



# Servizio Idrologico Regionale



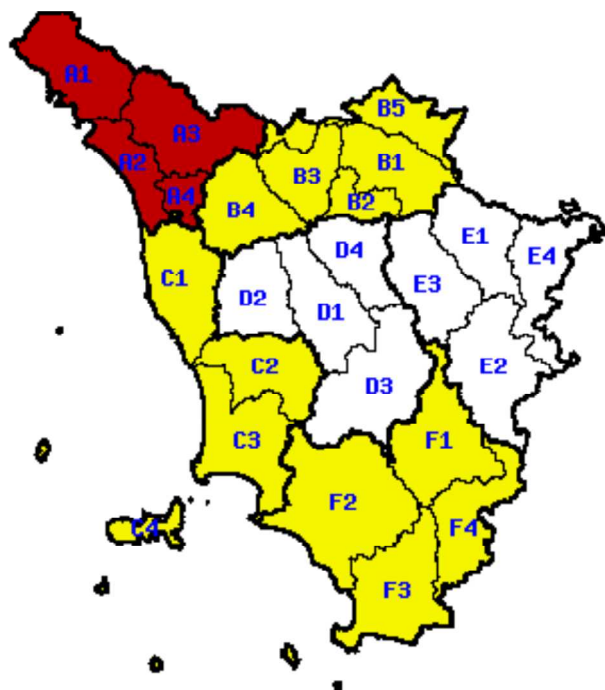
## CENTRO FUNZIONALE DI MONITORAGGIO METEO-IDROLOGICO

### AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Emesso **Giovedì, 03 Novembre 2011, ore 12.03**

Valido dalle ore **07.00** di **Venerdì, 04 Novembre 2011** alle ore **20.00** di **Domenica, 06 Novembre 2011**

#### 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
- F1-Orcia
- F2-Bruna
- F3-Albegna
- F4-Fiora

#### Legenda criticità

- moderata
- ▲ elevata

#### PROVINCE INTERESSATE:

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

#### FENOMENI METEOROLOGICI PREVISTI:

**PIOGGIA** dalle ore **00.00** di **Venerdì, 04 Novembre 2011** alle ore **12.00** di **Domenica, 06 Novembre 2011**: precipitazioni diffuse, temporaneamente a carattere di rovescio o temporale sulle zone settentrionali della regione (aree A e B), più persistenti sui rilievi con cumulati su tutto l'evento compresi tra 200 e 300 mm. Sull'area C precipitazioni sparse, a prevalente carattere temporalesco con cumulati massimi puntuali fino a 100-150 mm (grado di incertezza maggiore).

**VENTO FORTE e MARE AGITATO** dalle ore **06.00** di **Venerdì, 04 Novembre 2011** alle ore **12.00** di **Domenica, 06 Novembre 2011**: vento di Scirocco di burrasca sulle aree C e F e mare agitato.

#### 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
<b>A1 - A2 - A3 - A4</b>	idrogeologico-idraulico	dalle ore 07.00 di Venerdì, 04 Novembre 2011 alle ore 20.00 di Domenica, 06 Novembre 2011	<b>elevata</b>
<b>B1 - B2 - B3 - B4 - B5</b>	idrogeologico-idraulico	dalle ore 07.00 di Venerdì, 04 Novembre 2011 alle ore 20.00 di Domenica, 06 Novembre 2011	<b>moderata</b>
<b>C1 - C2 - C3 - C4</b>	idrogeologico-idraulico	dalle ore 18.00 di Venerdì, 04 Novembre 2011 alle ore 20.00 di Domenica, 06 Novembre 2011	<b>moderata</b>
<b>C3 - C4 - F2 - F3</b>	mareggiate	dalle ore 07.00 di Venerdì, 04 Novembre 2011 alle ore 12.00 di Domenica, 06 Novembre 2011	<b>moderata</b>
<b>C1 - C2 - C3 - C4 - F1 - F2 - F3 - F4</b>	vento	dalle ore 07.00 di Venerdì, 04 Novembre 2011 alle ore 12.00 di Domenica, 06 Novembre 2011	<b>moderata</b>

#### Descrizione degli scenari di evento previsti

**IDROGEOLOGICO-IDRAULICO**

**Criticità Elevata:** A seguito delle forti precipitazioni verificatesi nei giorni scorsi e delle attuali condizioni di saturazione del terreno, si evidenziano rilevanti vulnerabilità idrauliche e idrogeologiche nelle zone di allerta della Toscana settentrionale. Si prevede la 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.

**IDROGEOLOGICO-IDRAULICO**

**Criticità Moderata:** 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.

**MAREGGIATE**

**Criticità Moderata:** 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.

**VENTO**

**Criticità Moderata:** Blackout elettrici e telefonici, caduta di alberi, cornicioni e tegole, danneggiamenti alle strutture provvisorie. Problemi alla circolazione stradale, ai collegamenti marittimi e alle attività marittime.

La Struttura seguirà l'evolversi della situazione tramite l'emissione di Bollettini di Monitoraggio Evento sul sito [www.cfr.toscana.it](http://www.cfr.toscana.it)

**Prima emissione Monitoraggio Evento entro le ore 07.00 di Venerdì, 04 Novembre 2011**

**Centro Funzionale Regionale**