

## EVACUAZIONI

Nonostante le misure di sicurezza messe in atto si determinano a volte la condizioni per dover provvedere all'evacuazione delle persone.

StudioZuliani ha maturato una vasta esperienza sia su casi reali, sia organizzando esercitazione, sia conducendo ricerca in merito alle reazioni delle persone in tali situazioni.

### Un caso concreto

Il 15 marzo 2001, durante alcuni lavori di escavazione presso il Cimitero Monumentale del Comune di Vicenza, è stato rinvenuto un ordigno contenente circa 1500 chilogrammi di esplosivo.

L'ordigno in questione è risultato essere di origine inglese e, secondo la relazione degli artificieri, era del tipo BOMB 4000 LB HC MK II, ove HC sta per High Capacity (alta capacità) e MK II individua il tipo di esplosivo, Amatolo 60/40, ossia un esplosivo composto per il 60% da nitrato d'ammonio e per il 40% da tritolo.

L'involucro dell'ordigno, in acciaio con spessore di 7 mm., aveva forma cilindrica con lunghezza pari a 290 cm. e diametro di 76 cm.



Dall'esame preliminare visivo è risultato evidente che i tre PISTOL si trovavano in condizione di armati ed una di queste spolette presentava il piatto di impatto tranciato. Ciò significa che esisteva la possibilità che, durante le operazioni di disinnescamento, il sistema di attivazione completasse la sua opera, con la conseguente esplosione dell'ordigno.



Secondo le indicazioni degli artificieri, la propagazione dell'onda sismica avrebbe potuto interessare il territorio compreso nel raggio di

3000 metri.

Nel caso presentatosi nel territorio comunale di Vicenza, considerata la presenza di un ordigno fuori dell'ordinario, si è reso necessario prevedere la sospensione di tutte le attività sociali della città poiché è stata interessata gran parte dell'area urbanizzata, in particolare tutto il centro storico, con un coinvolgimento di circa 77.000 persone.



Compito di StudioZuliani è stato quello di :

- curare la comunicazione con i cittadini preoccupandosi della diffusione e della

comprensione delle informazioni in tutta la città e a tutte le tipologie di cittadini. In questo è stato di fondamentale importanza la cura avuta nel costruire una efficace collaborazione con gli organi di stampa.

- curare ogni azione che favorisse il contatto tra gestore dell'Emergenza e cittadini al fine di incrementare la fiducia di quest'ultimi sulle scelte compite dagli esperti.
- Formare e supervisionare il personale del call center che rispondeva alle domande dei cittadini.



## Esercitazioni

L'esercitazione è stata sempre considerata fondamentale nell'esperienza di StudioZuliani, che al di là della numerose esercitazioni in scuole o edifici pubblici ha partecipato attivamente a quattro grosse esperienze:

- Due relative ai temi dei tunnel (Monte Bianco nel 2005 e Gran San Bernardo nel 2005)
- Una relativa ad una casa di riposo nel 2005
- Una riguardante un ipermercato con il coinvolgimento dei clienti (vedi Laboratorio) a Mestre nel 2005

## Ricerche

Al fine di comprendere la portata delle reazioni individuali e collettive durante un'evacuazione, StudioZuliani (vedi Laboratorio) ha condotto due ricerche: una sui clienti di un ipermercato, evacuato per un'esercitazione di difesa civile) ed uno sugli spettatori di un teatro evacuato per un allarme incendio.