



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Il progetto MITIGO studia soluzioni innovative e sostenibili di mitigazione dei rischi idrogeologico e sismico per i collegamenti viari e per le strutture strategiche di aree montane tipiche del territorio della Basilicata.

Si eseguono prove e misure in sito e in laboratorio, rilievi e monitoraggio con sistemi terrestri e satellitari. Si studiano interventi innovativi e sostenibili di messa in sicurezza. Si analizzano sistemi alternativi di collegamento a rischio minimo con riduzione drastica dei tempi di percorrenza. I dati e i modelli confluiscono in piattaforme informatiche e sistemi esperti di supporto alle pubbliche amministrazioni, a tecnici e imprese, per la gestione, la pianificazione e la progettazione degli interventi di mitigazione.

Soggetti che partecipano al progetto

- Università della Basilicata (capofila)
- Politecnico di Bari
- Università di Trento
- CUGRI (Università di Salerno e Università di Napoli Federico II)
- CMCC (Centro Euro-mediterraneo sui cambiamenti climatici)
- CREATEC (Geocart, Innova, Sintesi, Openet, Cedat, Publysis)
- TERN (EGeos, CNR IMAA)
- Exprivia S.p.a
- Tab Consulting S.r.l.
- Regione Basilicata

Contatti

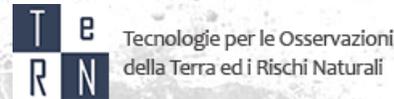
Prof.ssa Caterina Di Maio
caterina.dimaio@unibas.it

Prof. Roberto Vassallo
roberto.vassallo@unibas.it

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'area di specializzazione *Smart, Secure and Inclusive Communities* del PNR 2015-2020, cofinanziato dall'Unione Europea - FESR, PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

Data di avvio: 1/9/2020
Durata: 42 mesi

Soggetto capofila: Università della Basilicata



**MITIGAZIONE DEI RISCHI
NATURALI PER LA SICUREZZA E LA
MOBILITÀ NELLE AREE MONTANE
DEL MEZZOGIORNO**

Workshop

**Il contributo delle Imprese
all'avanzamento della ricerca del
progetto MITIGO**

Potenza, 6 Dicembre 2022, ore 15:00
Campus - via dell'Ateneo
Sala riunioni del Laboratorio di Geotecnica





Le imprese che partecipano al progetto MITIGO incontreranno gli altri gruppi di lavoro il 6 dicembre 2022 per illustrare i principali risultati aggiornati della loro attività e per discutere su come migliorare ulteriormente le interazioni con gli altri gruppi del partenariato, su come massimizzare gli effetti del loro lavoro, e su come renderli di pubblica utilità.

L'incontro si svolgerà in modalità mista presenza/remoto.

meet.google.com/zvp-xvsw-cps

Programma

15.00 – 15.15

C. Di Maio

Introduzione e relazione sullo stato dei lavori

15.15 – 15.30

F. Di Trani, A. Gallipoli, M. Veglia, M. Posa, F. Priano, A. Romito, G. Scalone - INNOVA

L'infrastruttura dei dati spaziali per la gestione, la rappresentazione e l'integrazione dei dati geografici del progetto Mitigo

15.30 – 15.45

G.V. Pandiscia, F. Trillo - e-GEOS

L'analisi con la tecnica PSP-IFSAR su immagini SAR provenienti dalle costellazioni COSMO-SkyMed (ASI) e Sentinel 1 (ESA-Copernicus)

15.45 – 16.00

L. Compagnone, M. Cuomo - Exprivia

Visualizzazione 4D dei dati di spostamento di sistemi franosi della valle del Basento

16.00 – 16.15

B. Lacovara, A. Guariglia; R. Santangelo, A. Losurdo, D. Gallucci, T. Cillis, R. Saladino - GEOCART

Analisi dei dati e strati informativi prodotti per il progetto Mitigo

16.15 – 16.30

G. Petraglia - PUBLISYS

Modelli di Digital Nail

16.30 – 16.45

G. Tramutola, U. Brindisi - SINTESI

I siti web del progetto e il supporto alle attività di valutazione delle dinamiche sociali

16.45 – 17.00

E. Notarangelo - OPENET

Data base di vulnerabilità sismica e strumenti per il superamento dell'emergenza

17.00 – 17.15

A. Caivano; D. Filitti, B. Giordano; G. Pace; C. Schiavone - TAB consulting

Modulo software web-based per l'analisi di stabilità dei pendii basata sul metodo dell'equilibrio limite globale

17.15 – 17.30

S. Lazzari - CEDAT

Studio e monitoraggio della frana che interessa il versante orientale dell'abitato di Miglionico

Discussione