



COMUNE DI GENOVA



PROTEZIONE CIVILE  
Comune di Genova

## LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DI PIANO DI EMERGENZA AI FINI DEL RISCHIO IDRAULICO SPECIFICO PER AREE A PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE P3 (FASCIA A) E P2 (FASCIA B)

Il “Piano di Emergenza ai Fini del Rischio Idraulico” deve essere redatto ai sensi del DGR 1489 del 2011 per tutti gli immobili occupati da attività che comportino presenza di pubblico.

Il documento può essere parte del Piano di Sicurezza aziendale ai sensi della normativa D.lgs 81/08.

Il “Piano di Emergenza ai Fini del Rischio Idraulico” deve **contenere e sviluppare** gli argomenti di seguito riportati **con attinenza alla SPECIFICA ATTIVITÀ** che occuperà o che occupa l’immobile in oggetto

### ELEMENTI che devono essere contenuti e sviluppati nel piano

#### Indice

- 1 ACCORGIMENTI TECNICO – PREVENTIVI
- 2 LUOGO IDRAULICAMENTE SICURO
- 3 ADDETTO ALLA MESSA IN ATTO DEL PIANO DI EMERGENZA AI FINI DEL RISCHIO IDRAULICO
- 4 FASE PREVISIONALE (PRIMA DELL’EVENTO – ALLERTA METEOROLOGICA):  
PROCEDURE DA METTERSI IN ATTO E COMPORTAMENTI DA TENERSI
- 5 IN FASE DI EVENTO ALLUVIONALE IN CORSO
  - 5.1) INDIVIDUAZIONE DELL’EVENTO ALLUVIONALE IN CORSO
  - 5.2) RAGGIUNGIMENTO DEL LUOGO IDRAULICAMENTE SICURO
- 6 PLANIMETRIA DEI LOCALI
- 7 NUMERI UTILI - CANALI DI INFORMAZIONE

#### 1 ACCORGIMENTI TECNICO – PREVENTIVI

Elenco, descrizione sommaria dell’utilizzo e indicazione della posizione all’interno dell’immobile degli accorgimenti tecnici preventivi realizzati a difesa dagli allagamenti (p. es. sistemi di protezione dell’impianto elettrico dall’acqua o quadri degli impianti per l’eventuale distacco in caso di allerta o di allontanamento, paratie mobili da porre in opera presso gli accessi, pompe elettriche per lo svuotamento dei locali, comandi e quadro elettrico delle pompe, ecc.) corredato eventualmente da opportuni elaborati grafico-descrittivi;



COMUNE DI GENOVA



## 2. LUOGO IDRAULICAMENTE SICURO

Si deve indicare un luogo idraulicamente sicuro in cui, in caso di necessità, spostare il personale e il pubblico presenti nei locali in caso di evento alluvionale in atto.

Si intende luogo idraulicamente sicuro una zona posta a quota superiore alla quota del massimo livello raggiungibile dall'acqua.

Il luogo idraulicamente sicuro deve avere le caratteristiche sotto riportate:

- chiuso o almeno coperto e posto a quota elevata;
- posto nelle immediate vicinanze dell'immobile o meglio se parte dell'immobile stesso;
- di dimensioni tali da essere in grado di ospitare le persone che si stimano presenti nei locali dell'attività in caso di evento in atto.

Non è necessario che il luogo idraulicamente sicuro sia nelle disponibilità dei titolari della attività ma deve essere accessibile in caso di evento in atto (p.es si può considerare luogo idraulicamente sicuro il vano sale del palazzo il cui portone è più prossimo sicuro a condizione che si abbia la possibilità di accedervi in caso di evento alluvionale in corso).

## 3. ADDETTO ALLA MESSA IN ATTO DEL PIANO DI EMERGENZA AI FINI DEL RISCHIO IDRAULICO

Deve essere individuato e indicato esplicitamente nel piano almeno nella funzione e se già possibile anche nella persona un **ADDETTO** ai sensi del Piano di Emergenza ai fini del rischio idraulico in oggetto. **Non è richiesta specifica formazione per tale figura ma è necessario che sia presente nei locali. Può essere anche indicato un sostituto per i periodi in cui l'addetto non possa essere presente nei locali.**

Tale figura **ha il compito (direttamente o tramite altre persone da questo individuate)** della messa in atto di tutte le attività e procedure individuate nei successivi punto 4 e punti 5 (5.1 5.2) finalizzate a minimizzare il rischio per le persone e i danni per i beni presenti nei locali in caso di evento alluvionale.

- Il sopra menzionato **addetto** alla messa in atto del Piano deve prestare la massima attenzione all'evoluzione meteo-idrologica in atto in caso di dichiarazione, da parte del Servizio Protezione Civile ed Emergenze della Regione Liguria, dello stato di ALLERTA METEO o di EVENTO alluvionale in atto.
- L'addetto alla messa in atto del Piano individuato scarichi l'applicazione gratuita TELEGRAM con le seguenti modalità:  
Canale @GenovaAlert  
Bot: @ProtCivComuneGe\_BOT  
Da computer, sarà possibile unirsi al gruppo digitando l'indirizzo:  
Canale <https://t.me/ComGeGenovaAlert>  
BOT [https://web.telegram.org/#/im?p=@ProtezioneCivileComuneGenova\\_bot](https://web.telegram.org/#/im?p=@ProtezioneCivileComuneGenova_bot)

Il Servizio è completamente gratuito per i cittadini, indipendentemente dal gestore di telefonia mobile e dal tipo di telefono utilizzato.

I dati riguardanti le informazioni di allerta meteo vengono coordinati dalla Protezione Civile del Comune di Genova.



COMUNE DI GENOVA



#### **4 FASE PREVISIONALE (PRIMA DELL'EVENTO – ALLERTA METEO IDROGEOLOGICA): PROCEDURE DA METTERSI IN ATTO E COMPORTAMENTI DA TENERSI**

Vengono elencate le azioni da svolgersi atte a limitare il rischio di danno per i beni presenti nei locali PRIMA di un evento che può dare luogo o meno a situazioni di danno (FASE PREVISIONALE).

La fase previsionale è individuata dalla dichiarazione da parte del Servizio Protezione Civile della Regione Liguria dello stato di Allerta Meteo idrogeologica.

Per procedura si intende:

cosa fare sia come informazione e verifica sia come azioni;

cosa approntare con riferimento agli accorgimenti tecnici preventivi elencati al punto 1;

chi effettivamente deve mettere in atto ciascuna singola attività prevista in caso di:

- **Allerta Meteo idrogeologica GIALLA;**

prestare attenzione alle previsioni meteo e alla situazione meteo all'esterno;

verificare la situazione nei locali – presenza acqua in eventuali locali interrati o posti a quota inferiore rispetto all'esterno;

possibile spostamento preventivo del materiale dalle zone particolarmente a rischio;

verifica del funzionamento delle apparecchiature atte a limitare il rischio di allagamento (pompe sommergibili, serramenti stagni, paratie ecc.).

*a titolo esemplificativo e non esaustivo e con riferimento alla specifica attività e all'immobile*

- **Allerta Meteo idrogeologica ARANCIONE;**

prestare molta attenzione alle previsioni meteo (soprattutto se in peggioramento) e alla situazione meteo all'esterno;

verificare la situazione nei locali – presenza acqua in eventuali locali interrati o posti a quota inferiore rispetto all'esterno;

spostamento del materiale presente dalle zone particolarmente a rischio;

verifica del funzionamento delle apparecchiature atte a limitare il rischio di allagamento (pompe sommergibili, serramenti stagni, paratie ecc.);

chiusura delle aree in locali al piano interrato, limitare l'accesso ai piani interrati eventuali;

messa in opera di eventuali paratie anti-allagamento durante l'orario di chiusura dell'attività, stacco degli impianti durante l'orario di chiusura.

*a titolo esemplificativo e non esaustivo e con riferimento alla specifica attività e all'immobile*

- **Allerta Meteo idrogeologica ROSSA;**

eventuale chiusura in sicurezza dell'attività commerciale per tutta la durata dell'Allerta Rossa;

spostare dalle aree a rischio solo il materiale che potrebbe creare intralcio o pericolo in caso di rapido allontanamento dai locali;

messa in funzione di apparecchiature atte a limitare il rischio di allagamento (pompe sommergibili autoadescanti), chiusura dei serramenti stagni, paratie ecc.;

non accedere agli eventuali piani interrati e non sostare nelle zone a quota ribassata rispetto all'esterno;

messa in opera delle eventuali paratie anti-allagamento presso gli accessi, stacco degli impianti;



COMUNE DI GENOVA



PROTEZIONE CIVILE  
Comune di Genova

**se le condizioni lo richiedessero lasciare i locali e dirigersi verso il luogo idraulicamente sicuro precedentemente individuato.**

*a titolo esemplificativo e non esaustivo e con riferimento alla specifica attività e all'immobile*

Tipicamente in fase previsionale si graduano gli interventi con riferimento al colore dell'allerta fino a prevedere la chiusura delle attività in caso di Allerta Rossa fino al termine o al declassamento dell'allerta.

La chiusura preventiva in caso di allerta è programmata e si ha la possibilità di mettere in salvo beni e oggetti di valore eventualmente presenti nel locale.

In caso di evento alluvionale in corso invece ha luogo lo spostamento verso il luogo idraulicamente sicuro individuato (punto 2). Tale spostamento deve essere immediato e nessuno deve esporsi a inutili rischi per porre in salvo beni od oggetti eventualmente presenti nei locali.

## 5 IN FASE DI EVENTO ALLUVIONALE IN CORSO

### 5.1) INDIVIDUAZIONE DELL'EVENTO ALLUVIONALE IN CORSO

Al di là dello stato di Allerta Meteo Idrogeologica dichiarata o anche nel caso in cui non sia dichiarata allerta è compito dell'Addetto alla messa in atto del Piano dare indicazioni circa il raggiungimento del luogo idraulicamente sicuro precedentemente individuato.

In primo luogo quindi deve essere in grado di capire quando la situazione risulta talmente pericolosa da rendere necessaria o consigliabile l'allontanamento dai locali e il raggiungimento del luogo idraulicamente sicuro precedentemente individuato.

Per rendere più agevole tale decisione è consigliabile inserire degli indicatori di situazione particolarmente a rischio alla presenza dei quali il Responsabile dà inizio alla fase di allontanamento dai locali,

a titolo di esempio si può considerare:

- forte pioggia battente; previsioni in peggioramento,
- acqua ruscellante lungo la strada, acqua in strada all'altezza della spalla degli pneumatici delle auto in sosta;
- acqua presso gli ingressi ai locali, infiltrazioni dai muri perimetrali del piano interrato (eventuale), primi segnali di allagamento piano interrato (eventuale)

### 5.2) RAGGIUNGIMENTO DEL LUOGO IDRAULICAMENTE SICURO

Sono descritte le procedure circa il raggiungimento del luogo idraulicamente sicuro precedentemente individuato esponendosi lungo il tragitto ai minori rischi possibili. In tale situazione non bisogna assolutamente attardarsi e/o esporsi a rischi per porre in salvo beni o attrezzature.

A titolo di esempio e se attinenti alla attività in essere e senza risultare esaustive:

- o L'addetto ispeziona, senza esporsi a rischi, tutti i locali (anche quelli sottostrada o non direttamente collegati ai locali in cui si svolge l'attività, se presenti) e i servizi igienici per verificare che non vi sia presenza di persone e fa allontanare tutti verso il luogo idraulicamente sicuro individuato.
- o Nessuno si deve attardare a porre in salvo o movimentare materiale di alcun genere.
- o Su indicazione dell'Addetto viene fornita da parte del personale presente tutta la necessaria assistenza ai disabili eventualmente presenti nei locali.
- o L'addetto valuta se togliere l'alimentazione agli impianti prima di lasciare i locali.
- o Se sono già state rese disponibili nei pressi degli accessi vengono messe in opera le paratie a protezione degli stessi come ultima azione prima di lasciare i locali.



COMUNE DI GENOVA



## 6 PLANIMETRIA DEI LOCALI

Inserire planimetria dei locali che riporti:

- Accessi ai locali;
- Aperture presso cui posizionare le eventuali paratie anti-allagamento in caso di allerta secondo quanto previsto dal Piano;
- Posizione in cui sono depositate le suddette paratie anti-allagamento;
- Posizione dei contatori degli impianti per il distacco eventuale dell'alimentazione in caso di allontanamento;
- Percorso verso il luogo idraulicamente sicuro individuato.

**In caso di immobile di limitate dimensioni (max 2 locali) posti su unico piano è possibile sostituire la planimetria con uno schema grafico che riporti almeno le vie di accesso al luogo idraulicamente sicuro**

## 7) NUMERI UTILI – CANALI DI INFORMAZIONE

Nel Comune di Genova è attivo un NUMERO VERDE a cui i cittadini possono rivolgersi per ottenere informazioni o per segnalare eventuali criticità: è attivo da lunedì a venerdì nella fascia oraria 7:00-19:00, il sabato dalle 7:00 alle 13:00 e h 24 in caso di ALLERTA GIALLA, ARANCIONE o ROSSA o in caso di EMERGENZA: tel. 800 177 797.

È possibile consultare inoltre:

- per approfondimenti circa l'evoluzione della situazione meteorologica il sito:  
[www.allertaliguria.gov.it](http://www.allertaliguria.gov.it)
- per avvisi, provvedimenti e azioni della civica amministrazione  
[www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it)  
social network del Comune di Genova

Oltre a numeri dei Vigili del Fuoco e Numero Unico Emergenza 112