

Documento n. 2025.C189 del 27/08/2025 ore 16.19

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 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 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 e sull'app radarLOM, il Bollettino di Monitoraggio e Previsione (ed eventuali Allerte Idro-Meteo emesse) pubblicato su 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.

Il Dirigente

ANDREA ZACCONE

Comune di Sadrina Prot. n. 0004471 del 27-08-2025 - arrivo - Cat. 6 Cl. 10

CENTRO FUNZIONALE – UNITÀ ORGANIZZATIVA PROTEZIONE CIVILE – REGIONE LOMBARDIA

<https://www.allertalom.regione.lombardia.it>

www.regione.lombardia.it

BOLLETTINO di MONITORAGGIO e PREVISIONE per rischio idraulico

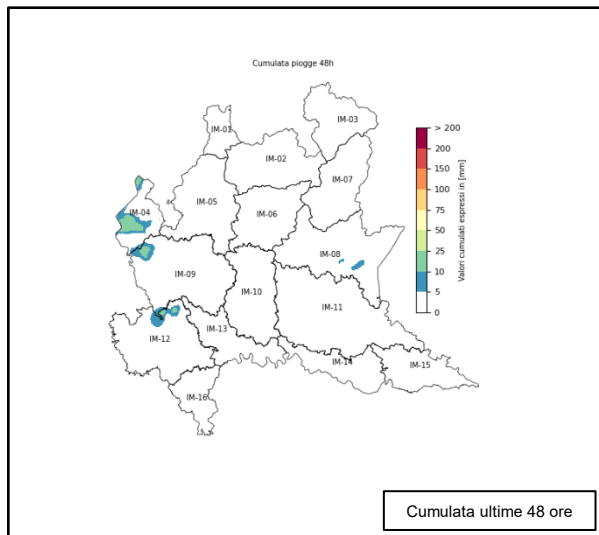
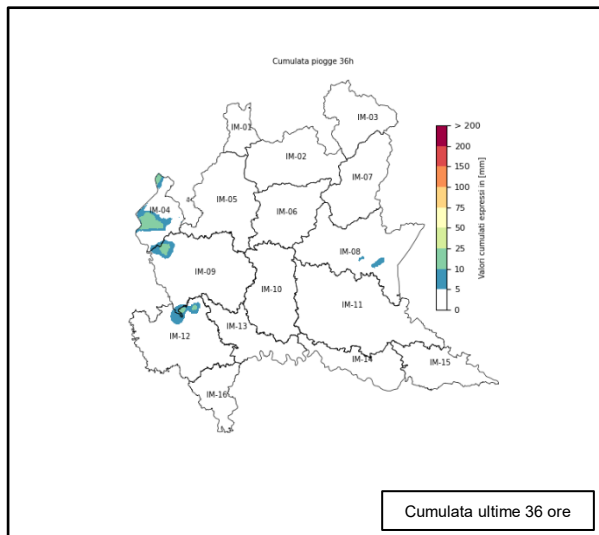
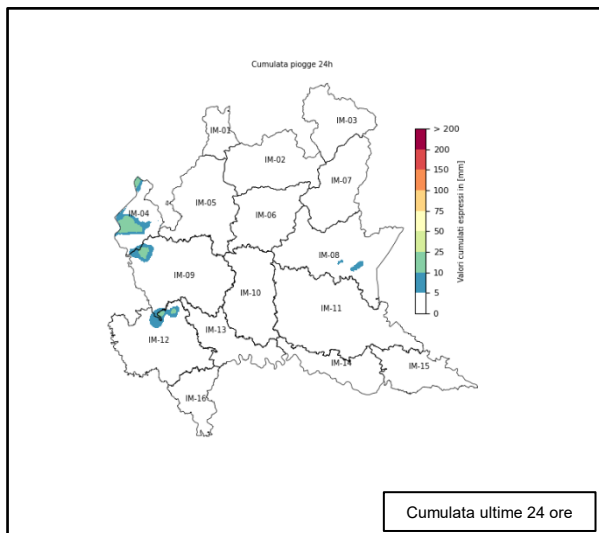
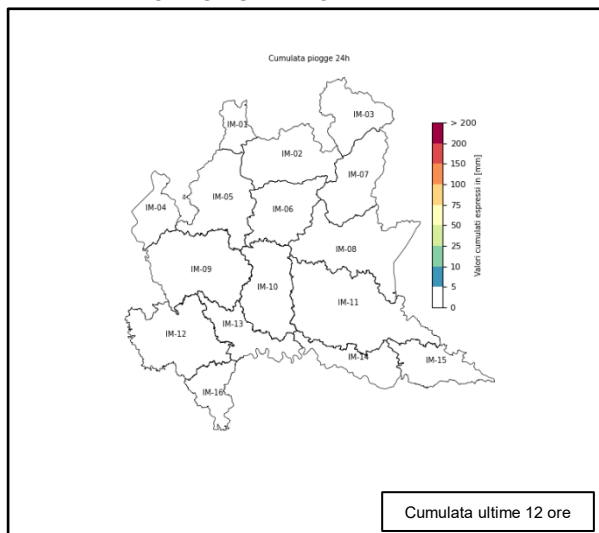
ANALISI PLUVIOMETRICA

SINTESI METEOROLOGICA

Per la restante parte della giornata di oggi 27/08 sono attesi rovesci o temporali isolati sui rilievi lombardi e sui settori occidentali della regione, più diffusi da metà pomeriggio ed in intensificazione su Piemonte, Ticinese e settori di Nord-Ovest della Lombardia con precipitazioni localmente intense, persistenti nella notte.

Per la giornata di **domani 28/08** sono **previste precipitazioni forti e diffuse** su Alpi e Prealpi già dalla notte, in particolare al confine Nord-occidentale della regione, in estensione nella giornata anche ai rilievi centrali ed orientali e, più sparse ed intermittenti, anche alla Pianura Occidentale e all'Appennino; sono previste precipitazioni più isolate sulla Pianura Orientale. **Da metà giornata si attende aumentare la probabilità di rinforzo a carattere temporalesco delle precipitazioni, inizialmente sui settori occidentali della regione e a seguire sui settori centrali ed orientali.** Complessivamente sono previste precipitazioni areali tra 100 e 150mm/24h su Laghi e Prealpi Varesine e porzioni occidentali delle aree di Valchiavenna, Lario e Prealpi Occidentali; tra 70 e 120 mm/24h sulle aree di Media-Bassa Valtellina e Orobie bergamasche; tra 50 e 100mm/24h sui settori di Valcamonica ed Alta Valtellina; tra 40 e 70 mm/24h sulle aree del Nodo idraulico di Milano e Prealpi Orientali. Saranno possibili picchi locali oltre 200mm/24h sui settori Alpini e Prealpini centro orientali.

MAPPE ANALISI PLUVIOMETRICA



A supporto dell'attività di sorveglianza del territorio, per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni naturali, consultare i dati della rete Idro-Nivo-Meteo e radar accedendo al sito iris.arplombardia.it e sull'app **radarLOM**.

MONITORAGGIO IDROMETRICO: DATI OSSERVATI

Fiume	APSFR	Stazione idrometrica	Monitoraggio Livelli Idrometrici osservati					
			Livelli precedenti osservati (rispetto "Ora ultimo valore")			Livello attuale		
			24 ore	12 ore	6 ore	Valore ultimo dato	Superamento Soglie Allertamento	Ora ultimo valore
			[m]	[m]	[m]	[m]		(ora solare)
Po	Po	Ponte Valenza	-0.87	-0.82	-0.79	-0.82		8/27/2025 14:00
	Po	Isola S. Antonio	0.21	0.29	0.30	0.30		8/27/2025 13:30
	Po	Ponte della Becca	-2.86	-2.82	-2.80	-2.79		8/27/2025 14:00
	Po	Spessa Po	-1.63	-1.67	-1.66	-1.64		8/27/2025 14:20
	Po	Piacenza	-0.13	-0.13	-0.14	-0.16		8/27/2025 14:00
	Po	Cremona	-6.57	-6.57	-6.61	-6.59		8/27/2025 14:20
	Po	Casalmaggiore	-3.47	-3.54	-3.57	-3.60		8/27/2025 13:50
	Po	Boretto	-2.11	-2.2	-2.22	-2.27		8/27/2025 14:00
	Po	Borgoforte	-1.35	-1.45	-1.49	-1.52		8/27/2025 14:20
	Po	Sermide	1.36	1.28	1.22	1.17		8/27/2025 14:20
Agogna	---	Novara Agogna Q.A	-0.17	-0.15	-0.16	-0.12		8/27/2025 14:00
Staffora	---	Voghera	1.38	1.3	1.22	1.29		8/27/2025 14:20
Ticino	---	Miorina	1.92	1.877	1.87	1.90		8/27/2025 14:20
	---	Pavia - Ponte dell'Impero	-3.95	-3.92	-3.91	-3.89		8/27/2025 13:50
Arno	Milano	Cavaria	0.17	0.17	0.18	0.37		8/27/2025 14:20
Olona	Milano	Castiglione Olona	0.49	0.49	0.49	0.51		8/27/2025 14:20
	Milano	Castellanza	0.46	0.49	0.49	0.48		8/27/2025 14:20
Bozzente	Milano	Lainate	0.47	0.45	0.46	0.46		8/27/2025 14:20
Lura	Milano	Lainate SP109	-0.08	-0.137	-0.08	-0.10		8/27/2025 14:10
Guisa	Milano	Guisa Arese	0.04	0.03	0.02	0.03		8/27/2025 14:20
Seveso	Milano	Cesano Maderno	0.66	0.64	0.63	0.63		8/27/2025 14:20
	Milano	Palazzolo	-0.09	-0.07	-0.08	-0.09		8/27/2025 14:20
	Milano	Niguarda via Ornato	0.06	0.053	0.04	0.04		8/27/2025 14:20
Lambro	Milano	Bosisio Parini(Lago Pusiano)	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		8/27/2025 13:50
	Milano	Lambrugo	0.51	0.5	0.51	0.51		8/27/2025 14:20
	Milano	Peregallo	0.09	0.09	0.08	0.08		8/27/2025 14:20
	Milano	Milano - via Feltre	0.53	0.67	0.62	0.66		8/27/2025 14:20

Monitoraggio livelli idrometrici:

Per ogni stazione idrometrica significativa su ogni corso d'acqua, si riporta il valore di altezza idrometrica più aggiornato e i livelli idrometrici osservati nelle 3, 6, 12 e 24 ore precedenti al livello attuale. Per conoscere tutte le soglie idrometriche di allertamento vigenti fare riferimento all'allegato 4 della D.g.r. n° 4114 del 21 dicembre 2020.

LEGENDA:

Superamento Soglia di allertamento			Valore non disponibile
Soglia 1	Soglia 2	Soglia 3	
■	■■	■■■	-

MONITORAGGIO IDROMETRICO: DATI OSSERVATI

Fiume	APSFR	Stazione idrometrica	Monitoraggio Livelli Idrometrici osservati					
			Livelli precedenti osservati (rispetto "Ora ultimo valore")			Livello attuale		
			24 ore	12 ore	6 ore	Valore ultimo dato	Superamento Soglie Allertamento	Ora ultimo valore
			[m]	[m]	[m]	[m]		(ora solare)
Lambro M.le	---	Lambro_M.le_MI_Conca_Fallata	0.73	0.68	0.66	0.68		8/27/2025 14:20
Adda	Adda S.	Sondrio P.te Eiffel (Mallero)	0.32	0.32	0.31	0.30		8/27/2025 14:20
	Adda S.	Fuentes	1.17	1.11	1.08	1.07		8/27/2025 14:20
	---	S. Maria Lavello	1.95	2.04	2.06	2.18		8/27/2025 14:20
	Lodi	Lodi	-1.51	-1.5	-1.43	-1.38		8/27/2025 14:20
	---	Pizzighettone	-0.59	-0.57	-0.55	-0.51		8/27/2025 14:20
Brembo	---	Camerata Cornello	0.17	0.17	0.17	0.17		8/27/2025 14:20
	---	Ponte Briolo	0.98	1.17	0.95	1.04		8/27/2025 14:20
Serio	---	Ponte Cene	-0.22	-0.21	-0.17	-0.21		8/27/2025 14:20
	---	Mozzanica	0.76	0.76	0.75	0.76		8/27/2025 14:10
	---	Montodine	-0.63	-0.64	-0.65	-0.65		8/27/2025 14:20
Cherio	---	Carobbio degli Angeli	0.44	0.44	0.43	0.44		8/27/2025 14:10
Oglio	Oglio S.	Capo di Ponte	0.96	1.02	1.04	0.99		8/27/2025 14:20
	Oglio S.	Darfo	0.49	0.47	0.47	0.47		8/27/2025 14:20
	---	Capriolo	-1.61	-1.62	-1.61	-1.62		8/27/2025 14:20
	---	Soncino	0.16	0.21	0.20	0.19		8/27/2025 14:20
	---	Ostiano	-	-	-	-		
	---	Marcaria	1.63	1.589	1.58	1.61		8/27/2025 14:20
Mella	Brescia	Bovegno	-0.98	-1.01	-0.99	-0.98		8/27/2025 14:20
	Brescia	Stocchetta	0.37	0.37	0.37	0.36		8/27/2025 14:00
	---	Manerbio	0.78	0.88	0.86	0.90		8/27/2025 14:20
Chiese	---	Gavardo	0.78	0.79	0.78	0.79		8/27/2025 14:20
	---	Asola	0.68	0.69	0.70	0.70		8/27/2025 14:20
Mincio	Mantova	Monzambano	0.29	0.3	0.29	0.29		8/27/2025 14:20
Secchia	Secchia	Pioppa	1.86	1.89	1.89	1.85		8/27/2025 14:00

Monitoraggio livelli idrometrici:

Per ogni stazione idrometrica significativa su ogni corso d'acqua, si riporta il valore di altezza idrometrica più aggiornato e i livelli idrometrici osservati nelle 3, 6, 12 e 24 ore precedenti al livello attuale. Per conoscere tutte le soglie idrometriche di allertamento vigenti fare riferimento all'allegato 4 della D.g.r. n° 4114 del 21 dicembre 2020.

LEGENDA:

Superamento Soglia di allertamento			Valore non disponibile
Soglia 1	Soglia 2	Soglia 3	
■	■■	■■■	-



PREVISIONE IDRAULICA

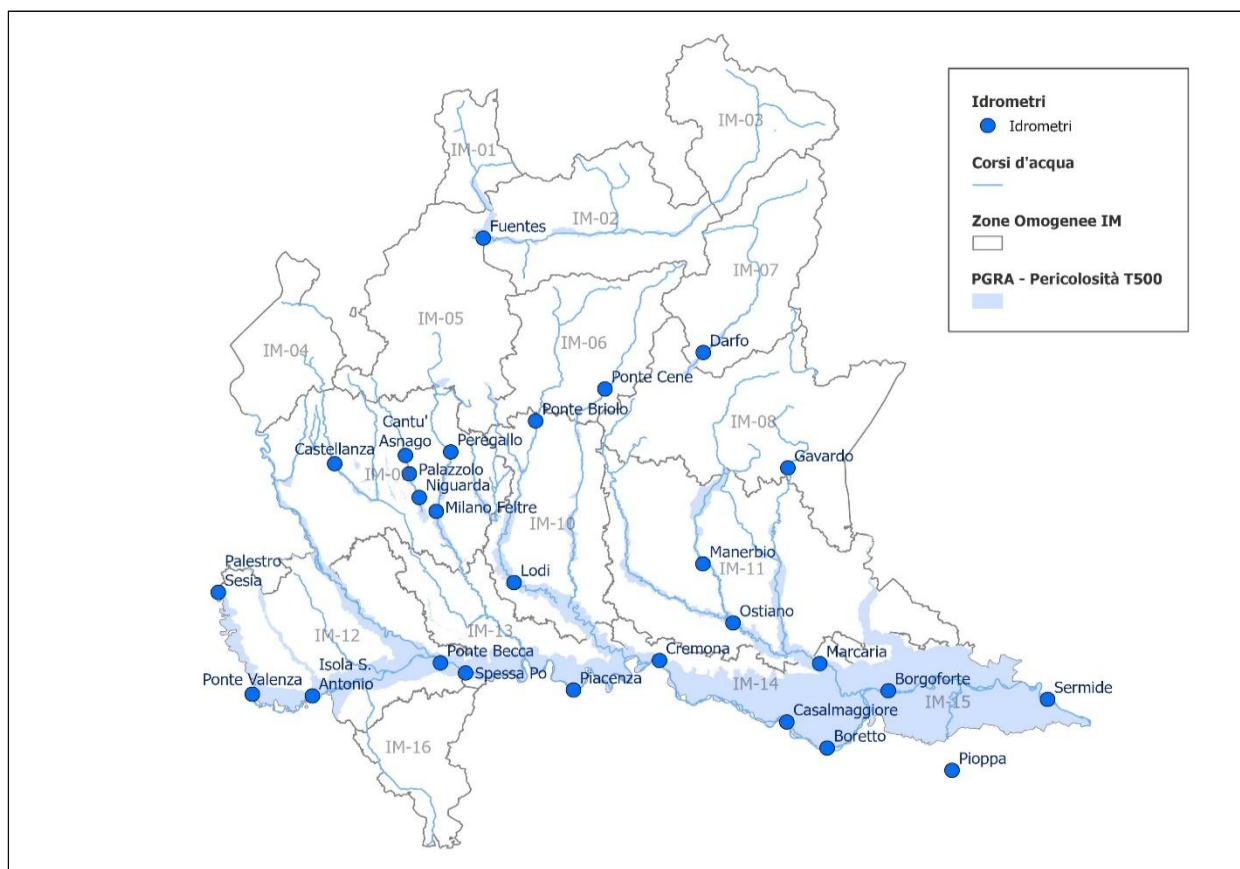
Fiume	APFSR	Stazione idrometrica	Previsione idraulica				Soglie di allertamento h [m]*		
			+ 6 h	+ 12 h	+ 24 h	+ 36 h	Soglia 1	Soglia 2	Soglia 3
			■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■	■ ■	■ ■ ■
Po	Po	Ponte Valenza	---				3	3.8	5
	Po	Isola S. Antonio	---				5.8	6.5	7.8
	Po	Ponte della Becca	---				3.5	4.5	5.5
	Po	Spessa Po	---				4.5	5.5	6.5
	Po	Piacenza	---				5	6	7
	Po	Cremona	---				2.2	3.2	4.2
	Po	Casalmaggiore	---				3.6	4.6	5.6
	Po	Boretto	---				4.5	5.5	6.5
	Po	Borgoforte	---				5	6	7
	Po	Sermide	---				7	8	9
Olona	Milano	Castellanza		■	■	---	1.8	2.1	2.4
Seveso	Milano	Cesano Maderno		■	■	---	0.8	2	2.3
	Milano	Palazzolo		■	■	---	1.6	2	2.45
	Milano	Niguarda via Ornato		■	■	---	0.6	1.4	2
Lambro	Milano	Peregallo		■	■	---	1.2	1.7	2.2
	Milano	Milano - via Feltre		■	■	---	2	2.5	3
Adda	Adda S.	Fuentes		■	■	---	2	2.4	2.8
	Lodi	Lodi		■	■	---	0	1.2	2
Brembo	---	Ponte Briolo		■	■	---	3.5	4.5	5.5
Serio	---	Ponte Cene		■	■	---	0.8	1.7	2
Oglio	Oglio S.	Darfo		■	■	---	1.5	3	4.2
	---	Ostiano		■	■	---	2.5	3.5	5
	---	Marcaria		■	■	---	3.2	4.3	5.5
Mella	---	Manerbio		■	■	---	2.5	3.2	3.8
Chiese	---	Gavardo		■	■	---	1.7	2.6	3.3
Secchia	Secchia	Pioppa				---	7.8	9.6	11.7

LEGENDA:		
	Nessun superamento di soglia previsto	
■	Livelli idrometrici previsti superiori alla soglia 1 di allertamento	Bassa probabilità di fenomeni di esondazione, prestare attenzione all'evoluzione della situazione
■ ■	Livelli idrometrici previsti superiori alla soglia 2 di allertamento	Possibilità di fenomeni di inondazione localizzati o limitati alle aree golenali e moderati fenomeni di erosione.
■ ■ ■	Livelli idrometrici previsti superiori alla soglia 3 di allertamento	Possibilità di fenomeni di inondazione estesi alle aree distali al corso d'acqua, di intensi fenomeni di erosione e di alluvionamento.
---	Previsione non disponibile	
*	Soglie idrometriche di allertamento – Estratto dall'allegato 4 della D.g.r. n° 4114 del 21 dicembre 2020	

PREVISIONE IDRAULICA

In conseguenza delle precipitazioni previste dal tardo pomeriggio di oggi, 27/08, e destinate a intensificarsi significativamente nella giornata di domani, 28/08, si prevede un innalzamento generalizzato dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua sul territorio regionale. I superamenti più rilevanti sono attesi a partire dalla serata di domani 28/08, con il probabile superamento diffuso della soglia 2 di allertamento. Si evidenzia inoltre che la componente temporalesca prevista potrebbe determinare incrementi ulteriori rispetto a quanto stimato; tali incrementi, tuttavia, non risultano quantificabili con precisione a causa dell'elevata incertezza che caratterizza, in termini di intensità e localizzazione, i fenomeni temporaleschi e convettivi in generale.

Si segnala che il presente documento rappresenta una prima anticipazione previsionale, elaborata con i dati maggiormente aggiornati ad oggi disponibili. Alla luce dei quantitativi di precipitazione attesi e dei conseguenti incrementi significativi dei livelli previsti nella serata di domani 28/08, unitamente alla componente temporalesca che, come sopra evidenziato, può eventualmente anticipare e accentuare ulteriormente le criticità, si è ritenuto opportuno emettere, in via cautelativa e con maggiore anticipo, questa prima ipotesi di previsione idraulica. Tale valutazione sarà rivalutata e affinata nella giornata di domani 28/08 sulla base dell'evoluzione degli eventi e dei nuovi scenari previsionali disponibili.



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 anche attraverso la consultazione dei dati della rete Idro-Nivo-Meteo e radar di ARPA Lombardia accedendo al sito iris.arplombardia.it e all'app radarLOM. Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. al seguente link: protezionecivile.servizi@iris.lombardia.it.

Segnalare ogni evento significativo a:



Sala Operativa di Protezione Civile
Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it