Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di Sabato, 14 Maggio 2016, ore 11.41

Sabato, 14 Maggio 2016



Domenica, 15 Maggio 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-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 vasta area di bassa pressione centrata sull'Europa continentale interessa anche gran parte del Mediterraneo, mantenendo condizioni di instabilità atmosferica fino a domani Domenica.

PIOGGIA: nel corso della giornata di Domani, Domenica, precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale su tutte le zone interne, più probabili e frequenti tra fine mattinata e nel pomeriggio in Appennino, sulle Apuane e sulle zone interne centrali e centro meridionali. Cumulati attesi: medi localmente significativi possibili su tutte le zone interne; massimi fino a localmente elevati in particolare su Appennino, Apuane e zone interne centrali e centro meridionali. **TEMPORALI:** nel corso della giornata di domani, Domenica, in particolare tra fine mattinata e nel corso del pomeriggio, possibilità di temporali su tutte le zone interne, più probabili in Appennino, sulle Apuane e sulle zone interne centrali e centro meridionali. I temporali potranno risultare forti, anche se di breve durata e non persistenti, e essere accompagnati da intense precipitazioni, elevato numero di fulminazioni, forti 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 |
|--|---|---|-----------|
| A1, A2, A3, A4, A5 B, C, E1, F1, L M, O1, O2, R1, R2 S1, S2, S3, T, V | IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE | dalle ore 10.00 Domenica, 15 Maggio 2016 alle ore 23.59 Domenica, 15 Maggio 2016 | GIALLO |
| A1, A2, A3, A4, A5 B, C, E1, F1, L M, O1, O2, R1, R2 S1, S2, S3, T, V | TEMPORALI FORTI | dalle ore 10.00 Domenica, 15 Maggio 2016 alle ore 22.00 Domenica, 15 Maggio 2016 | 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 consequenti 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.

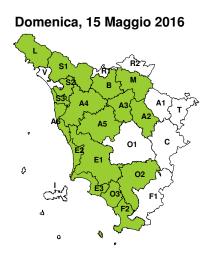
2/5

RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE



Domenica, 15 Maggio 2016

RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE



RISCHIO TEMPORALI FORTI



RISCHIO VENTO

Sabato, 14 Maggio 2016



Domenica, 15 Maggio 2016



RISCHIO MAREGGIATE

Sabato, 14 Maggio 2016



Domenica, 15 Maggio 2016



RISCHIO NEVE

Sabato, 14 Maggio 2016



Domenica, 15 Maggio 2016



RISCHIO GHIACCIO

Sabato, 14 Maggio 2016



Domenica, 15 Maggio 2016

