

**AVVISO di CRITICITÀ LOCALIZZATO n° 055 del 29/08/2016 – ore 21:00
per rischio IDRAULICO AREA METROPOLITANA MILANESE****Criticità ROSSA per rischio idraulico su AREA URBANA MILANESE,
BOZZENTE, LURA, GROANE, SEVESO e LAMBRO**

con decorrenza riportata in tabella LIVELLI DI ALLERTAMENTO

Prossimo aggiornamento: ogni 12 ore o con frequenza maggiore in caso di necessità

SINTESI METEOROLOGICA

Tra la serata di oggi 29/08 e la giornata di domani 30/08, è atteso il transito di una intensa perturbazione atlantica con fenomeni prevalentemente a carattere temporalesco. Nel dettaglio, a partire dalla sera di oggi 29/08 rovesci e temporali più intensi inizieranno ad interessare tutta la fascia prealpina/alta pianura - coinvolgendo via via tutta la pianura (specie occidentale) - con fenomeni sempre più frequenti e diffusi e precipitazioni da forti a molto forti. Martedì 30/08, durante le ore notturne e al mattino su fascia prealpina/alta pianura e pianura occidentale, in genere rovesci e temporali diffusi, con precipitazioni da forti a molto forti. Graduale miglioramento a partire da martedì sera.

DATI DI MONITORAGGIO

DATI PLUVIOMETRICI OSSERVATI							
Prov	Comune	Stazione Pluviometrica	Piogge cumulate (mm)				
			1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
VA	Varese	Varese	0,0	0,0	---	0,0	0,0
MI	Pogliano M.se	Pogliano M.se-Molino S. Giulio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CO	Lurago Marinone	Lurago Marinone	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VA	Saronno	Saronno-via Santuario	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MB	Misinto	Misinto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CO	Cantù	Cantù Asnago	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MB	Paderno Dugnano	Palazzolo-Parco Borghetto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CO	Lambrugo	Lambrugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MB	Monza	Monza- via Monte Generoso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MI	Rho	Rho-Scalo fiorenza-Prato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MI	Milano	Parco Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MI	Milano	Lambrate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



DATI IDROMETRICI OSSERVATI									
Prov	Comune	Stazione idrometrica	Data e Ora	Portata (m ³ /s)	Livello (m)	Variazione livelli (m)			
						Δ 1 ora	Δ 3 ore	Δ 6 ore	Δ 12 ore
VA	Castiglione Olona	Castiglione Olona (Olona)	29/8/16 18.00	1,3	0,52	0,01	---	0,01	0,01
VA	Castellanza	Castellanza (Olona)	29/8/16 19.10	2,4	0,49	0,00	0,01	0,01	0,00
MI	Lainate	Lainate (Bozzente)	29/8/16 19.20	< 0,4	0,36	0,01	-0,01	0,01	0,02
MI	Lainate	Lainate SP109 (Lura)	29/8/16 19.20	0,0	0,17	0,00	-0,01	0,00	0,06
MI	Arese	Arese (Guisa)	29/8/16 19.20	< 0,01	0,14	0,01	0,01	0,01	0,00
CO	Cantù	Cantù Asnago (Seveso)	29/8/16 19.10	0,8	0,36	0,01	0,00	-0,01	-0,04
MB	Cesano Maderno	Cesano Maderno (Seveso)	29/8/16 19.20	< 0,1	0,10	-0,01	-0,01	0,00	0,01
MB	Paderno Dugnano	Palazzolo (Seveso)	29/8/16 19.10	3,2	-0,07	0,03	0,02	0,03	0,00
MI	Milano	MM Ornato (Seveso)	29/8/16 19.20	---	0,36	0,00	0,01	-0,02	-0,02
CO	Erba	Caslino d'Erba (Lambro)	29/8/16 19.10	0,3	0,18	0,00	0,02	-0,01	0,00
LC	Bosisio Parini	Bosisio Parini (Lago di Pusiano)	29/8/16 19.10	---	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01
CO	Lambrugo	Lambrugo-Costa Masnaga (Lambro)	29/8/16 19.10	2,0	0,43	0,00	0,02	0,00	0,00
CO	Molteno	Molteno (Lambro/Bevera)	0/1/00 0.00	---	---	---	---	---	---
MB	Lesmo	Peregallo (Lambro)	29/8/16 19.10	1,1	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00
MI	Milano	Milano-via Feltre (Lambro)	29/8/16 18.20	3,8	0,48	-0,01	-0,01	---	0,03

Le stazioni riportate sono quelle della rete fiduciaria ufficiale di Regione Lombardia.



PREVISIONE

AREE di allertamento localizzato		PREVISIONE PIOGGIA cumulata areale 36 ore [mm]	Sezioni di riferimento	PREVISIONE IDRAULICA		
Codice	Denominazione			Livello (m)	Portata (m3/s)	Data del colmo
AMM-01 (CO, VA)	OLONA alto	40-50	Castiglione Olona	< 2,10	< 40	30/08 h. 00 - 09
AMM-02 (CO, VA)	OLONA medio	60-80	Castellanza	1,80	45	30/08 h. 00 - 09
AMM-03 (CO, MI, VA)	OLONA basso	60-90	Nodo Olona 1	-	70	30/08 h. 00 - 09
AMM-04 (CO, VA)	BOZZENTE alto	50-100	-	-	-	-
AMM-05 (CO,MI,VA)	BOZZENTE basso	50-90	Lainate	2,80 - 3,00	25	30/08 h. 00 - 09
AMM-06 (CO)	LURA alto	50-90	-	-	-	-
AMM-07 (CO, MB, MI, VA)	LURA basso	50-90	Lainate	1,80	25	30/08 h. 00 - 09
AMM-08 (MB, MI)	GUISA – Groane	40-80	Arese	1,60	15	30/08 h. 00 - 09
AMM-09 (CO)	SEVESO alto	40-90	Cantù Asnago	1,50 -1,90	20 - 25	30/08 h. 00 - 09
AMM-10 (CO, MB)	SEVESO medio	30-90	Cesano Maderno	1,90	60	30/08 h. 00 - 09
AMM-11 (MB)	SEVESO basso	40-90	Palazzolo	-	80	30/08 h. 00 - 09
AMM-12 (MI)	SEVESO urbano	30-60	MM Ornato	> 3,00	> 35	30/08 h. 00 - 09
AMM-13 (CO, LC)	LAMBRO sopralacuale	30-50	Casino d'Erba	1,20	25	30/08 h. 00 - 09
			Pusiano (lago)	0,15	-	30/08 ore 24
AMM-14 (CO, LC)	LAMBRO alto	30-80	Lambrugo	1,80	35	30/08 h. 00 - 09
			Molteno	-	15	30/08 h. 00 - 09
AMM-15 (CO, LC, MB)	LAMBRO medio	40-100	Peregallo	2,45	100	30/08 h. 00 - 09
AMM-16 (MB, MI)	LAMBRO basso	40-100	Milano – via Feltre	2,60	100	30/08 h. 00 - 09
AMM-17 (LC, MB, MI)	MOLGORA	40-100	-	-	-	-
AMM-18 (LC, MB, MI)	TROBBIE	40-100	-	-	-	-
AMM-19 (MI)	AREA URBANA MILANESE	40-60	-	-	-	-

Le previsioni riportate in tabella sono il risultato delle analisi del Centro funzionale, condotte a partire da risultati di modellistica idrologica-idraulica basata sui modelli meteorologici COSMO-I7, COSMO-I2 e MOLOCH.

Il carattere prevalentemente temporalesco delle precipitazioni previste comporta una elevata variabilità e disomogeneità tra i diversi modelli meteorologici e le diverse corse di aggiornamento di ciascuno: questa variabilità si riflette conseguentemente sui risultati dei modelli idrologici, comportando un alto grado di incertezza che è gestibile solo con il monitoraggio diretto dei livelli idrometrici e delle piogge registrate.

Per la stessa ragione, a titolo cautelativo, le previsioni in tabella riportano la situazione più gravosa al momento desumibile dai modelli.

Si segnala che le previsioni riportate considerano le seguenti condizioni:

- l'uscita del lago di Pusiano avviene solo attraverso l'emissario naturale e non attraverso il Cavo Diotti;
- Il Canale Scolmatore di Nord Ovest (CSNO) è attivo.



LIVELLI DI ALLERTAMENTO

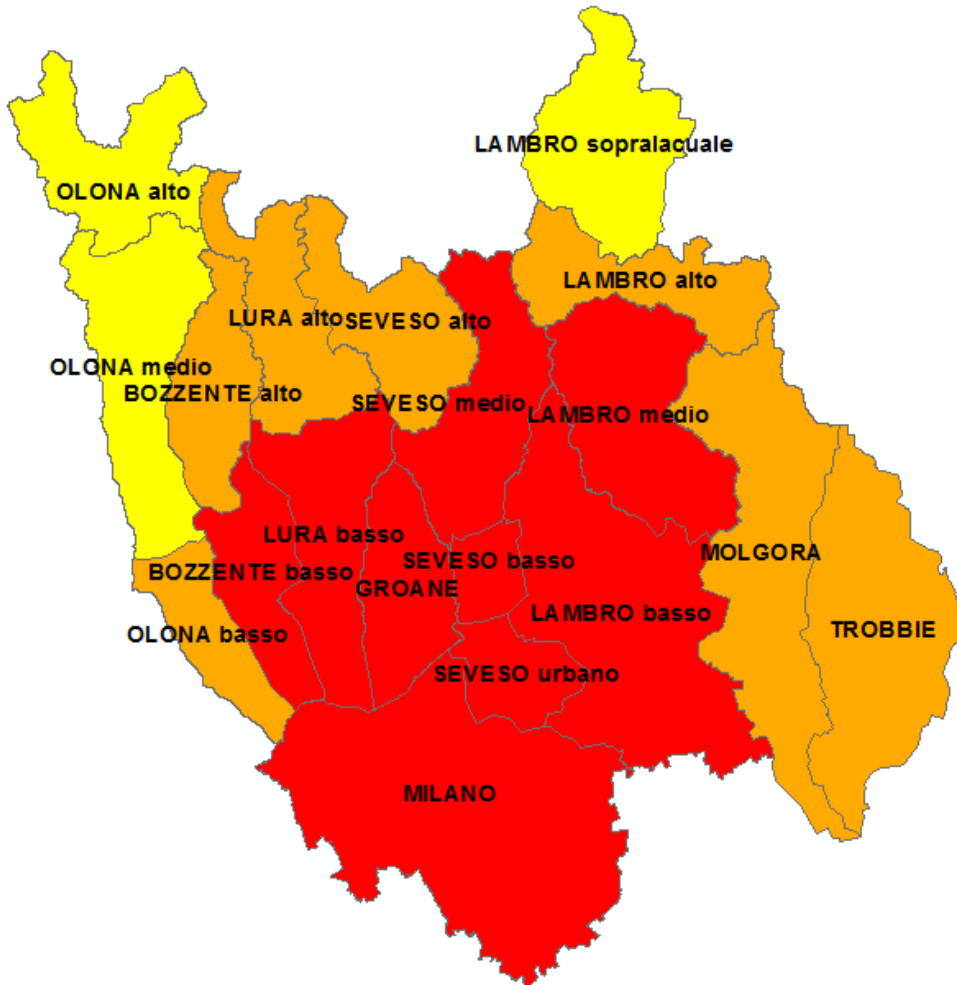
SCENARIO DI RISCHIO: IDRAULICO					
AREE DI ALLERTAMENTO LOCALIZZATO		DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI		FASE OPERATIVA MINIMA
Codice	Denominazione				
AMM-01 (CO, VA)	OLONA alto	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
AMM-02 (CO, VA)	OLONA medio	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
AMM-03 (CO, MI, VA)	OLONA basso	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-04 (CO, VA)	BOZZENTE alto	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-05 (CO,MI,VA)	BOZZENTE basso	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-06 (CO)	LURA alto	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-07 (CO, MB, MI, VA)	LURA basso	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-08 (MB, MI)	GUISA – Groane	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-09 (CO)	SEVESO alto	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-10 (CO, MB)	SEVESO medio	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-11 (MB)	SEVESO basso	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-12 (MI)	SEVESO urbano	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-13 (CO, LC)	LAMBRO sopralacuale	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
AMM-14 (CO, LC)	LAMBRO alto	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-15 (CO, LC, MB)	LAMBRO medio	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-16 (MB, MI)	LAMBRO basso	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME
AMM-17 (LC, MB, MI)	MOLGORA	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-18 (LC, MB, MI)	TROBBIE	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
AMM-19 (MI)	AREA URBANA MILANESE	Da 30/08/2016 h 00.00 A prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		ALLARME



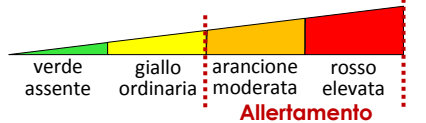
VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Si raccomanda l’attivazione delle azioni previste, per questa tipologia di allertamento, nella Pianificazione Locale di Emergenza. Eventuali azioni degli EELL dovranno essere condivise con AIPo o con la UTR di Regione Lombardia competente. Attivare ogni azione ritenuta opportuna per il monitoraggio della situazione in atto e per preparare eventuali interventi urgenti. Dare seguito alle indicazioni operative e supportare l’azione dei responsabili degli Enti competenti.

Mantenere costantemente aggiornata la Sala Operativa della Protezione Civile regionale sull’evoluzione della situazione.



LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ



SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

SALA OPERATIVA
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it

Numero Verde
800.061.160

Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio meteorologico regionale

Le previsioni idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale di Regione Lombardia.

La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito: http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6

A tutti i Sindaci è richiesto di verificare la propria zona omogenea di appartenenza consultando l’allegato 2 (da pag. 84 a pag. 174) dell’aggiornamento della Direttiva pubblicata sul sito regionale di protezione civile all’indirizzo:

www.protezionecivile.regione.lombardia.it/shared/ccurl/853/653/al_20151229_Nuova_Direttiva_reg_allertamento_y1_acl.pdf