



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)

Area 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», Mognaga

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 Mognaga
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 Mognaga
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
- Morgnaga
- 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

Colllasso 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 esercitativa 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: 9comprehensorio@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



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



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

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 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 disinfecta 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

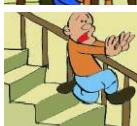
Durante il terremoto



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

Borsa di Fondi Lavori