**Regione Toscana**
**Settore Sitema Regionale di Protezione Civile**
**Sala Operativa Regionale**

Telefono H24 Emergenze: 055.430285
Fax H24 Emergenze: 055.32684
soup@regione.toscana.it

# ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

**Emesso alle ore 13.13 del 10/01/2016**

**Valido dalle ore 12.00 di Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 di Martedì, 12 Gennaio 2016**

**Destinatari**

| Province/Città Metropolitane | Prefetture | Centrali 118 | Altri Soggetti |
|---|---|---|---|
| ☐ Ce.Si di Arezzo | ☐ Arezzo | ☐ Arezzo | ■ Dipart. di Protezione Civile |
| ■ Ce.Si di Firenze | ■ Firenze | ■ Firenze | ■ Direzione Regionale VVF |
| ☐ Ce.Si di Grosseto | ☐ Grosseto | ☐ Grosseto | ■ Coordinamento Regionale CFS |
| ■ Ce.Si di Livorno | ■ Livorno | ■ Livorno | ■ RFI Mant. in efficienza CEI |
| ■ Ce.Si di Lucca | ■ Lucca | ■ Lucca | ■ Autostade SPA |
| ■ Ce.Si di Mass-Carrara | ■ Massa-Carrara | ■ Massa-Carrara | ■ Cisa |
| ■ Ce.Si di Pisa | ■ Pisa | ■ Pisa | ■ ANAS - Comp. Terr. di Firenze |
| ■ Ce.Si di Pistoia | ■ Pistoia | ■ Pistoia | ■ Telecom |
| ■ Ce.Si di Prato | ■ Prato | ■ Prato | ■ Snam |
| ☐ Ce.Si di Siena | ☐ Siena | ☐ Siena | ■ Enel C.O. LI e FI |
| **Comune Capoluogo** | | ☐ Empoli | ■ Registro Dighe Firenze / Perugia |
| ☐ Firenze | | ■ Versilia | |

*Vista la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile",Viste le disposizioni per l'attuazione della Direttiva adottate con deliberazione della Giunta regionale n.395 del 2015.*

In considerazione degli scenari di criticità previsti per le prossime ore riportati dall'Avviso di Criticità emesso dal Centro Funzionale Regionale il giorno Emissione di **Domenica, 10 Gennaio 2016**, ore **13.13**, ai fini dell'allertamento del sistema regionale di protezione civile è adottato il presente stato di allerta e dichiarate le relative fasi operative per zone/rischi/tempi sotto indicati:

**Regione Toscana**
**Settore Sitema Regionale di Protezione Civile**
**Sala Operativa Regionale**

Telefono H24 Emergenze: 055.430285
Fax H24 Emergenze: 055.32684
soup@regione.toscana.it

| ZONE | TIPO RISCHIO | TEMPISTICA | LIVELLO ALLERTA/FASE OPERATIVA |
|---|---|---|---|
| **A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V** | IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE | dalle ore 00.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 18.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |
| **A6, E2, I, S3, V** | MAREGGIATE | dalle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE** |
| **I** | MAREGGIATE | dalle ore 15.00 Domenica, 10 Gennaio 2016 alle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |
| **A6, E2, S3, V** | MAREGGIATE | dalle ore 00.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |
| **E3, F2, O3** | MAREGGIATE | dalle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |
| **A6, E2, I, R1, R2** | VENTO | dalle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE** |
| **A6, E2, I, R1, R2** | VENTO | dalle ore 15.00 Domenica, 10 Gennaio 2016 alle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |
| **A4, A5, B, E1, E3 F1, F2, L, O2, O3 S1, S2, S3, V** | VENTO | dalle ore 00.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |
| **A1, M, T** | VENTO | dalle ore 12.00 Domenica, 10 Gennaio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA** |

*Si richiamano conseguentemente gli Enti interessati a voler seguire le indicazioni previste nelle disposizioni di cui alla Delibera in relazione alle tipologie di rischio e alle corrispondenti fasi operative previste.* ***Si sottolinea che a scala locale gli effetti attesi potrebbero essere amplificati anche significativamente in relazione a condizioni di esposizione e vulnerabilità specifiche o temporanee non valutabili a scala regionale. L'attivazione e la cessazione delle fasi operative a scala locale dovranno seguire l'effettiva tempistica di esaurimento dei fenomeni e delle eventuali criticità.***

In particolare si richiede agli Enti e alle strutture operative di livello locale coinvolti, ciascuno per le proprie competenze, di porre in essere le attività previste in fase previsionale e durante l'evento secondo quanto previsto nelle disposizioni regionali e nei propri piani di protezione civile, in particolare relativamente alle seguenti attività:

**Regione Toscana**
**Settore Sitema Regionale di Protezione Civile**
**Sala Operativa Regionale**

Telefono H24 Emergenze: 055.430285
Fax H24 Emergenze: 055.32684
soup@regione.toscana.it

**PRIMA DEL PERIODO VALIDITÀ**
In fase di VIGILANZA:

- Verifica della sussistenza di particolari condizioni di vulnerabilità dovute a criticità strutturali o temporanee, o di esposizione delle popolazione ai rischi indicati. Verifica dei sistemi di reperibilità e di pronta attivazione delle risorse

In fase di ATTENZIONE o PRE-ALLARME:

- Allertamento risorse operative previste nella pianificazione e- verifica dell'effettiva disponibilità di materiali/mezzi/personale indispensabili alle attività di presidio dei centri operativi e contrasto degli effetti previsti.
- Allertamento e verifica personale necessario a costituire il tecnico e organizzazione dei presidio territoriale
- Verifica della funzionalità dei sistemi di comunicazione e emergenza
- Informazione preventiva alla popolazione
- Attuazione di prime misure di prevenzione per le aree in cui il rischio risulti più elevato secondo quanto previsto nei piani di protezione civile
- Verifica delle strutture e dell'organizzazione finalizzata all'eventuale messa in sicurezza e assistenza della popolazione

**DURANTE IL PERIODO VALIDITÀ/EVENTO IN CORSO**

- Attivazione di un presidio tecnico (o centro operativo) e delle attività di monitoraggio strumentale e diretto del territorio
- Valutazione continua della situazione in atto e prevista in relazione a scenari riferimento a scala locale come previsto nei propri piani di protezione civile, anche al fine di attivare, se necessario, eventuali fasi operative di livello
- Mantenimento dello scambio informativo all'interno dell'Ente e verso gli altri soggetti con particolare riferimento alla immediata segnalazione e descrizione delle criticità in atto, delle misure adottate per il contrasto e delle risorse attivate.
- Aggiornamento e caratterizzazione dell'informazione verso la popolazione

Il Responsabile Operativo S.O.U.P in turno
**Marco Bini**

Regione Toscana

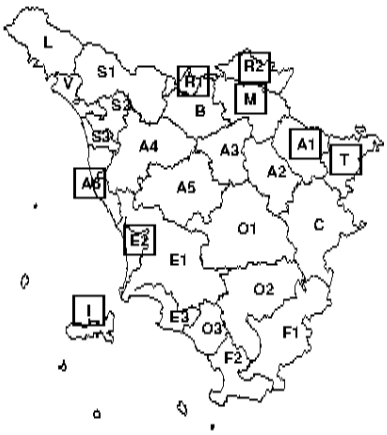
**Centro Funzionale** di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico
**Settore Idrologico Regionale**

**BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ**
Emissione di **Domenica, 10 Gennaio 2016**, ore **13.13**

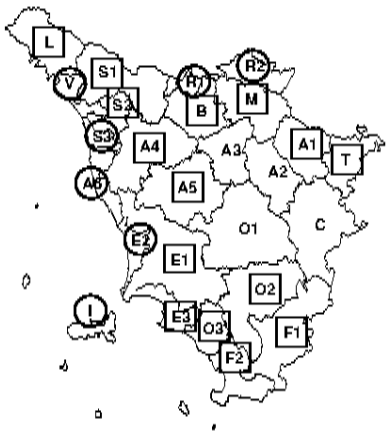
## AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore **12.00** di **Lunedì, 11 Gennaio 2016** alle ore **20.00** di **Martedì, 12 Gennaio 2016**

**Domenica, 10 Gennaio 2016**




**Lunedì, 11 Gennaio 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

una nuova perturbazione atlantica, associata a forti venti di Libeccio è prevista transitare tra la sera di oggi e la giornata di domani.
**PIOGGIA:** oggi, domenica, piogge, in prevalenza di debole-moderata intensità sulle zone settentrionali (in particolare rilievi di nord-ovest). Altrove nulla da segnalare.
Domani, lunedì, tra la notte e la mattina, piogge in intensificazione sul nord-ovest (in particolare rilievi) e piogge a carattere sparso sulle zone settentrionali (province di Pistoia, Prato, Firenze). Dalla seconda parte del pomeriggio le piogge sono attese in generale attenuazione sui rilievi di nord-ovest e tenderanno a divenire più sparse.
Dal pomeriggio di domani, lunedì, attese piogge sparse anche sul resto del territorio regionale (province di Pisa, Firenze, Arezzo, Siena, Grosseto).
Cumulati attesi fino alle 24 di domani, lunedì:
medi intorno a 30 mm sul nord-ovest (province di Massa-Carrara e Lucca) con massimi puntuali fino a 60-100 mm sui rilievi dell'Appennino Tosco-Emiliano e sulle Apuane.
medi intorno a 10-20 mm sul resto delle zone settentrionali con massimi fino a 30-40 mm sui rilievi delle province di Pistoia, Prato, Firenze, Arezzo).
Medi non significativi ( sotto 10 mm) altrove con massimi puntuali fino a 10-20 mm.
**TEMPORALI:** nulla da segnalare.
**VENTO:** dal pomeriggio di oggi, domenica, raffiche fino a forti su Arcipelago, crinali appenninici e sottovento ad essi e

crinali dell'Appennino fiorentino e aretino in serata.
Domani, lunedì, aumento del vento di Libeccio, specialmente dal pomeriggio, con raffiche fino a molto forti sull'Arcipelago, sui crinali appenninici e sui versanti emiliano-romagnoli dell'Appennino e sul litorale centrale. Sui rilievi collinari prospicienti la costa, le zone limitrofe alla costa, la Versilia e il litorale meridionale raffiche fino a forti.
**MARE:** oggi, domenica, dal pomeriggio, mare agitato al largo a nord dell'isola di Capraia.
Domani, lunedì, moto ondoso in ulteriore aumento, soprattutto dal pomeriggio, e a nord dell'isola di Capraia, mare molto agitato o temporaneamente grosso al largo e fino a molto agitato sotto costa sul litorale centro-settentrionale.

**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, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V** | IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE | dalle ore 00.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 18.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **GIALLO** |
| **A6, E2, I, S3, V** | MAREGGIATE | dalle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ARANCIONE** |
| **I** | MAREGGIATE | dalle ore 15.00 Domenica, 10 Gennaio 2016 alle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **GIALLO** |
| **A6, E2, S3, V** | MAREGGIATE | dalle ore 00.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **GIALLO** |
| **E3, F2, O3** | MAREGGIATE | dalle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **GIALLO** |
| **A6, E2, I, R1, R2** | VENTO | dalle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 20.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **ARANCIONE** |
| **A6, E2, I, R1, R2** | VENTO | dalle ore 15.00 Domenica, 10 Gennaio 2016 alle ore 12.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 | **GIALLO** |
| **A4, A5, B, E1, E3 F1, F2, L, O2, O3 S1, S2, S3, V** | VENTO | dalle ore 00.00 Lunedì, 11 Gennaio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **GIALLO** |
| **A1, M, T** | VENTO | dalle ore 12.00 Domenica, 10 Gennaio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 12 Gennaio 2016 | **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 idraulichee 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 Arancione:** Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.**Sono possibili problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia con interruzione della viabilità. Sono possibili danneggiamenti agli stabilimenti balneari e alle attività marittime. Sono possibili prolungati ritardi o interruzione nei collegamenti marittimi. Si possono verificare situazioni di pericolo per la balneazione, per la navigazione da diporto e per le attività sportive.**

**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.

**VENTO**

**Criticità Arancione:** Sono previsti fenomeni pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi anche prolungati e danni consistenti su aree anche estese.

Sono possibili rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, danni alle strutture provvisorie ed in maniera isolata agli edifici, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con interruzione della viabilità. Sono possibili disagi a causa di ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

Sono possibili danneggiamenti alle reti aeree di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con interruzioni dei servizi.

**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.

**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**