

Documento n. 2024.C323 del 18/10/2024 ore 16.07

A tutti gli Enti in indirizzo

Oggetto: **BMP Bollettino di Monitoraggio e Previsione**

Si raccomanda di prestare la **massima attenzione per ogni opportuna azione di vigilanza e prevenzione necessaria da attuare in ordine alle previsioni idrologiche-idrauliche contenute nel documento allegato (BMP) e agli eventuali effetti attesi sul territorio**. Le Amministrazioni Locali dovranno porre in atto le procedure di emergenza dovute alle criticità idrogeologiche ed idrauliche presenti nel territorio di competenza.

Almeno fino al ritorno dei livelli al di sotto della soglia 1 di allertamento (criticità ordinaria), **si raccomanda l'attivazione o il mantenimento delle misure di contrasto non strutturali previste nei Piani di Protezione Civile comunali o locali**, per garantire la salvaguardia della pubblica incolumità, nonché la riduzione di danni e l'informazione alla popolazione. In particolare, si raccomanda di continuare a valutare:

- **l'attivazione/il mantenimento di azioni di monitoraggio e servizi di vigilanza sul territorio**, con forze istituzionali e di volontariato (Gruppi Comunali/Intercomunali di Protezione Civile e/o OdV Protezione Civile convenzionate) congruenti a quanto previsto nella pianificazione di emergenza, anche nell'ipotesi di dovere attuare eventuali interventi urgenti;
- **l'attività di comunicazione alla cittadinanza** e, prioritariamente, agli abitanti che vivono nelle eventuali aree esposte al rischio idraulico.

Le azioni degli enti locali dovranno essere condivise con l'Autorità idraulica competente; si invita, in generale, a dare seguito alle indicazioni operative e supportare l'azione dei responsabili degli Enti competenti.

Pertanto le attività di monitoraggio e sorveglianza del territorio a livello locale sono sempre opportune per poter intervenire in maniera tempestiva in caso di criticità non prevedibili.

Gli attuali scenari di **previsione di piena (morbida) del Fiume Po** suggeriscono che potranno essere interessate le strutture e le attività poste nelle aree golenali aperte, mentre sarà da monitorare e valutare con AIPO l'eventuale interessamento delle aree golenali chiuse: a titolo precauzionale si suggerisce di valutare l'interdizione all'accesso nelle golene, compreso l'utilizzo delle piste ciclabili, e di mantenere la massima attenzione lungo il corso d'acqua compreso nel tratto interessato. In ogni caso, fino al defluire della piena, è richiesta prudenza nell'avvicinarsi alle aree prospicienti il fiume e alle golene. Si raccomanda agli Enti destinatari lungo l'asta del Fiume Po di porre attenzione per gli insediamenti, le attività ricreative, agricole, i cantieri di lavoro e tutte le altre attività presenti lungo le sponde del fiume Po, tra cui anche la navigazione e gli approdi fluviali, nonché supportare le azioni di AIPO.

Inoltre si raccomanda di prestare attenzione nei tratti terminali degli affluenti lombardi, che potranno subire incrementi dei livelli idrometrici anche a causa dei fenomeni di rigurgito dovuti dal passaggio della piena sul fiume Po.

**Gli Enti territoriali competenti sono invitati a seguire costantemente l'evoluzione dei fenomeni e gli aggiornamenti della situazione meteorologica e idrologica-idraulica prevista, consultando i dati della rete Idro-Nivo-Meteo e radar in tempo reale sul sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it) e sull'app radarLOM,**

il Bollettino di Monitoraggio e Previsione (ed eventuali Allerte Idro-Meteo emesse) pubblicato su **[www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it)** e sull'app **allertaLOM**, e di segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, telefonando al numero verde della **Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o **via mail all'indirizzo: [cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)**.

Il Dirigente

ANDREA ZACCONE



**BOLLETTINO di MONITORAGGIO e PREVISIONE  
per rischio idraulico****MONITORAGGIO IDROMETRICO**

Fiume	APSFR	Stazione idrometrica	Monitoraggio					
			Data e ora (UTC)	Livello [m]	Δ 3 ore [m]	Δ 6 ore [m]	Δ 12 ore [m]	Δ 24 ore [m]
Po	Po	Ponte Valenza	18/10/2024 14:00	2,31	0,54	0,75	0,93	1,72
	Po	Isola S. Antonio	18/10/2024 13:30	4,38	0,28	0,44	0,89	1,44
	Po	Ponte della Becca	18/10/2024 13:30	1,76	0,18	0,40	0,93	1,56
	Po	Spessa Po	18/10/2024 14:20	2,52	0,19	0,43	0,96	1,63
	Po	Piacenza	18/10/2024 14:00	4,23	0,20	0,41	0,83	2,42
	Po	Cremona	18/10/2024 14:20	-0,96	0,14	0,38	1,15	2,37
	Po	Casalmaggiore	18/10/2024 13:30	2,18	0,22	0,52	1,37	2,31
	Po	Boretto	18/10/2024 14:00	3,27	0,23	0,55	1,46	2,13
	Po	Borgoforte	18/10/2024 14:20	3,71	0,29	0,65	1,30	1,66
Po	Sermide	18/10/2024 14:20	4,85	0,23	0,40	0,57	0,60	
Agogna	---	Novara Agogna Q.A	18/10/2024 14:00	1,53	0,20	0,30	0,20	0,54
Staffora	---	Voghera	18/10/2024 14:20	1,59	0,00	-0,13	-0,14	0,30
Ticino	---	Miorina	18/10/2024 14:20	2,851	0,08	0,05	0,09	0,08
	---	Pavia - Ponte dell'Impero	18/10/2024 14:20	-0,2	0,12	0,30	0,70	1,28
Arno	Milano	Cavaria	18/10/2024 14:20	0,47	-0,06	-0,05	-0,09	-0,22
Olona	Milano	Castiglione Olona	18/10/2024 14:20	1,04	-0,10	-0,05	0,02	-0,32
	Milano	Castellanza	18/10/2024 14:20	1,03	-0,05	-0,04	0,01	-0,08
Bozzente	Milano	Lainate	18/10/2024 13:40	0,49	0,01	0,00	0,00	0,02
Lura	Milano	Lainate SP109	18/10/2024 14:20	0,443	-0,04	0,01	0,05	0,04
Guisa	Milano	Guisa Arese	18/10/2024 13:40	0,2	-0,02	-0,10	-0,08	0,04
Seveso	Milano	Cesano Maderno	18/10/2024 13:50	0,92	-0,05	-0,06	0,11	0,10
	Milano	Palazzolo	18/10/2024 14:20	0,44	-0,12	-0,21	0,14	0,23
	Milano	Niguarda via Ornato	18/10/2024 14:20	0,378	-0,02	0,00	-0,18	0,00
Lambro	Milano	Bosisio Parini(Lago Pusiano)	18/10/2024 14:20	0,74	0,02	0,05	0,08	0,09
	Milano	Lambrugo	18/10/2024 13:50	1,56	0,13	0,09	0,42	0,21
	Milano	Peregallo	18/10/2024 14:20	1,05	-0,05	-0,10	0,23	0,25
	Milano	Milano - via Feltre	18/10/2024 14:20	1,79	-0,01	0,18	0,27	0,43
	Lambro M.le	---	Lambro_M.le_MI_Conca_Fallata	18/10/2024 13:40	1,57	0,02	-0,01	-0,07
Adda	Adda S.	Sondrio P.te Eiffel (Mallero)	18/10/2024 14:20	0,53	0,02	0,02	0,04	0,03
	Adda S.	Fuentes	18/10/2024 13:50	1,53	0,09	0,10	-0,02	0,03
	---	S. Maria Lavello	18/10/2024 13:50	3,38	0,01	0,01	0,02	0,00
	Lodi	Lodi	18/10/2024 14:20	0,06	0,02	0,05	0,07	0,09
	---	Pizzighettone	18/10/2024 14:20	1,31	0,00	0,01	0,05	0,19
Brembo	---	Camerata Cornello	18/10/2024 14:20	0,7	0,23	0,25	0,28	0,30
	---	Ponte Briolo	18/10/2024 14:20	2,27	0,38	0,44	0,49	0,57
Serio	---	Ponte Cene	18/10/2024 14:20	0,46	0,14	0,21	0,25	0,31
	---	Mozzanica	18/10/2024 13:40	1,73	0,06	0,10	0,10	0,20
	---	Montodine	18/10/2024 14:20	0,51	0,01	0,03	0,03	0,24
Cherio	---	Carobbio degli Angeli	18/10/2024 13:40	1,22	0,44	0,38	0,42	0,56
Oglio	Oglio S.	Capo di Ponte	18/10/2024 14:20	1,87	0,11	0,30	0,58	0,58
	Oglio S.	Darfo	18/10/2024 14:20	1,85	0,12	0,26	0,59	0,44
	---	Capriolo	18/10/2024 13:50	-0,3	0,04	0,06	0,05	0,05
	---	Soncino	18/10/2024 14:20	1,09	-0,01	0,02	0,01	0,05
	---	Ostiano	18/10/2024 13:30	2,42	0,03	0,07	0,23	0,54
	---	Marcaria	18/10/2024 13:30	3,88	0,17	0,35	0,69	1,14
Mella	Brescia	Bovegno	18/10/2024 14:20	0,17	0,34	0,55	0,69	0,82
	Brescia	Stocchetta	18/10/2024 13:30	1,17	0,12	0,20	0,32	0,42
	---	Manerbio	18/10/2024 14:20	2,54	0,16	0,40	0,39	0,87
Chiese	---	Gavardo	18/10/2024 13:30	0,844	-0,02	-	0,17	0,31
	---	Asola	18/10/2024 14:20	3,12	0,19	0,36	1,09	1,35
Mincio	Mantova	Monzambano	18/10/2024 14:20	2,32	0,00	0,02	0,03	0,06
Secchia	Secchia	Pioppa	18/10/2024 14:00	6,88	0,81	1,84	2,68	2,79
Lago Maggiore	---	Sesto Calende	18/10/2024 14:00	1,265	0,06	0,11	0,18	0,28
Lago di Como	---	Malgrate	18/10/2024 13:50	0,81	0,01	0,02	0,01	-0,01
Lago di Iseo	---	Sarnico	18/10/2024 14:20	0,84	0,03	0,03	0,02	0,03
Lago d'Idro	---	Idro	18/10/2024 13:50	8,65	0,00	0,01	-0,02	-0,01
Lago di Garda	---	Manerba del Garda	18/10/2024 13:50	1,2	0,01	0,02	0,05	0,09

**Monitoraggio:** per ogni stazione idrometrica significativa su ogni corso d'acqua, si riporta il valore di altezza idrometrica più aggiornato con gli incrementi osservati 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](http://iris.arpalombardia.it) e l'app radarLOM.



## PREVISIONE IDRAULICA

Fiume	APSFRR	Stazione idrometrica	Previsione idraulica				Note	
			+ 6 h	+ 12 h	+ 24 h	+ 36 h		
Po	Po	Ponte Valenza	---	■	■		Possibile superamento della «soglia 1 di allertamento» dalla serata di oggi 18/10	
	Po	Isola S. Antonio	---	■	■		Possibile superamento della «soglia 1 di allertamento» dalla prima parte della giornata di domani 19/10	
	Po	Ponte della Becca	---	■	■	■	Possibile superamento della «soglia 1 di allertamento» dalla prima parte della giornata di domani 19/10	
	Po	Spessa Po	---	■	■	■	Possibile superamento della «soglia 1 di allertamento» dalla prima parte della giornata di domani 19/10	
	Po	Piacenza	---	■	■ ■	■	Possibile superamento della «soglia 2 di allertamento» nella seconda parte di domani 19/10	
	Po	Cremona	---			■	Non si esclude il superamento della «soglia 1 di allertamento» dalla prima parte di domenica 20/10	
	Po	Casalmaggiore	---		■	■ ■	Possibile superamento della «soglia 2 di allertamento» dalla prima parte della giornata di domenica 20/10	
	Po	Boretto	---		■	■ ■	Possibile superamento della «soglia 2 di allertamento» dalla prima parte della giornata di domenica 20/10	
	Po	Borgoforte	---		■	■ ■	Possibile superamento della «soglia 2 di allertamento» dalla prima parte della giornata di domenica 20/10	
	Po	Sermide	---		■	■	Possibile superamento della «soglia 1 di allertamento» dalla serata di domani 19/10	
Olona	Milano	Castellanza				---		
Seveso	Milano	Cesano Maderno					---	
	Milano	Palazzolo					---	
	Milano	Niguarda via Ornato					---	
Lambro	Milano	Peregallo					---	
	Milano	Milano - via Feltre					---	
Adda	Adda S.	Fuentes					---	
	Lodi	Lodi					---	
Brembo	---	Ponte Briolo					---	
Serio	---	Ponte Cene					---	
Oglio	Oglio S.	Darfo					---	
	---	Ostiano					---	
	---	Marcaria					---	
Mella	---	Manerbio					---	
Chiese	---	Gavardo					---	
Secchia	Secchia	Pioppa	■	■ ■	■ ■	---	Non si esclude il superamento della «soglia 2 di allertamento» dalla mattinata di domani 19/10	

## 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:

A causa delle precipitazioni che nelle ultime 48 ore hanno interessato in particolare il Piemonte e l'Appennino emiliano, con cumulate registrate oltre i 150 mm, i livelli del fiume Po e del fiume Secchia sono previsti in crescita nelle prossime ore sul territorio lombardo. Di seguito si riporta il dettaglio della previsione.

#### Fiume Po:

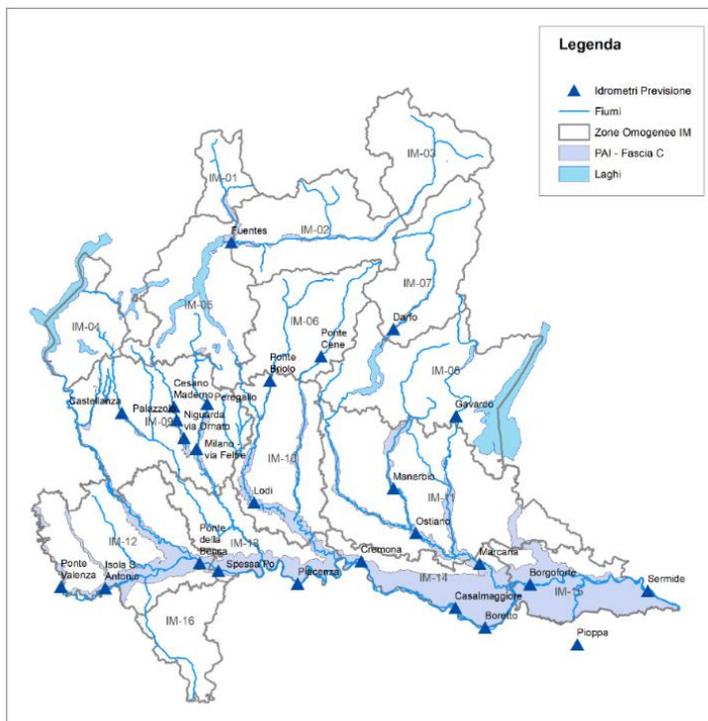
- Alla sezione di Ponte Valenza (AL) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e dalla serata supererà la "soglia 1 di allertamento".
- Alla sezione di Isola Sant'Antonio (AL) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella prima parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento".
- Alla sezione di Ponte della Becca (PV) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella prima parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento".
- Alla sezione di Spessa Po (PV) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella prima parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento".
- Alla sezione di Piacenza (PC) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella prima parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento". Possibile superamento della "soglia 2 di allertamento" nella seconda parte di domani 19/10.
- Alla sezione di Cremona (CR) il livello idrometrico è attualmente in rialzo, e non si esclude il superamento della "soglia 1 di allertamento" nella prima parte della giornata di domenica 20/10.
- Alla sezione di Casalmaggiore (CR) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella prima parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento". Possibile superamento della "soglia 2 di allertamento" nella prima parte della giornata di domenica 20/10.
- Alla sezione di Boretto (RE) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella seconda parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento". Possibile superamento della "soglia 2 di allertamento" nella prima parte della giornata di domenica 20/10.
- Alla sezione di Borgoforte (MN) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella seconda parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento". Possibile superamento della "soglia 2 di allertamento" nella prima parte della giornata di domenica 20/10.
- Alla sezione di Sermide (MN) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella seconda parte della giornata di domani 19/10 supererà la "soglia 1 di allertamento".

#### Fiume Secchia:

- Alla sezione di Pioppa (MO) il livello idrometrico è attualmente in rialzo e nella seconda parte della giornata di oggi 18/10 supererà la "soglia 1 di allertamento". Non si esclude il raggiungimento della "soglia 2 di allertamento" nella giornata di domani 19/10.

Di conseguenza per la giornata di domani 19/10 anche nel tratto lombardo i livelli idrometrici si manterranno al di sopra dei valori di attenzione. La concomitante crescita del livello del fiume Po potrebbe determinare limitati fenomeni di rigurgito in prossimità della foce ed il perdurare della piena del fiume Secchia nel tratto terminale, in territorio mantovano, da valutare localmente con l'Autorità idraulica competente.

Ogni eventuale modifica sostanziale delle previsioni meteo e idrologiche-idrauliche sarà tempestivamente comunicata.



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 su modelli meteorologici. Le previsioni derivano da elaborazioni modellistiche che per loro stessa natura contengono un grado di incertezza non eliminabile. Inoltre, in corrispondenza 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.

### 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**