



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

Piano comunale di protezione civile





Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

Indice del Piano comunale di protezione civile

Introduzione	Pag. 3
1. Aree di attesa	Pag. 4
2. Aree di accoglienza	Pag. 5
3. Aree di protezione civile	Pag. 6
4. Aree di ammassamento	Pag. 7
5. Organizzazione comunale di protezione civile	Pag. 8
6. Scenari di rischio	Pag. 9
ALLEGATI	Pag. 12
Allegato 1 : Carta delle risorse	
Allegato 2 : Carta del rischio idraulico	
Allegato 3 : Carta canali di bonifica	
Allegato 4 : Scheda operativa per attivazione piano di Emergenza	
Allegato 5 : Numero abitanti suddivisi per frazione	
Allegato 6 : Piano neve	
Allegato 7 : Numeri di emergenza	
Allegato 8 : Carta con le strade principali	
Allegato 9 : Piano provinciale per il rischio da trasporto merci pericolose nel territorio della provincia di Bologna	
Allegato 10 : Piano provinciale per il rischio da trasporto merci pericolose nel territorio della provincia di Bologna – Allegati tecnici	



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

Introduzione

Il Piano Comunale di Protezione Civile rappresenta l'insieme coordinato delle misure da adottarsi in caso di eventi naturali connessi all'attività dell'uomo che comportino rischi per la pubblica incolumità e definisce i ruoli delle strutture comunali preposte alla Protezione Civile per azioni di soccorso; ha lo scopo, inoltre, di prevedere, prevenire e contrastare gli eventi calamitosi e tutelare la vita dei cittadini, dell'ambiente e dei beni.

Il Piano rappresenta uno strumento dinamico, che andrà periodicamente revisionato e aggiornato per tenere conto dell'esperienza acquisita nel corso delle esercitazioni e per integrarlo con nuove informazioni circa la variazione della realtà organizzativa e strutturale del Sistema Comunale di Protezione Civile. Sarà necessario infine adeguarlo alle nuove esigenze di rischio manifestate dal territorio così come sarà necessario garantire un alto livello di efficacia delle attività di preparazione dei cittadini.



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

1. Aree di attesa

Sono i luoghi di prima accoglienza per la popolazione; possono essere utilizzate piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crollo di strutture attigue, etc.), raggiungibili attraverso un percorso sicuro. Il numero delle aree da scegliere è funzione della capacità ricettiva degli spazi disponibili e del numero degli abitanti. In tali aree la popolazione riceve le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforto. Le Aree di Attesa della popolazione saranno utilizzate per un periodo di tempo compreso tra poche ore e qualche giorno.

Cadriano: Parcheggio chiesa Sant'Andrea (Via Cadriano) Parco Verdevolo
Casette di Cadriano : Parcheggio (Via Cadriano)
Quarto Inferiore : Parco (Via Monti) Parco (Via Zenetta)
Lovoletto : Parco e impianti sportivi (Via Rodari)
Viadagola : Parco (Via Marciatori)
Granarolo : Piazza VIII Marzo Parco (Via Madrid) Parco (Via Brenti) Parco (Via Borsellino) Parco (Via Carducci)



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

2. Aree di accoglienza

Sono luoghi, individuati in aree sicure rispetto alle diverse tipologie di rischio e poste nelle vicinanze di risorse idriche, elettriche e fognarie, in cui vengono installati i primi insediamenti abitativi per alloggiare la popolazione colpita. Dovranno essere facilmente raggiungibili anche da mezzi di grandi dimensioni per consentirne l'allestimento e la gestione. Rientrano nella definizione di aree di accoglienza o di ricovero anche le strutture ricettive (hotel, residence, camping, etc.).

Granarolo dell'Emilia :	Impianti sportivi (Via Roma) Palazzetto dello sport (Via Roma)
Lovoletto :	Impianti sportivi (Via Rodari)



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

3. Aree di protezione civile

Aree in cui sono presenti mezzi, materiali e/o Volontari della Protezione Civile.

Granarolo dell'Emilia :	Via Dante 19 (sede Protezione Civile) Via San Donato 199 (municipio) Via Artigianato (magazzino comunale)
Quarto :	Via del Lavoro (magazzino comunale)



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

4. Aree di ammassamento

Luoghi, in zone sicure rispetto alle diverse tipologie di rischio, dove dovranno trovare sistemazione idonea i soccorritori e le risorse necessarie a garantire un razionale intervento nelle zone di emergenza. Tali aree dovranno essere facilmente raggiungibili attraverso percorsi sicuri, anche con mezzi di grandi dimensioni, e ubicate nelle vicinanze di risorse idriche, elettriche ed con possibilità di smaltimento delle acque reflue. Il periodo di permanenza in emergenza di tali aree è compreso tra poche settimane e qualche mese.

Granarolo dell'Emilia :	Via San Donato 199 (Municipio) Via Dante 19 (sede Protezione Civile)
--------------------------------	---



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

5. Organizzazione comunale di protezione civile

1) Centro Operativo Comunale C.O.C.

Il Sindaco si avvale del C.O.C. , per assicurare nell'ambito del territorio comunale, la direzione e il coordinamento dei servizi di soccorso e di assistenza alla popolazione.

La sede del C.O.C. di Granarolo e' presso il Municipio, in caso di inagibilità verrà spostato nella biblioteca comunale con sede in Via San Donato 74 (Borgo dei servizi).

2) Unita' di crisi

- Sindaco
- Ass. Protezione Civile
- Segretario Comunale
- Resp. Pianificazione e Gestione Del Territorio
- Resp. Polizia Municipale
- Resp. Sanità, Scuola e Assistenza
- Resp. Comunicazione

3) Centro Operativo Misto C.O.M.

Il C.O.M. e' una struttura operativa che coordina le attività in emergenza di più comuni.

Il C.O.M. di riferimento del nostro comune e' ubicato a Molinella.



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

6. Scenari di rischio

Lo scenario dell'evento atteso e' la valutazione preventiva del danno a persone e cose che si avrebbe al verificarsi dell'evento.

Fra gli scenari di rischio occorre fare preliminarmente una distinzione tra:

- Eventi prevedibili
- Eventi non prevedibili.

RISCHIO ESONDAZIONI

E' possibile che il territorio comunale sia interessato da esondazioni nelle aree limitrofe al torrente Savena abbandonata, scolo Zenetta, scolo Zena, scolo Granarolo, scolo Lovoletto , Biscia e scolo Foggia.

- * In allegato carta con canali di competenza della Bonifica Renana.
- * In allegato la carta del rischio idraulico.

RISCHIO NEVICATA ECCEZIONALE

Nei mesi invernali più freddi sono possibili precipitazioni nevose abbondanti circa 20 – 30 cm. nei casi più rilevanti si possono verificare:

- Difficoltà della circolazione stradale
- Isolamento di abitazioni
- Interruzione di linee elettriche e telefoniche
- Interruzione di alcune attività produttive

- * In allegato il “ Piano Neve”



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

RISCHIO NUBIFRAGIO E TROMBA D'ARIA

E' possibile che in occasioni di situazioni meteorologiche instabili possano verificarsi violenti temporali e trombe d'aria.

Si tratta di fenomeni intensi di durata breve che sprigionano la massima energia in aree circoscritte dell'intero territorio comunale.

Le strutture instabili, i beni e le merci collocati nei seminterrati sono sicuramente i più esposti al rischio danneggiamento quando la rete di scolo e rete fognaria non riescano più a smaltire l'enorme quantità di acque meteoriche.

Sono state assunte misure di prevenzione che scongiurino o almeno limitino i danni come gli interventi di risezionamento della Zena e Zenetta, la realizzazione di alcune vasche di laminazione per compenso idraulico, la manutenzione dei fossi con risagomatura e livellamento che hanno migliorato la capacità di smaltimento delle acque.

RISCHIO SISMICO

il servizio sismico nazionale pur non potendo prevedere quando e dove accadrà un terremoto, fornisce studi dettagliati sulla sismicità del territorio nell'intento di ridurre il rischio sismico. ai sensi della riclassificazione sismica determinata dalla ordinanza del P.C.M. n. 3274/2003 il comune di Granarolo dell'Emilia e' stato inserito nella zona 3 caratterizzata da bassa sismicità.

INTERRUZIONI PROLUNGATE DI ENERGIA ELETTRICA (BLACK OUT)

La gravità della situazione che si determina dipende dalla durata del black out, le condizioni peggiori si avranno nel periodo invernale in orario notturno, quando la mancanza di energia elettrica può determinare il mancato funzionamento di impianti di riscaldamento. La situazione può diventare preoccupante per strutture di assistenza ad anziani e disabili, per cittadini assistiti a domicilio con apparecchiature elettromedicali, ecc...

INQUINAMENTO RADIOATTIVO

Rilascio accidentale nell'ambiente di materiale radioattivo, durante il trasporto, sulle vie di comunicazione attraversanti il territorio comunale.

In caso di simile emergenza, si richiede l'immediato intervento del personale del "presidio multizonale di prevenzione", numero verde arpa (sabato, domenica, giorni festivi e giorni feriali dalle 18.00 alle 8.00 : **840 000 709 / distretto di Bologna 051 39 62 11**).



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

RINVENIMENTO ORDIGNI BELLICI

In caso di rinvenimento di ordigni bellici le forze di polizia perimetrano l'area e presidiano in attesa che la prefettura dia seguito attraverso un'ordinanza prefettizia a disciplinare le operazioni di disinnescamento e a definire i compiti degli altri soggetti coinvolti. In caso di evacuazione di parte della popolazione durante tali operazioni il comune allestirà centri di accoglienza temporanea fornendo assistenza alle persone che dovranno allontanarsi dalla propria abitazione ivi comprese le persone con ridotta capacità motoria.

RISCHIO INDUSTRIALE

Il rischio industriale è la probabilità che si verifichi un incidente rilevante così definito: un avvenimento, quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di rilievo, connessi ad uno sviluppo incontrollato di un'attività industriale, che dia luogo ad un pericolo grave, immediato o differito, per l'uomo, all'interno o all'esterno dello stabilimento, e per l'ambiente e che comporti l'uso di una o più sostanze pericolose.

Per l'analisi dettagliata degli scenari incidentali si rimanda alla documentazione tecnica prodotta dall'azienda e a quanto contenuto nel piano di emergenza provinciale rischio industriale approvato dalla Provincia.

* Allegato 9 e 10



Città di Granarolo dell'Emilia
Provincia di Bologna

ALLEGATI

Allegato 1 : Carta delle risorse

Allegato 2 : Carta del rischio idraulico

Allegato 3 : Carta canali di bonifica

Allegato 4 : Scheda operativa per attivazione piano di Emergenza

Allegato 5 : Numero abitanti suddivisi per frazione

Allegato 6 : Piano neve

Allegato 7 : Numeri di emergenza

Allegato 8 : Carta con le strade principali

Allegato 9 : Piano provinciale per il rischio da trasporto merci pericolose nel territorio della provincia di Bologna

Allegato 10 : Piano provinciale per il rischio da trasporto merci pericolose nel territorio della provincia di Bologna – Allegati tecnici