



Servizio Idrologico Regionale



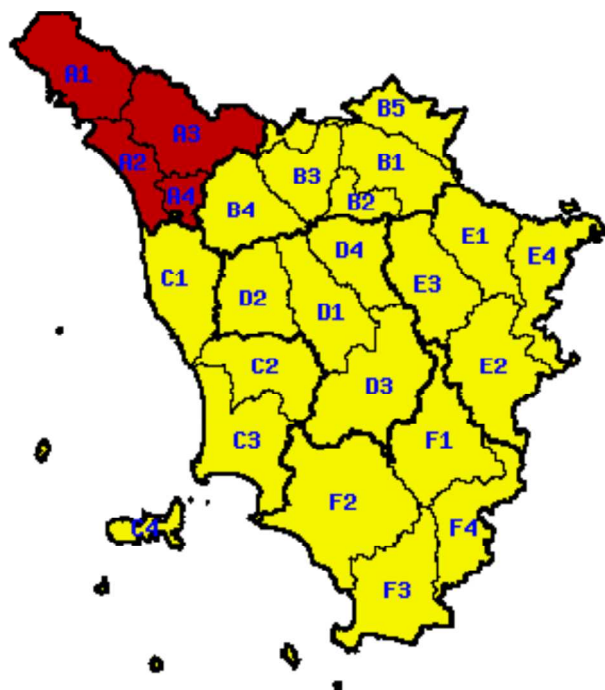
CENTRO FUNZIONALE DI MONITORAGGIO METEO-IDROLOGICO

AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Emesso **Lunedì, 24 Ottobre 2011, ore 12.05**

Valido dalle ore **18.00** di **Lunedì, 24 Ottobre 2011** alle ore **18.00** di **Mercoledì, 26 Ottobre 2011**

ZONE DI ALLERTA INTERESSATE:



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

Legenda criticità

- moderata
△ elevata

PROVINCE INTERESSATE:

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

FENOMENI METEOROLOGICI PREVISTI:

MARE AGITATO dalle ore **12.00** di **Martedì, 25 Ottobre 2011** alle ore **23.00** di **Martedì, 25 Ottobre 2011**: Dalla tarda mattinata di domani, Martedì, moto ondosso in aumento con mare fino ad agitato sull'Arcipelago nel pomeriggio-sera di domani.

PIOGGIA dalle ore **18.00** di **Lunedì, 24 Ottobre 2011** alle ore **18.00** di **Mercoledì, 26 Ottobre 2011**: Dal pomeriggio di oggi, Lunedì, e fino al pomeriggio di dopodomani Mercoledì, precipitazioni anche a carattere temporalesco e localmente di forte intensità interesseranno tutte le aree. Le precipitazioni interesseranno già dal pomeriggio di oggi, Lunedì, l'Arcipelago e la fascia costiera centro-meridionale per estendersi successivamente al resto della regione nella serata di oggi, Lunedì. I cumulati risulteranno molto abbondanti sulle aree A, B, C, F e abbondanti su D, E (fino a localmente molto abbondanti nei fenomeni più intensi). Attenuazione dei fenomeni a partire dalla fascia costiera da Mercoledì mattina.

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
C1 - C2 - C3 - C4 - F2 - F3	idrogeologico-idraulico	dalle ore 18.00 di Lunedì, 24 Ottobre 2011 alle ore 18.00 di Mercoledì, 26 Ottobre 2011	moderata
B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - D1 - D2 - D3 - D4 - E1 - E2 - E3 - E4 - F1 - F4	idrogeologico-idraulico	dalle ore 23.00 di Lunedì, 24 Ottobre 2011 alle ore 18.00 di Mercoledì, 26 Ottobre 2011	moderata
A1 - A2 - A3 - A4	idrogeologico-idraulico	dalle ore 23.00 di Lunedì, 24 Ottobre 2011 alle ore 18.00 di Mercoledì, 26 Ottobre 2011	elevata
C4	mareggiate	dalle ore 12.00 di Martedì, 25 Ottobre 2011 alle ore 23.00 di Martedì, 25 Ottobre 2011	moderata

Descrizione degli scenari di evento previsti

IDROGEOLOGICO-IDRAULICO

Criticità Moderata: A partire dalla ore 18.00 di oggi sulle aree C, F2 e F3 e dalle 23.00 sulle restanti aree, 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.

IDROGEOLOGICO-IDRAULICO

Criticità Elevata: Sull'area A, in particolare per la giornata di domani, criticità elevata con possibilità di 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. Possibili innalzamenti significativi dei livelli idrici negli alvei del reticolo idrografico principale con possibilità di erosioni spondali, sormonto di passerelle e ponti, rottura degli argini, inondazione delle aree circostanti. Possibile innesco di frane e smottamenti dei versanti in maniera diffusa ed estesa in zone ad elevata pericolosità idrogeologica.

MAREGGIATE

Criticità Moderata: Dalle ore 12.00 di Martedì, 25 Ottobre 2011 alle ore 23.00 di Martedì, 25 Ottobre 2011, sull'Arcipelago, area C4, problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia. Problemi agli stabilimenti balneari. Ritardi nei collegamenti marittimi. Problemi alle attività marittime. Pericolo per la navigazione di diporto. Pericolo per i bagnanti.

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 18.00 di Lunedì, 24 Ottobre 2011

Centro Funzionale Regionale