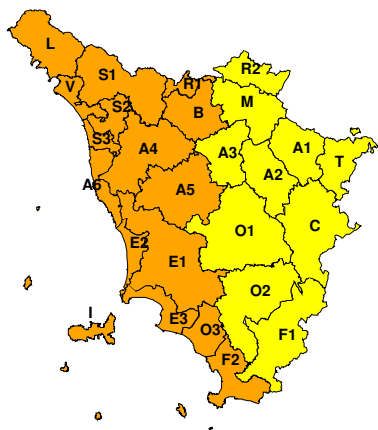
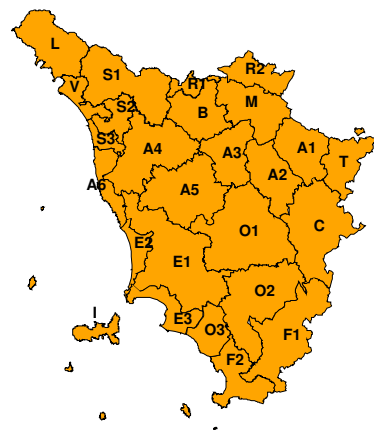


**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**Emissione di **Sabato, 27 Febbraio 2016**, ore **12.52****AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE**Valido dalle ore **20.00** di **Sabato, 27 Febbraio 2016** alle ore **00.00** di **Martedì, 01 Marzo 2016****Sabato, 27 Febbraio 2016****Domenica, 28 Febbraio 2016****AREE 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:** AREZZO, FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA

**FENOMENI PREVISTI**

circolazione depressionaria con minimo sul Tirreno e tempo decisamente perturbato sulla nostra regione. Sono attese piogge diffuse e locali forti temporali. Precipitazioni più abbondanti sulle zone occidentali.

**PIOGGIA:** oggi, sabato, precipitazioni diffuse, più intense e persistenti sulle aree occidentali. Tra il tardo pomeriggio e la sera possibili forti temporali su grossetano e Arcipelago.

Cumulati medi ovunque significativi in particolare sull'Arcipelago e sul litorale grossetano con massimi puntuali elevati. Intensità oraria forte.

Domenica ancora precipitazioni diffuse e possibili locali forti temporali. Cumulati medi ovunque significativi fino a localmente abbondanti sulle zone occidentali. Massimi elevati sulle zone occidentali, localmente molto elevati su Arcipelago e grossetano in concomitanza di locali forti temporali. Altrove massimi fino ad elevati. Forte intensità oraria.

**TEMPORALI FORTI:** Possibilità di forti temporali dalla sera di oggi, sabato, in particolare su Arcipelago e grossetano.

**VENTO:** oggi, sabato, e fino al pomeriggio di domani, forti venti in prevalenza di Scirocco su coste meridionali e Arcipelago con raffiche di burrasca. **MARE:** Oggi, sabato, e domani, domenica, mare molto mosso o agitato in particolare al largo.

**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
<b>B</b>	<b>IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE</b>	dalle ore 16.00 Domenica, 28 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 01 Marzo 2016	<b>GIALLO</b>
<b>E1, E2, E3, F2, O2 O3</b>	<b>IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE</b>	dalle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 01 Marzo 2016	<b>ARANCIONE</b>
<b>A4, A5, A6, B, E1 E2, E3, F2, I, L O3, R1, S1, S2, S3 V</b>	<b>IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE</b>	in corso fino alle ore 20.00 Sabato, 27 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
<b>A4, A5, A6, B, E1 E2, E3, F2, I, L O3, R1, S1, S2, S3 V</b>	<b>IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE</b>	dalle ore 20.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 01 Marzo 2016	<b>ARANCIONE</b>
<b>A1, A2, A3, C, F1 M, O1, O2, R2, T</b>	<b>IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE</b>	in corso fino alle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
<b>A1, A2, A3, C, F1 M, O1, O2, R2, T</b>	<b>IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE</b>	dalle ore 00.00 Domenica, 28 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 01 Marzo 2016	<b>ARANCIONE</b>
<b>E3, F2, I, O3</b>	<b>MAREGGIATE</b>	dalle ore 16.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Lunedì, 29 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
<b>E3, F2, I, O3</b>	<b>TEMPORALI FORTI</b>	dalle ore 18.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Lunedì, 29 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>
<b>E1, E2, E3, F1, F2 I, O2, O3</b>	<b>VENTO</b>	dalle ore 16.00 Sabato, 27 Febbraio 2016 alle ore 00.00 Lunedì, 29 Febbraio 2016	<b>GIALLO</b>



## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### IDRAULICO

#### RETICOLO PRINCIPALE

**Criticità Giallo:** Possibilità di localizzati fenomeni di incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; possibilità di limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.

### 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

### 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.

### 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.

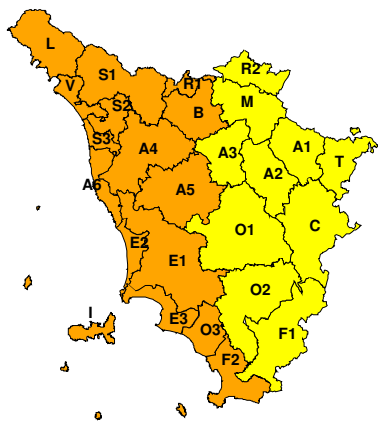
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it) al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

**Centro Funzionale Regionale**

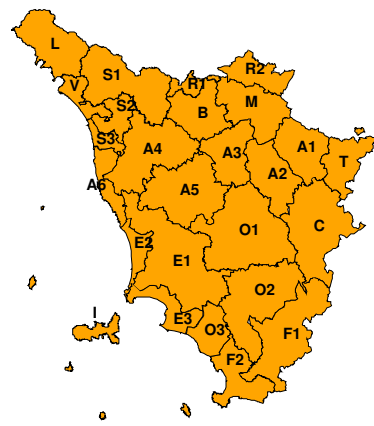


### RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Sabato, 27 Febbraio 2016

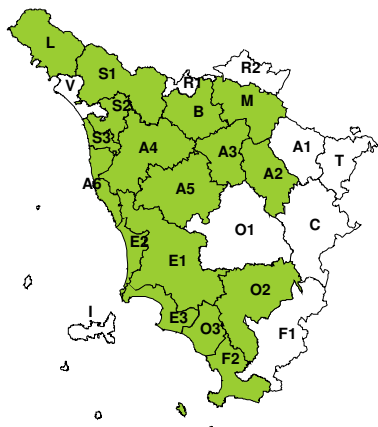


Domenica, 28 Febbraio 2016

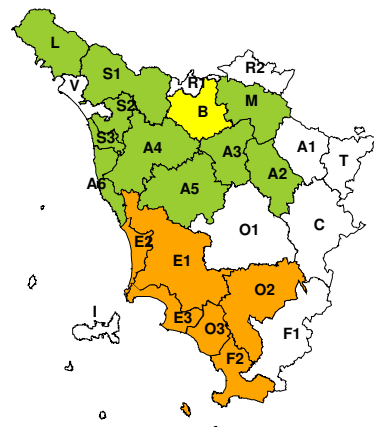


### RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Sabato, 27 Febbraio 2016

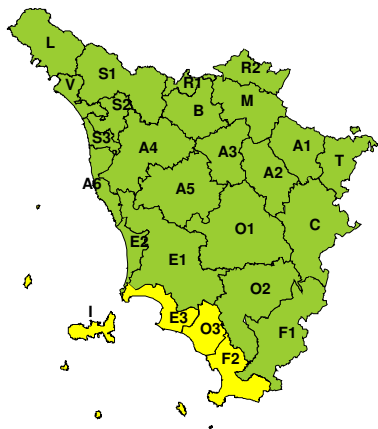


Domenica, 28 Febbraio 2016



### RISCHIO TEMPORALI FORTI

Sabato, 27 Febbraio 2016



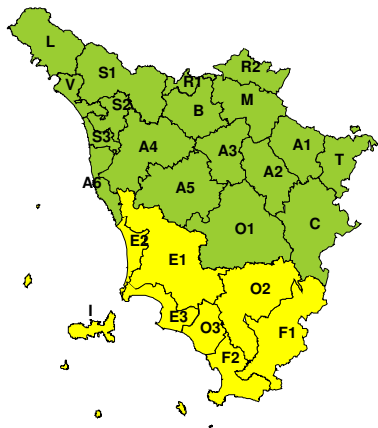
Domenica, 28 Febbraio 2016



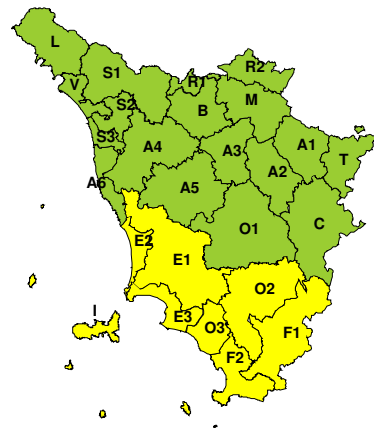


**RISCHIO VENTO**

**Sabato, 27 Febbraio 2016**

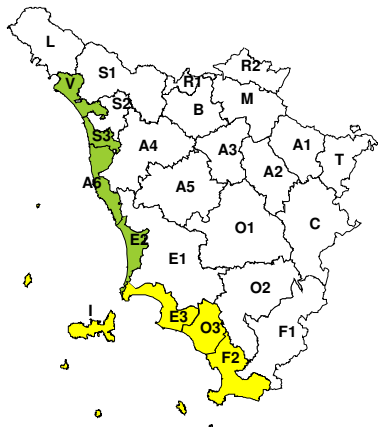


**Domenica, 28 Febbraio 2016**

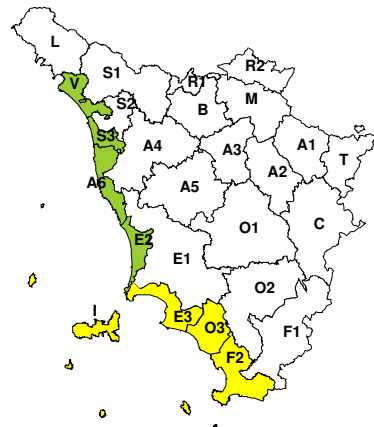


**RISCHIO MAREGGIATE**

**Sabato, 27 Febbraio 2016**

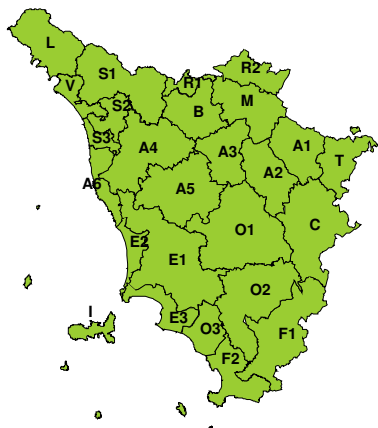


**Domenica, 28 Febbraio 2016**



**RISCHIO NEVE**

**Sabato, 27 Febbraio 2016**



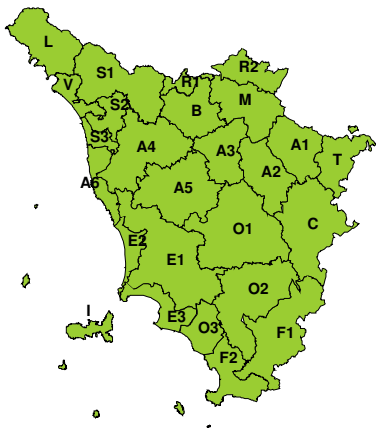
**Domenica, 28 Febbraio 2016**





**RISCHIO GHIACCIO**

**Sabato, 27 Febbraio 2016**



**Domenica, 28 Febbraio 2016**

