



ADOZIONE STATO DI ALLERTA REGIONALE

Emesso alle ore 13.15 del 11/03/2018

Valido fino alle ore 18.00 di Lunedì, 12 Marzo 2018

Destinatari

Province/Città Metropolitane	Prefetture	Centrali 118	Altri Soggetti
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Arezzo	<input type="checkbox"/> Arezzo	<input type="checkbox"/> Arezzo	<input checked="" type="checkbox"/> Dipart. di Protezione Civile
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Firenze	<input checked="" type="checkbox"/> Firenze	<input checked="" type="checkbox"/> Firenze	<input checked="" type="checkbox"/> Direzione Regionale VVF
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Grosseto	<input type="checkbox"/> Grosseto	<input type="checkbox"/> Grosseto	<input checked="" type="checkbox"/> Coordinamento Regionale CFS
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Livorno	<input type="checkbox"/> Livorno	<input type="checkbox"/> Livorno	<input checked="" type="checkbox"/> RFI Mant. in efficienza CEI
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Lucca	<input checked="" type="checkbox"/> Lucca	<input checked="" type="checkbox"/> Lucca	<input checked="" type="checkbox"/> Autostade SPA
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Mass-Carrara	<input checked="" type="checkbox"/> Massa-Carrara	<input checked="" type="checkbox"/> Massa-Carrara	<input checked="" type="checkbox"/> Cisa
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Pisa	<input checked="" type="checkbox"/> Pisa	<input checked="" type="checkbox"/> Pisa	<input checked="" type="checkbox"/> ANAS - Comp. Terr. di Firenze
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Pistoia	<input checked="" type="checkbox"/> Pistoia	<input checked="" type="checkbox"/> Pistoia	<input checked="" type="checkbox"/> Telecom
<input checked="" type="checkbox"/> Ce.Si di Prato	<input checked="" type="checkbox"/> Prato	<input checked="" type="checkbox"/> Prato	<input checked="" type="checkbox"/> Snam
<input type="checkbox"/> Ce.Si di Siena	<input type="checkbox"/> Siena	<input type="checkbox"/> Siena	<input checked="" type="checkbox"/> Enel C.O. LI e FI
Comune Capoluogo		<input type="checkbox"/> Empoli	<input checked="" type="checkbox"/> Registro Dighe Firenze / Perugia
<input type="checkbox"/> Firenze		<input checked="" type="checkbox"/> Versilia	

Vista la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile", Viste le disposizioni per l'attuazione della Direttiva adottate con deliberazione della Giunta regionale n.395 del 2015.

In considerazione degli scenari di criticità previsti per le prossime ore riportati dall'Avviso di Criticità emesso dal Centro Funzionale Regionale il giorno Emissione di **Domenica, 11 Marzo 2018, ore 13.05**, ai fini dell'allertamento del sistema regionale di protezione civile è adottato il presente stato di allerta e dichiarate le relative fasi operative per zone/rischi/tempi sotto indicati:

ZONE	TIPO RISCHIO	TEMPISTICA	LIVELLO ALLERTA/FASE OPERATIVA
L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 18.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
B	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A2, A3, A4, A5, A6	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Lunedì, 12 Marzo 2018 alle ore 23.59 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
M	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Domenica, 11 Marzo 2018 alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
B, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 08.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE ARANCIO FASE DI ATTENZIONE
A1, A2, A3, A4, A5 C, M, O1, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
A6, E1, E2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Domenica, 11 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA
B, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 08.00 Lunedì, 12 Marzo 2018 alle ore 23.59 Lunedì, 12 Marzo 2018	ALLERTA - CODICE GIALLO FASE DI VIGILANZA

Si richiamano conseguentemente gli Enti interessati a voler seguire le indicazioni previste nelle disposizioni di cui alla Delibera in relazione alle tipologie di rischio e alle corrispondenti fasi operative previste. **Si sottolinea che a scala locale gli effetti attesi potrebbero essere amplificati anche**



significativamente in relazione a condizioni di esposizione e vulnerabilità specifiche o temporanee non valutabili a scala regionale. L'attivazione e la cessazione delle fasi operative a scala locale dovranno seguire l'effettiva tempistica di esaurimento dei fenomeni e delle eventuali criticità.

In particolare si richiede agli Enti e alle strutture operative di livello locale coinvolti, ciascuno per le proprie competenze, di porre in essere le attività previste in fase previsionale e durante l'evento secondo quanto previsto nelle disposizioni regionali e nei propri piani di protezione civile, in particolare relativamente alle seguenti attività:

PRIMA DEL PERIODO VALIDITÀ

In fase di VIGILANZA:

- Verifica della sussistenza di particolari condizioni di vulnerabilità dovute a criticità strutturali o temporanee, o di esposizione delle popolazione ai rischi indicati. Verifica dei sistemi di reperibilità e di pronta attivazione delle risorse

In fase di ATTENZIONE o PRE-ALLARME:

- Allertamento risorse operative previste nella pianificazione e- verifica dell'effettiva disponibilità di materiali/mezzi/personale indispensabili alle attività di presidio dei centri operativi e contrasto degli effetti previsti.
- Allertamento e verifica personale necessario a costituire il tecnico e organizzazione del presidio territoriale
- Verifica della funzionalità dei sistemi di comunicazione e emergenza
- Informazione preventiva alla popolazione
- Attuazione di prime misure di prevenzione per le aree in cui il rischio risulti più elevato secondo quanto previsto nei piani di protezione civile
- Verifica delle strutture e dell'organizzazione finalizzata all'eventuale messa in sicurezza e assistenza della popolazione

DURANTE IL PERIODO VALIDITÀ/EVENTO IN CORSO

- Attivazione di un presidio tecnico (o centro operativo) e delle attività di monitoraggio strumentale e diretto del territorio
- Valutazione continua della situazione in atto e prevista in relazione a scenari riferimento a scala locale come previsto nei propri piani di protezione civile, anche al fine di attivare, se necessario, eventuali fasi operative di livello
- Mantenimento dello scambio informativo all'interno dell'Ente e verso gli altri soggetti con particolare riferimento alla immediata segnalazione e descrizione delle criticità in atto, delle misure adottate per il contrasto e delle risorse attivate.
- Aggiornamento e caratterizzazione dell'informazione verso la popolazione

Il Responsabile Operativo S.O.U.P in turno
Gennaro SENATORE



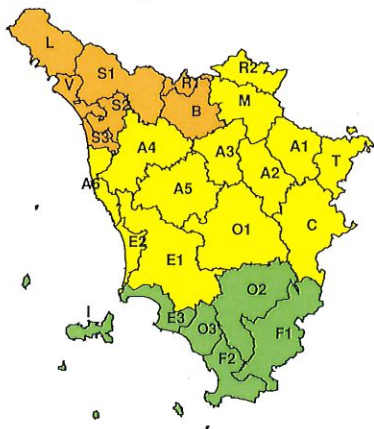
BOLLETTINO DI VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ

Emissione di **Domenica, 11 Marzo 2018**, ore 13.05

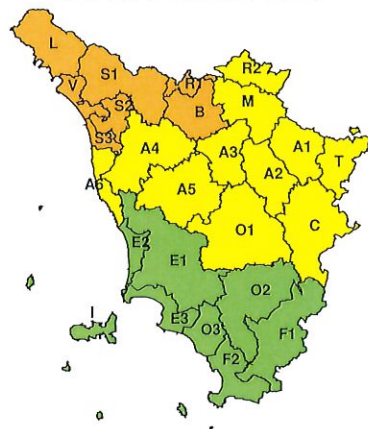
AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE

Valido fino alle ore 18.00 di **Lunedì, 12 Marzo 2018**

Domenica, 11 Marzo 2018



Lunedì, 12 Marzo 2018



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, ● ARANCIONE, ▲ ROSSO

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

FENOMENI PREVISTI

oggi, domenica, una depressione atlantica favorisce l'arrivo sul centro-nord Italia di un sistema frontale. Sono attese precipitazioni diffuse sull'intero territorio regionale, più frequenti ed abbondanti sulle zone settentrionali. Domani, lunedì, correnti umide e instabili favoriranno ancora piogge e rovesci sparsi soprattutto nell'interno.

PIOGGIA: oggi, domenica, piogge diffuse di debole-moderata intensità, più frequenti e abbondanti sulle zone settentrionali e in particolare sul nord-ovest, anche a carattere di rovescio o temporale dal pomeriggio. In serata i fenomeni tenderanno a divenire più sparsi e intermittenti. Cumulati abbondanti sulle zone di nord-ovest e pistoiese con massimi elevati. Cumulati significativi sulle restanti zone centro-settentrionali con massimi localmente fino ad elevati. Domani, lunedì, piogge e rovesci sparsi interesseranno gran parte della regione, più frequenti sulle zone settentrionali e orientali. Possibilità di locali temporali. Cumulati medi significativi e massimi localmente elevati.

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
L, S1, S2, S3	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 18.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ARANCIONE
B	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	in corso fino alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ARANCIONE
A2, A3, A4, A5, A6	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 00.00 Lunedì, 12 Marzo 2018 alle ore 23.59 Lunedì, 12 Marzo 2018	GIALLO
M	IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE	dalle ore 18.00 Domenica, 11 Marzo 2018 alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	GIALLO
B, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 08.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	ARANCIONE
A1, A2, A3, A4, A5 C, M, O1, R2, T	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 12.00 Lunedì, 12 Marzo 2018	GIALLO
A6, E1, E2	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	in corso fino alle ore 23.59 Domenica, 11 Marzo 2018	GIALLO
B, L, R1, S1, S2 S3, V	IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE	dalle ore 08.00 Lunedì, 12 Marzo 2018 alle ore 23.59 Lunedì, 12 Marzo 2018	GIALLO

**DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO PREVISTI****IDRAULICO****RETICOLO PRINCIPALE**

Criticità Arancione: Sulla base delle previsioni meteo odierna, considerando anche il processo di scioglimento del manto nevoso in atto, sostenuto sia dal vento che dalle piogge in corso e previste, saranno possibili i seguenti scenari di criticità: possibilità di diffusi e significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini, fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; possibilità di occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; possibili danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua; possibili danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili. Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori potrebbe determinare criticità significative

IDRAULICO**RETICOLO PRINCIPALE**

Criticità Giallo: Possibilità di localizzati fenomeni di incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo; possibili criticità connesse al transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori anche in assenza di precipitazioni; possibilità di limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.

IDROGEOLOGICO**IDRAULICO RETICOLO MINORE**

Criticità Arancione: Possibilità di fenomeni diffusi di instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici nonché di frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango; possibilità di significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, e di aperture di voragini per fenomeni di erosione; possibilità di innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, etc.). Possibili allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici e danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali esposti ai suddetti fenomeni; possibili interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvie a valle di frane e colate di detrito in zone depresse in prossimità del reticolo idrografico; possibili danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua; possibili danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili; possibili criticità connesse a cadute massi in più punti del territorio.

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 idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo; possibili criticità connesse a localizzate cadute massi.

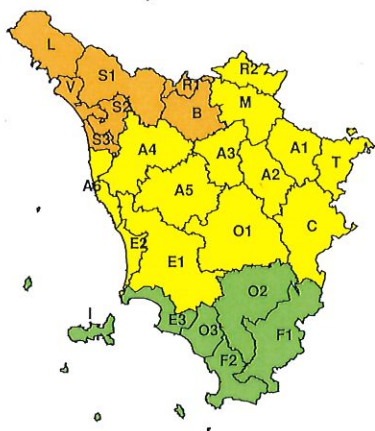
Si raccomanda di prendere visione durante l'evento dei Bollettini di Monitoraggio e Aggiornamento emessi a cadenze regolari sul sito www.cfr.toscana.it al fine di seguire l'evolversi della situazione meteo-idrologica.

Centro Funzionale Regionale

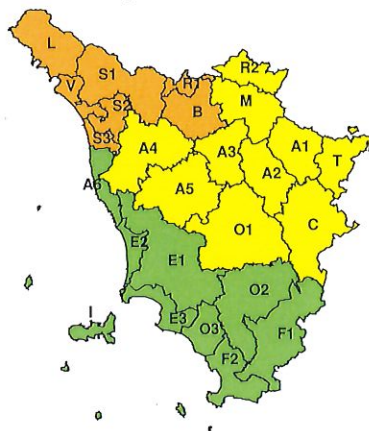


RISCHIO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO RETICOLO MINORE

Domenica, 11 Marzo 2018

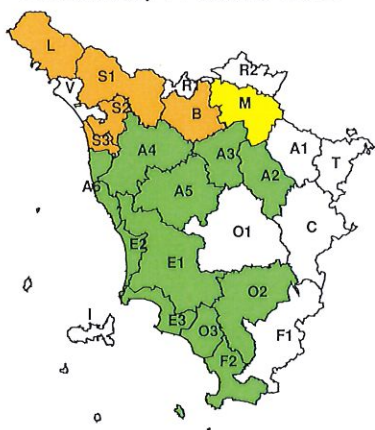


Lunedì, 12 Marzo 2018

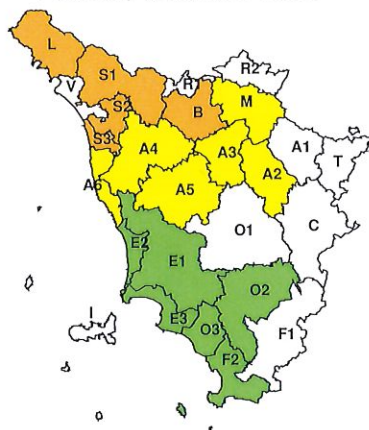


RISCHIO IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE

Domenica, 11 Marzo 2018

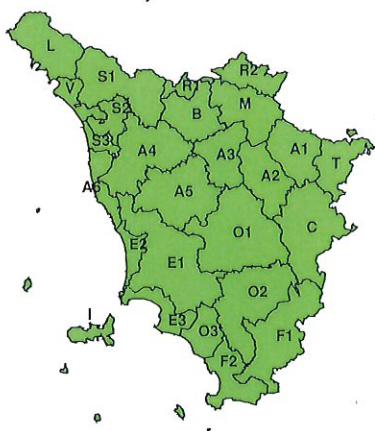


Lunedì, 12 Marzo 2018



RISCHIO TEMPORALI FORTI

Domenica, 11 Marzo 2018



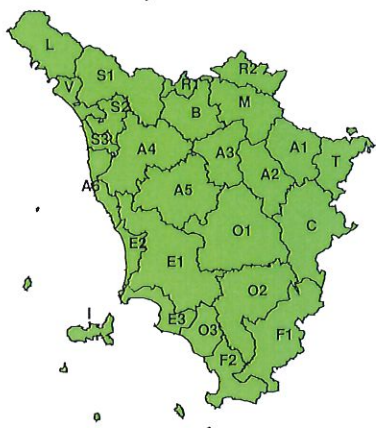
Lunedì, 12 Marzo 2018





RISCHIO VENTO

Domenica, 11 Marzo 2018



Lunedì, 12 Marzo 2018



RISCHIO MAREGGIATE

Domenica, 11 Marzo 2018

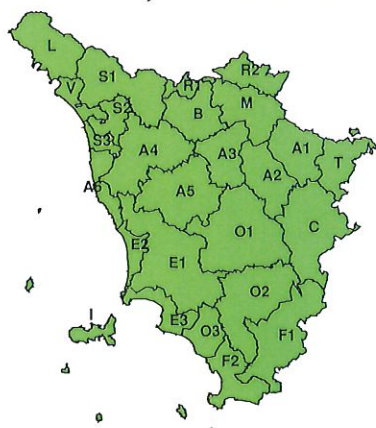


Lunedì, 12 Marzo 2018

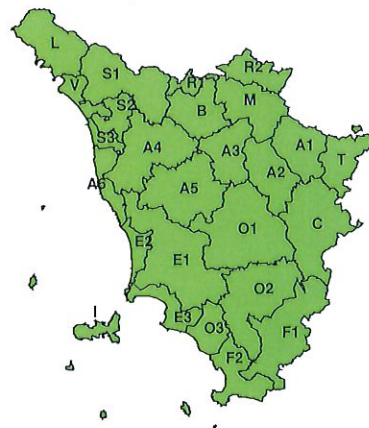


RISCHIO NEVE

Domenica, 11 Marzo 2018



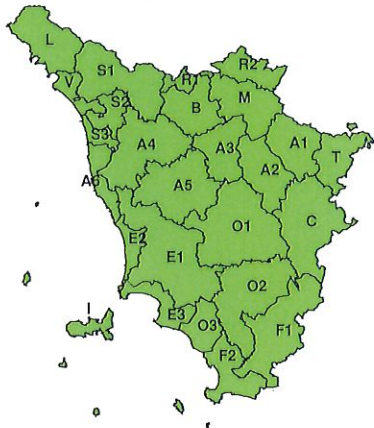
Lunedì, 12 Marzo 2018





RISCHIO GHIACCIO

Domenica, 11 Marzo 2018



Lunedì, 12 Marzo 2018

