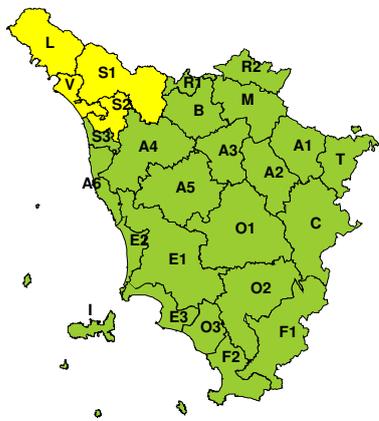
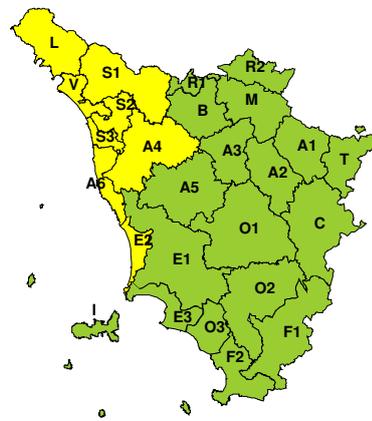


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Venerdì, 23 Novembre 2018**, ore 12.37**Venerdì, 23 Novembre 2018****Sabato, 24 Novembre 2018****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 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:** FIRENZE, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA**FENOMENI PREVISTI**

oggi, venerdì, e domani, sabato, perturbazione atlantica che recherà piogge diffuse sul nord ovest, localmente temporalesche, e piogge sparse altrove. La perturbazione sarà accompagnata da un netto rinforzo dei venti meridionali, in particolare sull'Arcipelago, sulla costa centro-meridionale e sui rilievi.

PIOGGIA: OGGI, venerdì, piogge diffuse sulle aree nord occidentali con possibilità di isolati temporali, localmente forti, più probabili sulla provincia di Massa-Carrara. Precipitazioni a carattere sparso sul resto della regione in attenuazione dal pomeriggio; in queste zone non si escludono comunque isolati e brevi temporali.

Cumulati attesi OGGI: sulla Lunigiana medi fino a localmente abbondanti con massimi puntuali fino a elevati (o solo localmente molto elevati) in particolare sui rilievi (intensità oraria fino a 40 mm/h). Sulle restanti aree di nord ovest (aree S1, S2, V) medi significativi con massimi puntuali elevati, in particolare sui rilievi esposti al flusso di Scirocco (Apuane e Appennino Tosco-Emiliano). Sulle restanti aree settentrionali medi significativi con massimi puntuali non elevati. Sul resto della regione medi e massimi non significativi.

DOMANI, sabato, precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o locale temporale, più frequenti sulle zone settentrionali e sui rilievi.

Cumulati attesi DOMANI: sul nord-ovest (aree L, S1 e S2) medi significativi e massimi elevati, più probabili su L e S1 (intensità oraria fino a 30-40 mm/h). Sulla costa settentrionale (aree V, S3) e sull'area R1 medi significativi e massimi fino a localmente elevati. Sul resto delle zone settentrionali e delle zone costiere centro-settentrionali, sulle zone centrali della regione medi significativi e massimi non elevati. Altrove medi e massimi non significativi.

TEMPORALI: oggi, venerdì, possibilità di temporali sulle zone-nord-occidentali, localmente forti sulla provincia di Massa-Carrara (più probabilmente Lunigiana). Domani possibili isolati temporali ovunque, localmente forti sul nord-ovest.

**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	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 13.00 Sabato, 24 Novembre 2018	GIALLO
S1, S2, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 14.00 Venerdì, 23 Novembre 2018 alle ore 23.59 Sabato, 24 Novembre 2018	GIALLO
A4, A6, E2, S3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Sabato, 24 Novembre 2018 alle ore 23.59 Sabato, 24 Novembre 2018	GIALLO
L	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 13.00 Sabato, 24 Novembre 2018	GIALLO
A4, A6, E2, S2, S3 V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Sabato, 24 Novembre 2018 alle ore 23.59 Sabato, 24 Novembre 2018	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.

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

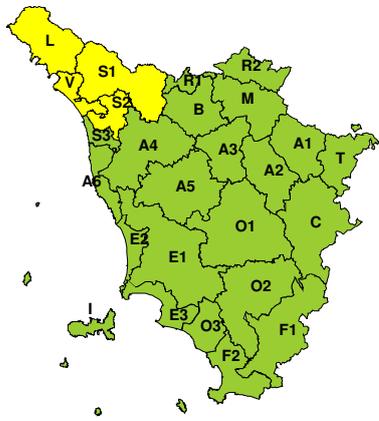
Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico
Settore Idrologico Regionale



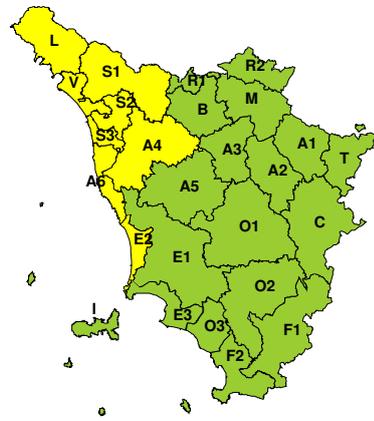


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Venerdì, 23 Novembre 2018

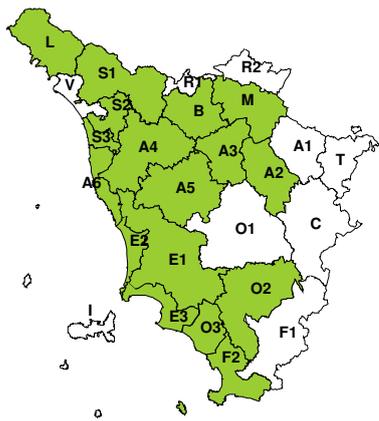


Sabato, 24 Novembre 2018

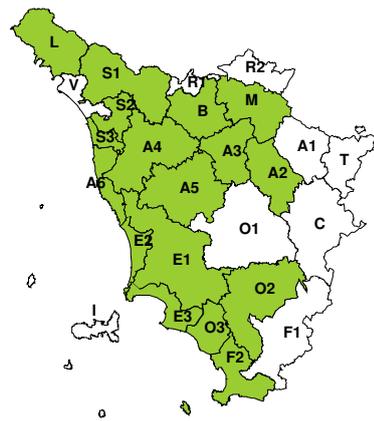


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 23 Novembre 2018



Sabato, 24 Novembre 2018

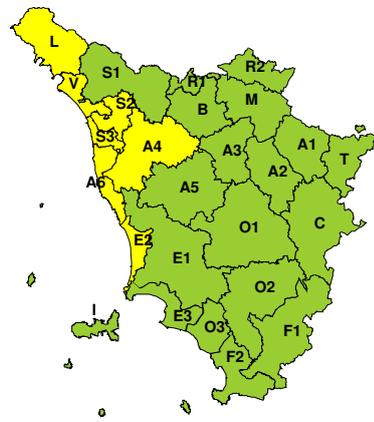


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Venerdì, 23 Novembre 2018



Sabato, 24 Novembre 2018





RISCHIO VENTO

Venerdì, 23 Novembre 2018

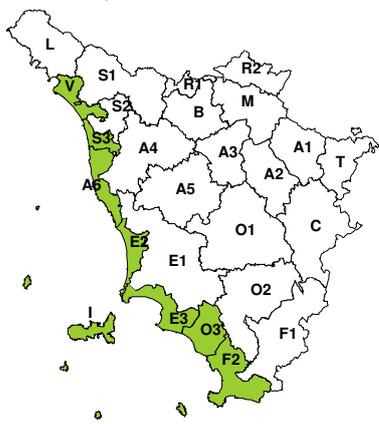


Sabato, 24 Novembre 2018

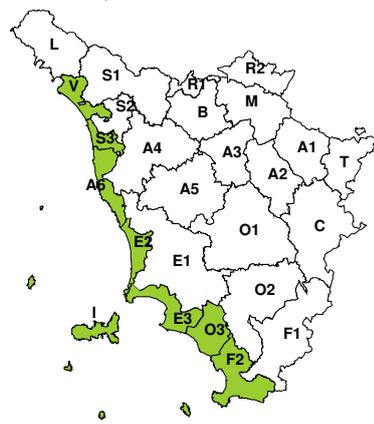


RISCHIO MAREGGIATE

Venerdì, 23 Novembre 2018



Sabato, 24 Novembre 2018



RISCHIO NEVE

Venerdì, 23 Novembre 2018



Sabato, 24 Novembre 2018





RISCHIO GHIACCIO

Venerdì, 23 Novembre 2018



Sabato, 24 Novembre 2018

