

BOLLETTINO di MONITORAGGIO e PREVISIONE per rischio IDRAULICO

MONITORAGGIO IDROMETRICO

Fiume	ARS	Stazione idrometrica	Monitoraggio: livello attuale e variazione rispetto alle ore precedenti					
			Data e ora	Livello [m]	Δ 3 ore [m]	Δ 6 ore [m]	Δ 12 ore [m]	Δ 24 ore [m]
Po	Po	Ponte Valenza	27/08/2023 17:30	-0.5	-0.05	-0.01	0.07	0.35
	Po	Isola S. Antonio	27/08/2023 17:10	0.77	0.03	0.06	0.20	0.68
	Po	Ponte della Becca	27/08/2023 17:30	-2.58	0.13	0.27	0.54	0.61
	Po	Spessa Po	27/08/2023 17:50	-1.69	0.12	0.25	0.37	0.42
	Po	Piacenza	27/08/2023 17:50	-0.5	0.03	0.03	0.11	0.17
	Po	Cremona	27/08/2023 17:50	-7.01	0.14	0.45	0.52	0.61
	Po	Casalmaggiore	27/08/2023 17:10	-4.33	0.02	0.01	0.05	0.16
	Po	Boretto	27/08/2023 17:40	-3.37	0.02	0.03	0.10	0.17
	Po	Borgoforte	27/08/2023 17:50	-2.58	0.04	0.07	0.14	0.20
Po	Sermide	27/08/2023 17:50	-0.24	0.03	0.03	0.03	0.08	
Agogna	---	Novara Agogna Q.A	27/08/2023 17:30	0.3	-0.01	0.11	0.23	0.33
Staffora	---	Voghera	27/08/2023 17:50	1	-0.19	-0.12	-0.46	-0.25
Ticino	---	Miorina	27/08/2023 18:00	1.934	0.02	0.05	0.10	0.27
	---	Pavia - Ponte dell'Impero	27/08/2023 17:50	-3.85	0.05	0.07	0.13	0.28
Arno	Milano	Cavaria	27/08/2023 17:50	0.17	-0.03	-0.04	-0.01	0.03
Olona	Milano	Castiglione Olona	27/08/2023 17:50	0.48	-0.05	0.03	-0.07	0.04
	Milano	Castellanza	27/08/2023 17:50	0.48	-0.01	-0.02	0.02	0.04
Bozzente	Milano	Lainate	27/08/2023 17:30	0.43	0.00	0.02	-0.09	-0.01
Lura	Milano	Lainate SP109	27/08/2023 18:00	-0.033	-0.10	-0.04	-0.13	-0.12
Guisa	Milano	Guisa Arese	27/08/2023 17:30	0.2	0.19	0.18	0.17	-0.24
Seveso	Milano	Cesano Maderno	27/08/2023 17:50	0.58	-0.03	-0.02	0.05	0.09
	Milano	Palazzolo	27/08/2023 17:50	0.08	0.11	0.08	-0.07	-0.11
	Milano	Niguarda via Ornato	27/08/2023 18:00	0.033	0.00	-0.19	0.01	-0.18
Lambro	Milano	Bosisio Parini(Lago Pusiano)	27/08/2023 17:50	0.21	-0.01	0.02	0.01	0.03
	Milano	Lambrugo	27/08/2023 17:20	0.62	0.00	0.01	-0.25	0.10
	Milano	Peregallo	27/08/2023 17:50	0.14	-0.03	-0.22	-0.67	-0.03
	Milano	Milano - via Feltre	---	---	---	---	---	---
Lambro M.le	---	Lambro M.le_MI_Conca_Fallata	27/08/2023 17:30	0.76	0.03	-0.02	-0.70	-0.21
Adda	Adda S.	Sondrio P.te Eiffel (Mallero)	27/08/2023 17:50	1.45	0.09	0.77	0.58	1.13
	Adda S.	Fuentes	27/08/2023 17:40	1.61	0.37	0.37	0.50	0.66
	---	S. Maria Lavello	27/08/2023 17:40	1.74	0.08	0.20	0.21	0.22
	Lodi	Lodi	27/08/2023 17:50	-1.35	0.09	0.06	0.13	0.16
	---	Pizzighettone	27/08/2023 17:50	-0.45	0.17	0.18	0.10	0.18
Brembo	---	Camerata Cornello	27/08/2023 17:50	0.54	-0.05	0.34	0.33	0.36
	---	Ponte Briolo	27/08/2023 17:50	1.8	0.25	0.53	0.48	0.57
Serio	---	Ponte Cene	27/08/2023 17:50	-0.21	-0.02	-0.08	-0.22	-0.12
	---	Mozzanica	27/08/2023 17:30	0.98	0.02	0.05	0.05	0.02
	---	Montodine	27/08/2023 17:50	-0.42	-0.01	0.05	0.07	0.18
Cherio	---	Carobbio degli Angeli	27/08/2023 17:10	0.46	0.07	0.15	0.14	0.09
Oglio	Oglio S.	Capo di Ponte	27/08/2023 17:50	1.52	0.51	0.82	0.11	0.25
	Oglio S.	Darfo	27/08/2023 17:50	0.68	0.09	-0.04	-0.07	0.06
	---	Capriolo	27/08/2023 17:50	-1.53	0.04	0.04	0.04	-0.03
	---	Soncino	27/08/2023 17:50	0.05	0.02	0.02	0.01	0.06
	---	Ostiano	27/08/2023 17:40	-1.41	0.03	0.07	0.13	0.17
	---	Marcaria	27/08/2023 17:30	-0.18	0.02	0.09	0.20	0.37
Mella	Brescia	Bovegno	27/08/2023 17:50	-0.85	0.00	0.15	0.17	0.20
	Brescia	Stocchetta	27/08/2023 17:20	0.46	-0.07	0.12	0.11	0.22
	---	Manerbio	27/08/2023 17:50	0.77	0.01	0.02	0.01	0.02
Chiese	---	Gavardo	27/08/2023 17:30	0.392	0.01	0.01	0.02	-0.01
	---	Asola	27/08/2023 17:50	0.62	-0.03	-0.05	0.05	0.16
Mincio	Mantova	Monzambano	27/08/2023 17:50	0.31	0.00	0.00	-0.11	-0.11
Secchia	Secchia	Pioppa	27/08/2023 17:50	1.38	0.03	0.01	0.01	0.11
Lago Maggiore	---	Sesto Calende	27/08/2023 17:00	0.024	0.13	0.20	0.29	0.31
Lago di Como	---	Malgrate	27/08/2023 17:50	-0.09	0.04	0.06	0.06	0.08
Lago di Iseo	---	Sarnico	27/08/2023 17:50	0.19	-0.01	0.01	0.00	0.02
Lago d'Idro	---	Idro	27/08/2023 17:50	7.82	-0.03	-0.03	-0.05	-0.11
Lago di Garda	---	Manerba del Garda	27/08/2023 17:40	0.83	0.01	0.01	0.01	-0.01

Monitoraggio: per ogni stazione idrometrica significativa su ogni corso d'acqua, si riporta il valore di altezza idrometrica più aggiornato (con le variazioni osservate nelle ultime 3, 6, 12 e 24 ore). A supporto dell'attività di sorveglianza, per il monitoraggio in tempo reale della rete Idro-Nivo-Meteo e dei dati radar, consultare il sito iris.arpalombardia.it e l'app radarLOM.

PREVISIONE IDRAULICA

Fiume	ARS	Stazione idrometrica	Previsione idraulica				Note (colmo di piena previsto)
			+ 6 h	+ 12 h	+ 24 h	+ 36 h	
Po	Po	Ponte Valenza	---				---
	Po	Isola S. Antonio	---				---
	Po	Ponte della Becca	---				---
	Po	Spessa Po	---				---
	Po	Piacenza	---				---
	Po	Cremona	---				---
	Po	Casalmaggiore	---				---
	Po	Boretto	---				---
	Po	Borgoforte	---				---
Po	Sermide	---				---	
Olona	Milano	Castellanza	■ ■	■ ■ ■	■	---	> 2,10 m (28/08 notte e mattino)
Seveso	Milano	Cesano Maderno	■	■ ■ ■	■	---	> 2.00 m (28/08 notte e mattino)
	Milano	Palazzolo	■ ■	■ ■ ■ ■	■	---	> 2.45 m (28/08 notte e mattino)
	Milano	Niguarda via Ornato	■ ■	■ ■ ■ ■	■	---	> 2.70 m (28/08 notte e mattino)
Lambro	Milano	Peregallo	■	■ ■ ■	■	---	> 1.70 m (28/08 notte e mattino)
	Milano	Milano - via Feltre	■	■ ■ ■	■	---	> 2.50 m (28/08 notte e mattino)
Adda	Adda S.	Fuentes		■	■	---	> 2.00 m (28/08 mattino e pomeriggio)
	Lodi	Lodi				---	---
Brembo	---	Ponte Briolo	■	■	■ ■	---	> 3.50 m (28/08 pomeriggio e sera)
Serio	---	Ponte Cene	■	■	■ ■	---	> 1.70 m (28/08 pomeriggio e sera)
Oglio	Oglio S.	Darfo		■	■	---	> 1.50 m (28/08 pomeriggio)
	---	Ostiano				---	---
	---	Marcaria				---	---
Mella	---	Manerbio				---	---
Chiese	---	Gavardo				---	---
Secchia	Secchia	Pioppa				---	---

LEGENDA

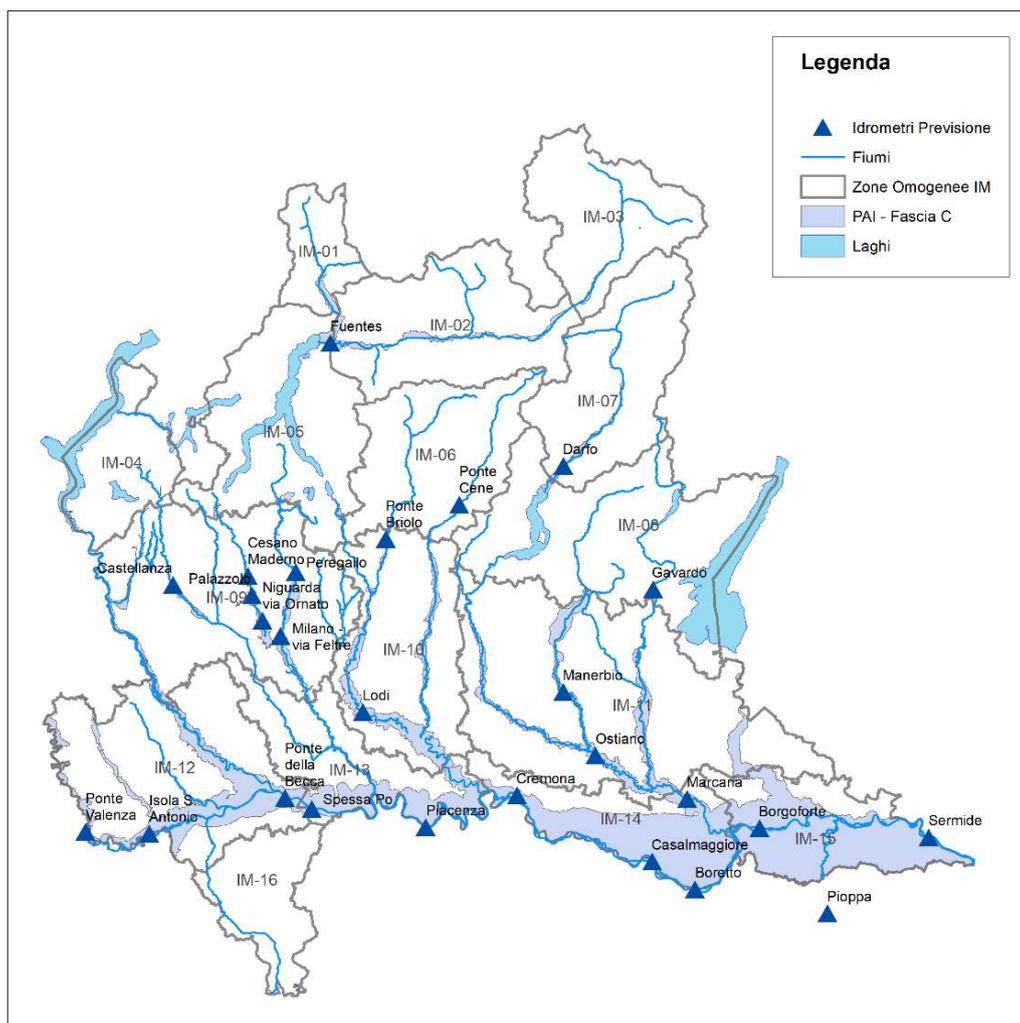
	Nessun superamento di soglia previsto
■	Livelli idrometrici previsti compresi tra la soglia di allertamento 1 e la soglia di allertamento 2, bassa probabilità di fenomeni di esondazione, prestare attenzione all'evoluzione della situazione.
■ ■	Livelli idrometrici previsti compresi tra la soglia di allertamento 2 e la soglia di allertamento 3, probabilità di fenomeni di inondazione localizzati o limitati alle aree golenali e moderati fenomeni di erosione.
■ ■ ■	Livelli idrometrici previsti superiori alla soglia di allertamento 3, probabilità di fenomeni di inondazione estesi alle aree distali al corso d'acqua e di intensi fenomeni di erosione e di alluvionamento.
---	Previsione non disponibile.
Le soglie idrometriche di allertamento sono consultabili nell'Allegato 4 della D.g.r. 21 dicembre 2020 - n. XI/4114 Aggiornamento della direttiva regionale per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento per i rischi naturali ai fini di protezione civile.	

Previsione idraulica: evoluzione prevista del livello idrometrico nelle prossime ore, sui corsi d'acqua del reticolo principale regionale. Le previsioni idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema FEWS, SINERGIE e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale di Regione Lombardia.

Dalla serata di oggi 27/08, si verificherà un generale innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua. Già a partire dalla notte sul reticolo del nodo idraulico di Milano sarà possibile il superamento della "soglia 2 di allertamento" sull'Olona, della "soglia 2 di allertamento" sul Lambro, della "soglia 3 di allertamento" sul Seveso.

Nel corso della giornata di domani 28/07 saranno inoltre possibili i superamenti della "soglia 1 di allertamento" su Oglio sopralacuale e Adda sopralacuale, mentre su Brembo e Serio non è escluso il superamento anche della "soglia 2 di allertamento".

A causa del carattere convettivo delle precipitazioni, i cui nuclei più intensi sono di difficile previsione (sia in termini di localizzazione che di intensità), non si escludono criticità di tipo idrogeologico sul reticolo secondario collinare e montano e innalzamenti del livello sul reticolo secondario di pianura non prevedibili, ma da monitorare con attenzione.



Le previsioni riportate sono il risultato delle analisi del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia, condotte a partire da risultati di modellistica idrologica-idraulica basata sui modelli meteorologici COSMO-5M, COSMO-2I, COSMO-LEPS e MOLOCH. Le previsioni derivano da elaborazioni modellistiche che per loro stessa natura contengono un grado di incertezza non eliminabile. **Inoltre, in corrispondenza del periodo primaverile-estivo (tipicamente da maggio a settembre), la predominanza di fenomeni convettivi e di tipo temporalesco, aumenta ulteriormente il grado di incertezza delle previsioni meteorologiche, con evidenti ricadute anche sulle previsioni dei livelli attesi di criticità idraulica e idrogeologica in una determinata area. Tale incertezza risulta contenibile solo attraverso un'attenta attività di monitoraggio e sorveglianza del territorio. A titolo cautelativo, le previsioni riportano la situazione più gravosa al momento desumibile dai modelli.**

SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

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

