

21 febbraio 2019, Sala Multimediale – via Marconi, Mendatica (IM)
21 février 2019, Salle Multimediale – via Marconi, Mendatica (IM)

Giornata di studio sui movimenti franosi del progetto ALCOTRA AD-VITAM
Journée d'étude sur les mouvements de terrain liguriens du projet ALCOTRA AD-VITAM

ARPAL, con la collaborazione dell'Unione dei Comuni delle Valli Argentina ed Armea e dell'Università di Genova, promuove una prima giornata di studio su alcuni dei movimenti franosi che sono oggetto di intervento nell'ambito del progetto ALCOTRA AD-VITAM.

L'incontro sarà focalizzato sul caso studio del Comune di Mendatica con il pomeriggio dedicato alla visita sul campo alle aree e ai sistemi di mitigazione installati.

Verranno inoltre presentate anche le altre aree studio del progetto, che saranno oggetto di approfondimento in una seconda giornata di lavoro.

Destinatari: Professionisti, studenti universitari, amministratori e tecnici di Comuni

Programma

- Ore 10:00 Registrazione
- Ore 10:15 Saluti delle Autorità
- Ore 10:20 Il progetto ALCOTRA AD-VITAM (d.ssa S. Recagno - ARPAL)
- Ore 10:30 Cronistoria della paleofrana di Mendatica (dott. Antonino Lamanna – ex Segretario Comunale)
- Ore 10:50 Storia della paleofrana di Mendatica nella pianificazione del Piano di Bacino (geol. Flavio Poggi – Regione Liguria)
- Ore 11:10 La paleofrana di Mendatica: le campagne geognostiche ed i sistemi di monitoraggio (geol. Fabio Arrighetti – professionista).
- Ore 11:30 I lavori di mitigazione del rischio frana su Mendatica capoluogo: progettazione, realizzazione, stato di avanzamento del quadro degli interventi programmati (ing. Fulvio Fusini - professionista, ing. Alessio De Melas - professionista, ing. Sebastien Bomont - titolare impresa S.A.R.L. TPGeo).
- Ore 11:50 Evento alluvionale 24 novembre 2016: analisi dei risultati del sistema di drenaggio elettropneumatico verticale (prof. A. Cevasco e dott. G. Pepe - UNIGE DISTAV)

Con il patrocinio di:



ordine degli
ingegneri
provincia di
imperia



- Ore 12:10 Modello LAMP conoscitivo/predittivo idrologico-geotecnico alimentato da sensori per analizzare la propensione al dissesto franoso innescato dalle precipitazioni: applicazione ai fenomeni franosi di Mendatica e Ceriana (prof.ssa R. Bovolenta e prof. R. Passalacqua - UNIGE DICCA)
- Ore 12:30 La fragilità del territorio dell'Unione dei Comuni delle Valli Argentina ed Armea dall'anno 2000 ai giorni nostri - Ceriana: un caso oggetto di studio per la sicurezza della popolazione (geol. G. Secondo – professionista)
- Ore 12:45 I siti studiati da ARPAL nell'ambito del progetto AD-VITAM (geol. G. Beccaris - ARPAL e geol. S. Pittaluga - professionista)
- Ore 13:00 Pausa Pranzo
- Ore 14:30 Visita mirata sul territorio di Mendatica (guida geol. Macciò M. Roberto - professionista)
- Ore 17:30 Fine dei lavori

La frequenza al seminario prevede l'ottenimento di 6 CFP per l'aggiornamento delle competenze degli ingegneri e dei crediti APC per i geologi, secondo le vigenti disposizioni normative.

Iscrizione obbligatoria entro il 15 febbraio 2019 online [al seguente link](#).

Segreteria organizzativa: Ufficio Progetti Europei di ARPAL – Serena Recagno +39 010 6437225 / + 39 010 6437238; eventi_progettiEU@arpal.gov.it.

Segreteria Scientifica: Simone Pittaluga +39 328 3092555; simone.pittaluga@vs30.it.

Il **progetto AD-VITAM** (Analisi della Vulnerabilità dei Territori Alpini Mediterranei ai rischi naturali) ha come principale obiettivo una migliore comprensione della **relazione fra eventi meteorologici e movimenti franosi nel territorio ALCOTRA**, fornendo strumenti operativi per la previsione e la prevenzione di questi fenomeni. Verranno elaborate delle carte di suscettività e di rischio dinamiche attraverso un **innovativo approccio modellistico** (francese e italiano) e mediante l'integrazione di dati spaziali di pioggia (meteoradar) opportunamente tarati rispetto a quelli dei pluviometri.

Il progetto affronterà sotto una nuova prospettiva le complesse interazioni tra piogge intense e movimenti franosi in territori montani particolarmente vulnerabili e sede di assi viari la cui interruzione implica l'isolamento di intere comunità.

Grazie al progetto, i partner regionali e le autorità locali del territorio ALCOTRA disporranno di:

- una **base dati aggiornata** degli eventi passati correlati ai valori di pioggia (e con la definizione di intervalli di soglie di attivazione),

- **carte dinamiche della pericolosità e dei rischi** (utilizzabili per la gestione delle allerte per una tipologia di fenomeni per i quali le procedure non sono ancora a un livello di sviluppo sufficiente), simulando eventi di grande variabilità spaziale su vasti territori pilota.

In questo modo potrà essere migliorata l'azione di prevenzione di tali fenomeni e incrementata la resilienza delle popolazioni locali.

Con il patrocinio di:



ordine degli
ingegneri
provincia di
imperia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

