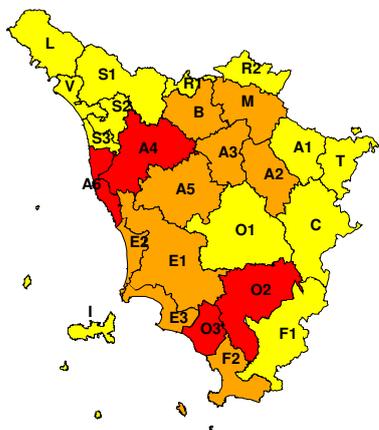


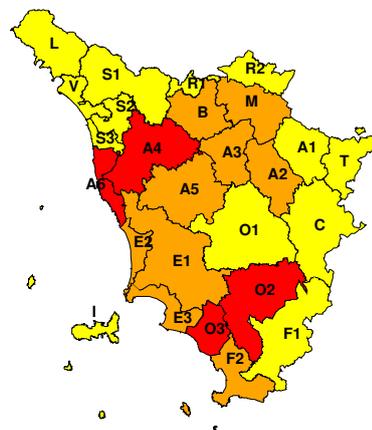

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ
 Emissione di **Domenica, 17 Novembre 2019, ore 12.54**
AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

 Valido dalle ore **13.00** di **Domenica, 17 Novembre 2019** alle ore **23.59** di **Lunedì, 18 Novembre 2019**

Domenica, 17 Novembre 2019



Lunedì, 18 Novembre 2019

**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

Continuano ad affluire sulla nostra regione correnti umide e moderatamente instabili. Domani è atteso un nuovo sistema perturbato con precipitazioni diffuse ma non particolarmente intense.

PIOGGIA: oggi, domenica, precipitazioni sparse o isolate, localmente temporalesche sul nord ovest in serata.

Cumulati medi previsti: fino a significativi sul nord ovest, non significativi altrove.

Massimi puntuali non elevati.

Domani, lunedì, nuovo peggioramento con piogge diffuse già nel corso della mattina, ma più abbondanti dal pomeriggio.

Temporali solo occasionali.

Cumulati medi previsti: ovunque significativi.

Massimi puntuali: fino a elevati sulle zone di nord ovest (in particolare sui rilievi), in genere non elevati altrove.

TEMPORALI: oggi, domenica, possibilità di locali rovesci o temporali più probabili in serata sul nord ovest. Domani, lunedì, isolati rovesci temporaleschi saranno possibili su Arcipelago e fascia costiera. Colpi di vento e grandinate occasionali.

MARE: oggi, domenica, mare fino ad agitato al largo a nord dell'Elba. Mare molto mosso altrove.

Domani, lunedì, mari molto mossi.

**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
A2, A3, A5, B, E1 E2, E3, F2, M	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 23.59 Lunedì, 18 Novembre 2019	ARANCIONE
A4, A6, O2, O3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 13.00 Domenica, 17 Novembre 2019 alle ore 23.59 Lunedì, 18 Novembre 2019	ROSSO
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 E3, F1, F2, I, L M, O1, O2, O3, R1 R2, S1, S2, S3, T V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Domenica, 17 Novembre 2019 alle ore 23.59 Lunedì, 18 Novembre 2019	GIALLO
A6, I, S3	MAREGGIATE	dalle ore 16.00 Domenica, 17 Novembre 2019 alle ore 06.00 Lunedì, 18 Novembre 2019	GIALLO



DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE

Criticità Arancione: Possibilità di diffusi e significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini, fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; possibilità di occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; 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. Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori potrebbe determinare criticità significative

IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE

Criticità Rosso: Possibilità di numerosi e/o estesi fenomeni di piene fluviali dei corsi d'acqua maggiori con estesi fenomeni di inondazione anche di aree distanti dal fiume, diffusi fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; possibili fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura degli argini, sormonto dei ponti e altre opere di attraversamento nonché salti di meandro; occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori; possibili danni o distruzione di infrastrutture ferroviarie e stradali. Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori potrebbe determinare criticità significative.

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.

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

Domenica, 17 Novembre 2019

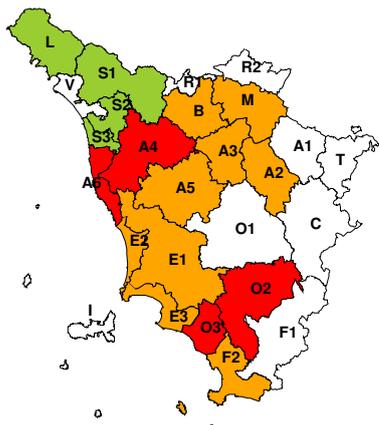


Lunedì, 18 Novembre 2019

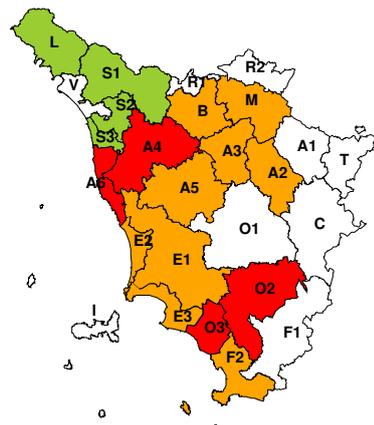


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Domenica, 17 Novembre 2019



Lunedì, 18 Novembre 2019

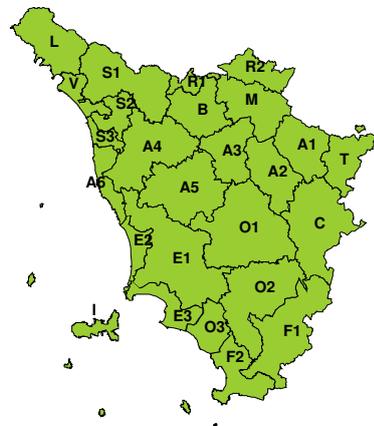


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Domenica, 17 Novembre 2019



Lunedì, 18 Novembre 2019





RISCHIO VENTO

Domenica, 17 Novembre 2019

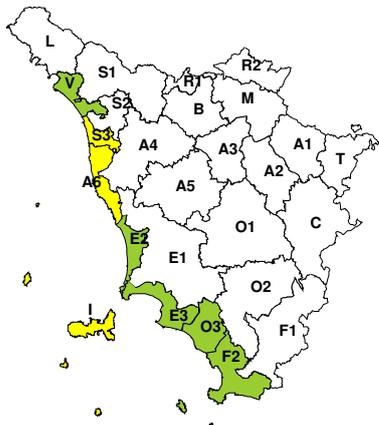


Lunedì, 18 Novembre 2019

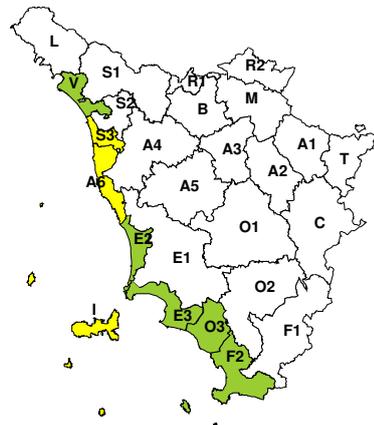


RISCHIO MAREGGIATE

Domenica, 17 Novembre 2019



Lunedì, 18 Novembre 2019



RISCHIO NEVE

Domenica, 17 Novembre 2019



Lunedì, 18 Novembre 2019





RISCHIO GHIACCIO

Domenica, 17 Novembre 2019



Lunedì, 18 Novembre 2019

