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° 2025.63 del 05/07/2025 ore 13.30

## Rischio IDRO-METEO

## ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI
## ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Per la restante parte della giornata di **oggi 05/07** sia attendono **precipitazioni sparse a carattere di rovescio e temporale, più probabili a ridosso dei rilievi, settori adiacenti pedemontani e di alta Pianura. Il maggior interessamento dei fenomeni è previsto sui rilievi prealpini**. **Verso tardo pomeriggio-sera** tendenza ad una **temporanea fase di attenuazione** e/o esaurimento dei fenomeni precipitativi. Si attendono venti sotto i 1500 metri prevalentemente deboli dai quadranti orientali.

Per la giornata di **domani 06/07** si prevedono ulteriori **precipitazioni a carattere di rovescio e temporale**, che risulteranno **sparse tra notte e mattina**, mentre **nella seconda parte della giornata** saranno **tendenti a diffuse**, con **fenomeni che da localmente intensi tenderanno a divenire diffusamente intensi. I fenomeni saranno accompagnati, localmente e con media probabilità, in particolare sulla Pianura, da grandine di medie-grosse dimensioni e forti raffiche di vento. Sulla media-bassa Pianura**, in particolare, **le precipitazioni potranno insistere fino alla tarda serata, mentre sui restanti settori tenderanno ad attenuarsi ed esaurirsi**. Si prevedono venti sotto i 1500 metri con velocità medie deboli, salvo raffiche tra 40 e 60 km/h in particolare nella seconda parte della giornata più estese e diffuse sui settori orientali e meridionali.

Il Centro Funzionale, nella mattinata di domani 06/07, analizzerà i nuovi scenari previsionali a disposizione e rivaluterà i codici colore di allerta validi per la seconda della giornata di domani

| 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 | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-02 (SO) | Media-Bassa Valtellina | Idrogeologico | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-03 (SO) | Alta Valtellina | Idrogeologico | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 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-04 (VA) | Laghi e Prealpi Varesine | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-05 (CO, BG, LC) | Lario e Prealpi Occidentali | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-06 (BG) | Orobie Bergamasche | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-07 (BG, BS) | Valcamonica | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-08 (BG, BS) | Laghi e Prealpi Orientali | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC) | Nodo Idraulico di Milano | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 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 | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-11 (CR, MN, BG, BS) | Alta Pianura Orientale | Idrogeologico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-12 (PV, MI) | Bassa Pianura Occidentale | Idrogeologico | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-13 (PV, CR, MI, LO) | Bassa Pianura Centro-Occidentale | Idrogeologico | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-14 (CR, MN) | Bassa Pianura Centro-Orientale | Idrogeologico | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-15 (MN) | Bassa Pianura Orientale | Idrogeologico | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 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 | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 06/07/25 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 05/07/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni, principalmente a carattere convettivo, che hanno interessato il territorio regionale e del conseguente aumento del grado di saturazione dei suoli;
- della previsione di ulteriori fenomeni di rovescio e/o temporale, anche di forte intensità;
- delle ulteriori precipitazioni previste su tutto il territorio regionale;

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 occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali** caratterizzati da alta 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 possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità 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.**
- 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.

**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**.

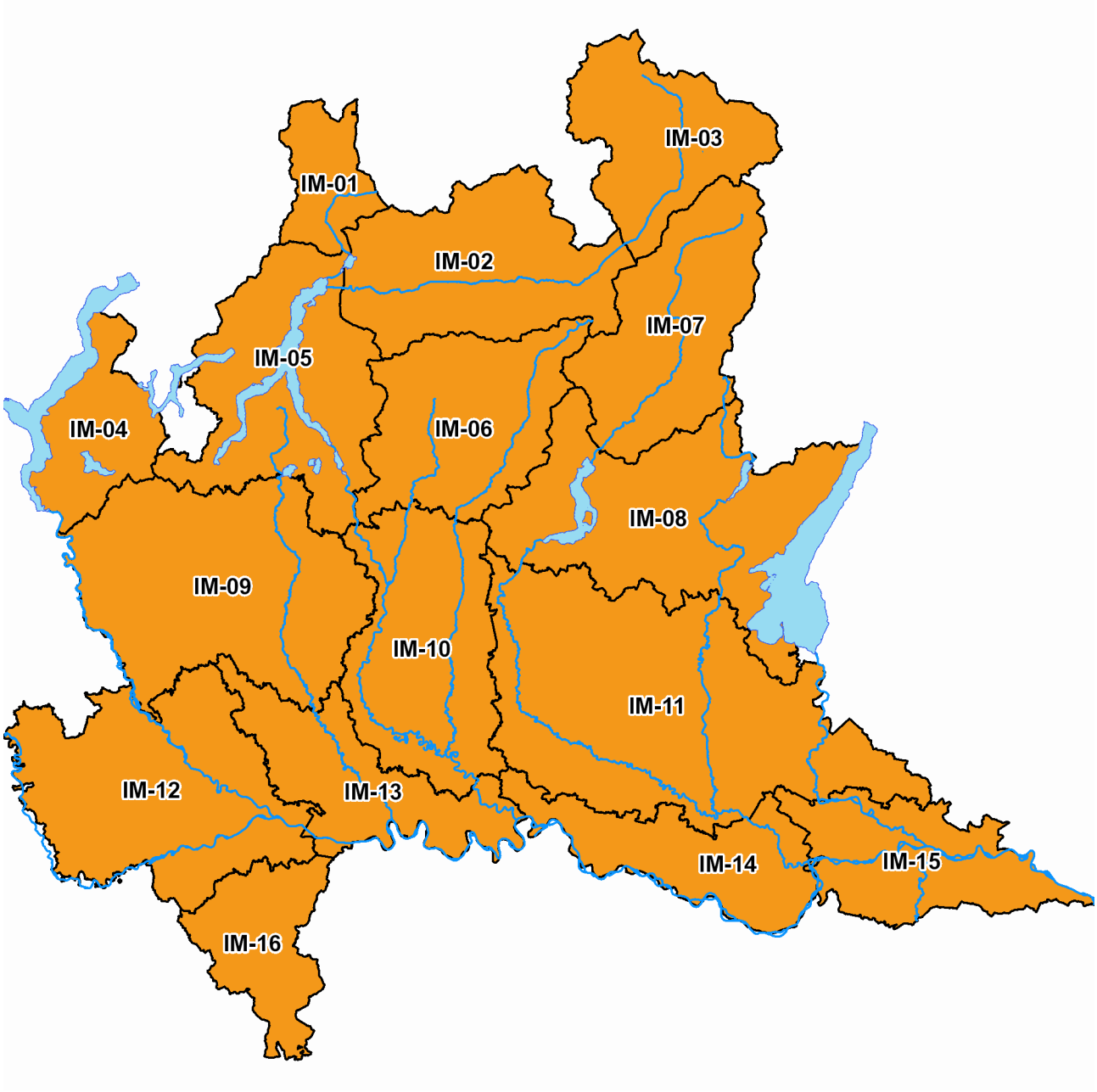
**Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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

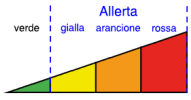
**RISCHIO TEMPORALI**

Zone omogenee IM-06, IM-07, IM-08, IM-09, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13, IM-14 e IM-15: attivazione CODICE GIALLO dalle ore 14.00 del 04/07 con passaggio a CODICE ARANCIONE dalle ore 00.00 del 06/07 fino a prossimo aggiornamento.

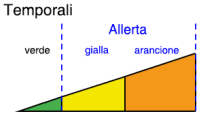
Zone omogenee IM-01, IM-02, IM-03, IM-04, IM-05 e IM-16: attivazione CODICE GIALLO dalle ore 00.00 del 05/07 con passaggio a CODICE ARANCIONE dalle ore 00.00 del 06/07 fino a prossimo aggiornamento

**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*.