



Noi tutti
Siamo la
Protezione
Civile



COMUNE DI LUVINATE

PIANO DI **P**ROTEZIONE **C**IVILE

OPUSCOLO INFORMATIVO PER LA CITTADINANZA

Per una conoscenza ed una lettura facilitata dello Strumento



COSA E' IL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Ogni Comune d'Italia è tenuto ad assicurare ai propri cittadini la funzione di **protezione civile**, che consiste nelle attività di *previsione, prevenzione-mitigazione dei rischi, soccorso e superamento delle emergenze*. Tale funzione, per poter essere esercitata al meglio dalle *Comunità Locali*, necessita di un'opera preliminare e continuativa di **pianificazione** che consenta di strutturare un **Sistema** organizzato ed efficiente.

Il **Piano di Protezione Civile (PPC)** è lo strumento previsto dalla Legge, deputato ad indirizzare le realtà locali in tal senso, deve cioè individuare:

- Gli scenari di rischio del territorio di riferimento;
- Le modalità di Allertamento e Previsione delle calamità;
- I Modelli di Intervento e le azioni di risposta in caso di emergenza;
- Le Risorse e Strutture necessarie al superamento delle emergenze.

IL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE E' OBBLIGATORIO?

Ogni Comune d'Italia deve dotarsi del proprio Piano di Protezione Civile, deve *mantenerlo aggiornato nel tempo, testarlo e divulgarlo* alla popolazione.

IL PPC E LA POPOLAZIONE



E' importante che la popolazione conosca il Piano di Protezione Civile del proprio Comune, sappia cioè quali sono i **rischi** presenti sul territorio, conosca i principi di funzionamento del **sistema di protezione civile** e sappia quindi come affrontare le emergenze. I cittadini sono i primi attori della protezione civile, una risorsa imprescindibile per il territorio, la sua salvaguardia e la sua sicurezza.

Sistema e Volontariato di Protezione Civile

Il **Sistema di protezione civile Italiano** è strutturato secondo uno schema sussidiario a scalare, che prevede, a seconda del livello di rischio e alla gravità dell'emergenza, l'intervento di *Enti, Autorità, Organizzazioni* e risorse territoriali via via crescenti.

In questo Sistema si inserisce il **Volontariato di Protezione Civile**, gruppi o Associazioni organizzate, iscritte agli Albi e formate per offrire un supporto strategico alle Autorità di Protezione Civile.



A **Luvinate** è operativo il *Gruppo Intercomunale di Protezione Civile Valtinella*, risorsa preziosa, di cui può far parte ogni cittadino maggiorenne che ha spirito di servizio ed abnegazione. Si può diventare Volontario di Protezione Civile dopo aver frequentato un percorso di formazione. *Per contattarli chiama al numero 335.6908424 O scrivi alla email pcvaltinella@comune.casciago.va.it*

IL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE di LUVINATE



Anche il **Comune di Luvinate** è dotato del proprio *Piano di Protezione Civile*, aderendo al *Progetto Intercomunale della Comunità Montana Valli del Verbano*, ha aggiornato il proprio strumento, in linea con le più recenti direttive in materia. Il Piano è stato approvato in *Consiglio Comunale* ed è a disposizione di tutti i cittadini.

- Il Piano è stato redatto da un professionista esperto in materia, d'intesa con la Struttura Comunale di protezione civile, in particolare con il Sindaco, l'Ufficio Tecnico ed il Gruppo Intercomunale di Protezione Civile. *Questo è un aspetto importante perché il piano deve essere uno strumento sinergico, costruito a partire dal territorio ed insieme agli attori locali; dovrà essere infatti la Struttura Comunale a gestirlo nel tempo, testarlo così da poterlo utilizzare al meglio in caso di emergenza insieme ai cittadini.*
- Il Piano verrà fatto conoscere in modo particolare ai ragazzi delle scuole, attraverso un percorso didattico programmato e continuativo nel tempo.



Il PPC è scaricabile dal Sito Web del Comune di Luvinate e lo puoi leggere anche attraverso l'App **MapRisk**, (<https://maprisk.it>) scaricandola gratuitamente dagli Store Ufficiali.

I CONTENUTI DEL PIANO

Il Piano di Luvinate si prefigge innanzitutto di analizzare il territorio di riferimento, al fine di individuare i rischi presenti ma anche le risorse utili a fronteggiare le emergenze e a rendere il territorio più "**resiliente**". *La resilienza indica la capacità, da parte di un sistema territoriale, di resistere ad emergenze più o meno gravi e di ripartire in maniera virtuosa.*

Quali sono i rischi principali a cui è esposto il territorio di Luvinate?

- *Rischio Idraulico ed Idrogeologico*



- *Rischio Chimico*



- *Rischio di Incendio Boschivo*



- *Rischio Eventi Meteorologici Estremi*



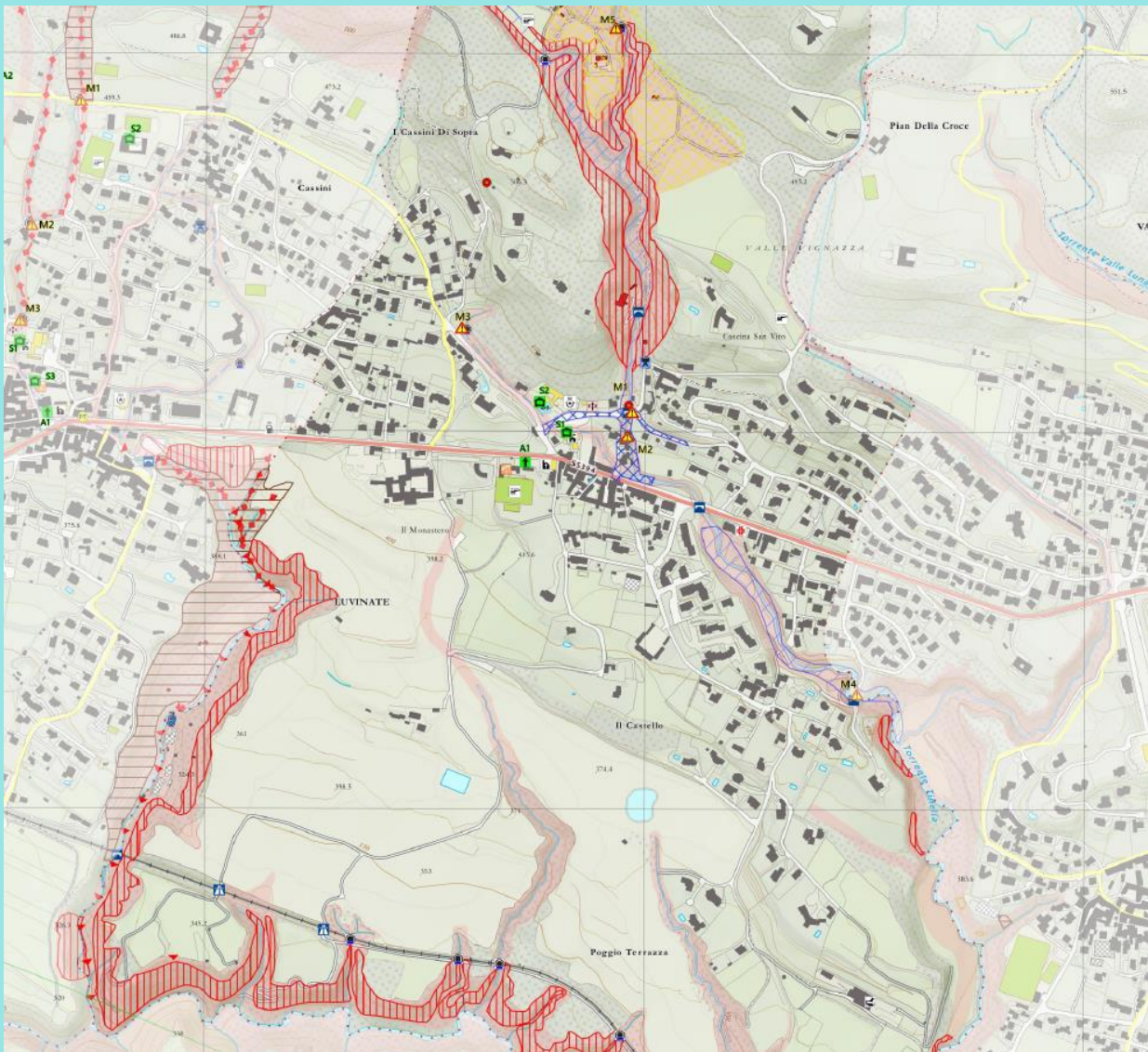
Il Rischio sismico è considerato marginale, Luvinate infatti rientra nella classe di rischio 4=la zona meno pericolosa, in cui la probabilità che capiti un terremoto è molto bassa. Ciò non toglie che un Sistema di protezione civile debba essere in grado di rispondere anche ad eventi poco o per nulla pianificati; i rischi e le emergenze sono infatti strettamente correlati all'incertezza, il cui grado può essere ridotto attraverso la pianificazione ma mai annullato.



RISCHIO IDRAULICO ED IDROGEOLOGICO



Luvinate è esposto a rischi di natura **idraulica ed idrogeologica** per la presenza di un *Reticolo Idrico Principale e Minore* e di *Versanti Montani Estesi, soggetti a Dissesto*. I corsi d'acqua, in particolare il *torrente Tinella*, a seguito di piogge intense e/o continuative, possono esondare e provocare colate detritiche, come accaduto di recente, provocando allagamenti e danni diretti al centro urbanizzato. *Allagamenti localizzati, dissesti torrentizie e movimenti franosi* possono manifestarsi anche in ambiti urbanizzati a ridosso del Reticolo Idrico Minore o a ridosso dei versanti più fragili.



Le aree interessate da eventuali dissesti ed i punti più critici sono stati mappati all'interno del PPC, il quale definisce inoltre le *azioni di risposta* e le *procedure* progressivamente richieste al Sistema di Protezione Civile locale per rispondere ad un'eventuale emergenza.



RISCHIO EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI

Allagamenti in ambito urbanizzato possono essere causati oltre che da esondazioni fluviali/torrentizie, anche da **nubifragi**, cioè piogge molto intense che si manifestano soprattutto durante l'estate a seguito di *forti temporali*. *Gli allagamenti sono dovuti perlopiù all'incapacità del sistema di drenaggio di convogliare tutta l'acqua caduta. Così la stessa può allagare strade, sottopassi, scantinati, etc.*

Tali fenomeni, che con i cambiamenti climatici in atto si manifestano con maggiore frequenza sui nostri territori, possono essere accompagnati da trombe d'aria, grandinate, cioè fenomeni meteo violenti che possono provocare ingenti danni. La previsione dei fenomeni meteo estremi è più complessa di quella relativa ai fenomeni idraulici ed idrogeologici. Tali fenomeni infatti sono caratterizzati da rapido sviluppo-evoluzione e da incerta collocazione spaziale.

IL SISTEMA DI ALLERTA

Gli *Eventi Idraulici-Idrogeologici*, *quelli Meteo Estremi* e *gli Incendi Boschivi* sono fenomeni prevedibili, per cui è possibile sapere prima, con un certo margine di incertezza, se ci saranno criticità ed allertare così il *Sistema di Protezione Civile*. In tal modo tutti gli attori, compresi i cittadini, si possono preventivamente attivare e preparandosi al meglio per un'eventuale emergenza.

Le allerte vengono emanate dalla *Regione Lombardia* sulla base di *Aree Omogenee* e devono pertanto essere integrate con le specifiche condizioni locali.

Tutti i cittadini possono essere informati sulle allerte grazie all'app **AllertaLOM** scaricabile gratuitamente dagli Store Ufficiali.

ALLERTA METEO-IDRO I colori delle allerte

- ALLERTA ROSSA
- ALLERTA ARANCIONE
- ALLERTA GIALLA

L'allerta ti avvisa che potresti trovarti in situazioni di pericolo

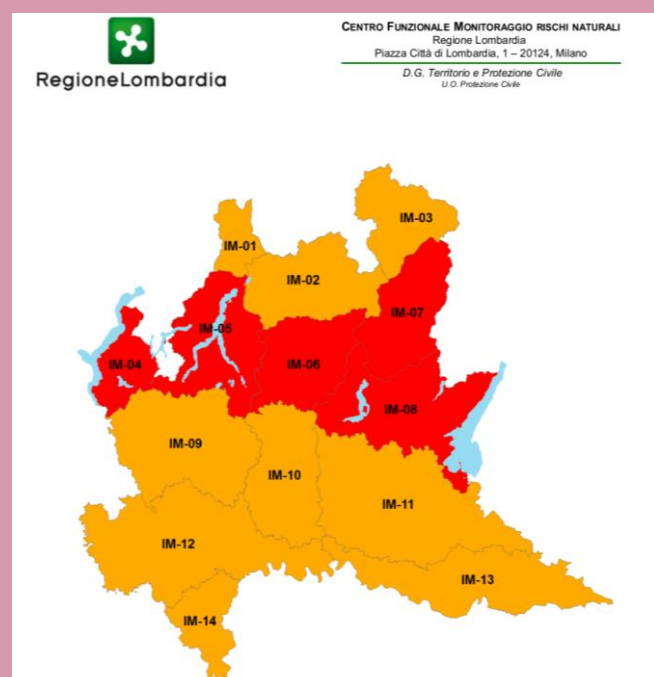
COSA PUÒ SUCCEDERE?

Allagamento di aree anche lontane dai corsi d'acqua
Frane profonde e di grandi dimensioni
Rottura degli argini e cedimento dei ponti
Variazione del corso del fiume

Danni a edifici, centri abitati e attività produttive
Frane
Danni ad argini e ponti
Voragini
Erosione delle sponde
Inondazione delle aree golenali

Esondazione improvvisa dei corsi d'acqua
Rapido innalzamento dei fiumi
Sottopassi, tunnel, seminterrati e pianterreni allagati
Smottamenti, colate di fango, caduta massi
Strade e ferrovie interrotte
Interruzione servizi di acqua, luce, gas e telefonia
Fulminazioni
Caduta di rami e alberi

INFORMAZIONI: www.protezionecivile.gov.it
E scopri cosa fare su www.lombonrischio.it





RISCHIO CHIMICO e TRASPORTI PERICOLOSI

A Luvinate, non sono insediate Industrie a Rischio di Incidente Rilevante (**IRIR**), ma sono presenti strade di rilevanza sovralocale, ad elevato traffico, in particolare la SS394, lungo le quali transitano anche carichi di Sostanze Pericolose che potrebbero, dar luogo ad incidenti chimici localizzati non rilevanti.

33

1203

Le sostanze chimiche pericolose, movimentate lungo la rete stradale, sono sottoposte ad una regolamentazione europea, denominata ADR, che ne obbliga la tracciatura ed identificazione attraverso apposita pannellistica. Ciò consente, in caso di incidente di risalire alla natura e pericolosità della merce trasportata in modo da favorire la risposta degli operatori specializzati.

Come si affronta un'emergenza chimica?

Essendo le emergenze chimiche particolarmente difficili da gestire, è importante che i cittadini si attengano strettamente alle indicazioni impartite dalle **Autorità di protezione civile** attraverso i canali informativi definiti all'interno del PPC. **AFFIDATI SEMPRE AD UNA FONTE UFFICIALE DELLE INFORMAZIONI!!** Spesso, durante le Emergenze vengono diramate *Notizie false o distorte* che possono anche metterti a rischio o intralciare i soccorsi e la gestione delle emergenze.



IL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI

Quando aree forestali sono prossime a nuclei abitati sussiste un **Rischio di Incendi Boschivi di Interfaccia**. E' infatti possibile che gli elementi antropici posti ai margini del bosco possano subire danni per propagazione di incendi forestali. Luvinate è esposta al Rischio Incendi boschivi per la presenza di circa 300 Ha di territorio forestale, posto a ridosso di settori urbanizzati o di infrastrutture.

Il territorio del Parco del Campo dei Fiori, di cui fa parte anche Luvinate, è stata teatro, nel 2017, di un incendio boschivo rilevante che ha minacciato anche nuclei abitati e le cui conseguenze negative sull'equilibrio dei versanti montani, si possono constatare tutt'oggi. I dissesti torrentizi degli ultimi anni sono anche una diretta conseguenza del danneggiamento del bosco.

La gestione degli incendi boschivi spetta, in Lombardia, a *Parchi, Province e Comunità Montane*. Gli Enti di riferimento per il Comune di Luvinate sono il Parco Campo dei Fiori e la *Provincia di Varese*. Vista la priorità di intervento richiesta, la gestione degli incendi nelle zone di interfaccia è' competenza diretta dei **Vigili del Fuoco**.

Se avvisti un incendio boschivo puoi allertare il NUE **112**, IL **1515** o il numero di Sala Operativa di Regione Lombardia **800061160** che si preoccuperanno di diramare l'avviso agli Enti competenti.

Regione Lombardia decreta ogni anno il **Periodo di Massima pericolosità** per gli Incendi boschivi, che di solito si concentra nella stagione invernale. In qualsiasi caso, come per i fenomeni Idro-Meteorologici anche per il rischio Incendi Boschivi vengono emanate Allerte specifiche.

L'UCL/COC E LE RISORSE



La *Struttura locale di protezione civile*, detta anche **UCL** (Unità di Crisi Locale) o **COC** (Centro Operativo Comunale) definita all'interno del Piano, è costituita innanzitutto dal **Sindaco**, il quale la presiede e da una serie di attori che svolgono funzioni territoriali strategiche: *Ufficio Tecnico, Polizia Locale, Anagrafe, Volontariato di Protezione Civile, Forze dell'Ordine*, etc. Tale Struttura si attiva a seguito di allerte o emergenze e si preoccupa di offrire una prima risposta sul territorio comunale di riferimento avendo come priorità assoluta la salvaguardia dell'uomo, quindi dei beni e insediamenti, degli animali e dell'ambiente naturale.

Il PPC individua le **Aree di Emergenza**, *spazi e strutture* presenti nel comune che rappresentano una risorsa in caso di emergenza e che possono essere utilizzati in caso di necessità, ad esempio per la raccolta o l'accoglienza della popolazione, l'insediamento di mezzi ed attrezzature, l'atterraggio di elicotteri, etc. In particolare individua:



Aree di Attesa: presso cui la popolazione si raccoglie in caso di evacuazione



Strutture di Accoglienza: da allestire per accogliere nell'immediato popolazione evacuata



Spazi per Tendopoli/ Insediamenti Abitativi: da utilizzare per allestimento di campi tenda, qualora ci siano emergenze estese e durature

Il PPC censisce tutte le risorse utili in caso di emergenza: *Mezzi ed Attrezzature, Piazzole Temporanee per l'Atterraggio degli elicotteri, Idranti, Risorse Private, Organizzazioni di Volontariato Locali*, etc.

Tutte le Risorse se messe all'interno di un **Sistema Coordinato**, contribuiscono ad accrescere la *Resilienza* del territorio e delle Comunità Locali.



II PIANO E POPOLAZIONE FRAGILE



Durante un'emergenza l'assistenza prioritaria deve essere indirizzata alle persone non autosufficienti, la fascia di popolazione fragile che necessita di assistenza e attenzioni mirate a causa di particolari condizioni: *disabilità, età avanzata, età infantile, malattia fisica o mentale, infortunio, etc..*

Il reperimento/aggiornamento degli elenchi delle persone non autosufficienti è una procedura complessa e delicata che necessita anche della collaborazione dei cittadini.

Sul Sito Internet del Comune di Luvinata è possibile scaricare, compilare ed inviare il **MODULO** dedicato per segnalare alla Struttura Comunale di Protezione Civile le persone **NON AUTOSUFFICIENTI**.

Come comportarsi prima, durante e dopo un'EMERGENZA?



Il Dipartimento della Protezione Civile ha avviato, da anni, una campagna di buone pratiche di protezione civile dedicate ai cittadini, denominata **IO NON RISCHIO**, associata ad un Sito Web <http://iononrischio.it/> e ad una pagina facebook [@iononrischio](https://www.facebook.com/iononrischio) Lì potrai trovare informazioni preziose sui rischi e sui comportamenti corretti da adottare prima, durante e dopo un'emergenza.

Info Utili Canali Istituzionali

Presta sempre attenzione alle informazioni diramate dagli Enti competenti attraverso i canali ufficiali. Ecco quelli definiti per Luvinata nel PPC:



Sito Web: <https://www.comune.luvinate.va.it>



Pagina Facebook Ufficiale: [@ComuneLuvinata](https://www.facebook.com/ComuneLuvinata)



WhatsApp Luvinata: **329 6953734**

Numeri Utili in caso di emergenza



NUE - Numero Unico Emergenze..... **112**



Gruppo di Protezione Civile Valtinella..... **335 6908424**



Sala Operativa Regione Lombardia..... **800 061 160**



Antincendio Boschivo Campo dei Fiori.... **800 035 195**