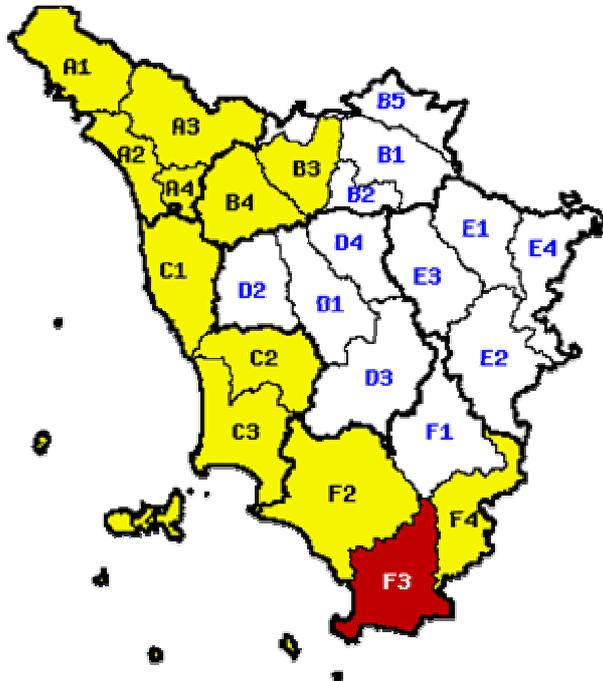


## Avviso di Criticità Regionale

Emesso Martedì, 27 Novembre 2012, ore 13.33

Valido dalle ore 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012 alle ore 18.00 di Mercoledì, 28 Novembre 2012



### ZONE DI ALLERTA INTERESSATE

- A1-Magra
- A2-Versilia
- A3-Serchio
- A4-BassoSerchio

- B3-OmbroneBisen.
- B4-Valdlnf

- C1-Foce Arno
- C2-Cecina
- C3-Cornia
- C4-Isole

- 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

**TEMPORALI FORTI e PIOGGIA** dalle ore 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012 alle ore 18.00 di Mercoledì, 28 Novembre 2012: Forti temporali dalla sera di Martedì e per gran parte della giornata di Mercoledì, accompagnati anche da pioggia abbondante sui rilievi. Si stimano i seguenti cumulati:

Sull'area A cumulati intorno agli 80-100 mm sui rilievi con massimi fino a 150mm; 40-60 mm sulle zone di pianura, fino a 80-100 in occasione dei temporali più intensi.

Sull'area B cumulati fino a 80-100 mm sui rilievi (localmente fino a 120-150 sui rilievi più occidentali in provincia di Pistoia); fra 20 e 40 mm sulle zone di pianura.

Sulle aree C e F cumulati localmente fra 80 e 120 mm anche in breve tempo in occasione dei temporali più intensi; fra 40 e 60 mm altrove.

**VENTO FORTE e MARE AGITATO** dalle ore 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012 alle ore 18.00 di Mercoledì, 28 Novembre 2012: Vento di Burrasca da sud-est (in rotazione a sud-ovest da Mercoledì pomeriggio) sulle aree C e F, in particolare sull'Arcipelago e sul litorale maremmano.

Mare agitato a sud dell'Elba (C3, C4, F2, F3), tendente a Molto Agitato dalla sera di Mercoledì. Da segnalare che il livello del mare, a causa della presenza di una profonda depressione (minimo di 988 hPa), tenderà ad aumentare sensibilmente rendendo più efficace la penetrazione del moto ondoso sul litorale.

### 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 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - F2 - F4	idrogeologico-idraulico	dalle ore 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012 alle ore 18.00 di Mercoledì, 28 Novembre 2012	moderata
F3	idrogeologico-idraulico	dalle ore 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012 alle ore 18.00 di Mercoledì, 28 Novembre 2012	elevata
C3 - C4 - F2 - F3	mareggiate	dalle ore 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012 alle ore 18.00 di Mercoledì, 28 Novembre 2012	moderata

## DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI

### IDROGEOLOGICO-IDRAULICO

**Criticità Moderata:** In considerazione delle piogge previste nelle aree indicate in tabella, tenuto conto dell'elevato grado di saturazione del suolo a seguito delle piogge pregresse, saranno 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 con particolare riferimento alla zona A2.

### IDROGEOLOGICO-IDRAULICO

**Criticità Elevata:** In considerazione delle residue criticità presenti sul territorio (con particolare riferimento al reticolo minore) stante l'elevato grado di saturazione del territorio e l'incapacità di drenaggio da parte del reticolo idraulico, saranno 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 e rotture arginali. Possibile innesco di frane e smottamenti dei versanti in maniera diffusa ed estesa 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 22.00 di Martedì, 27 Novembre 2012

Centro Funzionale Regionale