

Sistemi di allertamento «individuali»



71° Nucleo Volontariato e Protezione Civile ANC - Brugherio

Quanto sono prevedibili ?

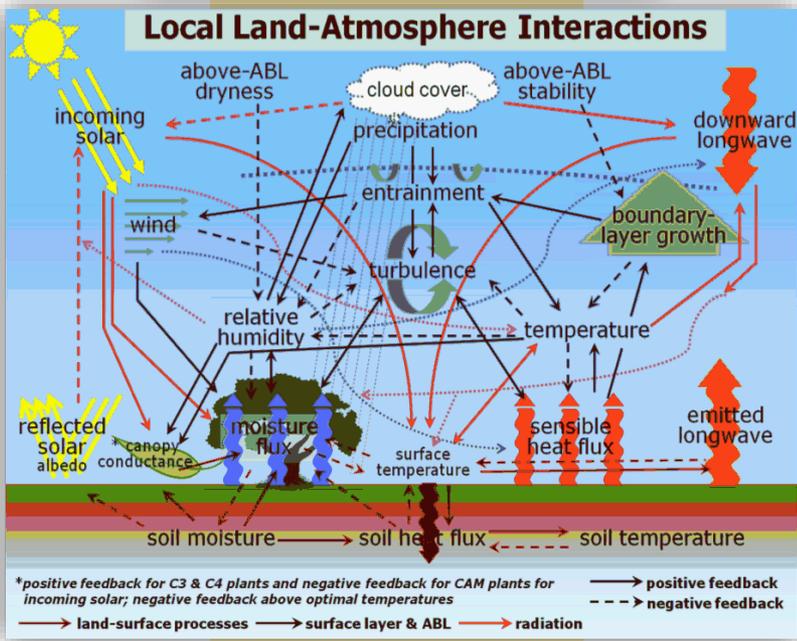
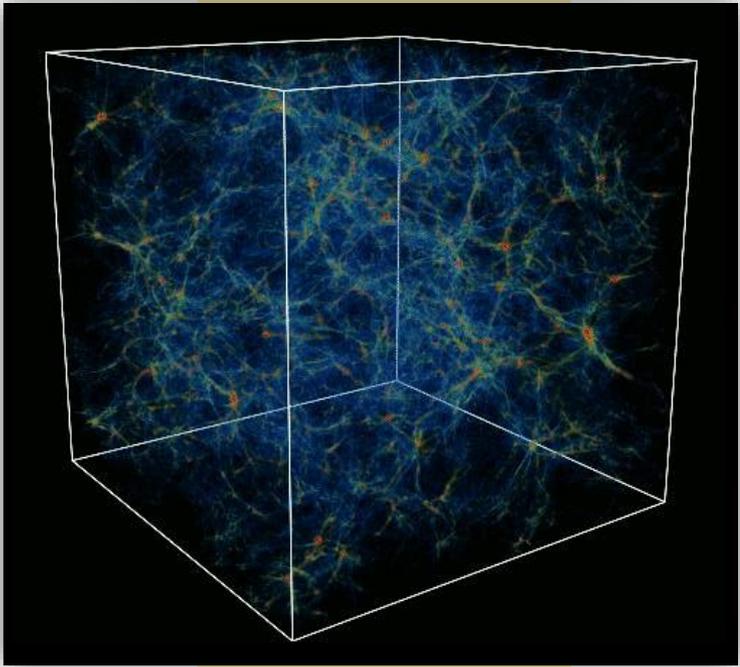
Eclissi



Temporale

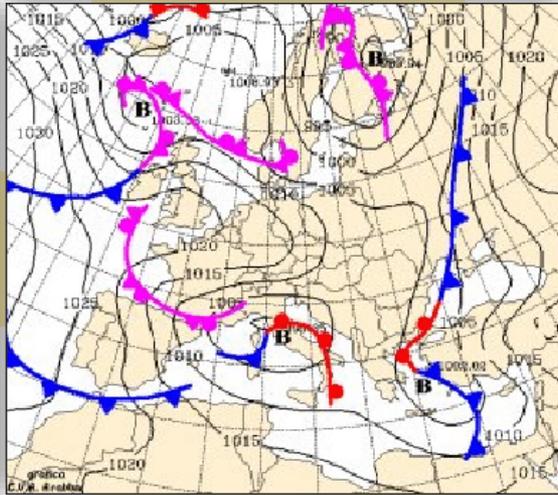


Sono eventi prevedibili ?

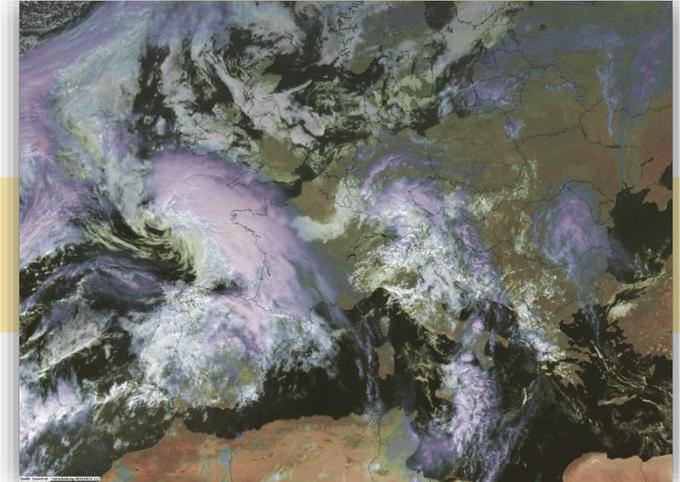


Ci sono eventi le cui previsioni sono più incerte

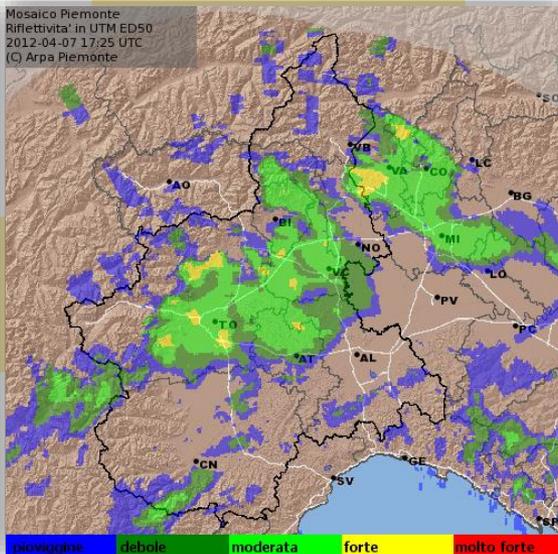
Eventi Prevedibili



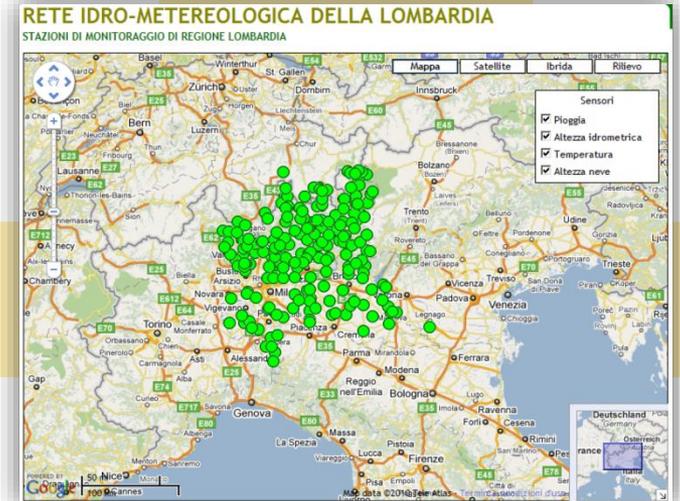
Mappe Isobare



Satelliti



Radar Meteo



Pluviometri

Le previsioni meteo

mete.it - Venerdi 11 Novembre

Centro Meteo Italiano - Meteo, Scienza e Natura

Meteo Italia S.r.l. - Largo Murina 4, 20133 MILANO Tel. (02) 70 10 49 96

MeteoLive.it - Scarica gratis le nostre app per le previsioni

MeteoValNure - Comune di Piacenza e Provincia

METEOROMAGNA - 0545-146207

DAVIS - 0545-041150

METEOROMAGNA - 10 ANNI DI CLIMA METEOROLOGICO

EDITORIALE del 04.09.2016: Estate 2016 in Romagna calda, ma non in forma severa, e poco piovosa.

Continua la GRANDE VARIABILITA'; al nord e sulle zone interne del centro segnerà a fare FREDDO!

Ti segnaliamo >>> GIOVEDÌ variabile con schiarite, ancora neve a tratti su tutta Valle d'Aosta. VENERDÌ nuovo passaggio piovoso al centro, al sud e sull'estremo nord-est. SABATO residui rovesci a Adriatico, migliora altrove. In DOMENICA sera e LUNEDÌ

Venerdi temporali su Tirreniche, Weekend sole

Venerdi di maltempo:

ALTRE PIOGGE in arrivo, più FREDDO

METEOROMAGNA - 10 ANNI DI CLIMA METEOROLOGICO

EDITORIALE del 04.09.2016: Estate 2016 in Romagna calda, ma non in forma severa, e poco piovosa.

Nucleo Volontariato - Associazione Nazionale Combattenti

Effetto al suolo

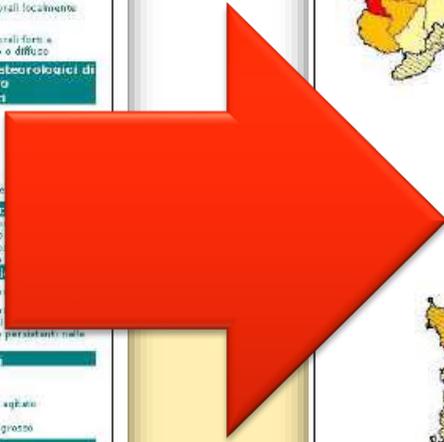
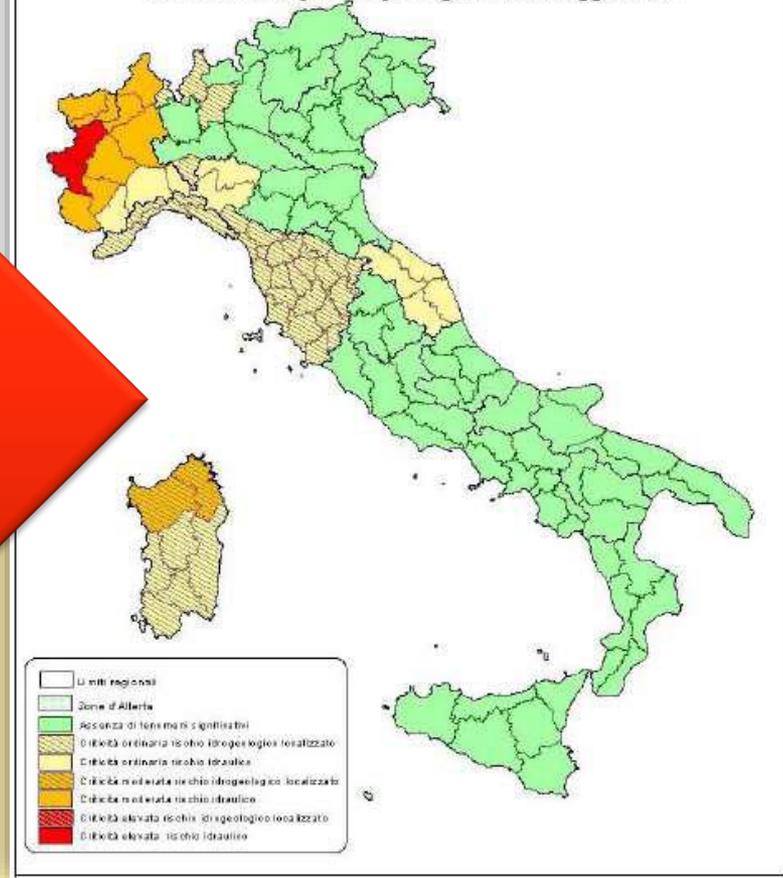
Fenomeni meteorologici significativi previsti per il giorno 29/05/2008



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Bollettino di criticità nazionale per Rischio Idrogeologico e Idraulico

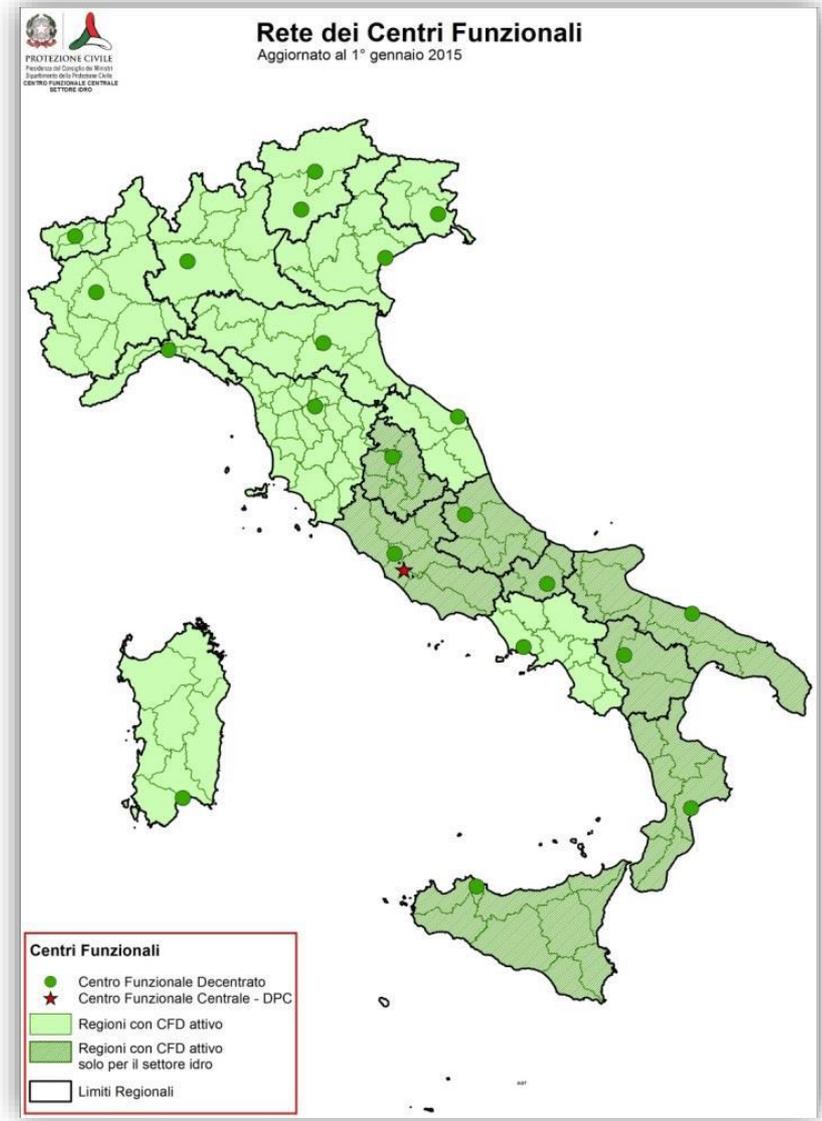
Effetti al suolo previsti per il giorno 29 Maggio 2008



Rete Centri Funzionali

L'attivazione del Centro Funzionale **Centrale** è prevista dalla Direttiva del 27 febbraio 2004 che stabilisce gli "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile". Questa struttura si trova a Roma, presso la sede operativa del Dipartimento della Protezione Civile.

Compiti: Svolge sia attività di previsione sia attività di monitoraggio e sorveglianza di eventi meteo-idrogeologici e idraulici e dei loro effetti sul territorio. Questa attività consente di definire gli scenari di rischio, ovvero di valutare le ripercussioni che questi eventi potrebbero determinare sull'integrità della vita, dei beni, degli insediamenti e dell'ambiente. Ha un ruolo di indirizzo e coordinamento generale della rete dei Centri Funzionali e può sostituire nei compiti e nelle funzioni i Centri funzionali decentrati non attivi, su richiesta delle Regioni interessate.



Dipartimento Protezione Civile

Nucleo Volontariato e Protezione Civile ANC Brugherio - Associazione Nazionale Carabinieri

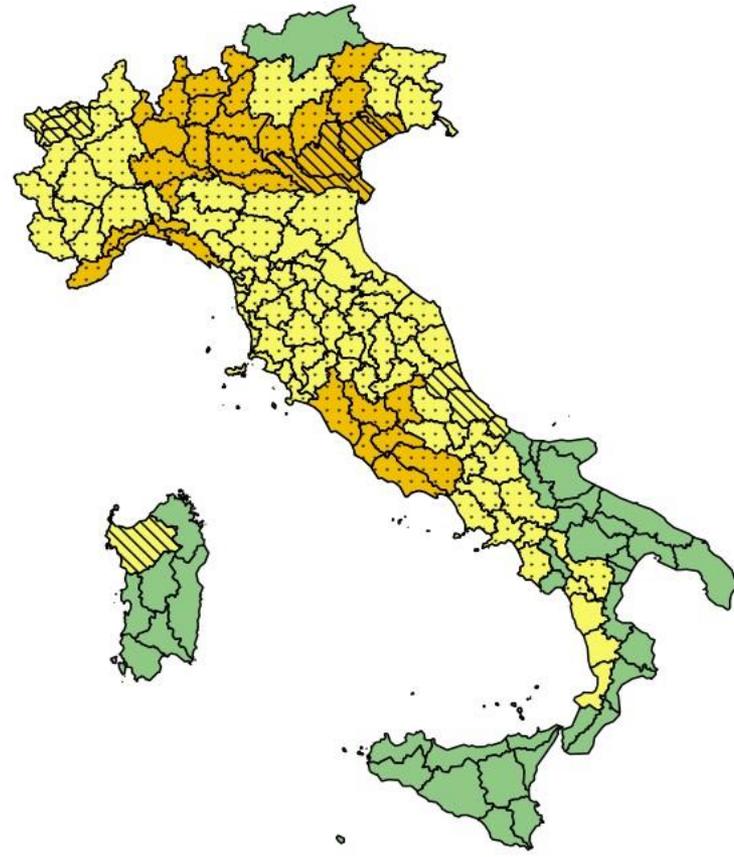
ALLERTA METEO-IDRO Il Sistema di allertamento

Ogni giorno la **Rete dei Centri Funzionali** (Dipartimento della Protezione Civile, Regioni e Province Autonome) elabora **previsoni meteo di protezione civile** e valuta i fenomeni alluvionali e franosi che possono determinare situazioni di pericolo per la popolazione e danni sul territorio.

Se sono previsti effetti e danni, la **Regione** o la **Provincia Autonoma** dà l'**allerta** (gialla, arancione, rossa) per le zone interessate. La Rete dei Centri Funzionali continua a monitorare i fenomeni meteo e il loro impatto sul territorio.

In base all'allerta, la **Regione** e il **Comune** valutano quale fase operativa attivare (attenzione, pre-allarme, allarme) e compiono le azioni previste nei propri **Piani di protezione civile**, coordinandosi tra loro. È il Comune che informa la popolazione e comunica i comportamenti corretti.

INFORMATI SU www.protezionecivile.gov.it
E SCOPRI COSA FARE SU www.tononrischio.it



- ### LEGENDA
- limiti zone di allerta
 - assenza di fenomeni significativi prevedibili
NESSUNA ALLERTA
 - ordinaria criticità per rischio idrogeologico
ALLERTA GIALLA
 - ordinaria criticità per rischio temporali
ALLERTA GIALLA
 - ordinaria criticità per rischio idraulico
ALLERTA GIALLA
 - moderata criticità per rischio idrogeologico
ALLERTA ARANCIONE
 - moderata criticità per rischio temporali
ALLERTA ARANCIONE
 - moderata criticità per rischio idraulico
ALLERTA ARANCIONE
 - elevata criticità per rischio idrogeologico
ALLERTA ROSSA
 - elevata criticità per rischio idraulico
ALLERTA ROSSA
 - valutazione non trasmessa



Centri funzionali monitoraggio rischi

71°



Centro Funzionale Monitoraggio Rischi

Dal 2005 è attivo presso la Sala Operativa regionale di Protezione Civile il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi (CFMR).

Il CFMR, che si avvale del Servizio Meteorologico Regionale di Arpa Lombardia, è un centro "multirischio", perché si occupa del monitoraggio dei rischi naturali sui quali sono attive procedure di previsione e prevenzione, disciplinate dalla Direttiva regionale sull'allertamento.

Il CFMR, in particolare, ha il compito di:

- ❖ sviluppare valutazioni sull'evoluzione dei fenomeni meteo e degli effetti al suolo (criticità);
- ❖ **predisporre gli Avvisi di Criticità (allerte), emessi su responsabilità del Presidente;**
- ❖ supportare le decisioni delle Autorità di Protezione Civile, nelle fasi di allerta e di gestione dell'emergenza.





Avvisi criticità



Istituzione
Servizi e informazioni
Scopri la Lombardia
Lombardia Notizie




Enti e Operatori

- Protezione civile
- Rischi naturali
- Rischio sismico
- Piani di emergenza
- Infrastrutture critiche
- Avvisi di criticità
- Gestione emergenze
- Volontariato di Protezione civile
- Formazione operatori di Protezione civile
- Segnalazione danni (RASDA)
- Post emergenza
- Pronto intervento

Per **segnalare** situazioni critiche sul territorio, contattare la [Sala Operativa Regionale di Protezione Civile](#) al numero verde **800 061 160**.

Rischi diffusi sul territorio

Di seguito vengono elencati i **livelli di criticità** previsti sulle **zone omogenee** del territorio lombardo, per ciascuna tipologia di rischio, **validi per la giornata del 09/01/2020**.

La lista dei Comuni appartenenti alle zone omogenee si può trovare cliccando sul tipo di rischio riportato nella prima colonna.

RISCHI	Criticità ASSENTE	Criticità ORDINARIA	Criticità MODERATA	Criticità ELEVATA
Idrogeologico	Tutte	-	-	-
Idraulico	Tutte	-	-	-
Temporal Forti	Tutte	-	-	-
Vento Forte	Tutte	-	-	-
Neve	Tutte	-	-	-
Valanghe	Tutte	-	-	-
Incendi boschivi	F12, F13, F14, F15	F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11	-	-

<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/protezione-civile/allerte/allerte>

Zone omogenee di Allertamento

ZONE OMOGENEE RISCHIO IDRO-METEO: IDROGEOLOGICO, IDRAULICO, TEMPORALI FORTI E VENTO FORTE

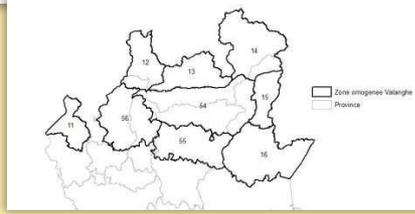


❖ **ZONE OMOGENEE DI ALLERTA**, territori dove i fenomeni previsti causano effetti simili per fattori naturali o legati alla presenza umana.

RISCHIO NEVE



RISCHIO AIB



RISCHIO VALANGHE

- ❖ In Regione Lombardia l'allertamento del sistema di protezione civile riguarda i seguenti RISCHI:
- ❖ IDROGEOLOGICO
- ❖ IDRAULICO
- ❖ TEMPORALI FORTI
- ❖ VENTO FORTE
- ❖ NEVE
- ❖ VALANGHE
- ❖ INCENDI BOSCHIVI

IM-09

Nucleo Volontariato e Protezione Civile ANC Brugherio - Associazione Nazionale Carabinieri

Avvisi di criticità



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano
D.G. Territorio e Protezione Civile
U.O. Protezione Civile

AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 138 del 07/08/2019 – ore 12:00
per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporali Forti e Vento forte

**Codice ARANCIONE rischio TEMPORALI FORTI
su IM-01, IM-02, IM-04, IM-05, IM-06, IM-08**

Codice ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO su IM-05, IM-06

con **decorrenze e rev ocche** riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

Il presente Avviso di Criticità vale anche come COMUNICAZIONE per i rischi con codice GIALLO

SINTESI METEOROLOGICA

Nella mattina di oggi 07/08 attenuazione dei fenomeni, s'èppur con rovesci o temporali possibili specie sui settori di nordovest. Nel pomeriggio di oggi 07/08 è atteso un passaggio frontale, da ovest verso est, con nuova attivazione di rovesci e temporali, maggiormente probabili su Alpi, Prealpi e alta Pianura, meno probabili sulla bassa Pianura. Dalla sera tendenza ad esaurimento dei fenomeni a partire dai settori di nordovest, mentre potrebbero attardarsi fino alla notte sui settori orientali. Si conferma la probabilità alta di temporali forti su Alpi, Prealpi e pedemontane. Sull'alta Pianura la probabilità di fenomeni di forte intensità è medio-alta; sulle restanti aree di Pianura la probabilità risulta inferiore, ma non nulla. Giovedì 08/08 residui fenomeni possibili nella notte specie sui settori orientali, ancora sotto forma di rovescio o temporale. In giornata permarrà una certa variabilità/instabilità, specie sui rilievi, con la possibilità di ulteriori rovesci o temporali isolati o al più sparsi più probabili sui settori orientali della regione. In questo caso i fenomeni previsti tuttavia hanno bassa probabilità di risultare di forte intensità. Sui settori occidentali bassa probabilità di fenomeni.

SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologica	Da 06/08/2019 h. 22:00 a 08/08/2019 h. 06:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali Forti	Da 06/08/2019 h. 18:00 a 08/08/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologica	Da 07/08/2019 h. 12:00 a 08/08/2019 h. 06:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali Forti	Da 06/08/2019 h. 18:00 a 08/08/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologica	-	Verde Assente	-
		Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali Forti	Da 06/08/2019 h. 18:00 a 08/08/2019 h. 06:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-04 (VA)	Lugli e Prealpi varesine	Vento Forte	-	Verde Assente	-
		Idrogeologica	Da 06/08/2019 h. 22:00 a 08/08/2019 h. 06:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali Forti	Da 06/08/2019 h. 18:00 a 08/08/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano
D.G. Territorio e Protezione Civile
U.O. Protezione Civile

ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-12 (CR, LO, MI, PV)	Bassa pianura occidentale	Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 07/08/2019 h. 12:00 a 08/08/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 07/08/2019 h. 12:00 a 08/08/2019 h. 06:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologica	-	Verde Assente	-
		Idraulica	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 07/08/2019 h. 12:00 a 08/08/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni registrate e nelle ultime 24 ore (con quantitativi abbondanti sui settori alpini e prealpini, che hanno causato criticità sul territorio) e della previsione di una nuova fase temporalesca (con fenomeni possibili anche di forte intensità e con precipitazioni abbondanti) per il pomeriggio-sera di oggi 07/08, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di attivare e mantenere almeno una fase operativa di ATTENZIONE, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione e di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella pianificazione di emergenza comunale, per la salvaguardia della pubblica incolumità e la riduzione dei rischi. I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

- In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:
- scenari di rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnalatica e impianti con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi; danni alla coltura agricola e agli automezzi a causa di grandinate; innesco di incendi e lesioni da fulminazione; possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
 - scenari di rischio idrogeologico-idraulico, con effetti locali legati a instabilità di versante, calate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spandale, possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'area metropolitana milanese), che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone; allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; danni localizzati alle opere di contenimento e regimazione dei corsi d'acqua; danni localizzati a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili; danni a beni e servizi.

Fra Paù – Sonico (IM-07): in conseguenza della previsione di un codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI e IDROGEOLOGICO sull'area IM-07, si conferma la fase di ORDINARIA CRITICITA' per gli scenari A (Fra Paù), B (Colate Val Rabbia) fino alle ore 06 di domani 08/08, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente Val Rabbia». Eventuali modifiche delle fasi attivate verranno comunicate tempestivamente.

Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali. Gli scenari di rischio previsti vengono aggiornati costantemente mediante l'integrazione dei dati previsionali con i dati registrati e le informazioni provenienti dal territorio.

Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice ARANCIONE per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, di forte intensità e con accumuli di precipitazioni abbondanti, anche nelle zone indicate con codice GIALLO per rischio temporali forti.

Si chiede pertanto di segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio in conseguenza dei verificarsi dei fenomeni previsti, telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160 o via mail all'indirizzo: cfm@protezionecivile.regione.lombardia.it

Valutazione effetti al suolo

Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
 Regione Lombardia
 Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano
 D.G. Territorio e Protezione Civile
 U.O. Protezione Civile

LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ

SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

SALVO PERIPIVA
 CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI
 cfm@protezionecivile.regione.lombardia.it
 telefono per telex@protezionecivile.regione.lombardia.it

Numero Verde
800.061.160

Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio Meteorologico Regionale
 Le previsioni idrologiche-idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE e nella piattaforma FEWS e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia.
 La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito:
http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_vsp6/html/public/

A tutti i Sindaci è richiesto di verificare la nuova zona omogenea di appartenenza consultando l'allegato 2 (da pag. 84 a pag. 174) dell'aggiornamento della Direttiva pubblicata sul sito <https://sicurezza.senze.it> nella pagina relativa alle Allerte di Protezione Civile.

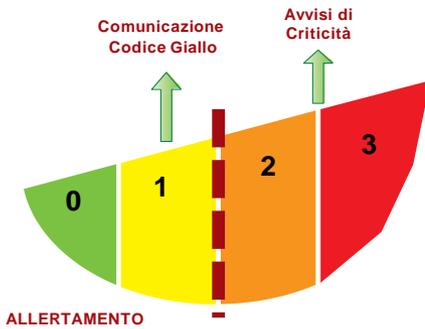
I codici colori delle allerte

La normativa sull'allertamento prevede l'uso di codici colore, **per un'immediata comprensione dei livelli di allerta**, che vanno dal verde, assenza di criticità, sino al rosso, che indica una situazione estrema.

CRITICITÀ	DESCRIZIONE
VERDE (assente)	Non sono previsti fenomeni naturali che possano generare il rischio considerato
GIALLO (ordinaria)	Sono previsti fenomeni naturali che possono dare luogo a situazioni usualmente e comunemente accettabili dalla popolazione e governabili a livello locale
ARANCIONE (moderata)	Sono previsti fenomeni naturali che non raggiungono valori estremi, ma che possono interessare un'importante porzione del territorio o dare luogo a danni ed a rischi estesi per la popolazione
ROSSO (elevata)	Sono previsti fenomeni naturali suscettibili di raggiungere valori estremi, che possono dare luogo a danni e rischi anche gravi per la popolazione e interessare in modo diffuso il territorio

Comunicazioni e avvisi di criticità

Il Centro Funzionale di Monitoraggio Rischi Naturali (CFMR) valuta i livelli di criticità, legati ai vari **rischi previsti nelle successive 12/36 ore** ed emette due tipi di allerte, a seconda dell'intensità/codice colore dei fenomeni.



ALLERTAMENTO



AllertaLOM

**Mobile app per le allerte di
Protezione Civile**

Contesto di riferimento

L'allertamento di Protezione Civile: un servizio chiave per la prevenzione e la resilienza del territorio

REGIONE LOMBARDA
ALLERTA DI PROTEZIONE CIVILE n° 2019.20 del 20/11/2019 ore 13.16
 per rischio Idro-Meteo
ALLERTA ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO
ALLERTA GIALLA rischio IDRAULICO

SINTESI METEOROLOGICA - LIVELLI DI CRITICITÀ E DI ALLERTA - FASI OPERATIVE MINIME

Una perturbazione attualmente centrata sull'Alto Tirreno, sta interessando la Lombardia dalla serata di ieri 18/11, con precipitazioni da deboli a moderate, diffuse sull'intero territorio regionale e quote neve variabile da circa 1000 metri nell'Appennino, 1200 metri nelle Alpi Occidentali e quote superiori ai 1500 metri altrove.

Per le prossime ore si manterranno condizioni di precipitazioni diffuse, più persistenti sulla fascia Alpina e Prealpina. Generale attenuazione dalle prime ore di domani 20/11 ed esaurimento dei fenomeni entro la mattina, con allontanamento della perturbazione verso il Baltico.

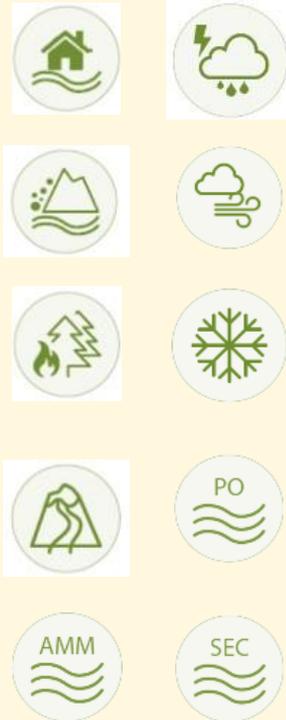
Zone omogenee di allertamento	Codice	Denominazione	Sesanti di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti	Fase operativa minima
				Data inizio	Data fine		
IM-01 (SO) Valchiavenna			Idrogeologico	20/11/19 14:00	21/11/19 06:00	Arancione Moderata	Attenzione
			Istraltico	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Temporali forti	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Vento forte	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO) Media-bassa Valtellina			Idrogeologico	20/11/19 16:00	21/11/19 12:00	Giallo Ordinaria	Attenzione
			Istraltico	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Temporali forti	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Vento forte	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-03 (SO) Alta Valtellina			Idrogeologico	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Istraltico	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Temporali forti	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Vento forte	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-04 (VA) Lghi e Prealpi Varesine			Idrogeologica	20/11/19 18:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	Privalenza
			Istraltico	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Temporali forti	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
			Vento forte	20/11/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

L'allertamento

È **complesso**, per le caratteristiche del territorio lombardo e per il **numero elevato di rischi** per i quali Regione Lombardia effettua attività di allertamento.

È **essenziale** per far attivare le prime misure di risposta all'emergenza a livello comunale

Rientra tra i **compiti istituzionali** della Regione, responsabile del **funzionamento** del sistema e della **diffusione** delle allerte a livello locale.



Regione Lombardia, con il supporto di **ARIA**, l'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, ha realizzato un nuovo **sistema informativo di gestione** del servizio, nel segno dell'**integrazione tecnologica** e dell'**innovazione digitale**.

Innovazione digitale a supporto del sistema di Protezione Civile

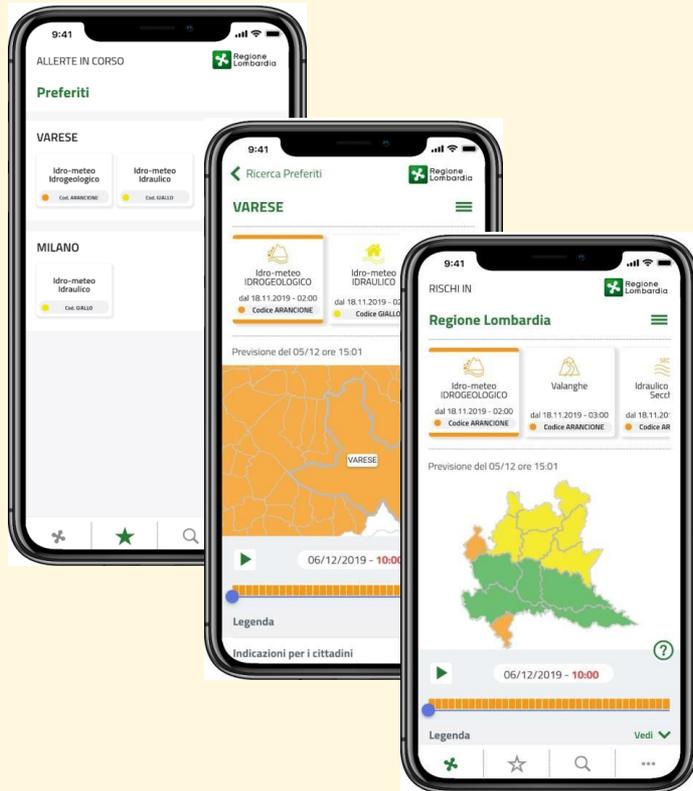
- ❖ Il servizio integrato di gestione dell'allertamento
- ❖ ottimizza i processi di monitoraggio e analisi dei rischi da parte dei tecnici di Sala Operativa
- ❖ automatizza la produzione dei documenti di allerta
- ❖ permette l'invio delle allerte (sms, pec, peo) ad oltre 13mila destinatari e la pubblicazione on line su web app e app.
- ❖ Aumenta l'efficienza e tempestività delle strutture tecniche responsabili dell'allertamento



- ❖ AllertaLOM: l'allerta in tempo reale
- ❖ La mobile app AllertaLOM (e la sua versione web) è destinata ad enti, operatori e cittadini.
- ❖ Rispetto alla precedente App, ha funzionalità più evolute e offre un'esperienza utente intuitiva e semplice, dando all'utente tutte le informazioni chiave in caso di allerta.
- ❖ Aggiorna sullo stato di allerta del territorio di proprio interesse
- ❖ Facilita la fruibilità e comprensione delle informazioni tecniche
- ❖ Fornisce una visione dinamica su mappa delle previsioni
- ❖ Mostra l'evoluzione temporale degli effetti al suolo

Caratteristiche generali

AllertaLOM: l'allerta in un colpo d'occhio



- ❖ L'app permette di:
- ❖ monitorare la situazione sui Comuni preferiti oppure su tutta la regione
- ❖ seguire l'evoluzione su mappa dei livelli di allerta nell'arco di 36 ore e condividerle con i contatti via social, messaggistica o mail
- ❖ personalizzare la ricezione delle notifiche su tutti i rischi oppure sui singoli rischi
- ❖ ricevere notifiche sull'emissione di allerte nei Comuni preferiti sui rischi prescelti;
- ❖ scaricare e consultare i documenti di allerta.

A chi è rivolto

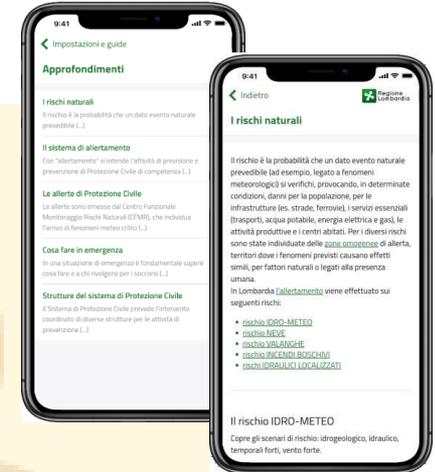
AllertaLOM: uno strumento utile, semplice, per tutti

Per il sistema locale di Protezione Civile



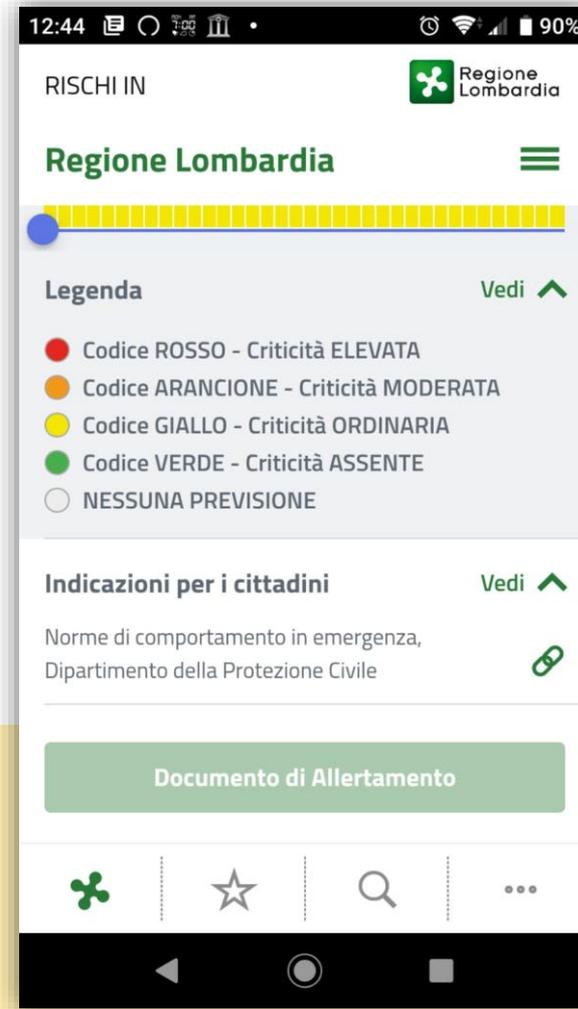
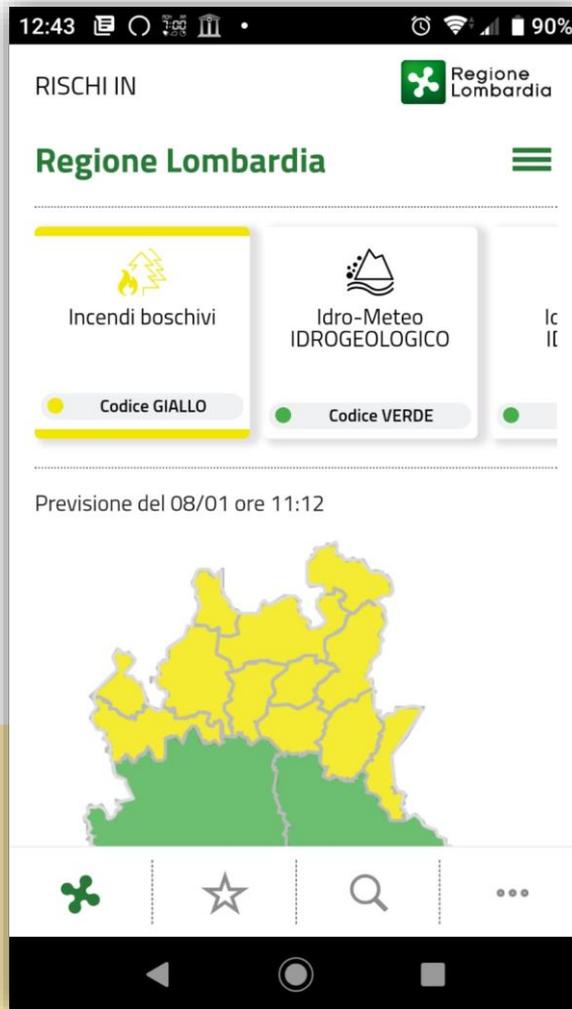
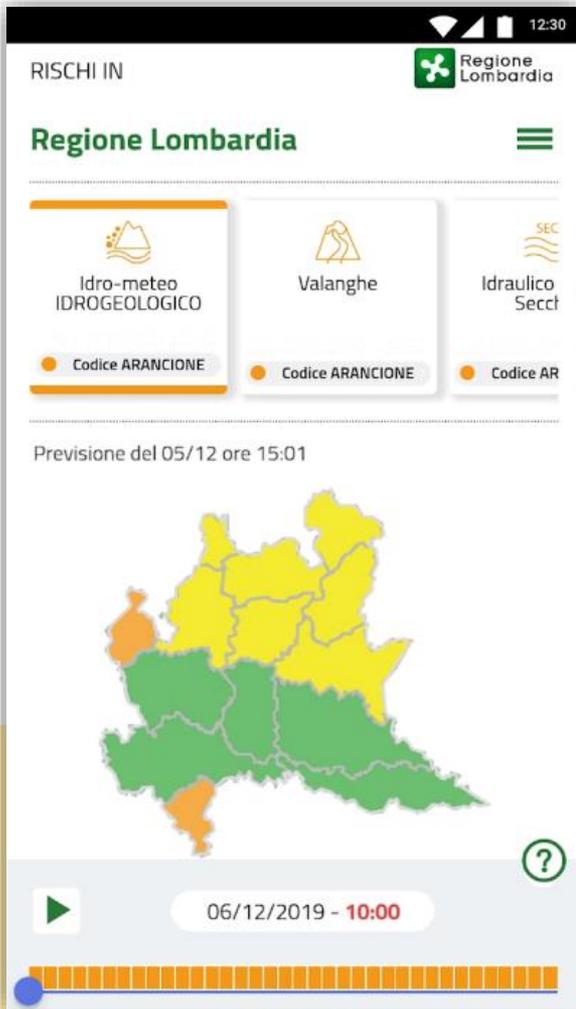
- ❖ È uno **strumento di lavoro innovativo a supporto** di Sindaci, funzionari tecnici, volontari che operano sul territorio
- ❖ Rende **disponibili in tempo reale** le allerte, **velocizzando l'attivazione** delle misure di contrasto a livello locale, previste nei Piani Comunali di Protezione Civile

Per i Cittadini



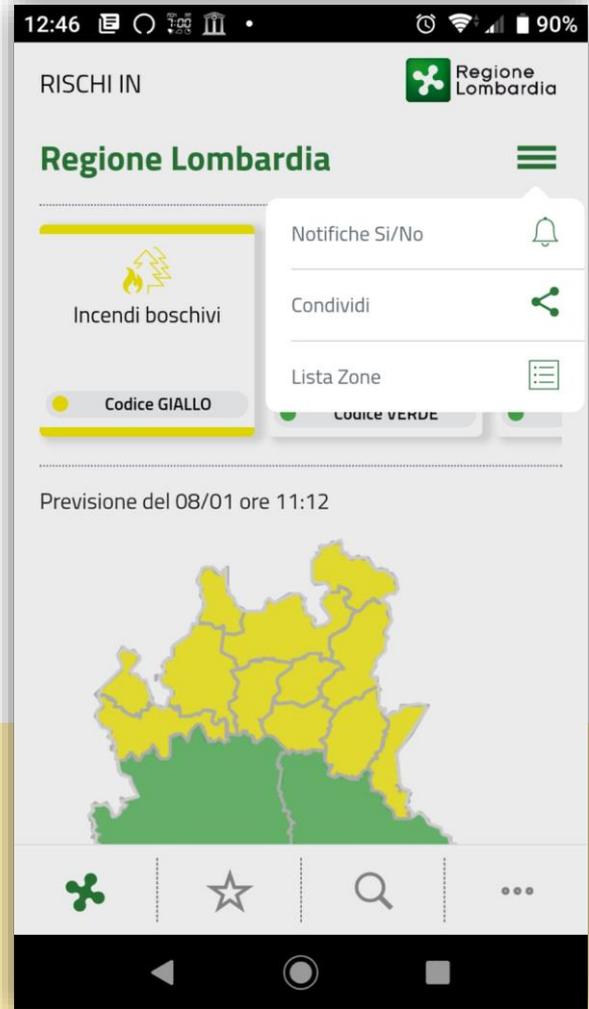
- ❖ È una **fonte di informazione attendibile** in caso di allerta.
- ❖ **Aiuta a capire** quando e come adottare le misure di auto-protezione, secondo le indicazioni delle Autorità locali di Protezione Civile.
- ❖ Rappresenta uno **strumento digitale** per la diffusione della **cultura** di Protezione Civile e per la **costruzione di comunità e territori resilienti**.

Alcune schermate

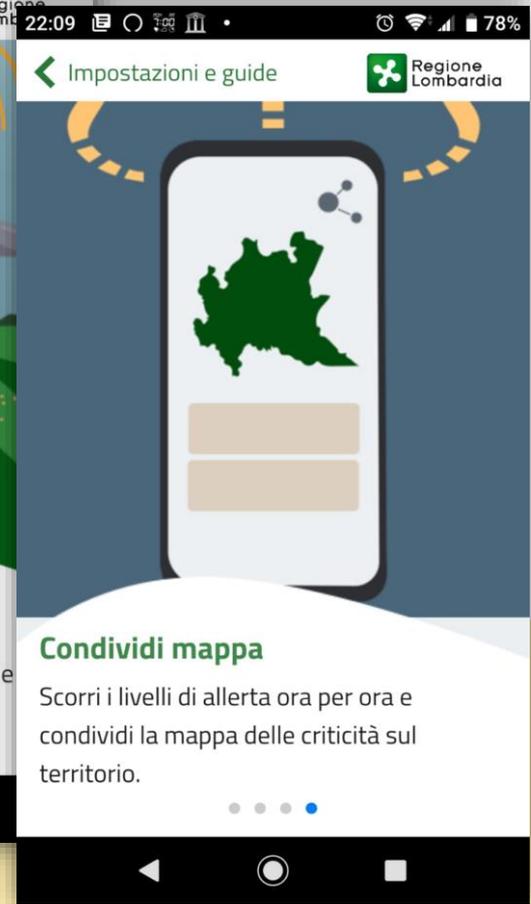
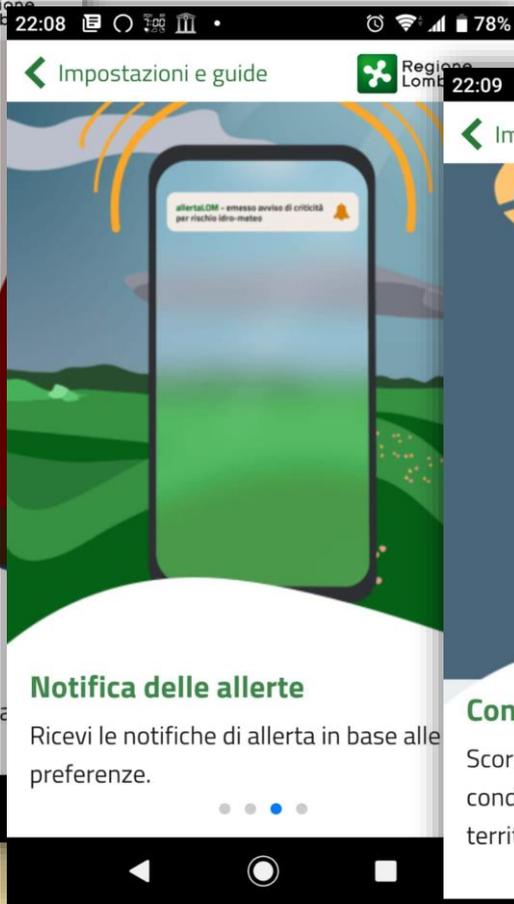
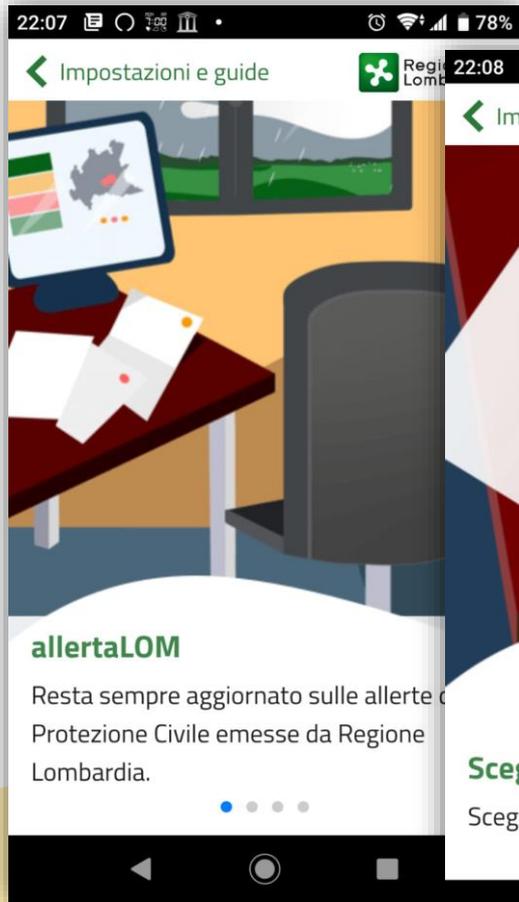


Alcune schermate

Nucleo Volontariato e Protezione Civile ANC Brugherio - Associazione Nazionale Carabinieri



Alcune schermate



Nucleo Volontariato e Protezione Civile ANC Brughiero - Associazione Nazionale Carabinieri

Archivio storico allerte

Web app AllertaLOM

L'utente può accedere alla **versione web** dell'applicazione all'indirizzo:

www.allertalom.regione.lombardia.it

La versione **web**, oltre a fornire la visione dinamica sulle «catene di allertamento» mettendo a disposizione dell'utente tutte le informazioni chiave in caso di allerta, consente anche di accedere all'**archivio storico completo** dei documenti di allerta della Protezione Civile.



Mobile app AllertaLOM

Disponibile sugli Store



[https://play.google.com/store/apps/details?id=it.lispa.sire.a
pp.mobile.allertalom](https://play.google.com/store/apps/details?id=it.lispa.sire.a
pp.mobile.allertalom)



<https://apps.apple.com/it/app/allertalom/id1455220682>

AllertaLOM è disponibile **gratuitamente**, in lingua italiana, sugli store Google Play e App Store

Alert System Brugherio



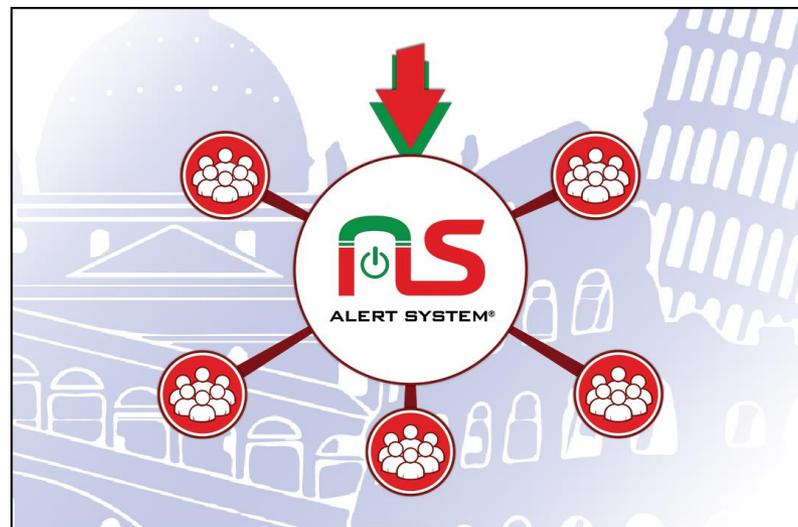
<http://registrazione.alertsystem.it/brugherio>

Info:

www.comune.brugherio.mb.it – tel. 039 2893.1



-  **“Alert System”** è un servizio attivato dal Comune per informare in tempo reale su allerte meteo, situazioni di emergenza, sospensione di servizi, blocchi del traffico, interruzioni strade, chiusure scuole e tutte le altre situazioni per le quali è utile avvisare i cittadini.
-  Il Comune invia il messaggio vocale di allerta ai numeri fissi ricavati dagli elenchi pubblici.
-  Se il vostro numero di telefono fisso non è presente sull’elenco telefonico o desiderate ricevere queste informazioni sul cellulare, potete compilare il modulo online presente sul sito del Comune di Brugherio o a questo indirizzo:



facebook

E-mail o telefono Password **Accedi**

Non ricordi più come accedere all'account?

Allerta Meteo Brugherio
@allerta.meteo.brugherio

Home

Informazioni

Foto

Community

Recensioni

Post

Informazioni e inserzioni

Crea una Pagina

Mi piace + Crea una raccolta fondi Condividi ...

Foto

COMUNICATO ORDINARIA CRITICITA'

N° 079 DEL 19/07/2018 - ORE 12:00 PER RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO TEMPORALI FORTI E VENTO FORTE CODICE GIALLO PER RISCHIO TEMPORALI FORTI SU IM-04, IM-05, IM-09, IM-11, IM-14

CON DECORRENZE RIPORTATE IN TABELLA SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

La nostra regione sarà interessata da un graduale edimento dell'area di alta pressione per avvicinarsi di una struttura depressionaria Atlantica.

alla tarda mattina di domani, venerdì 20/07, saranno possibili rovesci e temporali a partire dalle aree alpine prealpine, con interessamento da metà pomeriggio e i restanti settori a partire da pianura occidentale.

La sera fenomeni tendenti a diffusi e in intensificazione, in particolare sui settori occidentali.

In dalla notte tra venerdì 20/07 e per gran parte di sabato 21/07 permarranno condizioni di marcata instabilità.

COMUNICAZIONE CODICE GIALLO (ORDINARIA CRITICITA')

N° 079 DEL 15/07/2018 - ORE 12:00 PER RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO TEMPORALI FORTI E VENTO FORTE CODICE GIALLO PER RISCHIO TEMPORALI FORTI SU IM-04, IM-05, IM-09, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13

CON DECORRENZE E REVOCHE RIPORTATE IN TABELLA SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

Instabilità atmosferica in aumento dalla serata di oggi, domenica 15/07, fino alla serata di domani, lunedì 16/07. Su tutte le zone previste pioggia e venti, localmente anche a carattere di Temporale Forte (possibili accumuli di pioggia superiori a 40mm), anche accompagnati da raffiche di vento a grandine). Il fenomeno più intenso saranno concentrati principalmente in due fasce orarie: tra le 22:00 di oggi 15/07 e le 8:00 di domani 16/07 e tra le 15:00 e le 11:00 di domani 16/07.

Per la giornata di martedì 17/07 situazione in graduale miglioramento.

Cerca post in questa P

Organizzazione no-profit 5,0 ★★★★★

Community

Place a 104 persone

Seguito da 108 persone

Informazioni

Via San Giovanni Bosco 20861 Brugherio

Indicazioni stradali

Contact Allerta Meteo E Messenger

www.anc-brugherio.it

Organizzazione no-profit

facebook.com/allerta.meteo.brugherio/

Allerta Meteo Brugherio

Federico Home Trova

Ti piace Pagina seguita Crea una raccolta fondi ...

Allerta Meteo Brugherio
22 dicembre 2019 alle ore 11:59

REGIONE LOMBARDIA.IT

AllertaLOM: allerte di Protezione Civile in tempo reale

Comunicati e avvisi di criticità per eventi naturali critici nelle prossime...

3 Mi piace Commenta Condividi

Mostra tutti

Post

Allerta Meteo Brugherio
20 dicembre 2019 alle ore 12:40

ALLERTA DI PROTEZIONE CIVILE n° 2019.216 del 20/12/2019 ore 11.56

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO IDRAULICO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

UNITA' METEOROLOGICA - LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA - FASI OPERATIVE MINIME

La Lombardia è attualmente interessata da correnti in quota meridionali, molto umide e relativamente miti per il periodo, per il

Allerta 15/11/2014

Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano
D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
L.O. Protezione Civile

**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE
per rischio idrogeologico e idraulico – n° 117 del 13/10/2014**
Confirma ELEVATA criticità per rischio idrogeologico su area C
Confirma MODERATA criticità per rischio idraulico su area C e D
Confirma MODERATA criticità per rischio idrogeologico su area B, E, G e H
fino a revoca

SINTESI METEOROLOGICA

Nelle prossime 24 ore sono attese precipitazioni diffuse e carattere di rovescio a tempo su tutta la regione, più intense sulle Prealpi e i Nordovest, dove le cumulate potranno raggiungere valori molto forti (in particolare sui Nordovest). Sulle pianure e sull'entroterra invece sono attese precipitazioni in genere moderate, con picchi più elevati in corrispondenza dei passaggi temporaleschi, che si confermano probabili su tutte le aree fino a sera. Venti in attenuazione in serata.
Martedì 18 al mattino sono attese precipitazioni esili su sui Nordovest, complessivamente deboli o al più localmente moderate, attive molto deboli o assenti. Mercoledì 19 attualità è previsto tempo ancora debolmente perturbato, ma senza fenomeni significativi.

ZONA OMOGENEA DI ALLERTA	DENOMINAZIONE	CODICI DI ALLERTA	LIVELLI DI CRITICITÀ	SCENARI DI RISCHIO
A (SO)	Alta Vallellina	1	Ordinaria	Idrogeologico
B (SO)	Medio-bassa Vallellina	2	Moderata	Idrogeologico
C (CO, LC, SO, VA)	Nordovest	3	Elevata	Idrogeologico
D (BG, CO, CR, LC, LD, MB, MI, PV, VA)	Pianura Occidentale	2	Moderata	Idraulico
E (PV)	Oltrepò Pavese	1	Ordinaria	Temporali forti
F (BG, BS, CR, MN)	Pianura Orientale	1	Ordinaria	Idraulico
G (BG, BS)	Garda - Valcamonica	2	Moderata	Idrogeologico
H (BG, LC)	Prealpi Centrali	1	Ordinaria	Temporali forti

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Si confermano le indicazioni inviate ieri ai Presidi territoriali, ovvero di prestare attenzione e mantenere un'adeguata attività di sorveglianza ai possibili effetti di saturazione di corsi d'acqua, con particolare attenzione ai Comuni insediati sulle aree del reticolo idraulico nord milanese (bacini Olona-Seveso-Lambro) e del reticolo idraulico minore in concomitanza dei rovesci più intensi;
- al possibile mantenersi di fenomeni farocci in zone assoggettate a tale rischio. Si consiglia, dove ritenuta necessaria, l'intensificazione dell'attività di monitoraggio e fatturazione di tutte le aree previste nella Pianificazione di Emergenza locale sia specifica;
In conseguenza della conferma di MODERATA CRITICITÀ per rischio idraulico e ORDINARIA CRITICITÀ per rischio idraulico e temporali forti sull'area G, è stata emessa una specifica comunicazione che segnala la conferma della FASE DI PRE-ALLARME per gli scenari A, (Fiume di Fal) e D (Colate Val Rebol) e della FASE DI CRITICITÀ CRITICA per gli scenari C e D (Oltrepò), rimandando alle azioni previste dalla Pianificazione di Emergenza provinciale per rischio idrogeologico-idraulico del Fiume Oglio e del torrente nel Robbio.

In tabella si riportano i codici di allerta validi fino a revoca.

Segnalare ogni evento significativo al numero verde della Sala Operativa: 800.061.160.

Alcun evento

Al presente avviso si intendono allegati i seguenti documenti che sono stati integrati della Direttiva regionale per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta per i rischi naturali di tipo di protezione civile:
1) Scenario di rischio e regole descritte nell'allegato 1;
2) Scenario di rischio e regole descritte nell'allegato 2;
Il testo completo della Direttiva, compresi gli allegati, sono consultabili sul sito internet: www.protezionecivile.regione.lombardia.it
Previdono invece a cura di ARPA SMR



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano
D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
L.O. Protezione Civile

**AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE
per rischio idrogeologico e idraulico – n° 150 del 15/11/2014**
PASSAGGIO A EMERGENZA rischio idraulico su area D
CONFIRMA ELEVATA criticità rischio idrogeologico su Area C e F
CONFIRMA ELEVATA criticità rischio idrogeologico su Area C e H
CONFIRMA MODERATA criticità per rischio idrogeologico su Area A, B, E, G
CONFIRMA MODERATA criticità per rischio idraulico su Area A, B, E, G, H
fino a revoca

SINTESI METEOROLOGICA

Nel corso delle prossime ore è attesa una graduale cessazione dei fenomeni precipitativi sulle aree di pianura occidentali a partire da sud. In particolare, l'area del milanese vedrà cessare fenomeni rilevanti nel corso della serata (ore 21-22), salvo residua pioviggine possibile fino alla tarda serata.
Per quanto riguarda le aree di alta pianura e pedemontane a nord del milanese (Lario, Lecco, Varese), le precipitazioni proseguono moderate fino alla tarda serata di oggi per ridursi a deboli fino alle prime ore di domani, domenica 16.
Per tutta la fascia Prealpina restano probabili precipitazioni tra deboli e moderate fino alla notte di domenica 16, quando tenderanno a farsi deboli e sparse.

SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

ZONA OMOGENEA DI ALLERTA	DENOMINAZIONE	CODICI DI ALLERTA	LIVELLI DI CRITICITÀ	SCENARI DI RISCHIO
A (SO)	Alta Vallellina	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
B (SO)	Medio-bassa Vallellina	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
C (CO, LC, SO, VA)	Nordovest	3	Elevata	Idrogeologico - idraulico
D (BG, CO, CR, LC, LD, MB, MI, PV, VA)	Pianura Occidentale	4	Emergenza	Idraulico
E (PV)	Oltrepò Pavese	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
F (BG, BS, CR, MN)	Pianura Orientale	3	Elevata	Idraulico
G (BG, BS)	Garda - Valcamonica	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
H (BG, LC)	Prealpi Centrali	2	Moderata	Idraulico

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dei valori di precipitazione registrati e delle precipitazioni previste nella sera di oggi, sabato 15/11, e nella notte di domani, 16/11, si suggerisce ai Presidi territoriali di intensificare al massimo l'attività di sorveglianza:
- agli effetti di esondazione del Lago Maggiore e del lago di Como e su tutti i laghi lombardi. Al momento il livello del lago Maggiore è in crescita (13,4 m ore 19:00 a Sesto Calende) e il colmo di piena è previsto per la mattina del 16/11. Il livello del lago di Como è in risalita (1,34 m ore 18:30 a Malgrate) e risale al di sopra della quota di esondazione della piazza Cavotti di Como;
- alle possibili criticità su tutto il reticolo idraulico (maggiore e minore) in regione Lombardia. Al momento i livelli di tutti i corsi d'acqua sono in costante crescita e le ulteriori piogge in corso e previste per la serata, sebbene in progressiva diminuzione, determineranno una ulteriore crescita su tutto il reticolo. Particolare attenzione deve essere posta ai livelli di Po, Ticino, Adda, Oglio, Serio e Brembo;
- al reticolo idraulico milanese (Olona - Seveso - Lambro) dove in queste ore si stanno registrando esondazioni lungo tutta l'asta fluviale anche in previsione delle ulteriori precipitazioni fino alla serata di oggi 15/11 e dove è previsto un ulteriore incremento delle portate in transito;
- al possibile attivarsi di fenomeni franaux in zone assoggettate a tale rischio. Particolare attenzione andrà posta sulle situazioni già attive verificatesi a seguito delle precedenti precipitazioni.

Si consiglia, in generale, il mantenimento dell'attività di monitoraggio e l'attuazione di tutte le misure previste nella Pianificazione di Emergenza locale per far fronte ai fenomeni critici sul territorio.

Segnalare ogni evento significativo al numero verde della Sala Operativa: 800.061.160.

Allertamento

Al presente avviso si intendono allegati i seguenti documenti che sono stati integrati della Direttiva regionale per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta per i rischi naturali di tipo di protezione civile:
1) Scenario di rischio e regole descritte nell'allegato 1;
2) Scenario di rischio e regole descritte nell'allegato 2;
Il testo completo della Direttiva, compresi gli allegati, sono consultabili sul sito internet: www.protezionecivile.regione.lombardia.it
Previdono invece a cura di ARPA SMR



Allerta 15/11/2014

Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
 Regione Lombardia
 Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano
 D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
 U.D. Protezione Civile



AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE
per rischio idrogeologico e idraulico - n° 150 del 15/11/2014
PASSAGGIO A EMERGENZA rischio idraulico su area D
CONFERMA ELEVATA criticità rischio idraulico su Aree C e F
CONFERMA ELEVATA criticità rischio idrogeologico su Aree C e H
CONFERMA MODERATA criticità per rischio idrogeologico su Aree A,B,E,G
CONFERMA MODERATA criticità per rischio idraulico su Aree A,B,E,G,H
fino a revoca

SINTESI METEOROLOGICA

Nel corso delle prossime ore è attesa una graduale cessazione dei fenomeni precipitativi sulle aree di pianura occidentale a partire da sud. In particolare, l'area del milanese vedrà cessare fenomeni rilevanti nel corso della serata (ore 21-22), salvo residua piovigine possibile fino alla tarda serata. Per quanto riguarda le aree di alta pianura e pedemontane a nord del milanese (Briantea, Lario, Lecchese, Varesotto) le precipitazioni proseguono moderate fino alla tarda serata di oggi per ridursi a deboli fino alle prime ore di domani, domenica 16. Per tutta la fascia Prealpina restano probabili precipitazioni tra deboli e moderate fino alla notte di domenica 16, quando tenderanno a farsi deboli e sparse.

SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

ZONA OMOGENEA DI ALLERTA	DENOMINAZIONE	CODICI DI ALLERTA	LIVELLI DI CRITICITA'	SCENARI DI RISCHIO
A (SO)	Alta Valtellina	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
B (SO)	Media-bassa Valtellina	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
C (CO, LC, SO, VA)	Nordovest	3	Elevata	Idrogeologico - idraulico
D (BG, CO, CR, LC, LO, MB, MI, PV, VA)	Pianura Occidentale	4	Emergenza	Idraulico
E (PV)	Oltrepò Pavese	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
F (BG, BS, CR, MN)	Pianura Orientale	3	Elevata	Idraulico
G (BG, BS)	Garda - Valcamonica	2	Moderata	Idrogeologico - idraulico
H (BG, LC)	Prealpi Centrali	3	Elevata	Idrogeologico
		2	Moderata	Idraulico

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO - INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dei valori di precipitazione registrati e delle precipitazioni previste nella sera di oggi, sabato 15/11, e nella notte di domani, 16/11, si suggerisce ai Presidi territoriali di intensificare al massimo l'attività di sorveglianza:

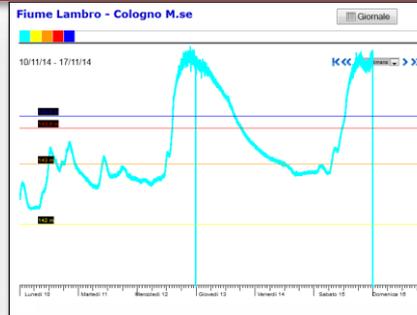
- agli effetti di esondazione del Lago Maggiore e del lago di Como e su tutti i laghi lombardi. Al momento il livello del lago Maggiore è in crescita (3,34 m ore 19:00 a Sesto Calende) e il colmo di piena è previsto per la mattina del 16/11. Il livello del lago di Como è in risalita (1,34 m ore 18:30 a Malgrate) e risulta al di sopra della quota di esondazione della piazza Cavour di Como;
- alle possibili criticità su tutto il reticolo idraulico (maggiore e minore) in Regione Lombardia. Al momento i livelli di tutti i corsi d'acqua sono in costante crescita e le ulteriori piogge in corso e previste per la serata, sebbene in progressiva diminuzione, determineranno una ulteriore crescita su tutto il reticolo. Particolare attenzione deve essere posta ai livelli di Po, Ticino, Adda, Oglio, Serio e Brembo;
- al reticolo idraulico milanese (Olona - Seveso - Lambro) dove in queste ore si stanno registrando esondazioni lungo tutta l'asta fluviale anche in previsione delle ulteriori precipitazioni fino alla serata di oggi 15/11 e dove è previsto un ulteriore incremento delle portate in transito;
- al possibile attivarsi di fenomeni franosi in zone assoggettate a tale rischio. Particolare attenzione andrà posta sulle situazioni già attive verificatesi a seguito delle precedenti precipitazioni.

Si consiglia, in generale, il mantenimento dell'attività di monitoraggio e l'attuazione di tutte le misure previste nella Pianificazione di Emergenza locale per far fronte ai fenomeni critici sul territorio.

Segnalare ogni evento significativo al numero verde della Sala Operativa: 800.061.160.



Al presente avviso si intendono allegati i seguenti documenti che sono parte integrante della Direttiva regionale per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta per i rischi naturali ai fini di protezione civile:
 1) Scenari di rischio e soglie descritti nell'allegato 1;
 2) Elenco aree a maggior rischio descritte nell'allegato 4.
 Il testo completo della Direttiva, compresi gli allegati, sono consultabili sul sito Internet: www.protezionecivile.regione.lombardia.it
 Previsioni meteo a cura di ARPA-SMR





... Domande ...





**Grazie per
L'attenzione**



71° Nucleo Volontariato e Protezione Civile Associazione Nazionale Carabinieri Sezione di Brugherio – “Virgo Fidelis”

Via San Giovanni Bosco, 29
20861 Brugherio (MB)
e-mail: info@anc-brugherio.it
Web: www.anc-brugherio.it