



MIRNHA – Mitigazione dei rischi naturali ad Haiti

Nel 12 Gennaio del 2010 Haiti fu colpita da un terremoto di magnitudo $M_w=7,0$. L'assenza di conoscenze tecniche, di educazione e di strumentazioni per esercitare una politica di prevenzione ai disastri ha obbligato le istituzioni ad intervenire a gestire le emergenze in maniera spesso improvvisata.



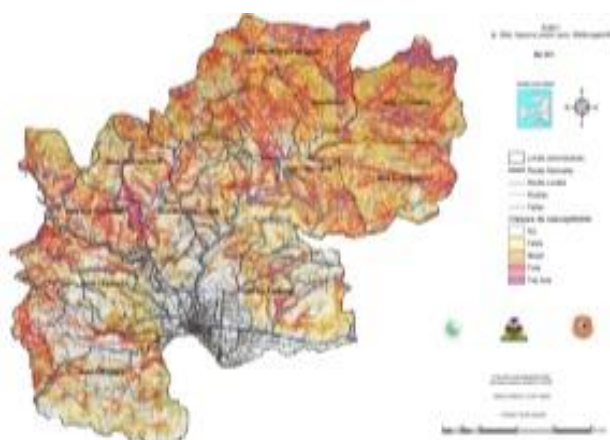
Il progetto MIRNHA è stato indirizzato a contribuire alle azioni di prevenzione e mitigazione dei rischi naturali nel comune di Croix-des-Bouquets ad Haiti, attraverso un triplice approccio: la formazione di tecnici geologi e ingegneri operanti nel settore della prevenzione e mitigazione dei rischi naturali, sia a livello nazionale (ministero, enti di ricerca, ONG etc.) che locale (comune, protezione civile, associazioni locali etc); la realizzazione di uno studio tecnico di analisi del rischio volto a fornire alle amministrazioni centrali e locali haitiane carte di pericolosità essenziali per la pianificazione territoriale e per la progettazione di interventi di mitigazione dei rischi geomorfologico, idraulico e sismico; la sensibilizzazione della popolazione e degli operatori nel settore della prevenzione dei rischi naturali.

Il progetto si è configurato come una forma di supporto tecnico di GSF a OXFAM GB e ha visto il coinvolgimento di un Gruppo Tecnico di

Supporto costituito da esperti di GSF, ISPRA, INGV, ENEA, Università "La Sapienza" di Roma e Università Roma3.



La collaborazione di alcune realtà tecnico-scientifiche locali ha contribuito al buon esito del progetto attraverso il necessario supporto logistico alle attività e l'adeguata diffusione dei risultati del progetto. In particolare, sono stati coinvolti nel progetto: il CNIGS (Centre National de l'Information Géo-Spatiale - Centro Nazionale di informazione geo-spaziale), il LNBTP (Laboratoire National du Bâtiment et des Travaux Publics - Laboratorio Nazionale degli edifici e dei lavori pubblici) d'Haiti, il BME (Bureau des mines et énergies - Ufficio delle cave e dell' energia) e l'URGEO (Unité de Recherche en Geoscience), unità di ricerca in geoscienze all'interno della facoltà di scienze (FDS) per preparare studenti e dottorandi agli studio di sismologia e zonazione sismica.





MIRNHA – Mitigazione dei rischi naturali ad Haiti

Ambito di intervento	Rischi naturali				
Area di intervento	Nazione	Haiti	Località	Croix -des – Bouquets	
Partner	Geeologia Senza Frontiere (GSF, www.gsf.it); OXFAM GB (www.oxfam.org.uk)				
Obiettivi	<p>Obiettivo generale: contribuire alle azioni di prevenzione e mitigazione dei rischi naturali nel comune di Croix-des-Bouquets ad Haiti</p> <p>Obiettivi specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • formare tecnici operanti nel settore della prevenzione e mitigazione dei rischi naturali, sia a livello nazionale (ministero, enti di ricerca, ONG) che locale (comune, protezione civile, associazioni locali); • fornire ad amministrazioni centrali e locali haitiane strumenti tecnici per la pianificazione territoriale e la progettazione di interventi di mitigazione dei rischi geomorfologico, idraulico e sismico; • sensibilizzare la popolazione di Croix-des-Bouquets sulle opportunità fornite dalle azioni di prevenzione dei rischi naturali. 				
Principali attività	<p><u>Attività formativa:</u> realizzazione di corsi, sia teorici che pratici, centrati sui temi della pericolosità idrogeologica e sismica e sull'utilizzo del GIS per l'analisi, elaborazione dei dati e la produzione di cartografia tematica.</p> <p><u>Analisi del rischio:</u> esecuzione di rilievi di campo e raccolta dati ed elaborazione dati per la produzione di uno studio di micro zonazione sismica e di una analisi della pericolosità da inondazione e da frana.</p> <p><u>Sensibilizzazione:</u> organizzazione di eventi pubblici di divulgazione delle tematiche oggetto dello studio accompagnata da una campagna multimediale e incontri nelle scuole primarie e secondarie locali.</p>				
Beneficiari	<p><u>Beneficiari diretti:</u> gli ingegneri e i geologi degli enti statali e locali che hanno seguito il corso di formazione (25); le amministrazioni nazionali e locali competenti a cui sono stati consegnati gli elaborati prodotti al termine del progetto; la popolazione locale del centro urbano di Croix-des-Bouquets e dei quartieri adiacenti di sfollati di Canaan, Jerusalem e Onanville, destinataria delle azioni di sensibilizzazione (2000).</p> <p>I <u>beneficiari indiretti</u> sono state le popolazioni di tutto il comune di Croix-des-Bouquets (circa 500.000 abitanti) e in generale l'insieme della popolazione Haitiana</p>				
Risultati	<p>Gli ingegneri e i geologi degli enti statali e locali che hanno seguito il corso di formazione hanno visto incrementate le loro competenze specifiche. Le amministrazioni nazionali e locali competenti nella gestione dei rischi naturali hanno ricevuto un rapporto tecnico e carte tematiche sui rischi, strumenti tecnici utili alla predisposizione di interventi di mitigazione dei rischi naturali più tecnicamente basati. La popolazione locale del centro urbano di Croix-des-Bouquets e dei quartieri adiacenti di sfollati di Canaan, Jerusalem e Onanville ha acquisito maggiore consapevolezza delle condizioni di rischio cui sono sottoposti e delle norme comportamentali cui attenersi sia di carattere preventivo che relative alla fase emergenziale.</p>				
Durata	12 mesi	Da	Ottobre 2015	A	Settembre 2016
Origine risorse	Bando Otto per Mille 2015 della Tavola Valdese				
Spesa complessiva	76.370€				
Finanziamento	43.181€				
Cofinanziamento	33.189€ (Oxfam GB)				