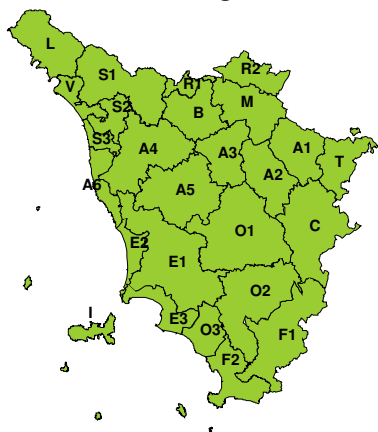
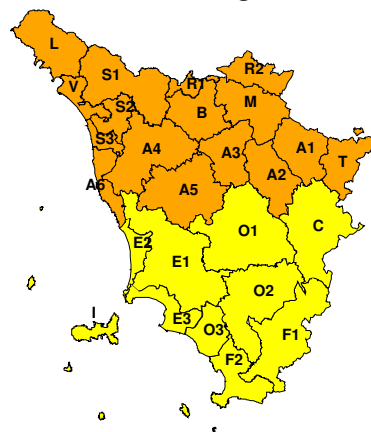


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Martedì, 27 Giugno 2017**, ore 12.45**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore 07.00 di **Mercoledì, 28 Giugno 2017** alle ore 23.59 di **Mercoledì, 28 Giugno 2017****Martedì, 27 Giugno 2017****Mercoledì, 28 Giugno 2017****AREE INTERESSATE:**

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ● 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**

oggi temporanea rimonta anticiclonica con instabilità nelle zone interne al pomeriggio; domani marcato peggioramento con rovesci o temporali più probabili e frequenti sulle zone centro-settentrionali. Venti forti e mare in aumento di moto ondoso.

PIOGGIA: Domani, Mercoledì, transito di una perturbazione con precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o temporale localmente persistenti sulle zone centro-settentrionali, a carattere più sparso su quelle meridionali. Cumulati medi e massimi previsti nelle 24 ore:

zone di nord-ovest: medi abbondanti, massimi elevati o localmente molto elevati sulla provincia di Massa-Carrara e Garfagnana.

restanti zone settentrionali: medi significativi, massimi fino a elevati (o localmente molto elevati sui rilievi) in occasione dei fenomeni più intensi

zone meridionali: medi non significativi, massimi fino a localmente elevati anche in breve tempo in occasione dei fenomeni più intensi.

TEMPORALI: Oggi, Martedì, possibili occasionali rovesci o temporali sulle zone interne prossime ai rilievi. Domani, Mercoledì, rovesci o temporali forti su tutte le aree centro-settentrionali; in mattinata i temporali saranno più probabili sulle zone di nord-ovest (province di Ms e Lu) e tenderanno a interessare le restanti zone centro-settentrionali nel corso pomeriggio. Altrove i temporali, anche forti, sono possibili anche se con probabilità minore. Ai fenomeni temporaleschi potranno essere associati forti colpi di vento e grandinate.



VENTO: domani, Mercoledì, già nel corso della notte vento forte di Scirocco sulle zone costiere meridionali in ulteriore intensificazione ed estensione al resto della regione con raffiche fino a 60-80 km/h o superiori sulle zone meridionali e sui rilievi. Rotazione a Libeccio dal tardo pomeriggio a partire dalla costa centro-settentrionale con raffiche fino a 70-80 km/h, localmente superiori sui rilievi appenninici.

MARE: domani, Mercoledì, da metà pomeriggio intensificazione del moto ondoso a nord dell'isola di Capraia fino mare molto mosso o agitato a largo in serata.

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, L, M, R1 R2, S1, S2, S3, T V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Mercoledì, 28 Giugno 2017 alle ore 23.59 Mercoledì, 28 Giugno 2017	ARANCIONE
C, E1, E2, E3, F1 F2, I, O1, O2, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 07.00 Mercoledì, 28 Giugno 2017 alle ore 23.59 Mercoledì, 28 Giugno 2017	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 00.00 Mercoledì, 28 Giugno 2017 alle ore 23.59 Mercoledì, 28 Giugno 2017	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, L, M, R1 R2, S1, S2, S3, T V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Mercoledì, 28 Giugno 2017 alle ore 23.59 Mercoledì, 28 Giugno 2017	ARANCIONE
C, E1, E2, E3, F1 F2, I, O1, O2, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 07.00 Mercoledì, 28 Giugno 2017 alle ore 23.59 Mercoledì, 28 Giugno 2017	GIALLO
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	VENTO	dalle ore 00.00 Mercoledì, 28 Giugno 2017 alle ore 23.59 Mercoledì, 28 Giugno 2017	GIALLO



DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE

Criticità Arancione: 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.

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.

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'innescio di incendi in aree boschive.

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.

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

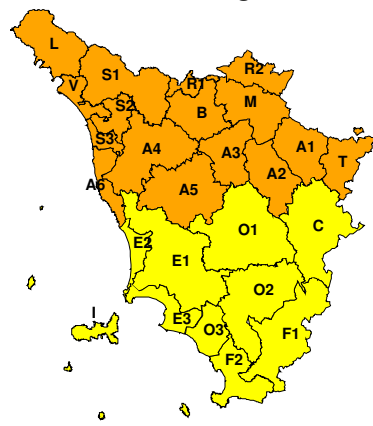


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Martedì, 27 Giugno 2017



Mercoledì, 28 Giugno 2017

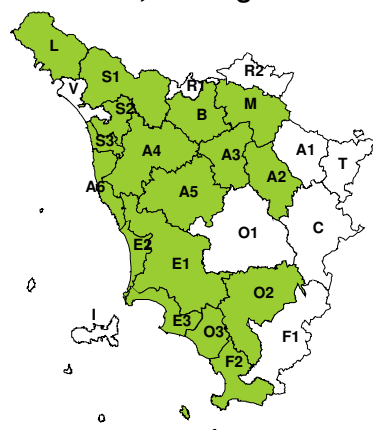


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Martedì, 27 Giugno 2017

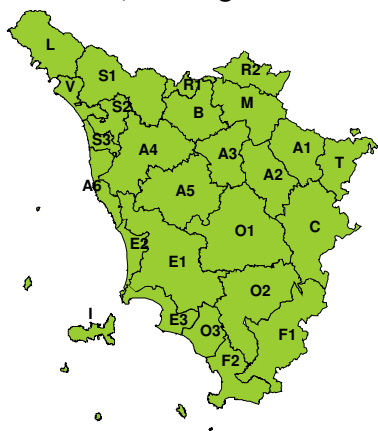


Mercoledì, 28 Giugno 2017

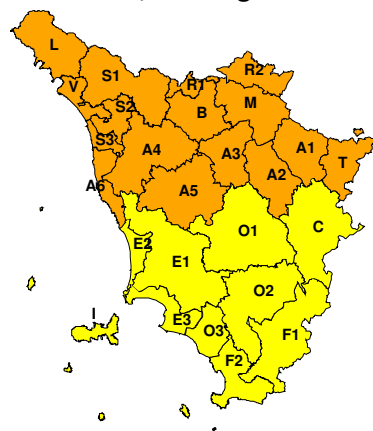


RISCHIO TEMPORALI FORTI

Martedì, 27 Giugno 2017



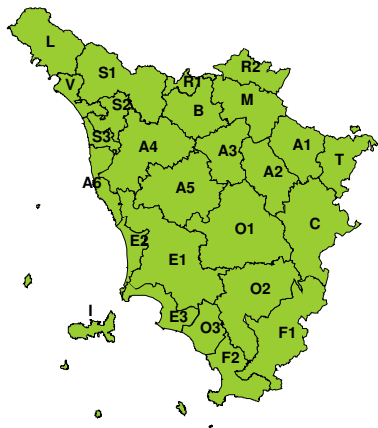
Mercoledì, 28 Giugno 2017





RISCHIO VENTO

Martedì, 27 Giugno 2017

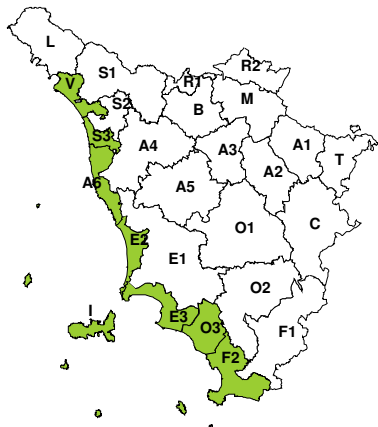


Mercoledì, 28 Giugno 2017

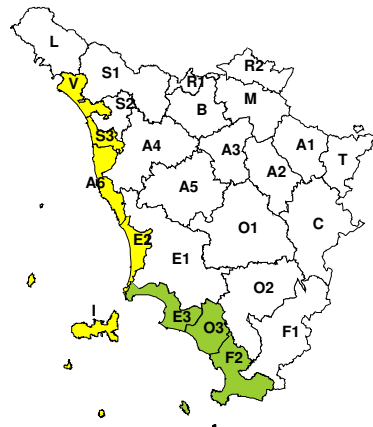


RISCHIO MAREGGIATE

Martedì, 27 Giugno 2017

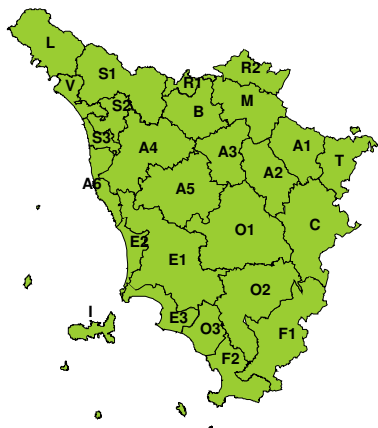


Mercoledì, 28 Giugno 2017



RISCHIO NEVE

Martedì, 27 Giugno 2017



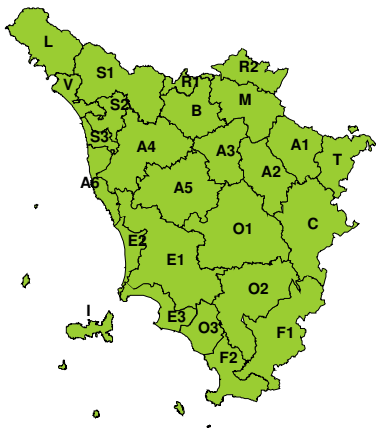
Mercoledì, 28 Giugno 2017





RISCHIO GHIACCIO

Martedì, 27 Giugno 2017



Mercoledì, 28 Giugno 2017

