

Programma	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TERRITORIALE EUROPEA INTERREG V A GRECIA-ITALIA 2014-2020
Asse	2 – Gestione ambientale integrata
Obiettivo specifico	2.2 - Miglioramento dei piani di gestione e governance comuni per la biodiversità degli ecosistemi delle zone costiere e rurali, prestando attenzione alle risorse naturali e alle aree protette e allo sviluppo di misure di protezione ambientale.
Titolo progetto	Earthquake disasters management integrated system
Acronimo	ERMIS
Partner Capofila	REGION OF EPIRO
Partner Italiani	REGIONE PUGLIA – SEZIONE PROTEZIONE CIVILE UNIVERSITA' DI BARI - Dipartimento Agricoltura e Scienze ambientali
Partner Greci	UNIVERSITY OF IOANNINA - RESEARCH COMMITTEE - Department of Physics
Sintesi del progetto	<p>I disastri naturali sono tra gli eventi più avversi che possono verificarsi in un'area. In Europa, il numero e l'impatto dei disastri è in aumento negli ultimi anni e quindi vi è la necessità urgente di sistemi di gestione delle catastrofi integrati migliori. Entrambi le aree dell'Epiro in Grecia e della Puglia in Italia hanno subito recentemente gli effetti dei disastri naturali con l'aumento delle attività sismiche causando ingenti danni alla proprietà e rischi per la vita umana. Questi eventi rivelano il problema della revisione della struttura geologica dell'area più ampia con metodi e tecniche moderne più recenti in relazione alla peculiarità geologico-sismica del fenomeno, valutazione del rischio sismico, stimolazione sismica di frane e liquefazioni, potenziamento e rafforzamento della pianificazione della Protezione Civile della Regione dell'Epiro e della Puglia, gestione efficace di emergenze di disastri naturali e migliore pianificazione delle estensioni urbane. La progettazione di azioni preventive quali: approccio moderno per affrontare i rischi geologici, favorire la fornitura dell'attività e l'adozione preventiva di misure di protezione / sostegno nelle aree a più elevato rischio per quanto riguarda la presenza umana in loro, si basa su passi concreti di approccio olistico, oggetto della ricerca proposta.</p> <p>In tale contesto, l'attuale progetto ERMIS propone lo sviluppo di un sistema integrato di gestione delle catastrofi, in linea con il campo di intervento 088 (prevenzione dei rischi e gestione dei rischi naturali non legati al clima (cioè terremoti) e rischi legati alle attività umane (ad esempio incidenti tecnologici). Il progetto prevede l'istituzione e la formazione congiunta di volontariato, di Squadre di risposta alle emergenze in entrambe le regioni che possono essere mobilitate in un breve periodo di tempo dopo un incidente ed integrare le Unità nazionali di risposta alle emergenze stabilite in caso di grandi catastrofi per rispondere immediatamente, specialmente in caso di eventi nella regione vicina. Inoltre, ogni team sarà pronto a fornire aiuto e assistenza all'altro paese se necessario. Uno dei componenti chiave</p>

	<p>del progetto sarà lo sviluppo di un programma di formazione congiunta per i team, in collaborazione con enti e agenzie nazionali ed europei.</p> <p>Inoltre, saranno sviluppati strumenti e sistemi informatici all'avanguardia per la gestione integrata delle catastrofi, sotto forma di Piattaforma di gestione e database di informazioni, nonché meccanismi di allarme attraverso la rete GSM per la consegna spaziale di informazioni a parti specifiche di pubblico.</p> <p>La conoscenza scientifica e la comprensione delle faglie sismiche nelle aree rappresentano una parte significativa del sistema di gestione integrata dei disastri e, come tale, il Progetto comprende lo studio completo delle Regioni dell'Epiro e della Puglia.</p>
Settori di intervento	Prevenzione dei rischi e gestione dei rischi naturali non legati al clima (cioè terremoti) e rischi legati alle attività umane (ad esempio incidenti tecnologici), compresi sistemi di sensibilizzazione, protezione civile e gestione delle calamità e infrastrutture.
Budget Totale	900.340,00 €
Budget FESR	765.289,00 €
Budget STATO	135.051,00 €
Budget PRIVATO	
Budget PUGLIA	401.840,00
Inizio/fine progetto	30.03.2018/31.03.2020
Sito web di riferimento	NON DISPONIBILE