

## ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.10 del 04/02/2017

Valido dalle ore 10.00 di Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 di Lunedì, 06 Febbraio 2017

### Destinatari

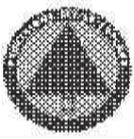
Province/Città Metropolitane	Prefetture	Centrali 118	Altri Soggetti
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Arezzo	<input type="checkbox"/> Arezzo	<input type="checkbox"/> Arezzo	<input checked="" type="checkbox"/> Dipart. di Protezione Civile
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Firenze	<input checked="" type="checkbox"/> Firenze	<input checked="" type="checkbox"/> Firenze	<input checked="" type="checkbox"/> Direzione Regionale VVF
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Grosseto	<input type="checkbox"/> Grosseto	<input type="checkbox"/> Grosseto	<input checked="" type="checkbox"/> Coordinamento Regionale CFS
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Livorno	<input type="checkbox"/> Livorno	<input type="checkbox"/> Livorno	<input checked="" type="checkbox"/> RFI Mant. in efficienza CEI
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Lucca	<input checked="" type="checkbox"/> Lucca	<input checked="" type="checkbox"/> Lucca	<input checked="" type="checkbox"/> Autostade SPA
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Mass-Carrara	<input checked="" type="checkbox"/> Massa-Carrara	<input checked="" type="checkbox"/> Massa-Carrara	<input checked="" type="checkbox"/> Cisa
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Pisa	<input checked="" type="checkbox"/> Pisa	<input checked="" type="checkbox"/> Pisa	<input checked="" type="checkbox"/> ANAS - Comp. Terr. di Firenze
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Pistoia	<input checked="" type="checkbox"/> Pistoia	<input checked="" type="checkbox"/> Pistoia	<input checked="" type="checkbox"/> Telecom
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Prato	<input checked="" type="checkbox"/> Prato	<input checked="" type="checkbox"/> Prato	<input checked="" type="checkbox"/> Snam
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Siena	<input type="checkbox"/> Siena	<input type="checkbox"/> Siena	<input checked="" type="checkbox"/> Enel C.O. LI e FI
<b>Comune Capoluogo</b>		<input type="checkbox"/> Empoli	<input checked="" type="checkbox"/> Registro Dighe Firenze / Perugia
<input type="checkbox"/> Firenze		<input checked="" type="checkbox"/> 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 **Sabato, 04 Febbraio 2017, ore 13.00**, 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:

ZONE	TIPO RISCHIO	TEMPISTICA	LIVELLO: ALLERTA/FASE OPERATIVA
<b>B</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 12.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE ARANCIO</b> <b>FASE DI ATTENZIONE</b>
<b>L, S1, S2, S3</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE GIALLO</b> <b>FASE DI VIGILANZA</b>
<b>B, L, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE GIALLO</b> <b>FASE DI VIGILANZA</b>
<b>B, L, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE ARANCIO</b> <b>FASE DI ATTENZIONE</b>
<b>A1, A2, A3, A4, A5 A6, M, R2, T</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE GIALLO</b> <b>FASE DI VIGILANZA</b>
<b>A6, E2, I, S3, V</b>	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 23.59 Sabato, 04 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE GIALLO</b> <b>FASE DI VIGILANZA</b>
<b>A1, B, R1, R2, S1 T</b>	VENTO	in corso fino alle ore 23.59 Sabato, 04 Febbraio 2017	<b>ALLERTA - CODICE GIALLO</b> <b>FASE DI VIGILANZA</b>

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:

#### **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 del 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  
**Morltz Gabrielli**



Regione Toscana

# Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico

## Settore Idrologico Regionale



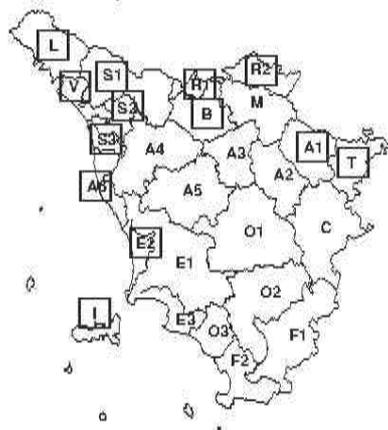
### BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di **Sabato, 04 Febbraio 2017**, ore 13.00

### AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore 10.00 di **Domenica, 05 Febbraio 2017** alle ore 08.00 di **Lunedì, 06 Febbraio 2017**

Sabato, 04 Febbraio 2017



Domenica, 05 Febbraio 2017



#### AREE INTERESSATE:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A1-Arno-Casentino</li> <li>■ A2-Arno-Valdarno Sup.</li> <li>■ A3-Arno-Firenze</li> <li>■ A4-Valdarno Inf.</li> <li>■ A5-Valdelsa-Valdera</li> <li>■ A6-Arno-Costa</li> <li>● B-Bisenzio e Ombr. Pt</li> <li>C-Valdichiana</li> <li>E1-Etruria</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ E2-Etruria-Costa Nord</li> <li>E3-Etruria-Costa Sud</li> <li>F1-Fiora e Alb.</li> <li>F2-Fiora e Alb.-Costa e G</li> <li>■ I-Isole</li> <li>● L-Lunigiana</li> <li>■ M-Mugello-Val di Sieve</li> <li>O1-Ombr. Gr-Alto</li> <li>O2-Ombr. Gr-Medio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>O3-Ombr. Gr-Costa</li> <li>● R1-Reno</li> <li>■ R2-Romagna-Toscana</li> <li>● S1-Serchio-Garf.-Lima</li> <li>● S2-Serchio-Lucca</li> <li>● S3-Serchio-Costa</li> <li>■ T-Valtiberina</li> <li>● V-Versilia</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Legenda criticità:** VERDE, ■ GIALLO, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO

**PROVINCE INTERESSATE:** AREZZO, FIRENZE, LIVORNO, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA

#### FENOMENI PREVISTI

Una perturbazione atlantica interesserà la regione oggi, sabato. Un'altra, più intensa, è attesa tra domenica e lunedì.

**PIOGGIA:** nella giornata di domani, domenica, piogge diffuse, più intense tra il pomeriggio e la sera sulle zone settentrionali, in particolare sui rilievi. Possibilità di temporali dal pomeriggio.

Cumulati medi significativi sulle province di MS, LU e PT, con massimi elevati. Sulle aree appenniniche di Prato, Firenze e Arezzo cumulati medi localmente significativi.

**VENTO:** oggi, sabato, venti forti di Libeccio con forti raffiche su tutti i crinali Appenninici e localmente sulle altre zone.

**MARE:** oggi, sabato, aumento del moto ondoso in particolare dal pomeriggio con mare molto mosso ovunque, fino a temporaneamente agitato a nord di Capraia, localmente anche sotto costa.

#### 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:



Regione Toscana

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


ZONE DI ALLERTA	RISCHIO	TEMPI	CRITICITÀ
<b>B</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 12.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>ARANCIONE</b>
<b>L, S1, S2, S3</b>	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>GIALLO</b>
<b>B, L, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017	<b>GIALLO</b>
<b>B, L, R1, S1, S2 S3, V</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>ARANCIONE</b>
<b>A1, A2, A3, A4, A5 A6, M, R2, T</b>	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 10.00 Domenica, 05 Febbraio 2017 alle ore 08.00 Lunedì, 06 Febbraio 2017	<b>GIALLO</b>
<b>A6, E2, I, S3, V</b>	MAREGGIATE	in corso fino alle ore 23.59 Sabato, 04 Febbraio 2017	<b>GIALLO</b>
<b>A1, B, R1, R2, S1 T</b>	VENTO	in corso fino alle ore 23.59 Sabato, 04 Febbraio 2017	<b>GIALLO</b>



Regione Toscana

# Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico

## Settore Idrologico Regionale



### 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

#### 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.

#### 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.



Regione Toscana

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

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**