



# Città di **GARDONE RIVIERA**

*Presentazione del*  
**Piano comunale  
di Protezione Civile**





# **Contenuti del Piano di Protezione Civile**

Il Piano di Protezione Civile disponibile per il Comune di Gardone Riviera è stato redatto in collaborazione con l'Associazione Volontari di Protezione Civile «IX Comprensorio», e presenta la seguente suddivisione in parti:

**PARTE 1 – INQUADRAMENTO GENERALE**

**PARTE 2 – ANALISI DELLE INFRASTRUTTURE**

**PARTE 3 – ANALISI DEL RISCHIO**

**PARTE 4 – MODELLO D'INTERVENTO**

**PARTE 5 – MODULISTICA**

Sono inoltre parte integrante del Piano anche le seguenti cartografie:

**Carta di inquadramento del rischio collasso viabilità**

**Carta di inquadramento generale**

**Carta di pericolosità idraulica**

**Carta di pericolosità idrogeologica**

**Carta di pericolosità sismica**

**Carta di sintesi delle strutture ed infrastrutture**

# Presentazione



***L'Amministrazione Comunale, certa di fare cosa utile e gradita propone il presente libretto divulgativo, quale ausilio per affrontare in modo efficace le emergenze che potrebbero verificarsi sul nostro territorio Comunale.***

***Un documento essenziale e concreto che non sostituisce il Piano di Protezione Civile Comunale (PPC) ma lo affianca per consentire un più immediato approccio alla gestione dell'evento ed un più facile accesso alle informazioni contenute nel piano stesso.***

***L'opuscolo divulgativo è organizzato in modo da suggerire le azioni da svolgere nelle varie situazioni nonché i comportamenti da tenere dalla popolazione in modo da facilitare le operazioni di salvaguardia ed il soccorso, limitando il rischio di danni alle persone, agli animali e ai beni materiali.***

***Si spera che i contenuti di questo "manuale" possano risultare utili, oltre che durante le fasi dell'emergenza, anche per l'ordinaria gestione dell'attività di protezione civile, nonché per una precisa e doverosa attività di informazione alla popolazione che potrebbe essere interessata dai rischi del proprio territorio.***

**Il Sindaco  
Adelio Zeni**

# AREE DI EMERGENZA

Nel corso dello svolgimento delle attività di gestione di un'emergenza di Protezione Civile le istituzioni e i soggetti chiamati ad intervenire si avvalgono della possibilità di utilizzare alcune aree di riferimento preventivamente individuate, in possesso di caratteristiche specifiche per assolvere a funzioni dedicate.

Le tipologie sono le seguenti:

**AREE DI RICOVERO DELLA POPOLAZIONE (n. 3 aree)**

**AREE DI ATTESA PER LA POPOLAZIONE (n. 27 aree)**

## Aree di ricovero della popolazione

Sono costituite dalle zone del territorio comunale all'interno delle quali può trovare accoglienza la popolazione costretta ad abbandonare la propria casa, per periodi più o meno lunghi, a seconda del tipo di emergenza (durata da pochi giorni fino a mesi).

Sul territorio comunale sono stati individuati i seguenti spazi che presentano caratteristiche idonee:

**Arp 1 – Pizzeria «La Terrazza» Piazzale Amleto Fiorini**

**Arp 2 – Campo sportivo di San Michele**

**Arp 3 – Parcheggio del Vittoriale**



# Aree di ricovero della popolazione

## Arp 1 – Pizzeria «La Terrazza» – Piazzale Amleto Fiorini

Superficie totale: 1.400 mq – Pavimentazione: asfalto e sintetico



## Arp 2 – Campo sportivo di San Michele

Superficie totale: 7.000 mq – Pavimentazione: sabbia (campo) e erba



## Arp 3 – Parcheggio del Vittoriale

Superficie totale: 1.000 mq – Pavimentazione: ghiaia e asfalto



# Aree di attesa della popolazione

Rappresentano le zone del territorio comunale che accolgono la popolazione prima di un evento calamitoso prevedibile o, nel caso di un terremoto, nell'immediato post-evento. Qui vengono fornite le prime informazioni e generi di conforto. Quelle individuate sono:

**Aap 1 Parcheggio del Municipio – Piazza Scarpetta**

**Aap 2 Parcheggio delle Poste – Via Camerini**

**Aap 3 Parcheggio ex area Esso**

**Aap 4 Parcheggio Istituto alberghiero**

**Aap 5 Via privata della Brusada**

**Aap 6 Parcheggio della Valletta di Morgnaga, frazione Morgnaga**

**Aap 7 Parcheggio Cooperativa «Primavera», frazione Morgnaga**

**Aap 8 Parcheggio Hotel «Mirafiori», frazione Morgnaga**

**Aap 9 Parcheggio di Via Dosso**

**Aap 10 Parcheggio panificio «Baldo» (fronte Hotel «Monte Baldo»)**

**Aap 11 Parcheggio Cooperativa «Primavera»**

**Aap 12 Parcheggio di «Villa Alba»**

**Aap 13 Parcheggio ex Ristorante «La Stalla»**

**Aap 14 Valletta del Casinò**

**Aap 15 Piazza del Vittoriale**

**Aap 16 Parcheggio ex «Villa Curiosa»**

**Aap 17 Parcheggio slargo Via del Fontanone**

**Aap 18 Piazza Pedrazzi**

**Aap 19 Intersezione tra Via del Fontanone e Via del Portizzolo**

**Aap 20 Parcheggio del cimitero di Fasano**

**Aap 21 Via per Bezzuglio**

**Aap 22 Slargo Via Resola e Via del Portizzolo**

**Aap 23 Residence «Sorgente», frazione Fasano Sopra**

**Aap 24 Supiane**

**Aap 25 Parcheggio frazione di Tresnico**

**Aap 26 Parcheggio e area manifestazioni sportive frazione San Michele**

**Aap 27 Area «Colomber» e Via Val di Sur**

# Aree di attesa della popolazione



## Aap 1

### Parcheggio del Municipio – Piazza Scarpetta

Superficie totale: 850 mq.

Pavimentazione: lastricato, erba, vialetto in ghiaia



## Aap 2

### Via Camerini – Parcheggio delle Poste

Superficie totale: 800 mq.

Pavimentazione: lastricato e area verde



## Aap 3

### Parcheggio ex Area Esso

Superficie totale: 450 mq.

Pavimentazione: lastricato in porfido



## Aap 4

### Parcheggio Istituto Alberghiero

Superficie totale: 1.250 mq.

Pavimentazione: asfalto e prato

# Aree di attesa della popolazione



## Aap 5

### Via privata della Brusada

Superficie totale: 1.000 mq.

Pavimentazione: lastricato



## Aap 6

### Parcheggio della Valletta di Morgnaga, Morgnaga

Superficie totale: 500 mq.

Pavimentazione: autobloccanti



## Aap 7

### Parcheggio Cooperativa «Primavera», Morgnaga

Superficie totale: 150 mq.

Pavimentazione: asfalto



## Aap 8

### Parcheggio Hotel «Montefiori», Morgnaga

Superficie totale: 350 mq.

Pavimentazione: autobloccanti



# Aree di attesa della popolazione



## Aap 9

### Parcheggio di Via Dosso (fronte Hotel «Monte Baldo»)

Superficie totale: 90 mq.

Pavimentazione: Asfalto, lastricato e porfido



## Aap 10

### Parcheggio panificio «Baldo»

Superficie totale: 220 mq.

Pavimentazione: porfido



## Aap 11

### Parcheggio Cooperativa «Primavera», Morgnaga

Superficie totale: 800 mq.

Pavimentazione: asfalto e area verde



## Aap 12

### Parcheggio di «Villa Alba»

Superficie totale: 1.000 mq.

Pavimentazione: asfalto

# Aree di attesa della popolazione



## Aap 13

### Parcheggio ex ristorante «La Stalla»

Superficie totale: 300 mq.

Pavimentazione: asfalto



## Aap 14

### Valletta del Casinò

Superficie totale: 750 mq.

Pavimentazione: asfalto



## Aap 15

### Piazza del Vittoriale

Superficie totale: 250 mq.

Pavimentazione: porfido



## Aap 16

### Parcheggio ex «Villa Curiosa»

Superficie totale: 330 mq.

Pavimentazione: asfalto

# Aree di attesa della popolazione



## Aap 17

### Parcheggio – slargo Via del Fontanone

Superficie totale: 320 mq.

Pavimentazione: asfalto



## Aap 18

### Piazza Pedrazzi

Superficie totale: 900 mq.

Pavimentazione: porfido



## Aap 19

### Intersezione tra Via del Fontanone e Via del Portizzolo

Superficie totale: 400 mq.

Pavimentazione: autobloccanti e prato



## Aap 20

### Parcheggio del cimitero di Fasano

Superficie totale: 300 mq.

Pavimentazione: asfalto

# Aree di attesa della popolazione



## Aap 21

Via per Bezzuglio – Cooperativa Bellavista

Superficie totale: 200 mq.

Pavimentazione: asfalto



## Aap 22

Slargo tra Via Resola e Via Fasano Sopra

Superficie totale: 100 mq.

Pavimentazione: prato, marciapiede e asfalto



## Aap 23

Residence «Sorgente», Fasano Sopra

Superficie totale: 2.650 mq.

Pavimentazione: prato, sterrato e asfalto



## Aap 24

Supiane

Superficie totale: 130 mq.

Pavimentazione: sterrato

# Aree di attesa della popolazione

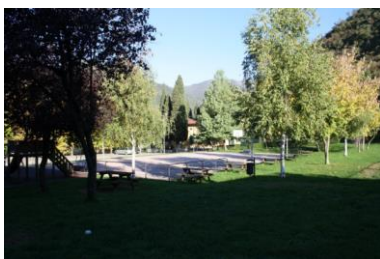


## Aap 25

### Parcheggio di Tresnico

Superficie totale: 450 mq.

Pavimentazione: autobloccanti



## Aap 26

### Parcheggio e area manifestazioni sportive frazione di San Michele

Superficie totale: 3.000 mq.

Pavimentazione: asfalto, erba e sintetico



## Aap 27

### Colomber e Via Val di Sur

Superficie totale: 1.100 mq.

Pavimentazione: asfalto



# Principali rischi del territorio comunale

## RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Nel Piano di Protezione Civile sono stati sviluppati una serie di scenari che evidenziano la possibilità che si verifichino, sul territorio comunale, allagamenti e fenomeni di trasporto solido da parte di torrenti, oltre ad alcuni fenomeni franosi di varia estensione e tipologia.

Gli scenari sviluppati sono i seguenti:

### Rischio idrogeologico

SRIG 001 conoide del Torrente Barbarano

SRIG 002 conoide del Torrente Bornico

SRIG 003 frana a San Michele

SRIG 004 frana a Morgnaga

SRIG 005 frana al Vittoriale degli Italiani

SRIG 006 dissesti lungo Via Panoramica

### Rischio idraulico

SRI 001 lago di Garda zona Sud

SRI 002 lago di Garda zona Centrale

SRI 003 lago di Garda zona Nord

SRI 004 Torrente Buelino

SRI 005 Torrente Poiano

SRI 006 Torrente Barbarano zona Nord

SRI 007 Torrente Barbarano zona Sud

SRI 008 Rio Morgnaga

SRI 009 Gardone Riviera

Ciascuno degli scenari è descritto mediante una serie di informazioni che comprendono: precursori e/o fattori di rischio scatenanti, sistemi di allertamento; descrizione degli effetti; popolazione, edifici e tratti di viabilità coinvolti; viabilità alternativa; cancelli stradali da attivare e punti da presidiare.

Sono inoltre pianificate le modalità operative e le azioni di contrasto da attivare, distinte in relazione alle diverse fasi previste dal sistema di monitoraggio regionale: attenzione, preallarme e allarme.

# Principali rischi del territorio comunale

## RISCHIO SISMICO

Il territorio di Gardone Riviera, e tutti i comuni confinanti di prima e di seconda fascia distribuiti sulla sponda occidentale del lago di Garda, si collocano in un contesto di significativa esposizione al rischio sismico.

In base alla classificazione più recente (in vigore dal 10 aprile 2016) questi comuni appartengono alla classe 2, all'interno della quale si possono verificare forti terremoti.

Il rispetto della normativa che stabilisce le modalità di realizzazione degli interventi edilizi è un fattore essenziale per ottenere una mitigazione di questo rischio, unitamente alla conoscenza delle norme comportamentali da attuare prima, durante e dopo un terremoto.

Gli scenari di rischio sismico sono stati sviluppati suddividendo il territorio comunale nelle seguenti zone:

- Gardone Sotto
- Gardone Sopra Est
- Gardone Sopra Ovest
- Fasano Sotto
- Fasano Sopra
- San Michele Sud
- San Michele Nord
- Mornaga
- Tresnico
- Supiane
- Montecucco

## ALTRI RISCHI

Il Piano di Protezione Civile comprende anche una valutazione di queste ulteriori tipologie di rischio:

**Incendi boschivi**

**Eventi meteo**

**Black out**

**Collasso della viabilità**

# Informazione ai cittadini

L'informazione ai cittadini e la comunicazione sui rischi e sulla Protezione Civile rivestono carattere di pubblica utilità e sono essenziali per la diffusione di cultura e conoscenze di autoprotezione. Sono disponibili diversi strumenti per ottenere informazioni sui temi della previsione, prevenzione, riduzione dei rischi, gestione e superamento delle emergenze.

Il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri e Regione Lombardia divulgano sui loro siti contenuti istituzionali, e organizzano campagne informative, progetti divulgativi e strumenti, e sono presenti sulle principali piattaforme di social networking e social media.



Sistema nazionale di allarme pubblico per l'informazione diretta alla popolazione. Dirama ai telefoni cellulari presenti in una determinata area geografica messaggi utili in caso di gravi emergenze o catastrofi imminenti o in corso.

**allertaLOM**

App allertamento meteo



Applicazione realizzata da Regione Lombardia che permette di ricevere sullo smartphone le allerte di Protezione Civile.

# Volontariato di Protezione Civile

Le organizzazioni di volontariato rappresentano elementi operativi essenziali nell'ambito del Sistema della Protezione Civile, dalla scala nazionale fino a quella comunale.

Nel corso degli anni queste componenti hanno acquisito decisivi profili relativi all'organizzazione, all'esperienza, alla formazione e alla competenza maturate in diversi ambiti.

Il Volontariato opera in modo integrato con le componenti e le strutture operative del Servizio Nazionale di Protezione Civile, sia nei periodi ordinari sia in quelli emergenziali, e partecipa con regolarità alle attività esercitative per garantire piena sinergia con tutti gli attori del Sistema.

Per diventare volontari della Protezione Civile è necessario iscriversi a una delle Organizzazioni di Volontariato riportate nell'Elenco territoriale di Protezione Civile istituito da Regione Lombardia.

Sul territorio di Gardone Riviera è operativa, in convenzione con l'Amministrazione comunale, la seguente associazione:

## **Associazione Volontari di Protezione Civile IX Comprensorio OdV**



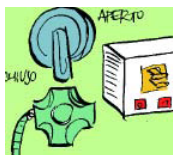
L'associazione ha sede in Via Santigaro a San Felice del Benaco e può essere contattata su Instagram e Facebook, oltre che mediante i seguenti recapiti:

telefono: 3388159627

mail: [9compensorio@gmail.com](mailto:9compensorio@gmail.com)

# Come comportarsi in caso di ALLUVIONE

## Se stai abbandonando la casa



chiudi il rubinetto del gas e stacca il contatore della corrente elettrica



tieni con te documenti e medicinali abituali e indossa abiti e calzature resistenti all'acqua

## Se non abbandoni la casa



sali ai piani superiori e attendi l'arrivo dei soccorsi. Non utilizzare il telefono se non per casi di effettiva necessità

## Se sei per strada



non avventurarti mai su ponti o in prossimità di corsi d'acqua e pendii



segui con attenzione la segnaletica stradale ed ogni altra informazione che le autorità hanno predisposto



se sei in auto evita di intasare le strade e di percorrere strade inondate e sottopassaggi

## Dopo l'alluvione



non utilizzare l'acqua finché non viene dichiarata nuovamente potabile e non consumare alimenti esposti all'inondazione



non utilizzare apparecchiature elettriche prima di una verifica da parte di un tecnico



pulisci e disinfetta le superfici esposte all'acqua d'inondazione



# Come comportarsi in caso di TERREMOTO

## Prima del terremoto



Gardone Riviera è classificato in zona sismica 2, nella quale sono possibili forti terremoti



informati su dove si trovano e su come si chiudono i rubinetti di gas, acqua e gli interruttori della luce



evita di tenere gli oggetti pesanti su mensole e scaffali particolarmente alti



tieni in casa una cassetta di pronto soccorso, una torcia elettrica, una radio a pile e un estintore



a scuola o sul luogo di lavoro informati se è stato predisposto un piano di emergenza

## Durante il terremoto



se sei in un luogo chiuso cerca riparo nel vano di una porta



riparati sotto un tavolo



non precipitarti verso le scale e non usare l'ascensore



se sei in auto, non sostare in prossimità di ponti, di terreni franosi o di spiagge



se sei all'aperto, allontanati da costruzioni e linee elettriche

## Dopo il terremoto



assicurati dello stato di salute delle persone attorno a te



non cercare di muovere persone ferite gravemente



esci con prudenza indossando le scarpe



raggiungi uno spazio aperto, lontano da edifici e da strutture pericolanti



stai lontano da impianti industriali e linee elettriche



stai lontano dai bordi dei laghi e delle spiagge marine



evita di andare in giro a curiosare e raggiungi le aree di attesa individuate dal piano di emergenza comunale



evita di usare il telefono e l'automobile



# I NUMERI DELL'EMERGENZA

**numero unico per le emergenze: 112**

Municipio di Gardone Riviera	Piazza Pietro Scarpetta, 1 Gardone Riviera	03652946
Polizia Locale	Piazza Pietro Scarpetta, 1 Gardone Riviera	036520179
Carabinieri Comando Stazione Gardone Riviera	Via Fiume, 16 Gardone Riviera	112 036520210
Vigili del Fuoco Distaccamento di Salò	Via Turrini, 12 Salò	112 036540333
Regione Lombardia	Piazza Città di Lombardia, 1 Milano	0267651
	Numero verde Sala Operativa	800061160
Dipartimento Nazionale della Protezione Civile	Via Ulpiano, 11 Roma	0668201



Redatto da:

Risorse e Ambiente srl - Via del Sebino, 12 – 25126 Brescia  
tel. 0302906550 - [info@risorseambiente.it](mailto:info@risorseambiente.it)