



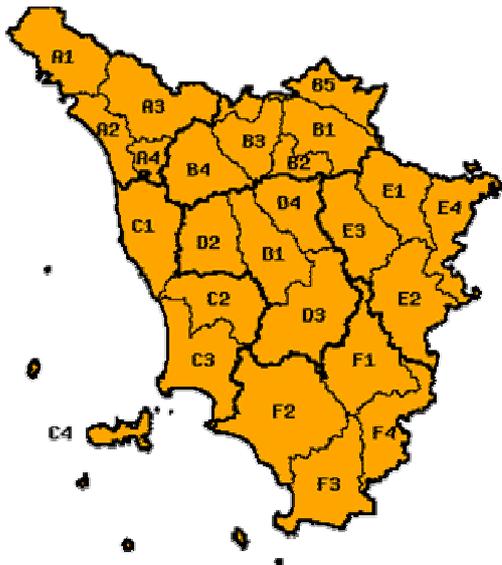
Servizio Idrologico Regionale

CENTRO FUNZIONALE
DI MONITORAGGIO METEO-IDROLOGICO

Avviso di Criticità Regionale

Emesso **Mercoledì, 23 Ottobre 2013, ore 13.57**

Valido dalle ore **20.00** di **Mercoledì, 23 Ottobre 2013** alle ore **00.00** di **Venerdì, 25 Ottobre 2013**



ZONE DI ALLERTA INTERESSATE

- A1-Magra
- A2-Versilia
- A3-Serchio
- A4-BassoSerchio
- B1-Sieve
- B2-ValdMed
- B3-OmbroneBisen.
- B4-ValdInf
- B5-RenoSanterno
- C1-Foce Arno
- C2-Cecina
- C3-Cornia
- C4-Isole
- D1-Elsa
- D2-Era
- D3-OmbroneGR
- D4-GrevePesa
- E1-Casentino
- E2-Chiana
- E3-ValdSup
- E4-Tevere
- F1-Orcia
- F2-Bruna
- F3-Albegna
- F4-Fiora

Legenda criticità
○ moderata ▲ elevata

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

FENOMENI METEOROLOGICI PREVISTI

TEMPORALI FORTI dalle ore **20.00** di **Mercoledì, 23 Ottobre 2013** alle ore **23.59** di **Giovedì, 24 Ottobre 2013:** possibilità di rovesci o temporali, localmente di forte intensità, su tutta la regione: i fenomeni sono attesi inizialmente (già dalla sera di oggi, Mercoledì) sulle zone nord-occidentali della regione (area A e successivamente parte di B e C), mentre dopo la mezzanotte e per tutta la giornata di **Giovedì**, tenderanno ad interessare anche le restanti zone della regione. Non è esclusa l'occorrenza di fenomeni temporaleschi persistenti per più ore su porzioni relativamente limitate di territorio. Nel corso della mattinata di **domani** è attesa una attenuazione dei fenomeni sulle zone nord-occidentali, che tenderanno a concentrarsi sui settori centro-meridionali; graduale miglioramento in serata con residue locali precipitazioni. Si prevedono i seguenti cumulati: su ABD medi tra 40 e 60 mm in 24 h con massimi fino a oltre 150 mm; su CEF medi tra 20 e 50 mm con punte massime fino a oltre 150 mm; tali punte massime sono attese con maggior probabilità sulle zone collinari centro meridionali e a ridosso di Apuane e Appennino settentrionale. Sulle zone eventualmente interessate da temporali persistenti non sono escluse punte massime anche superiori a 200 mm. Relativamente all'intensità delle precipitazioni si prevedono intensità orarie massime fino a 60-80 mm/h

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:

ZONE DI ALLERTA	RISCHIO	TEMPI	CRITICITÀ
A1 - A2 - A3 - A4	idrogeologico-idraulico	dalle ore 20.00 di Mercoledì, 23 Ottobre 2013 alle ore 00.00 di Venerdì, 25 Ottobre 2013	moderata
B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - C1 - C2 - C3 - C4 - D1 - D2 - D3 - D4 - E1 - E2 - E3 - E4 - F1 - F2 - F3 - F4	idrogeologico-idraulico	dalle ore 00.00 di Giovedì, 24 Ottobre 2013 alle ore 00.00 di Venerdì, 25 Ottobre 2013	moderata

DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

IDROGEOLOGICO-IDRAULICO

Criticità Moderata: Viste le odierne previsioni meteorologiche, in considerazione dell'alto grado di saturazione del suolo nonché le criticità residuali ancora presenti sul territorio conseguenti ai recenti eventi meteo-idrologici occorsi, si prevedono i seguenti scenari di criticità:

Possibili allagamenti diffusi nelle aree depresse dovuti a ristagno delle acque, a tracimazioni dei canali del reticolo idrografico minore e all'incapacità di drenaggio da parte della rete fognaria dei centri urbani. Possibile scorrimento superficiale delle acque meteoriche nelle sedi stradali urbane ed extraurbane. Possibilità di innalzamento dei livelli idrici nei corsi d'acqua con conseguenti possibili inondazioni localizzate nelle aree contigue all'alveo. Possibilità di innesco di frane e smottamenti localizzati dei versanti in

zone ad elevata pericolosità idrogeologica.

IN CONSIDERAZIONE DELL'INCERTEZZA DELLE PREVISIONI METEO, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'OCCORRENZA DEI FENOMENI TEMPORALESCHI PIU' INTENSI E ALLA LORO DURATA, GLI EFFETTI SUL TERRITORIO POTRANNO ESSERE ANCHE MOLTO SIGNIFICATIVI.

La Struttura seguirà l'evolversi della situazione tramite l'emissione di Bollettini di Monitoraggio Evento sul sito www.cfr.toscana.it
Prima emissione Monitoraggio Evento entro le ore 20.00 di Mercoledì, 23 Ottobre 2013

Centro Funzionale Regio