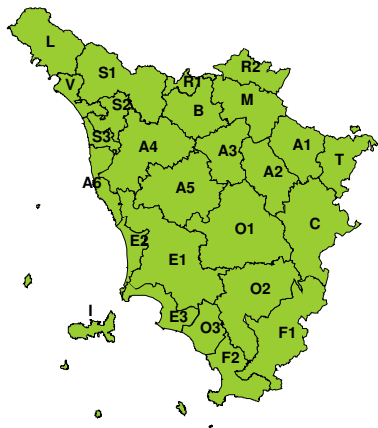
Martedì, 16 Luglio 2019





RISCHIO VENTO

Lunedì, 15 Luglio 2019

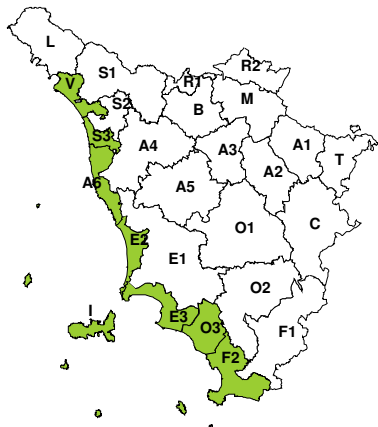


Martedì, 16 Luglio 2019

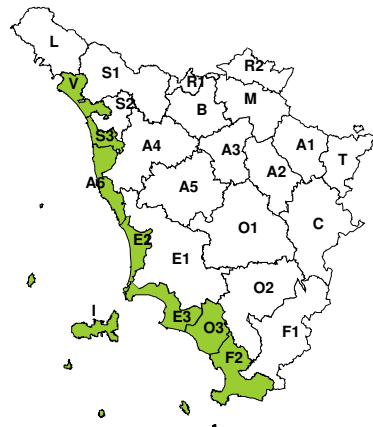


RISCHIO MAREGGIATE

Lunedì, 15 Luglio 2019

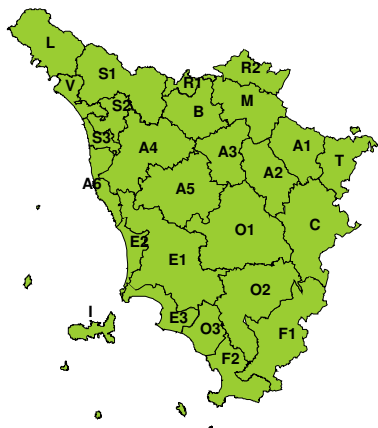


Martedì, 16 Luglio 2019



RISCHIO NEVE

Lunedì, 15 Luglio 2019



Martedì, 16 Luglio 2019





RISCHIO GHIACCIO

Lunedì, 15 Luglio 2019



Martedì, 16 Luglio 2019

