Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

D.G. Sicurezza e Protezione Civile
U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2026.93 del 28/08/2026 ore 13.17

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI
ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO
ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME

Nel primo pomeriggio di **oggi 28/08** sono previste **precipitazioni anche a carattere di rovescio e temporale a partire dai settori occidentali, con possibilità di fenomeni organizzati e localmente anche di forte intensità. I fenomeni temporaleschi saranno più probabili sui rilievi alpini e prealpini, fascia pedemontana e di medio alta pianura, sebbene saranno possibili anche sulla parte di bassa pianura e Appennino**. **Nel corso del pomeriggio la perturbazione andrà rapidamente ad interessare anche la fascia centro orientale di Regione**, con maggior probabilità in termini di diffusione e intensità sui settori alpini, prealpini e in maniera più irregolare e discontinua sulla fascia di media e alta pianura. In serata le piogge insisteranno sulla fascia alpina e prealpina, meno probabile sui settori di pianura, per poi esaurirsi nelle prime ore della notte di domani. **In concomitanza con gli eventi più intensi non si escludono isolate cumulate di pioggia con intensità oraria oltre i 60-80 mm/h, con maggior probabilità di accadimento sui rilievi alpini e prealpini occidentali**. Dalle prime ore pomeridiane è previsto anche un **progressivo rinforzo della ventilazione** dai quadranti meridionali, diffusamente sulla parte montana della Regione e parte della pianura sudoccidentale e Appennino, con i fenomeni più intensi sui settori alpini e prealpini dove **raffiche fino a 70-90 km/h potranno verificarsi a partire da quota 700-1000 metri.**

Per la giornata di domani 29/08 è previsto sul Nord Italia un regime di correnti più stabili. Nella notte possibili residuali rovesci sui rilievi orientali, in esaurimento al mattino. Nel pomeriggio non è escluso qualche rovescio o isolato ed occasionale temporale sui rilievi prealpini.

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	28/08/26 00:00	29/08/26 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 06:00	29/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	28/08/26 06:00	29/08/26 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 06:00	29/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 06:00	29/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	28/08/26 00:00	29/08/26 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	28/08/26 00:00	29/08/26 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	28/08/26 06:00	29/08/26 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	28/08/26 06:00	29/08/26 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	29/08/26 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	28/08/26 06:00	29/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	28/08/26 21:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-10 (CR, MI, MB, LO, BG, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 14:00	28/08/26 21:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 14:00	28/08/26 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	28/08/26 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 06:00	28/08/26 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/08/26 14:00	28/08/26 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle cumulate massime locali comprese tra 150-200 mm ed areali tra 100-150 mm che hanno interessato, negli ultimi sette giorni, i settori alpini e prealpini;
- del conseguente aumento del grado di saturazione dei suoli, che, anche in presenza di precipitazioni previste non particolarmente intense, può determinare un incremento del rischio di criticità idrogeologiche;
- di ulteriori piogge previste che potranno assumere anche carattere temporalesco, in alcuni casi, anche di forte intensità;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere una fase operativa minima di ATTENZIONE**, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella pianificazione di protezione civile, 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 determinare pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali** caratterizzati dalla massima probabilità di **fenomeni anche di forte intensità**, con possibili associate piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con **effetti, generalmente diffusi e/o persistenti**, con un alto pericolo per la sicurezza delle persone e possibile perdita di vite umane nelle aree colpite, in conseguenza di:
  - danni a coperture e a strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
  - rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi;
  - innesco di incendi e lesioni da fulminazione;
  - problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali;
  - danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate.

  Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare effetti anche diffusi di tipo idrogeologico/idraulico (dissesti idrogeologici e criticità diffuse sul reticolo idraulico e/o sulle reti di drenaggio urbano, con particolare attenzione alle aree metropolitane). Inoltre, in presenza di fenomeni convettivi e temporaleschi il margine di incertezza previsionale cresce sensibilmente, influenzando anche la stima dei possibili livelli di criticità idraulica e idrogeologica.
  Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO/ARANCIONE per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle restanti zone.

- scenari di **rischio vento forte**, caratterizzati da venti con intensità media fino a 50 km/h, persistenti per almeno 3 ore consecutive nell'arco della giornata, con la possibilità di raffiche fino a 80 km/h, con effetti, **generalmente localizzati**, quali:
  - eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, rami, alberi (particolare attenzione dovrà essere rivolta a quelle situazioni in cui i crolli possono coinvolgere strade pubbliche e private, parcheggi, luoghi di transito, servizi pubblici, etc);
  - sulla viabilità, soprattutto nei casi in cui sono in circolazione mezzi pesanti;
  - legati alla instabilità dei versanti più acclivi, quando lo sradicamento degli alberi per l'effetto leva prodotto dal vento fa perdere il contributo alla stabilità dato dalle radici;
  - per la sicurezza dei voli amatoriali e, in generale, dello svolgimento di attività in alta quota;
  - alle attività svolte sugli specchi lacuali.

- scenari di **rischio idrogeologico**, generati da precipitazioni diffuse a scala di zona omogenea, caratterizzati da **fenomeni localizzati** quali:
  - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi che potrebbero portare danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali;

- ruscellamenti superficiali con possibili fenomeni di trasporto di materiale, che si deposita più facilmente in corrispondenza della riduzione della pendenza provocando divagazioni delle portate solido-liquide;
- innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombinature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, cantieri, etc);
- scorrimento superficiale delle acque nelle strade e possibili fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane con tracimazione e coinvolgimento delle aree urbane depresse.
- Possibili locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano.

Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare occasionali fenomeni franosi, anche rapidi, legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli per precipitazioni avvenute nei giorni precedenti. Tali scenari possono avere effetti, generalmente localizzati.

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 Presìdi territoriali e delle Autorità locali.

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.arpalombardia.it e all'app radarLOM.

Si chiede pertanto 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**. Si richiede anche la consultazione della piattaforma **PVR – SINERGIE 2.0** per il monitoraggio in tempo reale dell'evoluzione degli eventi atmosferici sul territorio regionale. La piattaforma consente di integrare le informazioni previsionali con i dati osservati e acquisiti in tempo reale, supportando le attività di sorveglianza e la valutazione dell'evoluzione dei fenomeni in atto. **La piattaforma è accessibile al seguente link: https://www.protezionecivile.servizirl.it/, previa profilazione.**

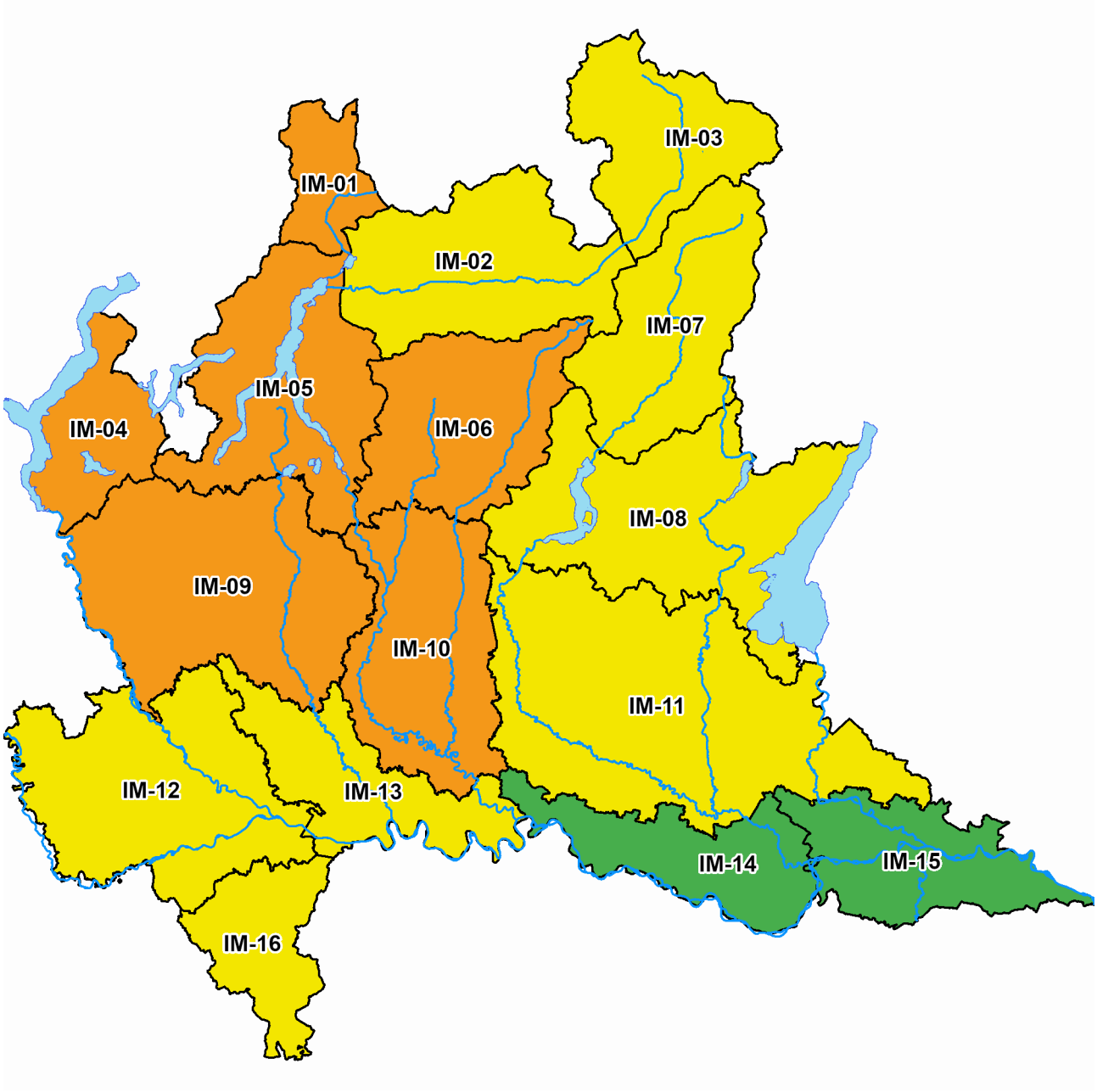
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale, anche attraverso la possibile consultazione del Piano di Protezione Civile.

A tal fine si evidenzia l'importanza che ogni singolo Comune provveda a fornire adeguata comunicazione alla cittadinanza, comprensiva sia della pubblicazione delle parti tecniche del Piano di protezione civile che dei comportamenti da tenere dentro e fuori la propria abitazione, o luogo di lavoro. Parimenti, **si evidenzia** infatti **l'importanza delle misure comportamentali di autoprotezione che ogni cittadino deve adottare in caso di calamità**, al fine di prevenire o limitare i danni derivanti dai diversi rischi e dalle situazioni di emergenza che si possono presentare.

Conoscere i potenziali pericoli ed i conseguenti rischi di un territorio rappresenta il primo passo per difendersi e poterli affrontare nel modo più corretto.

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Indicazioni per i cittadini" dell'**app allertaLOM** o la sezione "Cosa fare in emergenza" del sito **www.allertalom.regione.lombardia.it**.

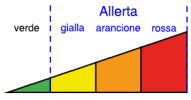
Per le chiamate di soccorso e di emergenza fare sempre riferimento al **Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112** o all'**app 112 Where Are U** che permette di effettuare la chiamata di emergenza ed inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrale del Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112 della Lombardia.



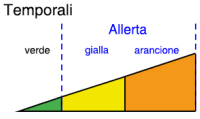
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: **www.allertalom.regione.lombardia.it**.

LEGENDA

Rischio Idrogeologico, Idraulico, Vento Forte



Rischio Temporali



Segnalare ogni evento significativo a:
Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it

Sala Operativa di Protezione Civile
800.061.160

Previsioni meteorologiche a cura di ARPA Lombardia - Servizio Meteorologico Regionale.
Previsioni idrologiche-idrauliche basate sui risultati delle catene modellistiche a disposizione del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali di Regione Lombardia.
Radar e rete idro-meteorologica disponibili sul sito *iris.arpalombardia.it* e sull'app *radarLOM*.
Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. presente sul Sito dei Servizi di Protezione Civile *www.protezionecivile.servizirl.it*
Allerte di Protezione Civile consultabili su *www.allertalom.regione.lombardia.it* e app *allertaLOM*.