

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

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Giovedì 31 Agosto 2017 11:35 - Ultimo aggiornamento Venerdì 01 Settembre 2017 11:36

Si comunica che è prevista **Allerta Meteo** con **codice Arancio** per temporali e rischio idraulico e idrogeologico riguardante anche l'Isola d'Elba a partire dalle ore **00.00 del 1 Settembre 2017 e fino alle ore 17.00 del 1 Settembre 2017.**

Si invitano i cittadini a prestare la massima attenzione e a consultare i possibili rischi
Avviso in allegato ---> [2017-08-31_valutazione_criticita.pdf](#)

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Giovedì, 31 Agosto 2017, ore 11.57

AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido dalle ore 00.00 di Venerdì, 01 Settembre 2017 alle ore 17.00 di Venerdì, 01 Settembre 2017

Giovedì, 31 Agosto 2017 Venerdì, 01 Settembre 2017

L

V

S1

S2

S3

B M

R1 R2

A1 A2

A4 A3

A6 A5

T

C

E1

E2

E3

O1

O2

O3 F1

F2

I

L

V

S1

S2

S3

B M

R1 R2

A1 A2

A4 A3

A6 A5

T

C

E1

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

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Giovedì 31 Agosto 2017 11:35 - Ultimo aggiornamento Venerdì 01 Settembre 2017 11:36

E2
E3
O1
O2
O3 F1
F2
I

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 perturbazione atlantica si avvicina alla nostra penisola con condizioni di marcata instabilità dalla notte tra giovedì e

venerdì. L'elevata energia a disposizione potrebbe favorire intensi sistemi di precipitazione convettiva anche sulla nostra

regione. Maggiore variabilità dal tardo pomeriggio di venerdì e nel fine settimana.

PIOGGIA: Oggi, giovedì, niente da segnalare. Domani, venerdì, precipitazione diffuse con cumulati medi significativi.

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

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Giovedì 31 Agosto 2017 11:35 - Ultimo aggiornamento Venerdì 01 Settembre 2017 11:36

Massimi puntuali molto elevati e molto localizzati (possibili ovunque) in concomitanza di locali temporali di forte intensità.

Intensità molto forte.

Attenuazione dei fenomeni in serata.

TEMPORALI: Oggi, giovedì, niente da segnalare. Domani, venerdì, fin dalle 00, probabili temporali di forte intensità

associati ad intensi colpi di vento e locali grandinate.

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:

1 / 6

ZONE DI ALLERTA RISCHIO TEMPI CRITICITÀ

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 Venerdì, 01

Settembre 2017

alle ore 17.00 Venerdì, 01

Settembre 2017

ARANCIONE

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 17.00 Venerdì, 01

Settembre 2017

alle ore 23.59 Venerdì, 01

Settembre 2017

GIALLO

A6, I, S3, V MAREGGIATE dalle ore 00.00 Venerdì, 01

Settembre 2017

alle ore 00.00 Sabato, 02

Settembre 2017

GIALLO

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

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Giovedì 31 Agosto 2017 11:35 - Ultimo aggiornamento Venerdì 01 Settembre 2017 11:36

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 Venerdì, 01

Settembre 2017

alle ore 17.00 Venerdì, 01

Settembre 2017

ARANCIONE

R1, R2 VENTO dalle ore 00.00 Venerdì, 01

Settembre 2017

alle ore 00.00 Sabato, 02

Settembre 2017

GIALLO

DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

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.

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

2 / 6

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
deprese, 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.

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 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 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'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 al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.
Centro Funzionale Regionale