

## #AllertameteoTOS Elba- Codice Arancio- Rischio idraulico, idrogeologico e temporali

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Sabato 09 Settembre 2017 13:14 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Settembre 2017 08:55

---

Si invitano i cittadini e gli ospiti a prestare la massima attenzione per Allerta Meteo prevista con Codice Arancio per temporali forti e rischio idraulico e idrogeologico

### ALLERTA IN CORSO

Come comportarsi in caso di Allerta Meteo--> <http://www.regione.toscana.it/allertameteo/rischi-e-norme-di-comportamento>

### BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Sabato, 09 Settembre 2017, ore 12.58

### AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore 00.00 di Domenica, 10 Settembre 2017 alle ore 23.59 di Domenica, 10 Settembre 2017

Sabato, 09 Settembre 2017

Domenica, 10 Settembre 2017

### 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

Un'intensa perturbazione atlantica transiterà sulla Toscana tra la sera di oggi e la giornata di domani recando precipitazioni intense e diffuse. I fenomeni, a prevalente carattere temporalesco, interesseranno inizialmente le aree occidentali (sera di sabato-notte di domenica) per poi estendersi a tutta la regione nel corso di domenica.

**FORTI TEMPORALI e PRECIPITAZIONI ABBONDANTI:** dalla sera di oggi, sabato, prime precipitazioni sulle aree di nord ovest in intensificazione ed estensione a tutti i settori occidentali nella nottata di domenica. Nel corso di domenica i fenomeni, a prevalente carattere temporalesco, tenderanno a interessare maggiormente le aree centro-meridionali ed orientali. Le precipitazioni potranno risultare localmente molto intense e persistenti.

Cumulati medi attesi su tutta la regione significativi, massimi puntuali elevati, localmente molto elevati. Intensità orarie elevate, possibili anche molto elevate.

## DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀ PREVISTE:

### Selezione

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 - B - E1 - E2 - E3 - F2 - M IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE dalle ore 00.00 Domenica, 10 Settembre 2017

alle ore 23.59 Domenica, 10 Settembre 2017 ARANCIONE

A6 - L - S1 - S2 - S3 IDRAULICO

RETICOLO PRINCIPALE dalle ore 00.00 Domenica, 10 Settembre 2017

alle ore 23.59 Domenica, 10 Settembre 2017 GIALLO

A4 - A6 - E2 - I - L - S1 - S2 - S3 - V IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE dalle ore 21.00 Sabato, 09 Settembre 2017

alle ore 23.59 Sabato, 09 Settembre 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 IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE dalle ore 00.00 Domenica, 10 Settembre 2017

alle ore 23.59 Domenica, 10 Settembre 2017 ARANCIONE

A4 - A6 - E2 - I - L - S1 - S2 - S3 - V TEMPORALI FORTI dalle ore 21.00 Sabato, 09 Settembre 2017

alle ore 23.59 Sabato, 09 Settembre 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 TEMPORALI FORTI dalle ore 00.00 Domenica, 10 Settembre 2017

alle ore 23.59 Domenica, 10 Settembre 2017 ARANCIONE

## 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. Si segnala la necessità di porre particolare attenzione alle aree che siano state interessate nei mesi scorsi da incendi boschivi o di vegetazione e che presentano condizioni di elevata pendenza. In tali situazioni è da ritenersi molto probabile, in concomitanza con le precipitazioni più intense, la mobilitazione della copertura superficiale del suolo, di detriti e di rocce ove presenti. Dovrà pertanto essere valutata a scala locale la possibilità di instaurarsi di condizioni di rischio a valle di tali aree in particolare relativamente alla viabilità, agli edifici e al regolare deflusso del reticolo idrografico.

## 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.

## 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. Si segnala la necessità di porre particolare attenzione alle aree che siano state interessate nei mesi scorsi da incendi boschivi o di vegetazione e che presentano condizioni di elevata pendenza. In tali situazioni è da ritenersi molto probabile, in concomitanza con le precipitazioni più intense, la mobilitazione della copertura superficiale del suolo, di detriti e di rocce ove presenti. Dovrà pertanto essere valutata a scala locale la possibilità di instaurarsi di condizioni di rischio a valle di tali aree in particolare relativamente alla viabilità, agli edifici e al regolare deflusso del reticolo idrografico.

### 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'innescò di incendi in aree boschive.

### 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

## #AllertameteoTOS Elba- Codice Arancio- Rischio idraulico, idrogeologico e temporali

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Sabato 09 Settembre 2017 13:14 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Settembre 2017 08:55

---

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.