



# Piano di Protezione Civile Comunale

Comune di Marmirolo (MN)



Anno di aggiornamento: 2020



# Presentazione

«Il Piano di Protezione Civile individua i Rischi sul territorio, le Risorse e le Procedure Operative di Intervento con le quali il Sistema di Protezione Civile Comunale può fronteggiare un evento calamitoso.

Il Piano contiene inoltre le Informazioni utili ai Cittadini per affrontare in maniera razionale e con maggiore consapevolezza eventuali situazioni di Emergenza»

Il Piano è stato approvato dal Consiglio Comunale con Delibera n°24 del 3 giugno 2020.

## Partecipazione dei Cittadini alle attività di Protezione Civile

Il Nuovo Codice della Protezione Civile evidenzia l'importanza del ruolo della cittadinanza attiva nel mondo della Protezione Civile.

Il Servizio Nazionale di Protezione Civile promuove iniziative volte ad accrescere la resilienza delle comunità, favorendo la partecipazione dei cittadini, singoli e associati, anche mediante formazioni di natura professionale, alla pianificazione di protezione civile e la diffusione della conoscenza e della cultura di protezione civile.

I cittadini possono concorrere allo svolgimento delle attività di protezione civile, acquisite le conoscenze necessarie per poter operare in modo efficace, integrato e consapevole, aderendo al volontariato organizzato.

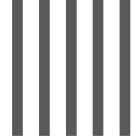
## Il Gruppo Comunale di Protezione Civile di Marmirolo

A Marmirolo è operativo un Gruppo Comunale di Protezione Civile.

Il Gruppo ha sede in Via Carducci e fa parte della Colonna Mobile Provinciale di Mantova.

Per informazioni e per aderire al Gruppo Comunale di Protezione Civile è possibile rivolgersi presso gli Uffici Comunali del Comune di Marmirolo oppure scrivere a: [protezione.civile@comune.marmirolo.mn.it](mailto:protezione.civile@comune.marmirolo.mn.it)





# Sommario

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| I Rischi a Marmirolo .....                           | 3  |
| Il Rischio Idrogeologico .....                       | 4  |
| Esondazione del Fiume Mincio a Pozzolo .....         | 4  |
| Allagamento centro di Marmirolo .....                | 5  |
| Aree di Attesa per la Popolazione .....              | 6  |
| Le Aree di Attesa a Marmirolo .....                  | 6  |
| Aree di Accoglienza e Ricovero .....                 | 8  |
| Attivazione C.O.C. e Informazione ai Cittadini ..... | 10 |
| Il Centro Operativo Comunale .....                   | 10 |
| Modalità di Informazione ai Cittadini .....          | 10 |





# I Rischi a Marmirolo



## Rischio Idrogeologico / Idraulico

Alcune zone del Comune potrebbero, a seguito dell'**esondazione del Fiume Mincio** o di **eventi meteo particolarmente intensi**, essere **alluvionate** o interessate da fenomeni di **allagamento urbano**. Le principali criticità interessano la zona di Pozzolo, dove l'esondazione del **Fiume Mincio** potrebbe interessare parte dell'edificato, e il centro di Marmirolo, dove in caso di eccessiva portata della rete irrigua e di bonifica possono verificarsi allagamenti diffusi della viabilità e delle aree urbane



## Rischio Sismico

Quale è la probabilità che a Marmirolo si verifichi una **scossa sismica** di una certa intensità?

Secondo la Classificazione Sismica Nazionale, il comune di Marmirolo ricade in **Zona 3**:

- Zona 1. È la zona più pericolosa
- Zona 2. Possono verificarsi terremoti forti
- **Zona 3. Possono verificarsi terremoto forti, ma rari**
- Zona 4. È la zona meno pericolosa



## Rischio Incendi Boschivi

L'analisi svolta ha valutato il rischio che un **incendio boschivo** possa interessare **edifici o infrastrutture** mettendo così in pericolo la **popolazione**.

L'area di **Bosco Fontana** costituisce una superficie boschiva importante, tuttavia l'assenza di aree urbanizzate limitrofe determina un **basso** livello di **rischio**.

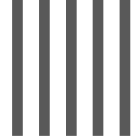


## Rischio Industriale

Il Piano di Protezione Civile ha valutato la possibilità che un **incidente industriale** o a mezzi che trasportano **sostanze pericolose** possa coinvolgere parte del territorio.

L'**assenza** di Industrie a **Rischio di Incidente Rilevante**, che possano determinare eventi incidentali con impatto sul territorio di Marmirolo, determina un livello di rischio **basso**.

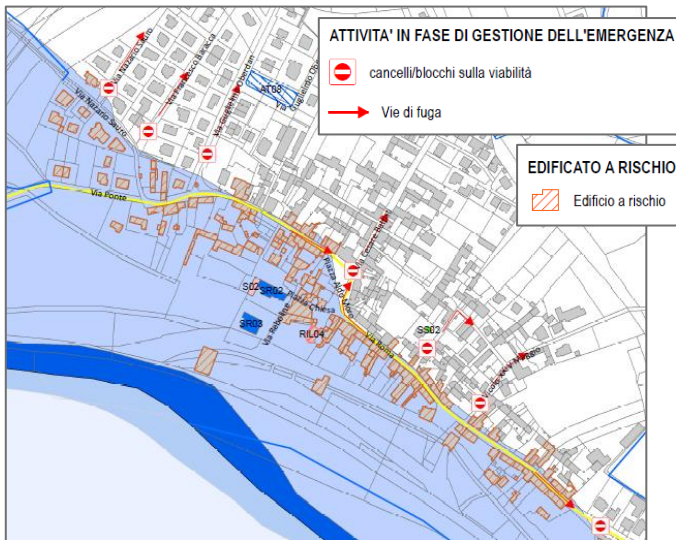




# Il Rischio Idraulico

## Esondazione del Fiume Mincio a Pozzolo

L'**area esondabile** interessata da un **evento** con tempo di ritorno pari a 500 anni (che può avvenire in **media una volta ogni 500 anni**) è quella di Pozzolo nella zona agricola e residenziale verso il Mincio.



### Sintesi dello Scenario:

A partire dal confine con Valeggio sul Mincio, l'ambito esondabile potrebbe investire:

- l'edificato di Pozzolo a Ovest di Via Nazario Sauro, quello sulle parti iniziali di Via Francesco Baracca e Via Oberdan e le abitazioni sul lato Ovest di Via Ponte, sino a Piazza Aldo Moro
- le abitazioni che affacciano su Via Roma, da Piazza Aldo Moro sino all'inizio di Strada Boschi
- buona parte delle abitazioni comprese fra la Ciclovie "Mantova – Peschiera", Via Silvio Pellico e Via Enrico Toti, sino alle pertinenze della A.c.m.a. S.p.A. (Strada Boschi, 2)

In caso di evento (o previsione di evento) con conseguente **chiusura** della **viabilità interessata**, la Protezione Civile provvederà a gestire le criticità e ad **avvisare la cittadinanza** interessata.

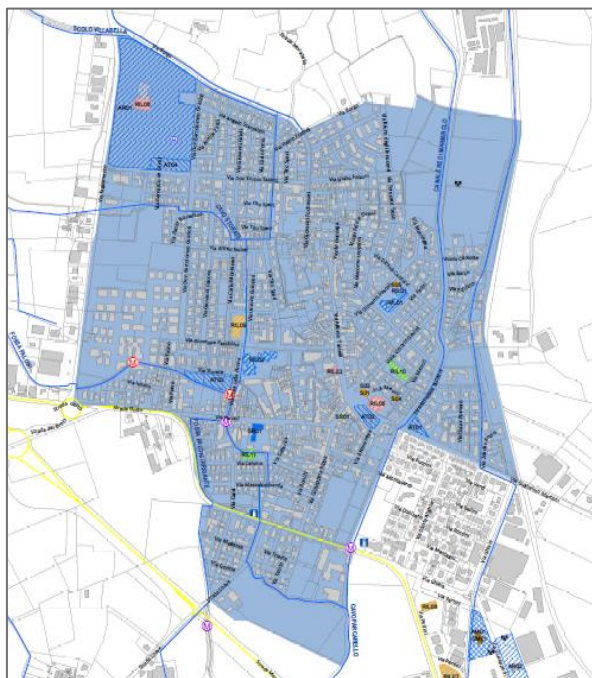




# Il Rischio Idraulico

## Allagamento centro di Marmirolo

L'**area allagabile** interessa quasi tutto il centro urbano di Marmirolo, tuttavia, vista la dinamica prevista, è verosimile che si verifichino fenomeni di allagamento **puntuali e localizzati** sul territorio



### Sintesi dello Scenario:

In occasione di **fenomeni meteo** particolarmente **intensi**, le acque che provengono dalla **rete irrigua e di bonifica** potrebbero, a causa di un insufficiente deflusso, allagare parte dell'urbanizzato di Marmirolo. Le **principali criticità** sono rappresentate dal coinvolgimento della viabilità e degli edifici prospicienti le vie allagate.

In caso di evento con conseguente **chiusura** della **viabilità interessata**, la Protezione Civile provvederà a gestire le criticità e ad **avvisare la cittadinanza** interessata.





# Aree di Attesa per la Popolazione

Le **Aree di Attesa** sono luoghi di **prima accoglienza** per la popolazione.

Si possono utilizzare piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati ritenuti idonei, raggiungibili attraverso un **percorso** possibilmente **sicuro**.

In tali aree la popolazione riceverà le **prime informazioni** sull'evento e i primi generi di conforto.

Possono essere utilizzate da **poches ore** a qualche giorno in attesa dell'allestimento delle **Aree o Strutture di Ricovero**.

## Le aree di attesa a Marmirolo



**Codice dell'Area di Attesa**  
AT 01

**Denominazione**  
Piazza Salvador Allende

**Superficie**  
1.500 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**  
Sismico



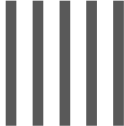
**Codice dell'Area di Attesa**  
AT 02

**Denominazione**  
Piazza Roma

**Superficie**  
2.400 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**  
Sismico, Idraulico (Longherone)



**Codice dell'Area di Attesa**

AT 03

**Denominazione**

Giardini Pubblici Via Storate

**Superficie**

4.500 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**

Sismico

**Codice dell'Area di Attesa**

AT 04

**Denominazione**

Area ant. Centro Sportivo Via Tazzoli

**Superficie**

3.800 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**

Sismico

**Codice dell'Area di Attesa**

AT 05

**Denominazione**

Parcheggio Via San Brizio

**Superficie**

1.800 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**

Sismico



**Codice dell'Area di Attesa**

AT 06

**Denominazione**

Sagrato Chiesa di Marengo

**Superficie**

1.000 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**

Sismico

**Codice dell'Area di Attesa**

AT 07

**Denominazione**

Parcheggio Via Toti (Pozzolo)

**Superficie**

2.700 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**

Sismico, Idraulico (Fiume Mincio)

**Codice dell'Area di Attesa**

AT 08

**Denominazione**

Area Verde Via Oberdan (Pozzolo)

**Superficie**

1.100 m<sup>2</sup> ca.

**Idoneità per Rischio**

Sismico, Idraulico (Fiume Mincio)





# Aree di Accoglienza e Ricovero

Le **Aree di Accoglienza e Ricovero** sono i luoghi dove possono essere installati i primi insediamenti abitativi temporanei (tendopoli, campi container) a seguito di una calamità.

**Codice dell'Area di Attesa**

AR 01

**Denominazione**

Centro Sportivo di Via Grazioli

**Superficie**

75.500 m<sup>2</sup> ca.

**Capienza**

3.500 persone ca.

**Codice dell'Area di Attesa**

AR 02

**Denominazione**

Area feste di Via Di Vittorio

**Superficie**

9.600 m<sup>2</sup> ca.

**Capienza**

500 persone ca.

**Codice dell'Area di Attesa**

AR 03

**Denominazione**

Spiazzo strada Costioli (Pozzolo)

**Superficie**

900 m<sup>2</sup> ca.

**Capienza**

50 persone ca.





# Attivazione C.O.C. e Informazione ai Cittadini

## Il Centro Operativo Comunale



In caso di criticità il **Sindaco**, responsabile della **Struttura Locale di Protezione**, attiva il Centro Operativo Comunale (C.O.C.).

**C.O.C.**

Il C.O.C. è costituito da un gruppo di persone a supporto del Sindaco. Tali figure si occupano di una serie di attività, chiamate **Funzioni di Supporto**, che è necessario presidiare in condizioni di allerta o emergenza.

Fra queste, per esempio, le **attività sanitarie** e di **assistenza sociale**, di coordinamento del **volontariato**, di gestione e messa in disponibilità dei **mezzi e materiali** del magazzino comunale, di gestione della **viabilità**.

Il C.O.C. in sostanza assicura, all'interno del territorio comunale, la **direzione** e il **coordinamento** dei **servizi di soccorso** e di **assistenza alla popolazione**.

A Marmirolo, quale sede C.O.C. dove si attiva la **Sala Operativa Comunale**, è stato individuato il **Municipio** in Piazza Roma, 2

## Modalità di Informazione ai Cittadini



La **Struttura Comunale di Protezione Civile**, in funzione dello stato di allerta o emergenza in corso, sceglie la modalità più efficace di **comunicazione** verso la Cittadinanza.

I Cittadini di Marmirolo potranno ricevere informazioni di carattere generale tramite i **canali istituzionali** del Comune (Sito Internet e pagine Social).

Le **Strutture Operative Locali** (Polizia Locale e Volontariato di Protezione Civile) garantiscono il **presidio del territorio** anche per le attività di informazione tramite **comunicazioni porta a porta**, segnalazioni tramite **auto di servizio** dotate di **megafono**, istituendo dei **punti informativi** presso le **Aree di Attesa** attivate.





# Numeri Utili

## I Numeri per le Emergenze

Componendo qualsiasi numero dell'emergenza (**112, 113, 115, 118**) il cittadino entra in contatto con l'operatore del **Call Center NUE 112**. L'operatore prende in carico la chiamata, compila la scheda contatto, provvedendo, in funzione della tipologia di emergenza, ad attivare l'Articolazione Territoriale di soccorso più vicina, che invia tempestivamente il mezzo di soccorso più idoneo.

## App "112 Where Are U" e AllertaLOM

Una **App** permette di effettuare una **chiamata di emergenza** e inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrali del Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112 della Lombardia.

**112 WHERE ARE U** è disponibile per **IOS, ANDROID** e **WINDOWS PHONE**.

Si trova sul portale [Where.areu.lombardia.it](http://Where.areu.lombardia.it), su Apple App Store, Google Play Store o Windows Phone App Store, cercando "112 Where ARE U".

**AllertaLOM**, disponibile per **IOS, ANDROID** e **HUAWEI** è una app che diffonde i bollettini di allerta della Protezione Civile Regionale.

## Comune di Marmirolo

**Centralino:** 0376 298511

**Polizia Locale (ufficio):** 0376 298514

**Polizia Locale (Agenti in servizio sul territorio):** 320 4343655 e 320 4343656

**Carabinieri - Stazione di Marmirolo:** 0376 466128

## Redazione

Il Piano di Protezione Civile del Comune di Marmirolo e il presente Opuscolo per la Popolazione sono stati redatti da:



Ecometrics S.r.l.  
Piazza del Foro, 7  
25121 - Brescia  
Tel. 030 6376994

