

IL RISCHIO DI FENOMENI DI SPROFONDAMENTO IN ITALIA: LE ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

CORAZZA A.

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della protezione civile – Ufficio Pianificazione Valutazione e Prevenzione Rischi – Servizio Rischio Idrogeologico e Idrico

In Italia i dissesti provocati da fenomeni di sprofondamento o dovuti alla presenza di cavità sotterranee sono frequenti ed hanno determinato spesso ingenti danni materiali e, in molti casi, anche la perdita di vite umane.

Nei casi più gravi lo Stato è anche intervenuto direttamente, dichiarando lo stato di emergenza e finanziando, attraverso Ordinanze di protezione civile, gli interventi di sistemazione, a tutela anche dell'incolumità delle persone.

Tenuto conto della diffusione dei fenomeni e dei danni da essi provocati, il Dipartimento della protezione civile ha ravvisato la necessità di avviare studi approfonditi per definire il rischio collegato a tale tipo di fenomeni e a tal fine, ha predisposto uno specifico progetto denominato Rischio Cavità.

La prima fase del Progetto, realizzata tra il 2001 e il 2003, ha avuto come obiettivo quello di ricostruire un quadro conoscitivo a livello nazionale sul rischio in questione. E' stato quindi condotto un censimento dei dissesti, con predisposizione di una apposita scheda censuaria redatta con la collaborazione del Gruppo Nazionale Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche (G.N.D.C.I.) del C.N.R., avviando parallelamente una raccolta di informazioni e documentazione tecnica presso Autorità di bacino, Regioni e Province.

Il censimento ha permesso di raccogliere informazioni su 1009 casi di dissesto che sono disponibili, oltre che in forma cartacea, in un data base e GIS.

La seconda fase del progetto, da attuarsi nel 2004-2005, prevede, con la collaborazione di tutte le amministrazioni e gli enti interessati al problema, il completamento del censimento e la messa a punto, con il concorso scientifico del G.N.D.C.I., al quale il Dipartimento ha finanziato un progetto di ricerca specifico ("Progetto Sinkholes"), di linee guida metodologiche per lo studio e pianificazione del rischio in questione, per la realizzazione degli interventi di sistemazione dei dissesti e per il monitoraggio specifico, quest'ultimo supporto indispensabile alla redazione di piani di emergenza.

I prodotti finali del progetto Rischio Cavità saranno resi disponibili per le attività di previsione e prevenzione (strutturale e non strutturale) svolte dalle amministrazioni pubbliche.