

INTRODUZIONE

Il Convegno “Mitigazione dei Rischi Naturali per la Sicurezza e la Mobilità nelle Aree montane del Mezzogiorno: Presentazione del progetto e dei primi risultati” è il primo di una serie che si svolgerà all’interno del progetto del PNR2015-2020 dallo stesso titolo, di cui l’Università della Basilicata è capofila.

Nel progetto si analizzano soluzioni di mitigazione dei rischi idrogeologico e sismico per i collegamenti viari e per le strutture strategiche di aree montuose e collinari interessate da calamità naturali, carenza di servizi, difficoltà di mobilità e fenomeni di spopolamento.

Il caso di studio è costituito da un’area compresa fra le città di Potenza e Matera, e fra le valli dei fiumi Basento e Bradano. Partendo da questo “laboratorio naturale”, vengono studiati sistemi integrati di interventi di messa in sicurezza che minimizzino rischi e costi, e si formulano modelli di analisi, gestione e prevenzione dei rischi. Per il rilievo e il monitoraggio, sistemi terrestri vengono integrati con sistemi di telerilevamento a scale e risoluzioni diverse. Per le analisi e le proposte di riduzione dei rischi si adottano modelli avanzati e si propongono soluzioni innovative, rispettose dell’ambiente. I dati confluiscono in piattaforme informatiche.

La mitigazione dei rischi viene perseguita anche mediante la formulazione di modelli di partecipazione sociale e di incentivazione a comportamenti di auto-protezione dei cittadini. Per la diffusione delle pratiche di riduzione dei rischi idrogeologici e sismici, particolare attenzione è rivolta alla condivisione con le pubbliche amministrazioni.

In questo primo incontro pubblico vengono illustrati alcuni risultati preliminari degli studi e si gettano le basi per la loro condivisione e disseminazione. Allo scopo di favorire la partecipazione attiva al convegno di un pubblico prevedibilmente eterogeneo, è stato predisposto questo libretto dei sommari delle relazioni tecnico-scientifiche che verranno illustrate nel corso del convegno.

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

Caterina Di Maio - Responsabile del Progetto

Scuola di Ingegneria - Università della Basilicata

Estratto da: Convegno di presentazione del progetto MITIGO e dei primi risultati - 4-5 Aprile 2022 -
Sommarî degli interventi e presentazioni

© 2022 Università degli Studi della Basilicata

Editrice Universosud – Potenza

ISBN 9788899432850



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

www.ponricerca.gov.it