

PROCEDURE PER RISCHIO ALLAGAMENTO URBANO – SCENARIO “ES01” – FASE DI ALLARME

| FASE OPERATIVA | FIGURA OPERATIVA | AZIONI |
|--|--|---|
| <p>La procedura di seguito descritta risulta valida per lo scenario Es01 individuato come <i>Rischio di esondazione del Torrente Molgora in corrispondenza dell'attraversamento del Naviglio Martesana (sifone sul Molgora)</i> e degli altri attraversamenti presenti sul territorio comunale. In particolare, da Nord a Sud, il ponte di Via BuoZZi, il ponte della Linea Metropolitana, il ponte di Via Mattei e il ponte di Via Milano.</p> <p>L'evoluzione dell'evento, viste le caratteristiche degli attraversamenti e conseguentemente le portate sostenibili nei punti individuati, nonché dalle informazioni acquisite nel corso degli eventi passati, è tale da prevedere il rigurgito in corrispondenza dell'attraversamento del Naviglio Martesana e solo successivamente in corrispondenza degli altri punti critici.</p> <p>La presente procedura è valida per gli scenari ad alta pericolosità (H secondo la classificazione del PGRA), con tempo di ritorno pari a 10 anni, e media pericolosità (M secondo la classificazione del PGRA), con tempo di ritorno pari a 100 anni.</p> <p>Lo scenario contempla quindi 2 ambiti a diverso livello di pericolosità, individuati nella cartografia di dettaglio allegata secondo la seguente classificazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zone ad alta pericolosità, riportate il blu scuro in cartografia - zone a media pericolosità, riportate in azzurro in cartografia <p><u>Quando è applicabile:</u> quando si verificano fenomeni di esondazione in corrispondenza delle zone identificate in cartografia</p> <p><u>Obiettivo:</u> gestione dei soccorsi, allertamento delle strutture operative e predisposizione degli accorgimenti necessari per limitare le conseguenze dell'evento.</p> <p>In questa FASE, attraverso l'ausilio dell'U.C.L. e del C.O.C., vanno avviate tutte le procedure necessarie a fronteggiare l'emergenza, attuando gli interventi di mitigazione del danno alle persone e all'ambiente e predisponendo la gestione dei soccorsi.</p> <p>L'UCL e il C.O.C. diventano il centro di coordinamento di tutte le attività. A ogni componente, che riferisce direttamente al Sindaco, sono attribuiti compiti di coordinamento specifico.</p> <p>È necessario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - che tutte le azioni intraprese siano tempestivamente comunicate alla Prefettura di Milano, alla Città Metropolitana di Milano e alla Sala Operativa della P.C. Regionale - chiedere immediatamente soccorso e assistenza alla Prefettura, nel caso in cui non sia possibile gestire la situazione di emergenza con mezzi propri <p>Le principali attività da svolgere sono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. delimitare su carta topografica l'area interessata dall'esondazione/alluvione 2. verificare l'agibilità delle strutture viarie e individuare le strutture coinvolte 3. valutare quali-quantitativamente il fenomeno: gravità evento e zona interessata, danni rilevati (infrastrutture/reti tecnologiche) e popolazione coinvolta 4. scelta interventi da adottare in relazione alla gravità dell'evento e sua prevedibile evoluzione. In particolare: <ol style="list-style-type: none"> a. costituzione squadre di soccorso tecnico e sanitario b. ripristino viabilità c. attività tecniche specifiche (formazione arginature, prosciugamenti, ecc.), rimozione di materiali e ripristino reti tecnologiche (elettrica, idrica, gas) d. controllo condizioni igienico sanitarie e. eventuale evacuazione della popolazione coinvolta e trasferimento all'esterno dell'area esondabile 5. attivazione delle risorse: motopompe, sacchi di sabbia, sistemi di illuminazione, ecc. 6. eventuale allertamento strutture veterinarie 7. informazione alla popolazione residente nelle aree di pericolo 8. compilazione <i>on-line</i> delle “schede di accertamento dei danni” conseguenti a eventi calamitosi di eccezionale intensità sul sito Internet della Protezione Civile Regionale, (cfr. DGR n° VII/20486 del 07.02.2005) | Prefettura di Milano | È informata dello stato di ALLARME in atto |
| | Città Metropolitana di Milano | È informata dello stato di ALLARME in atto |
| | Sala Operativa di P.C. Regionale | È informata dello stato di ALLARME in atto |
| | Comune | Mantiene lo stato di massima allerta proseguendo le attività della fase precedente; l' U.C.L. e il C.O.C. sono operativi presso la sede comunale di ... |
| COMPONENTI DELL'UNITA' DI CRISI LOCALE | | |
| Sindaco | <ul style="list-style-type: none"> - dirama la dichiarazione di stato di ALLARME - comunica il passaggio alla fase di ALLARME al R.O.C. e ai componenti di U.C.L. e C.O.C. - informa la Prefettura di Milano, la Città Metropolitana di Milano (Settore Protezione Civile) e la Sala Operativa della Protezione Civile Regionale della fase di ALLARME e mantiene i contatti al fine di fornire aggiornamenti sull'evoluzione dei fenomeni - predispone le ordinanze e gli atti amministrativi necessari a fronteggiare l'evento in corso - provvede a emanare ordinanza di chiusura della viabilità locale interessata dall'esondazione - richiede eventuale assistenza tecnica attraverso l'attivazione dei Vigili del Fuoco di Milano - richiede eventuale assistenza sanitaria attraverso l'attivazione dell'AREU 118 - richiede eventuale assistenza alla Prefettura di Milano e alla Sala Operativa Regionale nel caso non sia possibile gestire l'emergenza in atto con le risorse comunali | |
| Referente Operativo Comunale – R.O.C. | <p>È informato dello stato di ALLARME e predispone le seguenti misure operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordina le attività del C.O.C. (Centro Operativo Comunale) - coordina le attività del Gruppo Comunale di Protezione Civile - coordina la gestione del monitoraggio dell'evoluzione dei fenomeni di esondazione - coordina il dirigente dell'Area Tecnica. per le verifiche sui siti internet relativamente ai valori idrometeorologici dell'evento in atto, informando costantemente il Sindaco - coordina le azioni di comunicazione per mantenere informata la popolazione sull'evoluzione del fenomeno - coordina il presidio delle Aree di Attesa - rende operative, per le destinazioni previste, le Strutture di Accoglienza e Ricovero - si coordina con i VV.FF. di Milano e con AREU 118 per gli interventi - provvede all'attivazione delle imprese appaltatrici del servizio di manutenzione stradale e i detentori di specifiche risorse - in coordinamento con i Servizi Demografici e Sociali, organizza e coordina eventuali ulteriori evacuazioni di abitanti esposti all'evento in atto - attiva il referente della Funzione 6 del C.O.C., che deve: <ul style="list-style-type: none"> o coordinare la gestione del controllo sulla viabilità per facilitare le operazioni di monitoraggio ed eventuale intervento tecnico o predisporre il posizionamento dei cancelli di chiusura e, in funzione dell'evoluzione dei fenomeni, disporre l'interruzione della viabilità o collaborare nelle azioni di comunicazione alla popolazione sull'evoluzione del fenomeno in atto o garantire i collegamenti radio con le postazioni esterne (radiomobili) o collaborare a eventuali ulteriori evacuazioni di abitanti esposti all'evento in atto - coordina il Responsabile del Gruppo Comunale di P.C. di Gorgonzola | |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Dirigente Area Tecnica</p> | <p>È informato dello stato di ALLARME e predisporre le seguenti misure operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordina le attività tecniche richieste dal R.O.C. (impiego di mezzi e materiali, transenne per blocchi sulla viabilità) - mantiene i contatti con i responsabili/referenti delle reti tecnologiche coinvolte e ne coordina gli eventuali interventi - verifica l'efficienza delle strutture pubbliche - verifica l'entità dei danni nelle aree interessate dall'evento - predisporre una mappatura della zona interessata dall'evento - verifica i valori idrometeorologici dell'evento in atto ed informa costantemente il ROC <p><u>Rete monitoraggio Regione Lombardia:</u> stazioni meteorologiche di Agrate, Rodano, Milano Lambrate, Milano – Via Feltre, Milano – Via Juvara, Milano – Via Rossellini, Milano - Brera, Parco Nord Milano, Monza – Via Monte Generoso, Trezzo sull'Adda, Rivolta d'Adda, ai seguenti URL:</p> <p>http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6/html/public/</p> <p>http://www2.arpalombardia.it/siti/arpalombardia/meteo/osservazioniedati/datitemporeale/rilevazioni-in-tempo-reale/Pagine/Rilevazioni-in-tempo-reale.aspx</p> <p><u>Radar Meteorologico del Centro Meteo Lombardo</u> al seguente URL:</p> <p>http://www.centrometeolombardo.com/radar/</p> <ul style="list-style-type: none"> - in collaborazione con il referente del Gruppo Comunale di PC, gestisce il presidio delle Aree di Attesa attivate - coordina l'accesso alle Strutture di Accoglienza e Ricovero |
| | <p>Coord. Gruppo Comunale di PC</p> | <p>È informato dello stato di PREALLARME – Codice 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordina l'attività dei volontari secondo le richieste del R.O.C. - collabora alla gestione delle Aree di Attesa - collabora nel predisporre il posizionamento dei cancelli - collabora nell'informazione alla popolazione - collabora con il R.O.C. nella gestione delle Strutture di Emergenza ove è ricoverata la popolazione evacuata - collabora nelle operazioni di censimento della popolazione evacuata |
| | <p>Comandante della Stazione C.C. di Gorgonzola</p> | <p>È informato dello stato di ALLARME</p> <ul style="list-style-type: none"> - mantiene i contatti con la Questura di Milano per l'intervento di eventuali altre Forze dell'Ordine (CC, PS, ecc.) - si coordina con il Com. della P.L. per la gestione del traffico nonché per il controllo e presidio dei cancelli - collabora nell'informazione alla popolazione - collabora a eventuali ulteriori evacuazioni di abitanti esposti all'evento in atto - coordina le operazioni di anti-sciacallaggio delle zone evacuate |

| COMPONENTI DEL CENTRO OPERATIVO COMUNALE – C.O.C. | |
|---|---|
| <p>FUNZIONE 1 (Tecnica e Pianificazione)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - supporta il R.O.C. nell'interpretazione dei dati tecnico scientifici utili a determinare la gravità dell'evento in corso - predisporre gli interventi tecnici sul territorio necessari - provvede a individuare e perimetrare in cartografia le aree colpite per una migliore gestione dello scenario di evento - provvede a gestire l'eventuale rimozione dei detriti al fine di favorire il deflusso delle acque - provvede a gestire l'eventuale messa in sicurezza degli edifici colpiti - verifica l'efficienza delle strutture pubbliche - collabora nella gestione delle Aree e Strutture di Emergenza da attivare per l'assistenza alla popolazione colpita |
| <p>FUNZIONE 2 (Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - attiva le organizzazioni locali di volontariato sanitario per interventi urgenti - attiva la fornitura di eventuali dispositivi medici necessari da parte delle farmacie - verifica il quadro delle persone affette da disabilità colpite e attiva il soccorso sanitario per l'assistenza - garantisce l'assistenza sanitaria di base presso le Strutture Strategiche di Accoglienza attivate |
| <p>FUNZIONE 3 (Mass Media e informazione)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - coordina le attività di informazione alla popolazione secondo le indicazioni di Sindaco e ROC - coordina la predisposizione di eventuali comunicati stampa |
| <p>FUNZIONE 4 (Volontariato)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - coordina i volontari per le attività richieste dal R.O.C. - collabora alla predisposizione delle Strutture di Ricovero per la popolazione necessarie - predisporre l'invio di volontari per attività di presidio dei cancelli, delle Aree di Attesa, delle Aree o Strutture di Ricovero, per l'informazione alla popolazione - se necessario e su richiesta della Funzione 2, invia volontari presso le famiglie dei disabili da trasferire fuori dalle aree colpite |
| <p>FUNZIONE 5 (Mezzi e materiali)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - fornisce materiali e mezzi per le attività richieste dal R.O.C. - fornisce attrezzature in disponibilità comunale per le esigenze di assistenza alla popolazione presso le Strutture di Ricovero - se necessario, contatta la prefettura e la Sala Operativa Regionale per la fornitura di ulteriori attrezzature utili all'assistenza della popolazione nelle Aree e Strutture di Ricovero - predisporre l'attivazione dei mezzi comunali necessari allo svolgersi delle operazioni |

| | |
|---|--|
| | - attiva le ditte necessarie alla gestione dell'evento e alla successiva fase di ripristino |
| FUNZIONE 6 (Trasporti, circolazione e viabilità) | - prevede il posizionamento di blocchi (cancelli) sulla viabilità coinvolta dall'evento provvedendo a deviare il traffico su altre infrastrutture stradali. Per gli scenari contemplati dal Piano di Protezione Civile è possibile individuare il posizionamento dei cancelli nelle carte di dettaglio degli scenari - se necessario, prevede l'evacuazione della popolazione nelle aree colpite - devia il traffico lungo viabilità alternativa - collabora nelle attività di informazione alla popolazione tramite comunicazioni con megafoni |
| FUNZIONE 7 (Telecomunicazioni) | - mantiene attivi i collegamenti radio con C.O.C. e Presidio Territoriale e ne coordina le comunicazioni |
| FUNZIONE 8 (Servizi essenziali e attività scolastiche) | - mantiene i contatti con i responsabili delle reti tecnologiche e ne coordina eventuali interventi tecnici di ripristino |
| FUNZIONE 9 (Censimento danni a persone e cose) | - verifica il numero di persone colpite - verifica, nelle aree colpite, la presenza di Strutture Strategiche o edifici vulnerabili (attività commerciali rilevanti, strutture sanitarie, luoghi di aggregazione) e ne verifica le condizioni - avvia la verifica dei danni alle strutture e alle infrastrutture e predispone le verifiche di agibilità |
| FUNZIONE 10 (Strutture operative) | - compone un quadro delle risorse umane disponibili a fronteggiare l'emergenza (volontari, agenti di polizia locale, Forze dell'Ordine, personale ufficio tecnico, personale tecnico comunale). In caso le risorse fossero insufficienti, avvia la richiesta di ulteriore personale a Sala Operativa Regionale e Prefettura (Forze dell'Ordine, volontariato di Protezione Civile) - provvede al trasferimento delle persone dalle Aree di Attesa alle Strutture di Ricovero - si coordina con i VV.FF. per gli interventi necessari |
| FUNZIONE 11 (Enti locali) | - mantiene i contatti con i Comuni Limitrofi per la gestione di eventuali scenari sovracomunali e il coordinamento delle risorse umane e strumentali |
| FUNZIONE 12 (Materiali pericolosi) | - verifica il coinvolgimento di eventuali siti di stoccaggio di materiali pericolosi e industrie soggette a notifica e dichiarazione e altre attività che possano innescare danni alla cittadinanza - attiva e si coordina con i VV.FF. per eventuali interventi di messa in sicurezza |
| FUNZIONE 13 (Assistenza alla popolazione) | - attiva le Strutture di Accoglienza e coordina la predisposizione per l'eventuale ricovero di popolazione - effettua una verifica della popolazione evacuata, di quella assistita presso i Centri di Accoglienza e le Strutture di Ricovero, nonché di coloro che hanno trovato una sistemazione indipendente - organizza l'assistenza alla popolazione e il vettovagliamento dei soccorritori |
| FUNZIONE 14 (Coordinamento centri operativi) | - supporta il R.O.C. nella gestione della Sala Operativa e nel Coordinamento del C.O.C. |

I RESPONSABILI DEI DIVERSI UFFICI COMUNALI

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Proseguono le attività iniziate nella precedente fase ciascuno per la propria competenza; in particolare | Resp.le Uff. Demografico | Aggiorna l'elenco dei residenti a seguito del censimento eseguito |
| | Resp.le Uff. Servizi Sociali | Prosegue le attività di coordinamento sanitario per le persone disabili. |
| | Resp.le Uff. Segreteria | Prosegue le attività di collaborazione con il Sindaco nella predisposizione degli atti e/o ordinanze dell'occorrenza. |

COMPONENTI DELL'UNITA' DI CRISI LOCALE (U.C.L.)

| Cognome - Nome | Qualifica | Tel. (uff.) | Cell. | Cognome - Nome | Qualifica | Tel. (uff.) | Cell. |
|----------------|------------------------------------|-------------|-------|----------------------|---|-------------|-------|
| Angelo Stucchi | Sindaco pro-tempore | ... | | Luca Gagnagnello | Coord. Gruppo Comunale di PC | | |
| Antonio Pierni | R.O.C. - Comandante Polizia Locale | --- | | Mar. Gianni Graziani | Com. della Stazione Carabinieri di Gorgonzola | | |
| Salvatore Comi | Dirigente dell'Area Tecnica | --- | | | | | |