

INTRODUZIONE

Caterina Di Maio - Responsabile del Progetto MITIGO

Scuola di Ingegneria - Università della Basilicata

Mediante lo studio di interventi moderni e sostenibili per la riduzione degli effetti di terremoti e frane sui sistemi viari e su selezionate strutture strategiche, il progetto MITIGO (Mitigazione dei Rischi Naturali per la Sicurezza e la Mobilità nelle Aree montane del Mezzogiorno) offre un contributo allo sviluppo delle aree del Mezzogiorno interessate da calamità naturali, carenza di servizi, difficoltà di mobilità e fenomeni di spopolamento.

L'area di studio occupa un'ampia zona interna della Basilicata fra le città di Potenza e Matera: su quest'area è focalizzata l'attenzione di tutti Partner. Circa 150 persone sono impegnate nel progetto, alcune decine i contratti già stipulati. Trenta Sindaci dei Comuni dell'area di indagine sono *stakeholders*, insieme a Anas, RFI, Ordine dei Geologi della regione Basilicata e Ordini degli Ingegneri delle province di Potenza e di Matera.

Le attività del progetto prevedono rilievi e monitoraggio del territorio e di opere d'ingegneria con sistemi terrestri e sistemi di telerilevamento a scale e risoluzioni diverse. Si studiano interventi innovativi e sostenibili di messa in sicurezza dei sistemi viari e di grandi strutture. Si analizzano sistemi di collegamento a fune, con riduzione drastica dei rischi naturali, del rischio di isolamento e dei tempi di percorrenza. I dati e i modelli confluiscono in piattaforme informatiche e sistemi esperti di supporto a pubbliche amministrazioni, tecnici e imprese, per la gestione, la pianificazione e la progettazione degli interventi di mitigazione.

La mitigazione dei rischi è perseguita anche mediante modelli di partecipazione sociale e di incentivazione a comportamenti di auto-protezione.

Molte informazioni sul progetto e sui risultati che man mano vengono ottenuti sono disponibili sul sito www.mitigoinbasilicata.it.

Nel convegno del 22-23 Giugno 2023 verranno illustrati alcuni risultati degli studi e si cercherà di stimolare un dibattito pubblico per la loro condivisione. Allo scopo di favorire la partecipazione attiva di un pubblico che si prevede molto eterogeneo, è stato predisposto questo libretto dei sommari delle relazioni che verranno presentate nel corso del convegno.

Estratto da: Secondo convegno annuale del progetto MITIGO - 22-23 Giugno 2023 - Sommari degli interventi e presentazioni

© 2023 Università degli Studi della Basilicata

Editrice Universosud – Potenza

ISBN 9791281551008



Pubblicazione realizzata con il cofinanziamento dell'Unione Europea – FESR, PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

www.ponricerca.gov.it