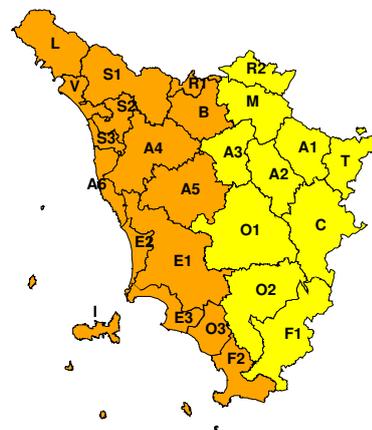



**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**

 Emissione di **Venerdì, 26 Febbraio 2016**, ore 12.53

**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**

 Valido dalle ore 20.00 di **Sabato, 27 Febbraio 2016** alle ore 00.00 di **Martedì, 01 Marzo 2016**
**Venerdì, 26 Febbraio 2016**

**Sabato, 27 Febbraio 2016**

**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**

una perturbazione atlantica transiterà sulla Toscana nella giornata di oggi, venerdì, recando piogge sparse che tenderanno ad esaurirsi in serata. Domani, sabato, un intenso flusso di correnti meridionali recherà precipitazioni diffuse, più intense e persistenti nella seconda parte della giornata e sulle aree occidentali in genere. Ulteriore marcato peggioramento nel corso della giornata di domenica.

**PIOGGIA:** Domani, sabato, precipitazioni diffuse, più intense e persistenti nella seconda parte della giornata e sulle aree occidentali. Tra il tardo pomeriggio e la sera possibili temporali su grossetano e Arcipelago localmente anche di forte intensità.

Cumulati medi significativi su Lunigiana, Garfagnana, pistoiese, pisano, livornese e grossetano con massimi elevati. Altrove cumulati medi e massimi puntuali generalmente non significativi. Le precipitazioni potranno avere intensità oraria forte, in particolare sulle aree occidentali.

**TEMPORALI:** oggi, venerdì, nulla da segnalare. Dal pomeriggio-sera di domani, sabato, possibilità di forti temporali su Arcipelago e costa grossetana.

**VENTO:** oggi, venerdì, nulla da segnalare. Domani, sabato, forti venti di Scirocco dal pomeriggio su coste e Arcipelago.

**MARE:** oggi, venerdì, nulla da segnalare. Dal pomeriggio-sera di domani, sabato, mare fino ad agitato al largo e a sud dell'Elba.



In conseguenza del previsto peggioramento segnalato per la giornata di domenica, potranno verificarsi criticità anche di tipo idraulico sul reticolo principale, che attualmente non risultano caratterizzabili a livello previsionale; la valutazione di tali criticità sarà oggetto di analisi nel bollettino delle criticità di domani sabato 27 febbraio.

#### 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
A4, A5, A6, B, E1 E2, E3, F2, I, L O3, R1, S1, S2, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 08.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 20.00 Sabato, 27 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
A4, A5, A6, B, E1 E2, E3, F2, I, L O3, R1, S1, S2, S3 V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 20.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 01 Marzo 2016	<b>ARANCIONE</b>
A1, A2, A3, C, F1 M, O1, O2, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 12.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
A1, A2, A3, C, F1 M, O1, O2, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 01 Marzo 2016	<b>ARANCIONE</b>
E3, F2, I, O3	MAREGGIATE	dalle ore 16.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
E3, F2, I, O3	TEMPORALI FORTI	dalle ore 18.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
E3, F2, I, O3	VENTO	dalle ore 16.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>

#### 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 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.

##### **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 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'insorgere 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.

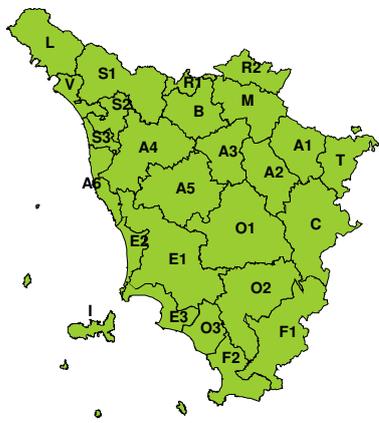
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**

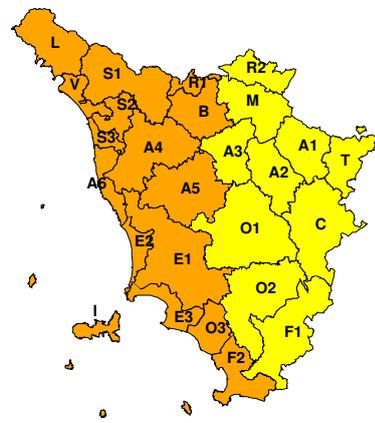


### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Venerdì, 26 Febbraio 2016

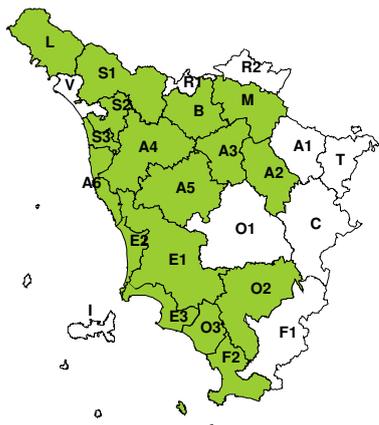


Sabato, 27 Febbraio 2016

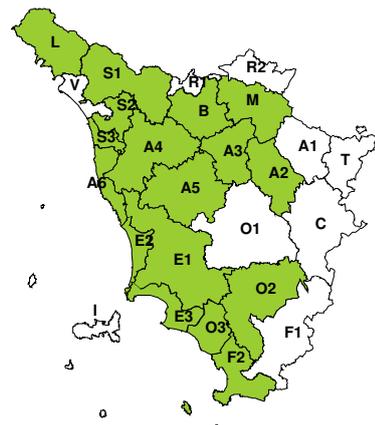


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Venerdì, 26 Febbraio 2016



Sabato, 27 Febbraio 2016



### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Venerdì, 26 Febbraio 2016



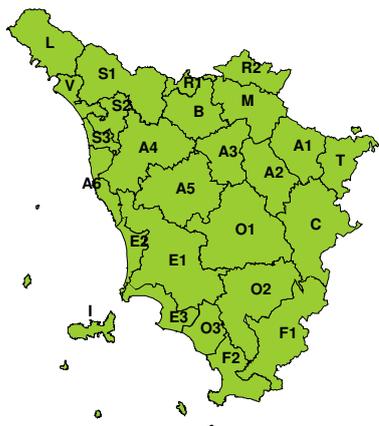
Sabato, 27 Febbraio 2016





### RISCHIO VENTO

Venerdì, 26 Febbraio 2016

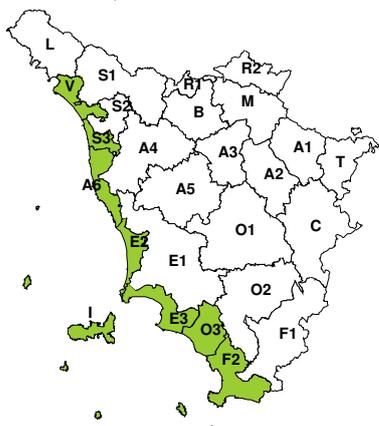


Sabato, 27 Febbraio 2016

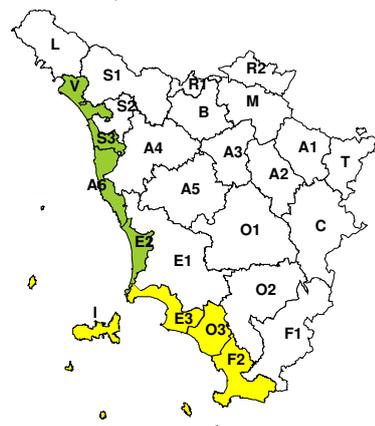


### RISCHIO MAREGGIATE

Venerdì, 26 Febbraio 2016

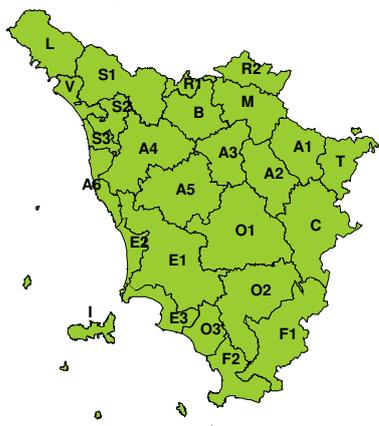


Sabato, 27 Febbraio 2016



### RISCHIO NEVE

Venerdì, 26 Febbraio 2016



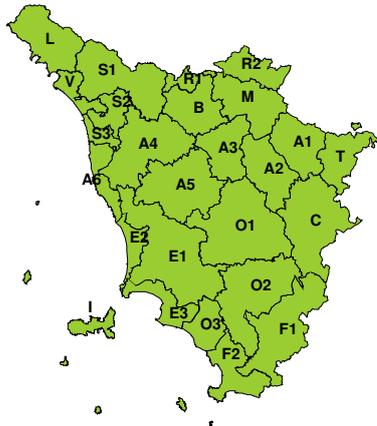
Sabato, 27 Febbraio 2016





**RISCHIO GHIACCIO**

**Venerdì, 26 Febbraio 2016**



**Sabato, 27 Febbraio 2016**

