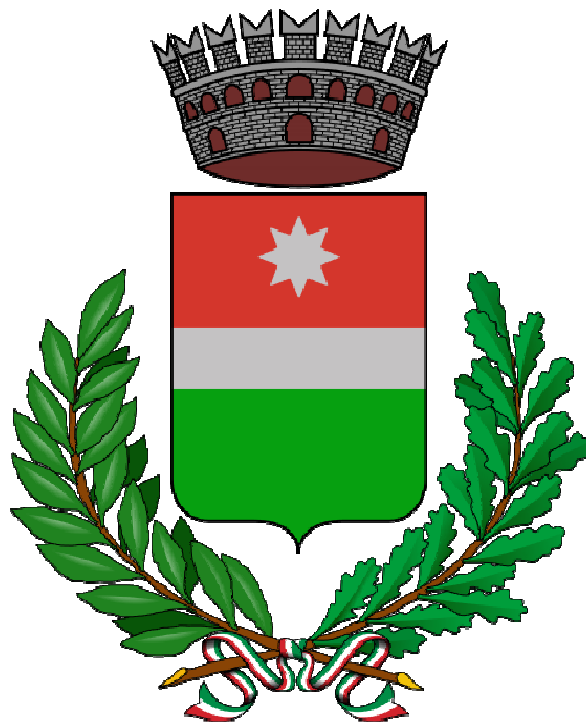


**COMUNE
di
FOSSO'**

Assessorato alla Protezione Civile



Piano di Protezione Civile

3° stralcio: analisi dei rischi

RISCHIO DA EVENTI METEOROLOGICI

INDICE

1.	RISCHIO DERIVANTE DA EVENTI METEOROLOGICI.....	5
1.1	Fenomeni alluvionali.....	5
1.2	Problemi inerenti alla viabilità.....	6
2.	PROCEDURE PER I RISCHI NON PREVEDIBILI.....	7
2.1	Attivazione del Sistema di Protezione Civile Comunale.....	8
	2.1.1 Unità di Comando Locale (U.C.L.).....	8
	2.1.2 Unità di crisi locale (U.C.L.).....	8
	2.1.3 Centro Operativo Comunale (C.O.C.).....	9
2.2	Rientro o cessazione dell'emergenza.....	9

ELENCO CARTOGRAFIE E APPENDICI

NUMERO	NOME
ALLEGATO 5	SINTESI DEI RISCHI E SITI SENSIBILI
ALLEGATO 9	VIABILITA' CRITICA
APPENDICE A	REPERIBILITÀ
APPENDICE B	RESPONSABILI DI FUNZIONE
APPENDICE C	RUBRICA NUMERI UTILI
SCHEMA 1	PROCEDURE DI ATTIVAZIONE RISCHI NON PREVEDIBILI

1. RISCHIO DERIVANTE DA EVENTI METEOROLOGICI

Molteplici sono le attività ed i contesti antropici su cui le condizioni atmosferiche esercitano, direttamente o indirettamente, influenze negative o positive; sono ben note le influenze della meteorologia sulle colture ed i cicli produttivi, sul turismo, sui trasporti per l'eventuale verificarsi di incidenti stradali e di ritardi, sui consumi e sulle produzioni energetiche, sulla salute e sulle dinamiche relative alla qualità dell'aria ed alla dispersione degli inquinanti, ecc...

Quando poi si ragiona in termini di eventi estremi, ovvero di condizioni meteorologiche in grado di costituire minaccia diretta per le attività antropiche o addirittura per la salute delle popolazioni stesse, risulta evidente l'importanza che riveste l'attività di previsione meteorologica, l'attività di monitoraggio in tempo reale degli eventi in corso e l'attività di studio a posteriori di tali eventi. Più in generale è da rilevarsi che, in qualsiasi situazione di emergenza, l'attività meteorologica di previsione e controllo assume particolare rilevanza, viste le molteplici influenze esercitate sull'uomo e sull'ambiente.

L'A.R.P.A.V. (Agenzia Regionale per la Prevenzione Protezione Ambientale del Veneto), Centro Meteorologico di Teolo (PD) assicura quotidianamente giorni festivi inclusi:

- l'attività di previsione a medio termine (forecasting) che riguarda un arco temporale di 1-3 giorni e che ha come prodotto principale il bollettino quotidiano Meteo Veneto;
- l'attività di previsione a breve termine (nowcasting) relativa ad un arco temporale di poche ore; essa viene attivata in condizioni meteorologiche avverse o di emergenza ambientale ed ha come prodotto il bollettino di nowcasting emesso ogni tre ore.

Per questo tipo di calamità, non sono attuabili le fasi fondamentali di attenzione e di preallarme per l'attivazione della struttura comunale di PC, del C.O.C. (Centro Comunale Operativo) e per l'organizzazione dei soccorsi. E' indispensabile quindi, predisporre piani di emergenza (piano neve, piano black-out) atti a fronteggiare in maniera tempestiva ed efficace l'evento, almeno riguardo al mantenimento dei servizi essenziali, alla messa in sicurezza del territorio ed alla salvaguardia delle categorie sociali più deboli.

1.1 Fenomeni alluvionali

Per fronteggiare eventuali improvvisi allagamenti nella rete di bonifica e fognaria, dovuti a precipitazioni particolarmente intense, è necessario provvedere preventivamente, per quanto compete all'amministrazione comunale:

- al periodico controllo della situazioni degli scarichi delle acque piovane
- alla formazione della popolazione sui sistemi di autoprotezione

- alla pulizia delle caditoie stradali
- al periodico controllo della rete idraulica di scolo di proprietà privata, la cui pulizia spetta ai proprietari stessi.
- ad un adeguato stoccaggio di sacchi e sabbia, verificandone periodicamente la disponibilità nel proprio magazzino o presso ditte di riferimento.

All'atto dell'evento :

- monitorare il territorio
- contattare il consorzio di competenza, per la verifica della situazioni degli scoli di bonifica e per eventuali forniture di risorse come sacchi e pompe
- predisporre il posizionamento di sbarramenti atti al contenimento delle acque
- predisporre il posizionamento di pompe per lo svuotamento di locali allagati
- predisporre note informative per la popolazione

1.2 Problemi inerenti alla viabilità

In caso di condizioni meteorologiche avverse (neve, ghiaccio, vento forte, trombe d'aria, grandinate, precipitazioni intense, ecc...) alcuni tratti stradali possono rappresentare un rischio per la viabilità in quanto sede di forti pendenze, raggio di curva particolarmente stretto o semplicemente affiancate da alberi ad alto fusto che, cadendo o con i loro rami, possono andare ad ostruire la strada.

Sono stati quindi presi in considerazione punti e tratti viari che possono rappresentare delle criticità in caso di condizioni meteorologiche avverse o che risultino particolarmente pericolosi.

Di seguito si riporta l'elenco dei "punti critici" della viabilità nel territorio comunale (si veda Allegato n° 9).

DENOMINAZIONE DEL PUNTO CRITICO	RISCHIO
Cavalcavia sull'idrovia PD-VE	ghiaccio
Via Fornaci via Provinciale Nord	Incrocio pericoloso
Via Castellaro via Provinciale Nord	Incrocio pericoloso
Via Pava - via Arzaroni – via Roma	Incrocio pericoloso
Via Favalli	Allagamento
Via Roverelli	Allagamento
Via Castellano	Allagamento
Vicolo Stati Uniti – via Cartile	Allagamento
Via Sardegna	Allagamento

Per una corretta pianificazione degli interventi di Protezione Civile sono state censite tutte le strade alberate costituite da alberi ad alto fusto (pini marittimi, platani, ecc...) che, in caso di fortuali, potrebbero creare intralcio o impedire la circolazione stradale nel caso di loro abbattimento o per caduta di rami.

Per il Comune di **Fossò** non è stata individuata nessuna strada alberata.

In modo preventivo si dovrà, inoltre, controllare periodicamente la disponibilità, presso il proprio magazzino o presso le ditte convenzionate, di:

- fornitura di sale chimico
- mezzi spargisale
- motoseghe
- automezzi per gestione verde
- segnaletica stradale

In caso di evento:

- monitorare il territorio
- posizionare segnaletica adeguata
- eventualmente transennare le strade interessate
- provvedere agli interventi predisposti al tipo di evento

2. PROCEDURE PER I RISCHI NON PREVEDIBILI

Per **rischi non prevedibili** (chimico-ambientale, trasporto sostanze pericolose, sismico, eventi meteorologici intensi, incendi boschivi, ecc.) s'intendono di norma quegli eventi di rapido impatto, per i quali i tempi di preannuncio sono troppo ristretti o del tutto inesistenti.

Per essi le procedure di attivazione non si sviluppano nelle tre fasi (fasi di attenzione, di preallarme, di allarme), ma, ad evento accaduto, si è già in fase di allarme. La segnalazione ricevuta andrà comunque opportunamente verificata, se proveniente da fonte non qualificata.

Le procedure per i "Rischi non prevedibili" sono illustrate nello schema 1 "Procedure di attivazione rischi non prevedibili".

Verificata l'attendibilità della segnalazione, se del caso con adeguata ricognizione sul posto, verrà avvertito il Reperibile di Turno e/o il Responsabile dell'Ufficio Comunale di Protezione Civile, il quale si recherà presso l'Unità di Comando Locale (U.C.L.) per garantire il flusso di informazioni da e per la Struttura Comunale di Protezione Civile: Unità di Crisi Locale (U.C.L.) e/o il Centro Operativo Comunale (C.O.C.), non appena costituite.

In caso d'impedimento a raggiungere la località sede dell'evento verranno comunque mantenuti i contatti con le Sale Operative delle varie Istituzioni che stanno intervenendo.

2.1 Attivazione del Sistema di Protezione Civile Comunale

Il Responsabile Comunale di Protezione Civile provvederà, immediatamente, ad avvisare il Sindaco (o suo delegato) e contestualmente le seguenti strutture:

- Polizia Locale;
- Uffici comunali competenti;
- Sede Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Enti esterni competenti (vedasi Appendice C "Rubrica numeri utili");
- Volontari dell'Organizzazione di Protezione Civile Comunale.

Il Sindaco non appena avuta notizia dell'evento in atto, provvederà a costituire l'U.C.L. e, a seconda della tipologia dell'evento, ad avvisare gli Enti sovraordinati (vedasi Appendice C "Rubrica numeri utili").

2.1.1 Unità di Comando Locale (U.C.L.)

L'Unità di Comando Locale, generalmente costituita e coordinata, per tali tipologie di rischio, dai VV.F., rappresenta la struttura operativa chiamata ad intervenire per la gestione dell'evento.

Essa verrà integrata con personale comunale qualificato per l'indispensabile funzione di raccordo con la Struttura Comunale di Protezione Civile (U.C.L. e C.O.C. non appena costituite).

2.1.2 Unità di crisi locale (U.C.L.)¹

L'Unità di Crisi Locale è quell'organo tecnico-decisionale che si costituisce in seno al Comune, qualora si verificano eventi di una certa rilevanza.

La configurazione dell'U.C.L. prevede, di norma, i seguenti componenti:

- Sindaco e/o suo rappresentante (Assessore alla Protezione Civile, V. Sindaco ecc.);
- Comandante della Polizia Municipale;
- Responsabili degli uffici comunali che hanno competenze specifiche in relazione alla tipologia di evento in atto;
- Responsabile dell'Organizzazione di volontariato di Protezione Civile del Comune.

¹ L'Unità di Crisi Locale rappresenta quell'insieme di figure (con funzioni istituzionali e direttive) che in maniera pressoché automatica (perché norma di comportamento abituale e consolidata nel tempo) si riunisce all'insorgere di una qualsiasi micro emergenza interessante il territorio comunale.

L'U.C.L. provvederà ad inviare personale qualificato presso l'Unità di Comando Locale in modo da garantire il necessario collegamento con le strutture operative che stanno intervenendo in loco e garantire un continuo flusso di informazioni da e per l'U.C.L.

In caso d'impedimento all'invio di personale comunale sul posto, verranno comunque mantenuti i contatti con le Sale Operative delle varie Istituzioni che stanno intervenendo.

Nell'ambito dell'Unità di Crisi Locale verrà valutato, in base all'evoluzione dell'evento, se attivare o meno il Centro Operativo Comunale (C.O.C.).

2.1.3 Centro Operativo Comunale (C.O.C.)

Il C.O.C. (descritto nel paragrafo 1.2 del Capitolo Procedure), viene attivato dal Sindaco. In esso confluisce la Sala Operativa Comunale (paragrafo 1.3 del Capitolo Procedure) e risulterà così composto:

- tutti i componenti dell'U.C.L.;
- responsabili delle funzioni da "Metodo Augustus".

*In caso **si aggravi la situazione** (emergenza non più fronteggiabile dal solo Comune con i mezzi ordinari a sua disposizione: evento di "tipo b", secondo la L. 225/92) il Sindaco dovrà rivolgersi al Presidente della Provincia e alla Prefettura, per le attivazioni di rispettiva competenza.*

2.2 Rientro o cessazione dell'emergenza

E' necessario che l'attivazione della fase di allarme venga revocata, in modo da sancire definitivamente la conclusione delle attività di soccorso, dandone comunicazione, anche per mezzo di adeguata modulistica, a tutte le Strutture e Istituzioni avvisate e/o attivate.

Per agevolare, velocizzare e rendere più uniformi le comunicazioni in emergenza è stata già predisposta una serie di moduli da completare con i dati inerenti l'evento di emergenza (vedasi Messaggistica e Modulistica di Emergenza).

APPENDICE A
REPERIBILITA'

**ELENCO PERSONALE DIPENDENTE COMUNALE CHE EFFETTUA
LA REPERIBILITA'**

CELL. : 3400519226

(Ufficio Tecnico)

ELENCO VOLONTARI CHE EFFETTUANO LA REPERIBILITA' H24

**CELL. H24 : 3314753026
(Coord. Gruppo Volontari di PC)**

APPENDICE B
***RESPONSABILI
DI FUNZIONE***

ELENCO RESPONSABILI DI FUNZIONE

SINDACO
Dott.ssa Federica Boscaro
3470029260

Delegato alla Protezione Civile
Consigliere
Nico Lissandron
3345776234
041 5172362 (ufficio)

UFFICIO DI RIFERIMENTO	FUNZIONI	Nome Cognome Responsabile Di Ufficio/Settore/Area
SERVIZIO URBANISTICA	Tecnica e di pianificazione	Arch. Martino Schiavon 0415172350
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI	Censimento danni Servizi Essenziali	Geom. Adriano Salvato 0415172360 3400519226 Sig.ra Katia De Gobbi 0415172362
SERVIZIO ALLE PERSONE (o SERVIZI SOCIALI)	Assistenza alla Popolazione	Ass. Soc. Mariella Barberi 0415172331
POLIZIA MUNICIPALE (o SERVIZIO LL. PP.)	Trasporto, circolazione e viabilità	Baratto Alberto – Resp. Polizia Comunale c/o Unione dei Comuni 041410769
	Risorse (mezzi e materiali)	Carlo Carraro – Responsabile Operai 3400525457
SERVIZIO SEGRETERIA, AFFARI GENERALI E LEGALI	Mass Media ed Informazione Gestione Amministrativa	Dr.ssa Fosca Pagiaro 0415172320
VOLONTARI	Telecomunicazioni Volontariato	Sig. Alessio Baldan coord. Vol. Prot. Civile 3314753026
ASL 13	Assistenza Sociale	Sig.ra Mariella Barbieri Sig.ra Cristina Cassandro 0415172331

COMPONENTI UFFICIO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

RUOLO ISTITUZIONALE	NOME	TELEFONO
Responsabile del Servizio Protezione Civile	Adriano Salvato	3400519226
Referente Comunale	Katia De Gobbi	0415172362

COMPONENTI U.C.L.

RUOLO ISTITUZIONALE	NOME	TELEFONO
Sindaco	Federica Boscaro	3470029260
Consigliere delegato	Nico Lissandron	3315776234
Comandante Polizia Locale	Alberto Baratto	041410769
Responsabile del Servizio Protezione Civile	Adriano Salvato	3400519226
Coordinatore Gruppo Comunale di Protezione Civile	Alessio Baldan	3314753026

APPENDICE C

RUBRICA NUMERI UTILI

RISCHIO DERIVANTE DA EVENTI METEOROLOGICI

ENTE	Numero Emergenza/cell. Servizio/reperibilità	TEL. UFFICI	FAX UFFICI
ARPAV CENTRO METEOROLOGICO DI TEOLO -	0499998111*(H24)	0419998111 049 9998128	0499925622 049 9998136
PROVINCIA di VENEZIA	329-7506591	041-2501170 / 71	041-9651643
TERNA – Linee elettriche alta tensione	Help Desk informatico per operatori elettrici 800 999 333		
CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE BRENTA	348-7371701	049-8751133	049-655991
PREFETTURA di VENEZIA		041-2703411	041-2703666
REGIONE VENETO	Numero Verde . 800 990009	Sala operativa P.C. 0412795009	Sala operativa P.C. 0415382139
VV.F.	115	Distacc. Mira 041-420222 Centro Operativo Mestre 041-2697111	
VERITAS (ACM) (acquedotto, fognature, rifiuti)	800 011 249 348-5612181	Centrale di Scorzè 041-445012	Centrale di Scorzè 041-5847274
ENEL (energia elettrica)	Numero Verde 800 900 800		
S.U.E.M.	118		
POLIZIA STRADALE		Mestre 0412692311	Mestre 0412692313
POLIZIA DI STATO	113	Commiss. Mestre 0412692511	
QUESTURA di VENEZIA		041-2715511	041-2715401/02
CARABINIERI	112	Stazione di Vigonovo 0499830190	Stazione di Vigonovo 0499830190

* Il centralino risponde H24 e fornisce il numero di cellulare del reperibile di turno.