

Comune di Cassano Magnago

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

SPECIALE ALLUVIONE



VADEMECUM PER IL RISCHIO DI ESONDAZIONI DAI TORRENTI ARNO, RILE E TENORE

Il presente opuscolo ha lo scopo di fornire le norme basilari di autoprotezione, pensate per aiutare il Cittadino ad affrontare in maniera corretta i pericoli che scaturiscono dal reticolo idrografico comunale, nello specifico i Torrenti Arno, Rile e Tenore, in concomitanza con eventi atmosferici particolarmente intensi.

Lo scopo è quello di fornire le informazioni indispensabili per prepararsi alle emergenze che dovessero verificarsi sul territorio, aiutando in questo modo la cittadinanza ad apprendere alcune informazioni basilari che si riveleranno utili per minimizzare i danni agendo sia prima che l'evento si presenti sia durante l'emergenza vera e propria.

In particolare verranno fornite le seguenti informazioni:

1. ESSERE CONSAPEVOLI DEGLI EVENTI: come reperire le allerte meteo fornite da Regione Lombardia riguardanti i rischi attinenti alle esondazioni dei corsi d'acqua.

2. PREPARARSI: dove, come e quando prepararsi in previsione degli eventi che possono creare disagi e vere e proprie emergenze.

3. COSA FARE: come fronteggiare tali situazioni nel caso si rimanga coinvolti e come fare per chiedere aiuto.

Il rispetto dei semplici consigli che vengono forniti nel presente opuscolo aiutano molto i soccorritori durante le emergenze e diminuiscono sensibilmente le probabilità di farsi male oltre a contribuire a diminuire i danni che i nostri beni possono subire in tali evenienze.

1 - ESSERE CONSAPEVOLI DEGLI EVENTI

Come fare ad essere costantemente informati sui possibili eventi calamitosi che possono colpire le nostre abitazioni o i luoghi di lavoro o i posti dove passiamo il tempo libero?

La risposta ce la fornisce la Regione Lombardia, che provvede quotidianamente a emettere degli **avvisi di criticità** per i principali rischi naturali come Alluvioni, Frane, Temporal, Venti Forti e Incendi Boschivi. Per gli scopi del presente opuscolo ci concentreremo sulle allerte per i rischi **Alluvione** e **Temporal**.

Come possiamo consultare tali avvisi?

Le previsioni di criticità sono pubblicate quotidianamente sul sito tematico di Regione Lombardia dedicato alla protezione civile e possono essere consultate in dettaglio cliccando sulla sezione "Allerte in corso: Situazione odierna". Esiste comunque un'alternativa più semplice ed immediata!

Gli avvisi di criticità possono essere consultati anche mediante smartphone e tablet con l'App "**Protezione Civile Lombardia**" disponibile per sistemi iOS e Android e scaricabili gratuitamente. Dal momento che l'App è studiata per fornire tali informazioni a tutti i cittadini lombardi, è importante conoscere la porzione di territorio lombardo in cui ricade il Comune di Cassano Magnago, dal momento



che la regione è stata suddivisa in aree omogenee dal punto di vista degli effetti che possono generarsi.

La zona omogenea di riferimento per il Comune di Cassano Magnago è la seguente:

IM-09 - NODO IDRAULICO DI MILANO

Le informazioni circa i livelli di allerta per i rischi vengono anche riportati dai pannelli informativi sparsi sul territorio comunale.

Come mi informo durante le emergenze?

Durante gli eventi occorre invece prestare sempre attenzione alle indicazioni dei soccorritori e delle autorità di Protezione Civile, che possono essere diramate mediante radio, TV e sul campo da operativi, anche tramite automezzi ben identificabili (Polizia, Carabinieri, Polizia Locale, Croce Rossa, Volontariato, Vigili del Fuoco, ecc.).

I luoghi che abitualmente frequento sono a rischio?

Di seguito sono elencate tutte le vie che possono essere coinvolte da fenomeni di allagamento e a cui è prioritariamente dedicato il presente opuscolo, con un'indicazione di massima della pericolosità. La viabilità sarà evidenziata con il colore **rosso** per le aree caratterizzate da pericolosità più alte, **arancioni** e **gialle** per le pericolosità via via decrescenti.

Si tenga a mente che tale classificazione è solo un'indicazione di massima e che ogni evento fa storia a sé e, in funzione di fattori difficilmente prevedibili, può accadere che alcune aree "rosse" non siano coinvolte, mentre altre "arancioni" o "gialle" si.

Ci sono altre eventualità che possono causare allagamenti in città?

Sì! A nord, lungo il corso del Torrente Rile, sono state costruite delle vasche di laminazione che hanno il compito di mitigare i fenomeni alluvionali che interessano il centro abitato. Essendo opere costruite dall'uomo possono incorrere in malfunzionamenti e per questo sono monitorate costantemente dall'Ente Gestore del corso d'acqua (AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po). In caso di possibili rischi dovuti a cedimenti **l'ente gestore provvederà ad informare il Comune, il quale si farà carico di informare i cittadini che possono potenzialmente esserne coinvolti**. Nell'elenco della viabilità a rischio allagamento saranno riportate di seguito, evidenziate in **blu**, anche quelle porzioni di territorio che possono essere coinvolte da tale rischio. →



AREE RISCHIO ALLAGAMENTO

VIABILITÀ	PERICOLOSITÀ	VIABILITÀ	PERICOLOSITÀ
PIAZZA DELLA LIBERTÀ		VIA MANTEGNA	
PIAZZA ITALIA		VIA MANTOVA	
PIAZZA XXV APRILE		VIA MANZONI	
PIAZZALE LEGA LOMBARDA		VIA MARCHE	
PIAZZETTA DON SPINA		VIA MARONCELLI	
STRADA VICINALE DELLA FAGNANASCA		VIA MATTEOTTI	
VIA ABRUZZO		VIA MAZZINI	
VIA ALDO MORO		VIA MAZZUCHELLI	
VIA ALVAROS COLOMBO		VIA MENGONI	
VIA AMBROGIO COLOMBO		VIA NERUDA	
VIA BIXIO		VIA NOBEL	
VIA BOCCACCIO		VIA NOE	
VIA BONICALZA		VIA PAISIELLO	
VIA BRAMANTE		VIA PASCAL	
VIA BROGIOLI		VIA PASCOLI	
VIA BUOZZI		VIA PASTORE	
VIA BUTTAFAVA		VIA PEPE	
VIA CADORNA		VIA PERO	
VIA CAIROLI		VIA PESCHIERA	
VIA CALABRIA		VIA PIEMONTE	
VIA CAPRERA		VIA PISANO	
VIA CARABELLI		VIA PORTA	
VIA CARDUCCI		VIA QUADRO	
VIA CATTANEO		VIA ROMA	
VIA CESARE BATTISTI		VIA ROSSA	
VIA CINQUE GIORNATE		VIA SAN GIULIO	
VIA COSTA		VIA SAN PIO X	
VIA D'ANNUNZIO		VIA SANSOVINO	
VIA DANTE ALIGHIERI		VIA SANT'AGOSTINO	
VIA DE AMICIS		VIA SANTI	
VIA DE GASPERI		VIA SARDEGNA	
VIA DEI MILLE		VIA SAURO	
VIA DEL BO		VIA SCIESA	
VIA DEL LAVORO		VIA SEGANTINI	
VIA DELLE CANDIE		VIA SICILIA	
VIA DI VITTORIO		VIA SILVIO PELLICO	
VIA DUBINI		VIA SOLFERINO	
VIA FAGNANO		VIA TECETT	
VIA FILZI		VIA TIEPOLO	
VIA FORO SAN MARTINO		VIA TITO SPERI	
VIA FRANCESCO BARACCA		VIA TRENTO	
VIA FRIULI		VIA TRIESTE	
VIA GALILEO GALILEI		VIA TURATI	
VIA GARIBALDI		VIA UGO FOSCOLO	
VIA GASPAROLI		VIA UMBRIA	
VIA GUGLIELMO MARCONI		VIA VALDARNO	
VIA I MAGGIO		VIA VERDI	
VIA IV NOVEMBRE		VIA VITTORIO VENETO	
VIA KENNEDY		VIA XXV MAGGIO	
VIA LAMARMORA		VICOLO CAPPELLARI	
VIA LAZIO		VICOLO DELL'ANGELO	
VIA LOMBARDIA		VICOLO RONCHI	
VIA LUINI		VICOLO SAN BERNARDINO	
VIA MAGENTA		VICOLO USLENGHI	
VIA MAMELI			

Sul sito internet del Comune di Cassano Magnago trovate la cartografia con illustrate le aree a rischio e altre informazioni di dettaglio che vi aiuteranno a trovare la vostra abitazione.

2 - PREPARARSI

Chi?

Si consiglia di attenersi alle norme di autoprotezione riportate nel presente opuscolo prioritariamente a tutti coloro che risiedono, lavorano o passano parte del proprio tempo libero nelle **Aree a Rischio Allagamento** riportate in precedenza.

Quando?

Un evento alluvionale per i residenti in zone a rischio può essere suddiviso in due fasi principali che grossolanamente possono essere riassunte nei seguenti momenti:

FASE DI PREVENZIONE: fase normalmente corrispondente al periodo precedente l'inizio delle precipitazioni potenzialmente pericolose previste dalle allerte meteo, durante la quale è consigliato attuare le misure preventive riportate di seguito.

FASE DI PROTEZIONE: fase corrispondente all'inizio di precipitazioni di intensità tale da fare temere l'inizio imminente dell'evento alluvionale durante la quale è opportuno attenersi alle norme di comportamento riportate di seguito.

Per capire quando ci si trova nella fase di prevenzione e quando ci si trova nella fase di protezione occorre fare riferimento agli avvisi di criticità regionali per il rischio **alluvione** o **temporali forti** o agli avvisi diramati dalle autorità locali di Protezione Civile ed attivarsi secondo il seguente schema:

Codice Arancione diramato da avviso regionale di **Criticità Moderata** per l'area omogenea di allertamento **IM-09** o su allertamento da parte delle autorità di Protezione Civile locali

Fase di Vigilanza Rinforzata attivata dal Gestore degli sbarramenti sul Rile a seguito di osservazioni di comportamenti anomali degli sbarramenti

Codice Rosso diramato da avviso regionale di **Criticità Elevata** per l'area omogenea di allertamento **IM-09** o su allertamento da parte delle autorità di Protezione Civile locali

Fase di **Pericolo** attivata dal Gestore degli sbarramenti sul Rile all'aggravarsi delle condizioni degli sbarramenti



FASE DI PREVENZIONE

Attuare, se attinente alla propria realtà, quanto proposto in preparazione ad un eventuale evento calamitoso.



FASE DI PROTEZIONE

Attuare, se attinente alla propria realtà, quanto proposto per fronteggiare un eventuale evento calamitoso.

Come?

Con le modalità riportate di seguito che sono suddivise nella Fase di Prevenzione e nella Fase di Protezione.

3 - COSA FARE



FASE DI PREVENZIONE (Codice Arancione\Vigilanza Rinforzata)

La fase di prevenzione prevede alcune attività finalizzate a renderci più pronti e meno vulnerabili se le condizioni volgono verso un evento calamitoso. Si propongono di seguito alcune azioni preparatorie ed alcune norme di comportamento che è auspicabile siano seguite in questa fase:

DA TENERE A PORTATA DI MANO

- È utile avere sempre in casa, riuniti in un punto noto a tutti i componenti della famiglia, oggetti di fondamentale importanza in caso di emergenza quali:
- > **Kit di pronto soccorso e medicinali:** l'abitazione potrebbe essere irraggiungibile per parecchio tempo. Porre particolare attenzione ai medicinali indispensabili per malati o persone in terapia.
- > **Scorta di acqua potabile e generi alimentari non deperibili:** a seguito di eventi alluvionali si possono avere contaminazioni e/o interruzioni dell'acqua erogata tramite acquedotto e interruzioni temporanee nella distribuzione di viveri.
- > **Calzature impermeabili, vestiario pesante e impermeabili leggeri o cerate:** in condizioni climatiche avverse è importante mantenere il corpo caldo e asciutto.
- > **Torcia elettrica e radio a batteria:** ricordarsi anche una scorta adeguata di batterie.
- > **Fotocopia documenti di identità:** gli originali possono andare persi o essere dimenticati.
- > **Chiavi di casa;**
- > **Coltello multiuso e carta e penna:** possono essere oggetti fondamentali in situazione di emergenza.



FASE DI PROTEZIONE (Codice Rosso\Pericolo)

Nella fase di protezione vengono consigliate delle norme di comportamento da attuare nel caso di evento in corso o in previsione di eventi particolarmente intensi. Se questa fase non è stata preceduta da una fase di Prevenzione (**Codice Arancione\Vigilanza Rinforzata**) provvedere a eseguire quanto proposto in precedenza nella sezione *“Da tenere a portata di mano”* e, **solo se le precipitazioni non sono ancora iniziate**, attuare anche le *“Norme di comportamento”* suggerite.

Nel caso le precipitazioni siano iniziate attenersi a quanto consigliato di seguito:

NORME DI COMPORTAMENTO IN CASA

- > **Evitare di intasare le strade andando a prendere i propri figli a scuola:** i ragazzi sono assistiti dal personale incaricato di protezione civile;
 - > **Non scendere assolutamente nelle cantine e nei garage** per salvare oggetti o scorte;
 - > **Non cercare di mettere in salvo la tua auto o altri mezzi:** c'è pericolo di rimanere bloccati dai detriti e di essere travolti da correnti;
 - > **Aiuta i disabili e gli anziani del tuo edificio a mettersi al sicuro;**
 - > **Usa il telefono solo per casi di effettiva necessità** per evitare sovraccarichi delle linee;
 - > **Ispeziona i locali al buio utilizzando lampade a batterie;**
 - > **Bere solo acqua minerale,** l'acqua del rubinetto potrebbe essere contaminata.
- Se le acque minacciano la propria abitazione:**
- > **Sali ai piani superiori dell'edificio senza usare l'ascensore;**
 - > **Chiudi il gas e disattiva l'impianto elettrico:** presta attenzione a non venire a contatto con la corrente elettrica con mani e piedi bagnati;
 - > **Se le acque invadono la tua proprietà:** segnalare alle autorità quanto sta accadendo con le modalità riportate nel presente opuscolo. Non abbandonare la propria abitazione, se non in caso di pericolo imminente, e attendi i soccorsi.

NORME DI COMPORTAMENTO ALL'APERTO

- > **Allontanati dalla zona allagata:** per la velocità con cui scorre l'acqua, anche pochi centimetri potrebbero farti cadere
- > **Evita l'uso dell'automobile** se non in casi strettamente necessari;
- > **Se sei in auto, non tentare di raggiungere a tutti i costi la destinazione prevista,** ma trova riparo nello stabile più vicino e sicuro;
- > **Evita di transitare o sostare lungo gli argini dei corsi d'acqua, sopra o sotto i ponti, passerelle o strade allagate;**
- > **Fai attenzione ai sottopassi:** si possono allagare facilmente;
- > **Allontanati verso i luoghi più elevati e non andare mai verso il basso;**
- > **Evita di passare sotto scarpate naturali o artificiali,** potrebbero franare;
- > **Usa il telefono solo per casi di effettiva necessità** per evitare sovraccarichi delle linee;
- > **Non ripararti sotto alberi isolati;**
- > **Se ti trovi in pericolo** segnala alle autorità quanto sta accadendo con le modalità riportate nel presente opuscolo.

EVACUAZIONE

Se le condizioni si aggravano, potrebbe venirti richiesto di allontanarti dalla tua abitazione dalle autorità di Protezione Civile anche se la tua proprietà non è invasa dalle acque. In tale caso seguire le istruzioni dei soccorritori, tale precauzione è presa per garantire la tua sicurezza e quella dei tuoi cari.

PRECIPITAZIONI A CARATTERE TEMPORALESCO

Se sono in corso fenomeni a carattere temporalesco, in aggiunta a quanto riportato in precedenza, è opportuno attenersi alle seguenti norme di comportamento:

IN CASA

- > NON lavare i piatti, lavarsi;
- > NON sostare sull'uscio, su balconi o tettoie, vicino a pareti e finestre;
- > NON stare a contatto con telefono fisso, televisore, computer, asciugacapelli, ferro da stiro, cuffie per musica;
- > NON stare a contatto con tubature dell'acqua, caloriferi, impianto elettrico, cavi delle antenne e linee telefoniche;
- > In automobile stare con i finestrini chiusi.

ALL'APERTO

- > Cercare rifugio al chiuso, se non è possibile: NON stare seduti in contatto con più punti del terreno, NON tenersi per mano se si è in gruppo, NON stare a contatto con canne da pesca, ombrelli, sci, antenne, alberi di metallo di una barca e simili, > NON stare vicino ad alberi isolati o elevati, campanili, tetti, tralici e gru, creste o cime, NON stare vicino a piscine o laghi (specie le rive), ai bordi di un bosco con alberi d'alto fusto;
- > In alternativa si può stare in un bosco, purché sotto un albero non isolato e più basso di quelli circostanti o rimanere accovacciati a piedi uniti con un solo punto di contatto con il terreno o seduti sullo zaino. Comunque stare distanziati di una decina di metri se si è in gruppo.

A FENOMENO ALLUVIONALE ESAURITO

Con l'esaurimento dell'evento meteo che ha causato il fenomeno alluvionale, non spariscono istantaneamente i pericoli. E' infatti consigliabile attenersi alle seguenti norme di comportamento:

NORME DI COMPORTAMENTO ALL'APERTO

- > Evitare di intasare le strade andando a prendere i propri figli a scuola: i ragazzi sono assistiti dal personale incaricato di protezione civile;
- > Raggiunta la zona sicura, presta la massima attenzione alle indicazioni fornite dalle autorità di protezione civile, attraverso radio, TV e automezzi ben identificabili della protezione civile;
- > Evita il contatto con le acque. Sovente l'acqua può essere inquinata da petrolio, nafta o da acque di scarico. Inoltre può essere carica elettricamente per la presenza di linee elettriche interrato;
- > Evita le zone dove vi sono ancora correnti in movimento;
- > Fai attenzione alle zone dove l'acqua si è ritirata. Il fondo delle strade può essere indebolito e potrebbe collassare sotto il peso di una automobile;
- > Prima di bere l'acqua dal rubinetto assicurati che ordinanze o avvisi comunali non lo vietino; non mangiare cibi che siano venuti a contatto con l'acqua dell'alluvione: potrebbero essere contaminati;
- > Prima di utilizzare i sistemi di scarico, informati che le reti fognarie, le fosse biologiche e i pozzi non siano danneggiati;
- > Non utilizzare apparecchiature elettriche prima di una verifica da parte di un tecnico, potrebbero essere danneggiate e quindi pericolose;
- > Pulisci e disinfetta le superfici esposte all'acqua di inondazione in quanto potrebbero essersi contaminate.

COME EFFETTUARE UNA RICHIESTA DI SOCCORSO

Sul territorio del Comune di Cassano Magnago è attivo il call center del Numero Unico per le Emergenze 112, che è in grado di raccogliere le chiamate di tutti i numeri di emergenza (112, 113, 115 e 118, vale a dire Polizia, Carabinieri, Vigili del Fuoco, Emergenza sanitaria, Protezione Civile e Polizia locale) e di smistarle agli operatori di competenza.

Il nuovo numero unico gratuito per tutte le emergenze



Nel momento in cui si fa una richiesta di soccorso, bisogna cercare di dare all'operatore le informazioni essenziali riguardo all'emergenza, in maniera chiara e completa, descrivendo con poche parole quanto succede, ovvero:

1. Quando si chiama il 112 - Numero Unico Emergenze - non preoccuparsi di fare altre segnalazioni: il centralinista si occuperà di segnalare l'emergenza a tutti gli operatori di emergenza utili a fornire soccorsi nel caso specifico;
2. Indicare dove ci si trova con la massima precisione, se possibile fornendo l'indirizzo esatto e le indicazioni per raggiungerlo. Ricordarsi che tenere occupata la linea più dello stretto necessario può rendere impossibile la comunicazione ad altre persone nella stessa situazione;
3. Fornire il numero telefonico dal quale si sta chiamando per consentire la richiesta di ulteriori informazioni se necessarie;
4. Descrivere cosa sta accadendo, cosa si vede nella zona, quante persone sembrano coinvolte nell'emergenza
5. Se non è possibile comunicare (può accadere che le linee telefoniche siano interrotte, o che un sovraccarico di chiamate sulla rete di telefonia mobile renda inutilizzabile il tuo apparecchio), rendere evidente la propria posizione in ogni modo possibile, compatibilmente con la situazione in cui ci si trova e attendere i soccorsi senza perdere la calma: uno dei primi e principali obiettivi dei soccorritori è quello di trovare le persone coinvolte nel tempo più breve possibile.