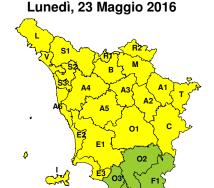
## BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ Emissione di Domenica, 22 Maggio 2016, ore 12.44

Domenica, 22 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, O ARANCIONE, △ ROSSO

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

#### **FENOMENI PREVISTI**

domani, lunedì una perturbazione proveniente da ovest determinerà un rapido peggioramento già dalla prime ore del mattino con piogge, forti temporali e un sensibile rinforzo dei venti di Libeccio e del moto ondoso.

## PIOGGIA:

Domani, lunedì, marcata instabilità fin dalle prime ore del mattino a partire dal litorale centro-settentrionale con rovesci e temporali anche forti in rapida estensione alle altre zone centro settentrionali. Tendenza ad attenuazione dei fenomeni in serata a partire da nord-ovest.

Cumulati attesi per la giornata di domani:

Sulle zone centro-settentrionali della regione cumulati medi significativi con valori puntuali massimi localmente elevati; intensità orarie anche molto forti.

**TEMPORALI:** Domani, lunedì, probabili temporali anche forti con possibili violente raffiche di vento e locali grandinate, dalle prime ore del mattino a partire dalla costa centro-settentrionale e in graduale estensione al resto delle zone centro settentrionali.

**VENTO:** Domani, lunedì, vento di Libeccio in rapido rinforzo nel corso della mattinata con raffiche fino a 80-100 km/h sul litorale centro settentrionale.

**MARE:** Domani, lunedì, nel corso della mattinata rapido aumento del moto ondoso fino a mare agitato sui settori centro settentrionali, incluso l'Arcipelago settentrionale (Gorgona e Capraia).

## **DESCRIZIONE DELLE CRITICITÀ PREVISTE:**



## Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

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, A5 A6, B, C, E1, E2 E3, L, M, O1, R1 R2, S1, S2, S3, T V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 06.00 Lunedì, 23 Maggio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 24 Maggio 2016	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	MAREGGIATE	dalle ore 08.00 Lunedì, 23 Maggio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 24 Maggio 2016	GIALLO
A1, A2, A3, A4, A5 A6, B, C, E1, E2 E3, L, M, O1, R1 R2, S1, S2, S3, T V	TEMPORALI FORTI	dalle ore 06.00 Lunedì, 23 Maggio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 24 Maggio 2016	GIALLO
A6, E2, I, S3, V	VENTO	dalle ore 08.00 Lunedì, 23 Maggio 2016 alle ore 00.00 Martedì, 24 Maggio 2016	GIALLO



# Centro Funzionale di Monitoraggio Meteo Idrologico - Idraulico Settore Idrologico Regionale

#### **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.

#### MAREGGIATE

Criticità Giallo: Sul litorale centro settentrionale e su Arcipelago settentrionale (Capraia e Gorgona): possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale. Sono possibili localizzati e temporanei problemi ai tratti stradali a ridosso della battigia con localizzate interruzioni della viabilità. Sono possibili problemi o danneggiamenti agli stabilimenti balneari e alle attività marittime. Sono possibili ritardi nei collegamenti marittimi. Si possono verificare situazioni di locale pericolo per la balneazione, per la navigazione da diporto e per le attività sportive.

#### **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 conseguenti 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.

#### **VENTO**

Criticità Giallo: Sono possibili fenomeni occasionalmente pericolosi per l'incolumità delle persone, in grado di causare disagi e danni a carattere locale.

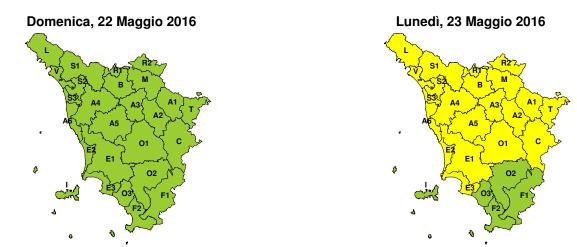
Sono possibili isolate rotture di rami e/o caduta di alberi, caduta di tegole e cornicioni, localizzati danni alle strutture provvisorie, con trasporto di materiale vario.

Sono possibili localizzati problemi alla circolazione stradale in particolare su viadotti e ponti, con temporanee interruzioni della viabilità. Sono possibili occasionali disagi dovuti a ritardi o cancellazioni dei collegamenti terrestri, ferroviari, aerei e marittimi.

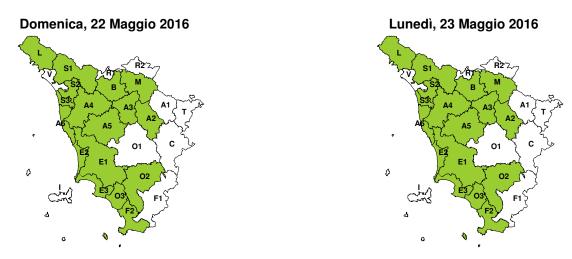
Sono possibili occasionali problemi alle reti di distribuzione di servizi (tra cui telefonia ed elettricità) con temporanee interruzioni dei servizi.

3/6

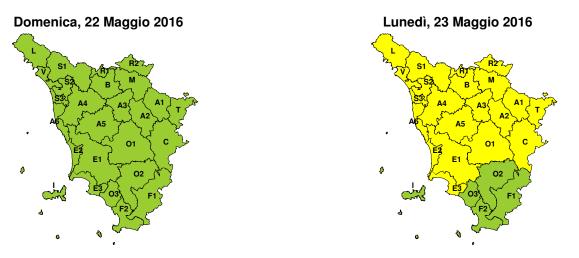
## RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE



## RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE



**RISCHIO TEMPORALI FORTI** 



## **RISCHIO VENTO**

Domenica, 22 Maggio 2016



Lunedì, 23 Maggio 2016



## **RISCHIO MAREGGIATE**

Domenica, 22 Maggio 2016



Lunedì, 23 Maggio 2016



## **RISCHIO NEVE**

Domenica, 22 Maggio 2016



Lunedì, 23 Maggio 2016



## **RISCHIO GHIACCIO**

Domenica, 22 Maggio 2016



Lunedì, 23 Maggio 2016

