



COMUNE DI MUZZANO

www.comune.muzzano.bi.it > Protezione Civile

• Informazione ai cittadini



COME CHIAMARE I SOCCORSI:

A seconda delle possibilità e delle circostanze, decidete quale mezzo utilizzare per dare l'allarme: in generale privilegiate l'uso del telefono rispetto ad altri mezzi.

- Mantenete la calma: è essenziale dare informazioni corrette e comprensibili.
- Analizzate razionalmente la situazione ed annotatela mentalmente.
- Una volta collegati al numero telefonico prescelto fornite le seguenti informazioni:
 - Vostro nominativo.
 - Numero di telefono.
 - Indirizzo e/o località nella quale è accaduto l'evento.
 - Descrizione dell'accaduto.
 - Numero di persone coinvolte.
 - Informazioni sulle condizioni delle persone coinvolte.
 - Possibile evoluzione del rischio: incendio, crollo, alluvione, spargimento di inquinanti, di infiammabili, di tossici, ecc.
- Rispondete chiaramente alle domande del centralinista, senza spazientirvi. Le informazioni puntuali e precise permettono di far giungere in breve tempo le persone ed i mezzi idonei al tipo di intervento da effettuare.
- Numero di emergenza del telefono cellulare, in caso di segnale scarso con la scritta "solo emergenze", **esclusivamente il 112.**

- **Informazione ai cittadini**

TERREMOTO:



Suggerimenti sulle norme di comportamento da tenersi nelle due seguenti condizioni:

1. DURANTE LA SCOSSA

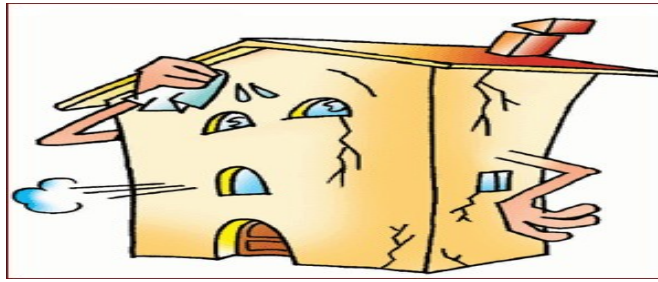
Rimanete dove vi trovate, non tentate di raggiungere l'esterno se siete all'interno o vice versa.

Se siete all'interno:

- Mantenete la calma.
- Cercate riparo:
 - Sotto un tavolo od un letto.
 - Vicino ad un muro portante, meglio se in un angolo di una stanza.
 - Sotto l'architrave di una porta.
- Evitate di rimanere nel centro del locale nel quale vi trovate.
- Evitate la vicinanza di superfici vetrate quali porte, finestre, abbaini, vetrine.
- Evitate la vicinanza di oggetti che possono cadere da pareti o soffitti, come quadri o lampadari.
- Evitate la vicinanza di mobili alti quali: armadi, scansie, librerie, che possono rovesciarsi.
- Non sostate sulle scale e sui balconi.
- Uscite dall'ascensore appena possibile e riparatevi sotto un architrave.
- Ricordate che le strutture più deboli dell'edificio risultano le scale, i camini e le tegole o coppi di copertura.

Se siete all'esterno:

- Mantenete la calma.
- Allontanatevi da fabbricati, muri, tralicci, alberi, antenne, comignoli, pendii scoscesi, scarpate, ponti, sottopassi, fiumi, torrenti, bacini, stagni (in particolare, se questi ultimi si trovano lungo il fianco di un monte).
- Non sostate nei sottopassaggi, nelle gallerie, sotto i ponti.
- Non avvicinatevi agli animali (facilmente sono spaventati con azioni incontrollate).



2. DOPO LA SCOSSA

- Procuratevi una coperta, una riserva d'acqua, una lampada portatile, una radio a batterie.
- Non accendete luci, non usate candele, accendini, fiamme libere, ma utilizzate una lampada portatile.
- Indossate un robusto paio di scarpe.
- Fate attenzione ad aprire gli armadi perché potrebbe cadere qualcosa dall'alto.
- Se decidete di abbandonare i locali, chiudete l'interruttore generale del gas, luce ed acqua.
- Non utilizzate l'ascensore.
- Utilizzate le scale dell'edificio solo dopo aver controllato il loro stato apparente.
- Controllate se il fabbricato ha accusato danni, nel qual caso se non sussistono necessità primarie, chiamate l'intervento di un tecnico per una accurata valutazione delle condizioni statiche dell'edificio.
- Non utilizzate il telefono, ammesso che funzioni, se non per chiedere soccorsi.
- Utilizzare una radio portatile per avere notizie.
- Chiudete la porta e le finestre di casa.
- Non usare l'auto.
- Non spostare feriti se non in caso di ulteriore e più grave pericolo.
- Rispettate le disposizioni che vengono emanate dalle autorità.
- Allontanatevi da spiagge, fiumi, fianchi scoscesi di monti.
- State sdraiati o seduti per mezz'ora dopo l'evento.
- Collaborate a mantenere le strade sgombre per il passaggio dei mezzi di soccorso.
- Collaborate con la Protezione Civile.

- **Informazione ai cittadini**

ALLUVIONE:



- ❖ L'alluvione è un evento calamitoso legato all'assetto del territorio e, rispetto al passato avviene con una maggiore frequenza.
- ❖ La ragione di questo dato preoccupante non dipende solamente nell'evoluzione climatica della terra, ma è condizionata dall'opera dell'uomo con attività ed interventi sul territorio.
- ❖ L'alluvione può essere definita un allagamento con danni alle persone e/o alle cose e può interessare un centro abitato o coltivazioni, causato dalla fuoruscita dell'acqua da un canale, fiume, torrente, ecc., dal proprio alveo di scorrimento.
- ❖ Per comprendere i fenomeni alluvionali dobbiamo distinguere quelli provocati dai torrenti e quelli provocati dai fiumi.
- ❖ Il torrente è un corso d'acqua che è alimentato in maniera limitata da sorgenti montane, ma in modo intenso durante i temporali o piogge persistenti.
- ❖ Se ne deduce che si può prevedere il periodo dell'anno di un'eventuale alluvione provocata da un torrente, tenendo presente che le piogge continue e persistenti a carattere di rovescio nella zona del Biellese si presentano nei mesi primaverili o autunnali, oltre alla possibilità di un'alluvione dovuta ad un eventuale temporale estivo.
- ❖ Lo scorrimento dell'acqua in grandi quantità nell'alveo del torrente si presenta in modo molto veloce, con il trascinarsi a valle d'alberi, cespugli, pietre, ecc., con il pericolo di formazione di dighe naturali che, una volta sfondati gli argini, causano delle forti masse d'acqua inarrestabili.
- ❖ Anche le frane in prossimità dell'alveo torrentizio possono provocare il fenomeno sopra citato.
- ❖ Vi è inoltre il pericolo che le piante ed altro materiale trascinato violentemente a valle s'incastri sotto i ponti, nelle arcate o nei pilastri, formando anche in quest'occasione una diga con un'azione che potrebbe danneggiare o travolgere il ponte stesso.
- ❖ Il parziale abbandono della montagna, peggiora ulteriormente questo fenomeno calamitoso in quanto il legname, le foglie, i rovi, ecc., rallentano lo scorrimento dell'acqua e trascinando degli ostacoli sull'alveo torrentizio.
- ❖ Con queste considerazioni si può dedurre che il fenomeno alluvionale provocato da un torrente può avvenire in un breve lasso di tempo, anche soltanto di poche ore.

- ❖ Il fenomeno alluvionale torrentizio è ipotizzabile con le previsioni del tempo fornite con appositi bollettini meteorologici, diramati dalla locale Prefettura a tutti gli Enti predisposti al soccorso presenti sul territorio.
- ❖ Pertanto l'azione di controllo avviene con il monitoraggio continuo del livello sui corsi d'acqua, onde poter diramare velocemente l'allarme, visto il tempo limitato a disposizione per la velocità dell'evento calamitoso.
- ❖ È opportuno sistemare delle aste altimetriche in punti strategici, nelle vicinanze dei ponti, per avere una facile lettura dell'innalzamento dei corsi d'acqua, con dei parametri d'altezza di pericolo prestabiliti.
- ❖ Il fiume presenta una maggiore quantità d'acqua a scorrimento continuo e l'innalzamento del livello avviene più gradualmente.
- ❖ L'esondazione dovuta alla tracimazione dell'acqua è facilmente prevedibile a distanza di diverse ore, mediante il monitoraggio degli affluenti del fiume stesso.
- ❖ In questi casi risulta più facile evacuare la zona che può essere interessata dal sinistro, dato il maggior lasso di tempo a disposizione.
- ❖ Esistono già sul territorio diversi punti di rilevamento per il monitoraggio dei corsi d'acqua.
- ❖ Un'alluvione può essere causata anche da un "muro d'acqua" cioè da un'onda di piena che spesso è superiore anche di metri rispetto a quello che il fiume avrebbe raggiunto con un'evoluzione del fenomeno più lenta.
- ❖ La legislatura vigente prevede che dai Piani di Protezione Civile debbono risultare le zone esondabili del territorio, la popolazione residente in tali siti, le persone non autosufficienti ed i luoghi di raccolta per la popolazione evacuata.
- ❖ La migliore prevenzione per evitare o ridurre i danni di questi eventi calamitosi è sicuramente la pulizia degli alvei fluviali, le aree circostanti ed il taglio delle piante a ridosso degli argini.
- ❖ È consigliabile evitare di mettersi in viaggio, se non indispensabile, con previsioni di fenomeni atmosferici violenti.
- ❖ È buona norma non transitare o sostare sui ponti durante la piena di un fiume o di un torrente.
- ❖ Se sorpresi in edifici da un'alluvione e bene non abbandonare lo stabile ma salire sul piano più alto, eventualmente sul tetto, cercando di fare notare la propria presenza. Portare con sé gli oggetti indispensabili quali medicinali, torcia elettrica, coperte, bevande, cibo, radio.
- ❖ È consigliabile staccare l'interruttore generale della corrente elettrica e chiudere la saracinesca d'erogazione del gas.
- ❖ **È consigliabile mettere al sicuro eventuali sostanze inquinanti e raccogliere dell'acqua potabile in contenitori puliti.**
- ❖ **Non prendere nessun tipo di iniziativa pericolosa ed attendere i soccorsi.**