

Acronimo del progetto - Titolo del progetto

SIMIT THARSY - Tsunami Hazard Reduction System

Asse prioritario del Programma	3 Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	
Priorità d'Investimento del Programma	5b) Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantendo la resilienza alle catastrofi e sviluppando sistemi di gestione delle catastrofi	
Obiettivo specifico della Priorità d'Investimento		3.2 Promuovere azioni di sistema e tecnologiche per mitigare gli effetti del cambiamento climatico e dei rischi naturali ed antropici con particolare riferimento alle catastrofi provenienti dal rischio mare

Capofila di Progetto

Regione Siciliana - Dipartimento della Protezione Civile

Partner di Progetto

Partner 2	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali	
Partner 3	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	
Partner 4	Civil Protection Department	
Partner 5	University of Malta Faculty of Science/ Department of Geosciences	

Durata del progetto	Data di inizio	Data di fine
39 mesi	01.03.2018	31.05.2021

Sintesi del progetto

SIMIT THARSY affronta il problema della gestione congiunta delle emergenze derivanti da eventi sismici potenzialmente tsunamigenici, che potrebbero verificarsi nell'area del Mediterraneo che insiste tra il Canale di Sicilia e la costa sud-orientale sicula. Il progetto contribuisce al potenziamento della rete di rilevazione dei dati e dei sistemi di valutazione del rischio per la popolazione e gli edifici in caso di eventi calamitosi che potrebbero verificarsi nelle zone interessate dalla faglia ibleo-maltese e realizza una rete di monitoraggio sismica e mareografica inclusa nella rete nazionale e internazionale a copertura di un'area di 50.000 kmq. Inoltre, il progetto realizza un sistema di allerta per la popolazione dislocata lungo una superficie di 10 kmq presso le località di Marzamemi-Sicilia, Noto-Sicilia e Marsalokk-Malta ed elabora apposite linee guida per i comuni dei due territori al fine di garantire il tempestivo intervento in caso di calamità naturali nell'area transfrontaliera.

Risultati attesi del progetto

2.500 Km² di area interessata dal rafforzamento del sistema congiunto di protezione civile siculo-maltese

Output del progetto

<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 piattaforma WebGis ✓ 1 rete di monitoraggio che copre 50.000 Km² ✓ 1 sistema di allarme per la popolazione che copre un'area di 10 km² 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 colonna mobile di aiuti comprendente: attrezzature per la ricerca e il soccorso, attrezzature logistiche, rimorchi rimorchiabili, furgoni per trasporto persone e SUV ✓ 20 km² di superficie interessata dall'elaborazione di possibili scenari di rischio
--	--

Budget del Progetto	Contributo FESR	Contributo Nazionale	Cofinanziamento Aggiuntivo
€ 3.317.642	€ 2.819.996	€497.646	€ 0

Contatti	Social	Sito web
simit@protezionecivilesicilia.it	facebook: SIMITTharsyProject	http://www.simitproject.eu/