

Comune di Valsamoggia

(Provincia di Bologna)

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE



Redazione:

Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia
Servizio Associato di Protezione Civile

geom. Stefano Cremonini
geol. Paola Montaguti
p.agrot. Pietro Zanardi
p.a. Gianluca Gentilini

Responsabili:

Servizio Comunale di Protezione Civile

geom. Sandro Bedonni

Polizia Municipale Associata

com. Silvia Fiorini

Il Sindaco:

Autorità Locale di Protezione Civile

Daniele Ruscigno

L'Assessore:

Sostituto dell'Autorità Locale

Fabio Dardi

Approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. __ in data __.__.____

Ogg.Elaborazione:

OPUSCOLO INFORMATIVO

Elaborazione N.:

S.07

<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Causale</i>
0	30 settembre 2014	Prima emissione

Sede istituzionale: Comune di Valsamoggia, 40053 loc. Bazzano – piazza Garibaldi 1
tel 051.836.411- fax 051.836.440 - posta elettronica certificata

comune.valsamoggia@cert.provincia.bo.it

LA PROTEZIONE CIVILE

La Protezione Civile non interviene solo nei casi di emergenza ma, attraverso il monitoraggio del territorio, la raccolta e l'aggiornamento dei dati, individua i possibili rischi presenti sul territorio e intraprende azioni e provvedimenti al fine di prevenirne o mitigarne i possibili effetti sulla popolazione.

La prima Autorità di Protezione Civile competente a livello comunale è il Sindaco che, al verificarsi dell'emergenza, assume il coordinamento dei servizi di soccorso e assistenza ai cittadini colpiti, provvedendo a tutti gli interventi necessari per il ripristino della normalità.

Quando le risorse presenti nel Comune non sono sufficienti a fronteggiare l'emergenza il Sindaco richiede l'intervento della Prefettura, della Regione e dello Stato

IL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Nel **Piano di Protezione Civile** del Comune di Valsamoggia sono individuate le possibili sorgenti locali di rischio calamitoso, che vengono principalmente suddivise in:

- **RISCHIO IDROGEOLOGICO**
- **RISCHIO SISMICO**
- **RISCHIO CHIMICO DA INDUSTRIA E DA TRASPORTO**
- **RISCHIO CALAMITOSO LOCALIZZATO**
- **RISCHIO GAS** (fughe importanti da rete di distribuzione gas)
- **RISCHIO INCENDIO BOSCHIVO**
- **RISCHIO GRANDE NEVICATA**

Nel piano sono quindi elencate le procedure operative d'intervento da attuarsi nel caso si verifichi ciascun evento calamitoso e la relativa pianificazione dell'emergenza.

In caso di necessità viene attivata una Centrale Operativa Comunale (C.O.C.) presso la Polizia Municipale Valle del Samoggia (a Bazzano tel. 800 261 616 - tel. 051/833 537 - fax 051/832 921), che, attiva h/24, coordina i vari servizi e le risorse interessate tra le quali ha particolare rilievo il volontariato.

In caso di emergenza, oltre al numero della Polizia Municipale, è possibile contattare telefonicamente:

- 118** per emergenze sanitarie
 - 115** in caso di incendio, di persone disperse o che abbiano bisogno d'aiuto immediato (dispersi in montagna, laghi fiumi grotte ecc.), di allagamento o di calamità naturali (terremoti, frane ecc.);
 - 1515** per incendi di boschivi ed emergenze ambientali
- 800333911** Agenzia Regionale di Protezione Civile

Per consentire interventi rapidi ed efficaci, ricorda di:

- mantenere sempre la calma e parlare con chiarezza;
- indicare con la maggior precisione possibile la località precisando la provincia, comune e località;
- descrivere con calma al centralinista la natura e l'entità dell'evento, telefonando anche

nuovamente se la situazione ha subito mutamenti sostanziali;

- comunicare l'indirizzo o la località con eventuali riferimenti per una sicura e veloce individuazione del sito e, se necessario, andare incontro alle squadre di soccorso per indicare la giusta direzione;
- segnalare eventuali difficoltà di viabilità ed accesso al luogo dell'evento;
- segnalare se sul posto vi sono già delle persone che stanno provvedendo ad intervenire;
- non riagganciare fino a che l'operatore non lo dica, o non abbia ripetuto il messaggio.

Il Piano di Protezione Civile è visionabile nel sito INTERNET del Comune nonché dell'Unione di Comuni Valle del Samoggia

RISCHIO IDRICO

Il territorio comunale è solcato da corsi d'acqua e canali che in passato hanno causato episodi di locale allagamento.

Fortunatamente il rischio idrico è, in genere, prevedibile e la situazione meteo e idropluviometrica è costantemente monitorata a livello regionale.

Il primo compito del Comune è salvaguardare l'incolumità delle persone che abitano nelle zone potenzialmente esondabili.

IN CASO DI ALLUVIONE Ricorda che:

- L'acqua è fortemente inquinata e trasporta detriti galleggianti che possono ferire
- Le strade spesso diventano dei veri e propri fiumi in piena

Norme di comportamento se sei in casa:

- Chiudi il gas, l'impianto di riscaldamento e quello elettrico. Stai bene attento a non venire a contatto con la corrente elettrica con mani e piedi bagnati
- Sali ai piani superiori senza usare l'ascensore
- Non scendere assolutamente nelle cantine e nei garage per salvare oggetti o scorte
- Non cercare di mettere in salvo la tua auto o i mezzi agricoli: c'è pericolo di rimanere bloccati dai detriti e di essere travolti da correnti
- Aiuta i disabili e gli anziani del tuo edificio a mettersi al sicuro
- Non bere acqua dal rubinetto di casa: potrebbe essere inquinata

Norme di comportamento se sei all'aperto

- Se ti trovi in un territorio che non conosci, affidati a chi è del luogo: potrebbe conoscere delle aree sicure
- Se sei solo, allontanati verso i luoghi più elevati e non andare mai verso il basso
- Evita di passare sotto scarpate naturali o artificiali
- Non sostare sui ponti, non ti riparare sotto alberi isolati

Norme di comportamento se sei in automobile

- Se vedi che ci sono correnti d'acqua, abbandona la macchina e allontanati verso punti più elevati
- Evita le strade collocate tra versanti molto ripidi
- Evita le strade vicine ai corsi d'acqua
- Fai attenzione ai sottopassi: si possono allagare facilmente

RISCHIO GEOLOGICO: FRANA

Il territorio del Comune è interessato da parecchi movimenti franosi che, al loro riattivarsi, possono interessare strade e fabbricati.

Ricorda che in caso di frana non ci sono case o muri che possano arrestarla. Soltanto un luogo più elevato ti può dare sicurezza.

Spesso le frane si muovono in modo repentino, come le colate di fango: evita di transitare nei pressi di aree già sottoposte a movimenti del terreno, in particolar modo durante temporali o piogge violente.

Norme di comportamento

Prima di una frana

- Contatta il Comune per sapere se nel territorio sono presenti aree a rischio di frana;
- Stando in condizioni di sicurezza, osserva il terreno nelle tue vicinanze per rilevare la presenza di piccole frane o di piccole variazioni del terreno: in alcuni casi, piccole modifiche della morfologia possono essere considerate precursori di eventi franosi;
- In alcuni casi, prima delle frane sono visibili sui manufatti alcune lesioni e fratturazioni; alcuni muri tendono a ruotare o traslare;
- ascolta la radio o guarda la televisione per apprendere dell'emissione di eventuali avvisi di condizioni meteorologiche avverse. Anche durante e dopo l'evento è importante ascoltare la radio o guardare la televisione per conoscere l'evoluzione degli eventi;
- Allontanati dai corsi d'acqua o dalle incisioni torrentizie nelle quali vi può essere la possibilità di scorrimento di colate rapide di fango.

Durante una frana

- Se la frana viene verso di te o se è sotto di te, allontanati il più velocemente possibile, cercando di raggiungere un posto più elevato o stabile;
- Se non è possibile scappare, rannicchiati il più possibile su te stesso e proteggi la tua testa;
- Guarda sempre verso la frana facendo attenzione a pietre o ad altri oggetti che, rimbalzando, ti potrebbero colpire;
- Non soffermarti sotto pali o tralicci: potrebbero crollare o cadere;
- Non avvicinarti al ciglio di una frana perché è instabile;
- Se stai percorrendo una strada e ti imbatti in una frana appena caduta, cerca di segnalare il pericolo alle altre automobili che potrebbero sopraggiungere.

Dopo una frana

- Allontanati dall'area in frana. Può esservi il rischio di altri movimenti del terreno;
- Controlla se vi sono feriti o persone intrappolate nell'area in frana, senza entrarvi direttamente. In questo caso, segnala la presenza di queste persone ai soccorritori;
- Verifica se vi sono persone che necessitano assistenza, in particolar modo bambini, anziani e persone disabili;
- Le frane possono spesso provocare la rottura di linee elettriche, del gas e dell'acqua, insieme all'interruzione di strade e ferrovie. Segnala eventuali interruzioni alle autorità competenti;

- Nel caso di perdita di gas da un palazzo, non entrare per chiudere il rubinetto. Verifica se vi è un interruttore generale fuori dall'abitazione ed in questo caso chiudilo. Segnala questa notizia ai Vigili del Fuoco o ad altro personale specializzato.

RISCHIO CALAMITOSO LOCALIZZATO

Per eventi calamitosi localizzati si intendono tutti gli eventi non prevedibili, prevalentemente di origine meteorologica, di limitata estensione e durata, quali nubifragi, trombe d'aria oppure crolli di edifici, ovvero altri eventi volontariamente o accidentalmente causati dall'uomo, quali attentati o disastri aerei, che possono avere effetti gravi, localizzati e senza alcun preavviso.

Nel caso tu sia coinvolto in un evento è molto importante mantenere la calma e contattare i numeri che trovi all'inizio di questo opuscolo.

RISCHIO SISMICO

Il territorio comunale si trova in un'area a basso rischio sismico (zona 3) ma il recente sisma che ha interessato l'Emilia dimostra che anche in tali zone possono verificarsi terremoti con conseguenze anche gravi.

Il terremoto è un fenomeno naturale, di breve durata, non prevedibile. La sicurezza dipende soprattutto dalla casa in cui abitate. Se è costruita in modo da resistere al terremoto, non subirà gravi danni e vi proteggerà. Ovunque siate in quel momento, è molto importante mantenere la calma e seguire alcune semplici norme di comportamento.

Prima del terremoto

- Informati sulla classificazione sismica del comune in cui risiedi. Devi sapere quali norme adottare per le costruzioni, a chi fare riferimento e quali misure sono previste in caso di emergenza
- Informati su dove si trovano e su come si chiudono i rubinetti di gas, acqua e gli interruttori della luce. Tali impianti potrebbero subire danni durante il terremoto
- Evita di tenere gli oggetti pesanti su mensole e scaffali particolarmente alti. Fissa al muro gli arredi più pesanti perché potrebbero caderti addosso
- Tieni in casa una cassetta di pronto soccorso, una torcia elettrica, una radio a pile, un estintore ed assicurati che ogni componente della famiglia sappia dove sono riposti
- A scuola o sul luogo di lavoro informati se è stato predisposto un piano di emergenza. Perché seguendo le istruzioni puoi collaborare alla gestione dell'emergenza

Durante il terremoto

- Se sei in luogo chiuso cerca riparo nel vano di una porta inserita in un muro portante (quelli più spessi) o sotto una trave. Ti può proteggere da eventuali crolli
- Riparati sotto un tavolo. E' pericoloso stare vicino ai mobili, oggetti pesanti e vetri che potrebbero caderti addosso
- Non precipitarti verso le scale e non usare l'ascensore. Talvolta le scale sono la

parte più debole dell'edificio e l'ascensore può bloccarsi e impedirti di uscire

- Se sei in auto, non sostare in prossimità di ponti, di terreni franosi o di spiagge. Potrebbero lesionarsi o crollare o essere investiti da onde di tsunami
- Se sei all'aperto, allontanati da costruzioni e linee elettriche. Potrebbero crollare
- Stai lontano da impianti industriali e linee elettriche. E' possibile che si verifichino incidenti
- Stai lontano dai bordi dei laghi e dalle spiagge marine. Si possono verificare onde di tsunami
- Evita di andare in giro a curiosare e raggiungi le aree di attesa individuate dal piano di emergenza comunale. Bisogna evitare di avvicinarsi ai pericoli
- Evita di usare il telefono e l'automobile. E' necessario lasciare le linee telefoniche e le strade libere per non intralciare i soccorsi

Dopo il terremoto

- Assicurati dello stato di salute delle persone attorno a te. Così aiuti chi si trova in difficoltà ed agevoli l'opera di soccorso
- Non cercare di muovere persone ferite gravemente. Potresti aggravare le loro condizioni
- Esci con prudenza indossando le scarpe. In strada potresti ferirti con vetri rotti e calcinacci
- Raggiungi uno spazio aperto, lontano da edifici e da strutture pericolanti. Potrebbero caderti addosso

Il ruolo del cittadino: regole di comportamento

Conoscere e seguire alcune semplici regole di comportamento può aumentare la nostra sicurezza nei confronti del terremoto. Il primo passo è guardarsi intorno e identificare nella nostra abitazione tutto ciò che in caso di terremoto può trasformarsi in un pericolo. La maggioranza delle persone pensa che le vittime di un terremoto siano provocate dal crollo degli edifici. In realtà, molte delle vittime sono ferite da oggetti che si rompono o cadono su di loro, come televisori, quadri, specchi, controsoffitti. Alcuni accorgimenti poco costosi e semplici possono rendere più sicura la nostra casa.

Ad esempio:

- allontanare mobili pesanti, come le librerie, da letti o divani o posti dove normalmente ci si siede
- utilizzare per appendere i quadri i ganci chiusi, che impediscano loro di staccarsi dalla parete
- mettere gli oggetti pesanti sui ripiani bassi delle scaffalature e fissare gli oggetti sui ripiani alti con del nastro biadesivo
- fissare alle pareti scaffali, librerie e altri mobili alti
- in cucina, utilizzare un fermo per l'apertura degli sportelli del mobile dove sono contenuti piatti e bicchieri, in modo che non si aprano durante la scossa
- fissare gli apparecchi elettronici, stereo, computer, ai ripiani con del nastro di nylon a strappo.

Ci sono, poi, cose importanti da sapere e su cui chiedere informazioni; se vivi in una zona sismica devi:

- conoscere quale sia la classificazione sismica del territorio in cui vivi chiedendolo

all'Ufficio Tecnico del tuo Comune o alla Regione. Tutte le nuove abitazioni, costruite dopo la data in cui il Comune è stato classificato, devono essere state costruite rispettando la normativa antisismica

- prendere visione di ciò che prevede il Piano di Protezione Civile (es. quale è l'area di raccolta per la popolazione, l'area degli insediamenti di emergenza, i mezzi a disposizione, ecc.)
- conoscere come è stata costruita la casa in cui abiti e soprattutto verificare:
 - se la casa è stata progettata e realizzata con criteri antisismici
 - se sono stati fatti interventi per renderla più resistente
 - se occorre intervenire per rinforzarla
- organizzare un piano di emergenza familiare ed assicurarti che:
 - non vi siano oggetti pesanti su mensole o scaffali alti
 - gli arredi più pesanti siano ancorati al muro
 - in casa ci sia una cassetta di pronto soccorso, una torcia elettrica, una radio a pile, un estintore e che tutti sappiano dove si trovano
- tutti sappiano dove sono e come si chiudono i rubinetti di gas e acqua e l'interruttore generale della luce
- sapere se a scuola e sul luogo di lavoro è stato predisposto un piano di emergenza e quale è il compito a te assegnato e la condotta da tenere.

RISCHIO CHIMICO DA INDUSTRIA O DA TRASPORTO

Sul territorio comunale troviamo zone artigianali e industriali e arterie di comunicazione (strade, ferrovia, autostrada) sulle quali potrebbero verificarsi incidenti di veicoli che trasportano sostanze pericolose. Esiste anche uno stabilimento classificato, secondo la normativa nazionale, "a rischio di incidente rilevante".

Si tratta di stabilimenti che producono o stoccano materiali potenzialmente pericolosi per i quali sono già stati approvati piani di emergenza specifici; nel caso remoto di incendio nello stabilimento, chi si trova nelle immediate vicinanze potrebbe risentire degli effetti dei fumi.

Se ti trovi nelle zone industriali interessate da incidenti o incendi:

- chiama il 115 - Vigili del Fuoco
- non recarti nelle vicinanze per non esporti a rischio inutile
- non ostacolare i mezzi operativi e di soccorso anzi, ALLONTANATI!!!
- ricorda che una nube si muove in direzione del vento, allontanati dalla parte opposta

Se abiti o lavori nei pressi del luogo dell'incidente o dell'incendio:

- sigilla porte, finestre e prese d'aria
- spegni i sistemi di riscaldamento, condizionamento, ventilazione
- evita l'uso degli ascensori
- attieniti alle indicazioni date dalle autorità locali e dai soccorritori

RISCHIO GRANDE NEVICATA

Prima

- Informati sull'evoluzione della situazione meteo, ascoltando i telegiornali o i radiogiornali locali;
- Procurati l'attrezzatura necessaria contro neve e gelo o verificane lo stato: pala e scorte di sale sono strumenti indispensabili per la tua abitazione o per il tuo esercizio commerciale;
- Presta attenzione alla tua auto che, in inverno più che mai, deve essere pronta per affrontare neve e ghiaccio;
- Monta pneumatici da neve, consigliabili per chi viaggia d'inverno in zone con basse temperature, oppure porta a bordo catene da neve, preferibilmente a montaggio rapido;
- Fai qualche prova di montaggio delle catene: meglio imparare ad usarle prima, piuttosto che trovarsi in difficoltà sotto una fitta nevicata;
- Controlla che ci sia il liquido antigelo nell'acqua del radiatore;
- Verifica lo stato della batteria e l'efficienza delle spazzole dei tergicristalli;
- Non dimenticare di tenere in auto i cavi per l'accensione forzata, pinze, torcia e guanti da lavoro.

Durante

- Verifica la capacità di carico della copertura del tuo stabile (casa, capannone o altra struttura). L'accumulo di neve e ghiaccio sul tetto potrebbe provocare crolli;
- Preoccupati di togliere la neve dal tuo accesso privato o dal tuo passo carraio. Non buttarla in strada, potresti intralciare il lavoro dei mezzi spazzaneve;
- Se puoi, evita di utilizzare l'auto quando nevicata e, se possibile, lasciala in garage. Riducendo il traffico e il numero di mezzi in sosta su strade e aree pubbliche, agevolerai molto le operazioni di sgombero neve.

Se sei costretto a prendere l'auto segui queste piccole regole di buon senso:

- Libera interamente l'auto e non solo i finestrini dalla neve;
- Tieni accese le luci per renderti più visibile sulla strada;
- Mantieni una velocità ridotta, usando marce basse per evitare il più possibile le frenate. Prediligi, piuttosto, l'utilizzo del freno motore;
- Evita manovre brusche e sterzate improvvise;
- Accelera dolcemente e aumenta la distanza di sicurezza dal veicolo che ti precede;
- Ricorda che in salita è essenziale procedere senza mai arrestarsi. Una volta fermi è difficile ripartire e la sosta forzata della tua auto può intralciare il transito degli altri veicoli;
- Parcheggia correttamente la tua auto in maniera che non ostacoli i lavori dei mezzi sgombraneve;
- Presta particolare attenzione ai lastroni di neve che, soprattutto nella fase di disgelo, si possono staccare dai tetti;
- Non utilizzare mezzi di trasporto a due ruote.

Dopo

- Ricorda che, dopo la nevicata, è possibile la formazione di ghiaccio sia sulle strade che sui marciapiedi. Presta quindi attenzione al fondo stradale, guidando con particolare prudenza;
- Se ti sposti a piedi scegli con cura le tue scarpe per evitare cadute e scivoloni e muoviti con cautela.

RISCHIO INCENDIO BOSCHIVO

Per evitare un incendio:

- non gettare mozziconi di sigaretta o fiammiferi ancora accesi, possono incendiare l'erba secca;
- non accendere fuochi nel bosco. Usa solo le aree attrezzate. Non abbandonare mai il fuoco e prima di andare via accertati che sia completamente spento;
- se devi parcheggiare l'auto accertati che la marmitta non sia a contatto con l'erba secca. La marmitta calda potrebbe incendiare facilmente l'erba;
- non abbandonare i rifiuti nei boschi e nelle discariche abusive. Sono un pericoloso combustibile;
- non bruciare, senza le dovute misure di sicurezza, le stoppie, la paglia o altri residui agricoli. In pochi minuti potrebbe sfuggirti il controllo del fuoco.

Le norme da conoscere

Se avvisti un incendio:

- Telefona subito al 1515 del Corpo Forestale dello Stato o al 115 dei Vigili del Fuoco. Non pensare che qualcuno l'abbia già fatto.
- Puoi tentare di spegnere un piccolo focolaio solo se hai una via di fuga.
- L'incendio non è uno spettacolo. Non fermarti a guardarlo per non intralciare il lavoro e per non metterti in pericolo.
- Denuncia chi accende fuochi in aree pericolose.
- Allontanati dalle fiamme sempre nella direzione opposta a quella in cui spira il vento.

E' buona norma:

- Se fumi, non gettare mozziconi di sigarette o fiammiferi accesi. Anche se sei in macchina o in treno.
- Accendere il fuoco nei boschi è pericoloso e proibito.
- La marmitta catalitica incendia facilmente l'erba secca. Attento al parcheggio.
- Non lasciare bottiglie o frammenti di vetro nel bosco: con il sole possono trasformarsi in potenziali accendini. Occorre gettare i rifiuti negli appositi contenitori.
- Non parcheggiare l'auto sopra l'erba secca.
- Per eliminare stoppie, paglia ed erba non usare il fuoco: usa il falchetto.
- Nelle zone più esposte agli incendi, attorno alle abitazioni ed ai fabbricati, pulisci il terreno dalla vegetazione infestante e dai rifiuti facilmente infiammabili.

Se sei circondato dal fuoco:

- Mantieni la calma e cerca una via di fuga sicura: una strada, un sentiero o un corso

d'acqua opposti al fuoco.

- Attraversa il fronte del fuoco dove è meno intenso, per passare dalla parte già bruciata.
- Stenditi a terra dove non c'è vegetazione incendiabile.
- Cospargiti di acqua o copriti di terra. Preparati all'arrivo del fumo respirando con un panno bagnato sulla bocca. Cammina abbassato.
- In spiaggia raggruppatevi sull'arenile e immergetevi in acqua. Non tentare di recuperare auto, moto, tende o quanto vi avete lasciato dentro. La vita vale più di uno stereo o di uno zainetto!
- Non abbandonare una casa se non sei certo che la via di fuga sia aperta. Segnala la presenza. Riparati nel bagno, apri l'acqua della vasca ed immergiti.
- Sigilla (con carta adesiva e panni bagnati) porte e finestre. Il fuoco oltrepasserà la casa prima che all'interno penetrino il fumo e le fiamme.

REGOLE D'ORO PER OGNI EMERGENZA

PRIMA

- informati sui comportamenti più idonei da adottarsi in caso di ogni tipologia di emergenza
- memorizza i luoghi più sicuri, a casa, al lavoro, nei locali pubblici, all'aperto
- individua la posizione degli interruttori generali dell'energia elettrica, del gas e dell'acqua.

DURANTE

- non farti influenzare dalla situazione: **rifletti**
- mettiti al sicuro
- chiudi gli interruttori di acqua e gas
- usa il telefono solo in caso di necessità per non sovraccaricare le linee
- non usare gli ascensori
- fai attenzione alle notizie e alle comunicazioni

DOPO

- muoviti solo se necessario e possibilmente a piedi
- collabora con la protezione civile per l'eventuale soccorso e il superamento dell'emergenza (secondo le istruzioni che ti verranno date)

“Ogni individuo ha diritto alla vita, alla libertà e alla sicurezza della sua persona”
(art. 3 - Dichiarazione dei Diritti dell'Uomo - Assemblea generale dell'O.N.U. - 10.12.1948)

“La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività...”
(art. 32 - Costituzione italiana)

“Anche nei momenti di tranquillità l'animo si prepari ai tempi difficili e quando va tutto bene si rafforzi contro i colpi della sorte. (...) se non vuoi che uno sia in preda al terrore al momento della prova, fallo esercitare prima.”
(Seneca - Epistulae morales ad Lucilium - Liber II, XVIII)