

## Cosa fare quando ho finito con i sacchi di sabbia?

- » I sacchi di sabbia esposti all'alluvione devono essere gettati.
- » Prestare attenzione nel maneggiare sacchi di sabbia umidi e indossare guanti resistenti poiché l'acqua delle alluvioni può contenere sostanze chimiche, rifiuti nocivi e contaminanti.
- » Non riutilizzare i sacchi di sabbia se sono venuti in contatto con l'acqua dell'alluvione.
- » Contattare il vostro Comune locale per suggerimenti su come smaltire i sacchi di sabbia contaminati.

## Conservazione dei sacchi di sabbia

Se si mantiene una scorta di sacchi di sabbia ricordare che possono marcire se lasciati umidi o bagnati; conservarli in un luogo asciutto lontano dalla luce solare.

## Esempi di utilizzo dei sacchi di sabbia per le entrate



Nota: se si costruisce una parete in questo modo è ancora possibile aprire almeno una porta.

## Altre informazioni

Per ulteriori informazioni sulla preparazione per le emergenze e per versioni in inglese e in altre lingue delle pubblicazioni on-line, visitare [www.disaster.qld.gov.au](http://www.disaster.qld.gov.au)

Per ulteriori informazioni su come entrare a far parte del SES visitare [www.ses.qld.gov.au](http://www.ses.qld.gov.au)



Questa brochure è a solo titolo informativo ed è offerta in buona fede. Il Department of Community Safety, Emergency Management Queensland e lo State Emergency Service sono sollevati da qualsiasi responsabilità nei confronti di chiunque in relazione a qualsiasi perdita o danno (incluse perdite o danni consequenziali) sofferti o sostenuti o che potrebbero essere sofferti o sostenuti o che potrebbero insorgere direttamente o indirettamente dal fare affidamento alle informazioni contenute in questa brochure.



*Il contenuto è stato tratto e le immagini sono state fornite dalla Guida all'utilizzo dei sacchi di sabbia del Victorian State Emergency Service.*

Italian

# D.I.Y. Fai da te

## Utilizzo dei sacchi di sabbia per proteggere casa e azienda

I sacchi di sabbia posizionati nei punti giusti intorno alla propria casa o alla propria azienda possono ridurre l'impatto delle alluvioni. Quando si verificano delle alluvioni significative, le scorte di sacchi di sabbia potrebbero essere limitate ... quindi siate preparati, fatene scorta e imparate a utilizzarli prima di un'alluvione

Great state. Great opportunity.

Proudly Supported by



Queensland Government

## Utilizzo dei sacchi di sabbia per proteggere casa e azienda

I sacchi di sabbia non arresteranno completamente ma potranno ridurre la quantità di acqua che entra.

### Dove posizionare i sacchi di sabbia?

- » Nella maggior parte degli edifici per ridurre l'impatto delle alluvioni i sacchi di sabbia dovrebbero essere posizionati su scarichi a pavimento (ad esempio nelle lavanderie, docce e bagni) per impedire il riflusso di acque reflue. Inoltre i sacchi di sabbia devono essere utilizzati davanti alle entrate/saracinesche e agli sfiati della muratura.
- » La maggior parte delle case e degli edifici standard su fondazione in calcestruzzo può essere protetta con meno di 25 sacchi di sabbia.
- » Per essere protetti non sempre è necessario posizionare una parete di sacchi di sabbia intorno all'intero edificio. Potrebbe essere necessario solo se l'edificio è su piloni oppure costruito in legno o in fibrocemento. Prima di costruire una parete di sacchi di sabbia tenere in considerazione come si dovrà rimuovere l'acqua che dovesse rimanere intrappolata fra la parete di sacchi di sabbia e l'edificio (ad es., con pompa, sifone o secchio).

### Dove trovare i sacchi di sabbia?

I sacchi di sabbia possono essere acquistati presso alcuni negozi di ferramenta o per il giardinaggio. Durante i periodi di alluvione determinate quantità potrebbero essere distribuite dal vostro Comune locale. Contattare il Comune locale o visitare il rispettivo sito web per ulteriori informazioni.

Durante alluvioni di grande portata i sacchi di sabbia potrebbero essere forniti dal SES o dal Comune solo caso per caso. Acquistare o preparare i sacchi di sabbia in anticipo o non appena ci si rende conto di un imminente evento alluvionale invece di fare affidamento esclusivamente sulla capacità di risposta del SES.

### Come riempire i sacchi di sabbia?

- » È consigliabile utilizzare solo sabbia per riempire i sacchi; l'utilizzo di terriccio è in genere sconsigliato.
- » I sacchi di sabbia devono essere riempiti solo per 2/3.
- » Non riempirli eccessivamente poiché saranno troppo pesanti da trasportare. Un sacco di sabbia pieno può pesare 15-20 kg.
- » Non legare la chiusura del sacco. Legarla solo per il trasporto.



### Come disporre i sacchi di sabbia?

- » Stendere uno strato di telo di plastica che agisca da membrana impermeabile.
- » Disporre i sacchi di sabbia come se fossero mattoni al di sopra del telo di plastica.
- » Iniziare a un'estremità e continuare fino all'altra estremità.
- » Assicurarsi che la parte superiore vuota del sacco sia coperta dal sacco adiacente.
- » Infilare la piega sotto al sacco al termine della fila.
- » Sfalsare le file in modo che le giunture non siano allineate.

**SUGGERIMENTO 1:** se si appiattisce la fila di sacchi di sabbia prima di aggiungere la fila successiva si costruirà una struttura migliore.



### Dove posizionare i sacchi di sabbia?

- » Coprire tutti i fori di scarico e gli sfiati per prevenire il riflusso di acqua contaminata.
- » Disporre una piccola parete di sacchi di sabbia davanti alle entrate. La quantità di strati richiesta dipende dall'altezza attesa dell'alluvione, in genere tuttavia si tratta di due (2) file di sacchi di sabbia.
- » Assicurarsi di disporre di almeno un'entrata che è possibile utilizzare per accedere o uscire dall'edificio; per farlo, costruire una parete che permetta l'apertura della porta (si vedano le foto sul retro).
- » Anche gli sfiati d'aria fra mattoni potrebbero richiedere l'utilizzo di sacchi di sabbia. Gli sfiati più piccoli possono essere coperti con nastro impermeabile o plastica.

**Proteggere gli sfiati d'aria e gli scarichi con sacchi di sabbia o nastro adesivo. Per evitare il riflusso di acque reflue bloccare i servizi igienici con una piccola borsa di plastica riempita di sabbia, appesantita da un sacco di sabbia di maggiori dimensioni.**



### Cos'altro è possibile fare per proteggere la casa o l'azienda?

- » Sollevare dal pavimento gli oggetti di valore per impedire danni agli oggetti personali causati dall'acqua che potrebbe comunque penetrare.
- » Potrebbe essere necessario sollevare tende, tappeti e lenzuola e rimuovere gli oggetti dagli armadietti più bassi.
- » Spegnerne gas ed elettricità con gli interruttori generali.
- » Per altri modi di protezione della casa e della famiglia durante un'alluvione contattare il Comune locale o il SES e visitare i rispettivi siti web per maggiori informazioni.