Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Giovedì, 02 Giugno 2016, ore 13.07

AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido fino alle ore 18.00 di Giovedì, 02 Giugno 2016

Giovedì, 02 Giugno 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-LunigianaM-Mugello-Val di Sieve

O1-Ombr. Gr-AltoO2-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, LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA, PISTOIA, SIENA

FENOMENI PREVISTI

Sul golfo ligure persiste un area di bassa pressione (1010-1012 hPa) che continua a favorire correnti umide occidentali sulla Toscana. La presenza di un nucleo di aria fredda in quota determina condizioni di diffusa instabilità atmosferica. **PIOGGIA:** Non sono previste precipitazioni significative sulle aree oggetto dell'avviso.

DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀ PREVISTE:

Sulla base delle previsioni meteorologiche odierne e delle valutazioni dei possibili effetti al suolo effettuate, si prefigurano i sequenti scenari di criticità:



Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

ZONE DI ALLERTA	RISCHIO	TEMPI	CRITICITÀ
V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 18.00 Giovedì, 02 Giugno 2016	ARANCIONE
V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 18.00 Giovedì, 02 Giugno 2016 alle ore 23.59 Venerdì, 03 Giugno 2016	GIALLO
C, F1, L, O1, O2 S1, S2, S3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Giovedì, 02 Giugno 2016 alle ore 23.59 Venerdì, 03 Giugno 2016	GIALLO
A2, C, F1, O1, O2	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Giovedì, 02 Giugno 2016 alle ore 23.59 Giovedì, 02 Giugno 2016	GIALLO
C, F1, L, O1, O2 S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 00.00 Venerdì, 03 Giugno 2016 alle ore 23.59 Venerdì, 03 Giugno 2016	GIALLO



Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDROGEOLOGICO

IDRAULICO RETICOLO MINORE

Criticità Arancione: Oggi sulla Versilia (tutto il territorio della zona di allerta V), a causa delle criticità idrogeologiche ed idrauliche del reticolo minore e secondario registrate nelle ultime ore, seppure in presenza della previsione di una graduale attenuazione dei fenomeni piovosi con cessazione degli stessi in serata, permangono condizioni 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 aperature 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 criticità connesse a cadute massi in più punti del territorio.

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.

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 verifichino **grandinate** saranno inoltre possibili danni alle colture agricole, alle coperture degli edifici e agli automezzi.

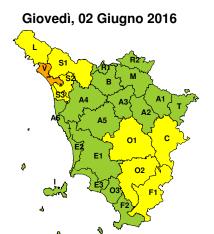
Infine a causa delle **fulminazioni** saranno possibili danneggiamenti agli edifici, alberi e alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) e eventualmente l'innesco di incendi in aree boschive.

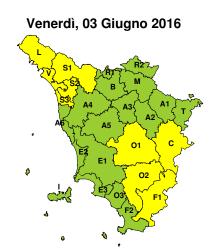
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

3/6

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE





RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Giovedì, 02 Giugno 2016

R2

S1

R4

A3

A4

A5

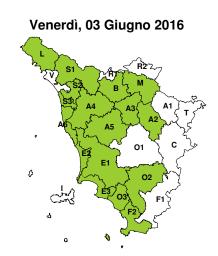
O1

C

E3

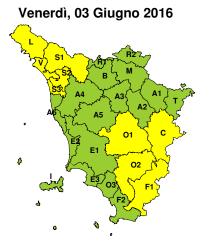
O3

F1



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Giovedì, 02 Giugno 2016



RISCHIO VENTO

Giovedì, 02 Giugno 2016



Venerdì, 03 Giugno 2016



RISCHIO MAREGGIATE

Giovedì, 02 Giugno 2016



Venerdì, 03 Giugno 2016



RISCHIO NEVE

Giovedì, 02 Giugno 2016



Venerdì, 03 Giugno 2016



RISCHIO GHIACCIO

Giovedì, 02 Giugno 2016



Venerdì, 03 Giugno 2016

