Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Martedì, 14 Agosto 2018, ore 13.00

Martedì, 14 Agosto 2018



Mercoledì, 15 Agosto 2018



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, O ARANCIONE, △ ROSSO

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

FENOMENI PREVISTI

oggi, martedì, marcata instabilità con rovesci e temporali sparsi possibili su tutta la regione. Domani generale miglioramento, salvo residue piogge in Appennino e sul grossetano.

PIOGGIA: oggi, martedì, precipitazioni sparse a prevalente carattere di rovescio o temporale, più probabili sulle province centro-meridionali. Tendenza ad attenuazione dei fenomeni in serata. Cumulati medi significativi e massimi puntuali fino ad elevati, in particolare sulle zone interne centro meridionali. I massimi potranno essere raggiunti in un'ora. **TEMPORALI:** oggi, martedì, possibilità di temporali sparsi, anche forti, su tutta la regione. Fenomeni più frequenti e probabili sulle province centro meridionali. Tendenza a miglioramento in serata. I temporali potranno associarsi a colpi di vento e grandinate.

NOTA: valutando la situazione attuale e le ultime uscite modellistiche le zone in codice arancio vengono declassate a giallo. Si ritengono infatti venir meno i caratteri di persistenza e diffusione dei fenomeni previsti nella giornata di ieri. Pertanto sulle suddette aree permane ancora la possibilità di forti temporali, ma a carattere sparso e di breve durata (entro un'ora). Domani, mercoledì, possibilità di locali, brevi, temporali pomeridiani sulle zone sud occidentali e sull'Appennino orientale con occasionali colpi di vento e 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:



Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

ZONE DI ALLERTA	RISCHIO	TEMPI	CRITICITÀ
A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 13.00 Martedì, 14 Agosto 2018 alle ore 20.00 Martedì, 14 Agosto 2018	GIALLO
A1, A2, A3, A5, C E1, F1, M, O1, O2 R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 20.00 Martedì, 14 Agosto 2018	GIALLO
E2, E3, F2, I, O3	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Martedì, 14 Agosto 2018	GIALLO
A4, A6, B, L, R1 S1, S2, S3, V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 13.00 Martedì, 14 Agosto 2018 alle ore 20.00 Martedì, 14 Agosto 2018	GIALLO
A1, A2, A3, A5, C E1, F1, M, O1, O2 R2, T	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 20.00 Martedì, 14 Agosto 2018	GIALLO
E2, E3, F2, I, O3	TEMPORALI FORTI	in corso fino alle ore 23.59 Martedì, 14 Agosto 2018	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.

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.

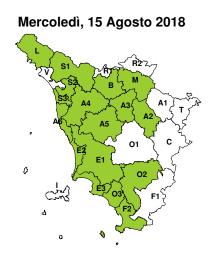
2/5

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE



Mercoledì, 15 Agosto 2018

RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Martedì, 14 Agosto 2018



RISCHIO VENTO

Martedì, 14 Agosto 2018



Mercoledì, 15 Agosto 2018



RISCHIO MAREGGIATE

Martedì, 14 Agosto 2018



Mercoledì, 15 Agosto 2018



RISCHIO NEVE

Martedì, 14 Agosto 2018



Mercoledì, 15 Agosto 2018



RISCHIO GHIACCIO

Martedì, 14 Agosto 2018



Mercoledì, 15 Agosto 2018

