

CONVEGNO



Fondazione
Giovanni Angelini
Centro Studi
sulla Montagna



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DIPARTIMENTO
IMAGE



Istituto di Ricerca
per la Protezione
Idrogeologica
Padova



FONDAZIONE
Cariverona

LA FRANA DEL TESSINA

Laboratorio naturale per la ricerca
applicata alla protezione del territorio

BELLUNO | AUDITORIUM COMUNALE | 2 OTTOBRE 2009

PRESENTAZIONE

Quasi cinquant'anni sono passati da quando ebbe origine il movimento franoso del Tessina. Tale movimento, causato da successivi distacchi interessanti le pendici del Monte Teverone, ha dato luogo alla grande colata del Tessina, che ha segnato profondamente la morfologia dell'area.

Non è possibile dimenticare infatti l'allarme a livello nazionale destato dagli eventi del 1992, quando due grandi frane si staccarono dal lato sinistro del monte e scivolarono nella valle. Per lunghi mesi si temette per la sorte dei due abitati di Funés e di Lamosano, all'epoca temporaneamente evacuati.

Diverse azioni furono intraprese successivamente tra le quali le più rilevanti furono la costruzione di una galleria drenante nel massiccio del Monte Teverone, ora in fase di ampliamento, e la messa a punto di un complesso sistema di monitoraggio in continuo, per seguire l'evoluzione della frana e della colata. Tale sistema rappresentò, a quell'epoca, un innovativo approccio di *early warning*, oggi di grande attualità nella gestione del rischio di frana. Da allora, l'intera area è sotto costante e continuo controllo.

Dal 1992 ad oggi si sono osservati altri distacchi, ma mai è stato raggiunto il medesimo livello di allarme.

L'incontro vuole essere un momento di sintesi e discussione sulla notevole esperienza acquisita nel corso dei decenni dalla comunità scientifica e dalle autorità pubbliche nella gestione del rischio legato all'evoluzione del movimento franoso del Tessina e sull'impatto che tale esperienza ha avuto nella formazione di tecnici per la gestione del territorio montano della Regione del Veneto.

PROGRAMMA

14.00 **Saluti delle Autorità**

Antonio Prade, *Sindaco di Belluno*

Giovanni Piccoli, *Vicepresidente della Provincia di Belluno*

Ester Cason Angelini, *Consigliere delegato Fondazione G. Angelini*

Cesare Lasen, *Consigliere generale Fondazione Cariverona*

Coordina: Adriano Favaro, *Giornalista de Il Gazzettino*

14.30 **Frana del Tessina: la riattivazione del 1992 e i primi interventi**

Ermanno Gaspari, *già Direttore del Genio Civile di Belluno*

14.50 **Il Tavolo tecnico sulle frane del Tessina e di Lamosano. Attività e risultati**

Alberto Baglioni, *Direzione Difesa del Suolo - Regione del Veneto*

15.10 **Interventi recenti per la mitigazione del rischio sulla Frana del Tessina**

Alvise Luchetta, *Direttore del Genio Civile di Belluno - Regione del Veneto*

15.30 **Aspetti meccanici delle colate e ricadute sulla scelta degli interventi di mitigazione**

Luciano Picarelli, *Ordinario di Geotecnica - Il Università di Napoli*

Pausa caffè

16.30 **Analisi di stabilità di un settore cruciale per l'evoluzione geomorfologica della Frana del Tessina**

Sandro Silvano, *CNR-IRPI Padova*

16.50 **Modellazione della frana in relazione ai possibili interventi di mitigazione del rischio**

Paolo Simonini, *Ordinario di Geotecnica - Università di Padova*

17.10 **Protezione Civile Regionale e gestione delle emergenze in Veneto**

Mariano Carraro, *Segretario Regionale ai Lavori Pubblici e Protezione Civile - Regione del Veneto*

17.30 **Eventi pluviometrici rilevanti: due casi recenti**

Alberto Luchetta, *Direttore Dipartimento Sicurezza del Territorio - ARPAV*

17.50 Tavola rotonda:

Ruolo della ricerca nella protezione civile e nella gestione del territorio

Loredana Barattin, *Sindaco di Chies d'Alpago*

Francesco Baruffi, *Dirigente Area Tecnica Autorità di Bacino di Venezia*

Mariano Carraro, *Segretario Regionale ai Lavori Pubblici - Regione del Veneto*

Vittorio Fenti, *Geologo*

Marco Puiatti, *Dirigente Regionale Direzione Difesa del Suolo - Regione del Veneto*

Adriano Favaro, *Moderatore*

18.30 **Dibattito e conclusioni**

Paolo Simonini, *Responsabile scientifico del progetto MOVEMIT*

Si ringrazia la Fondazione Cariverona
per il sostegno al progetto MOVEMIT

Hanno collaborato al progetto anche:
Nancy Calabrò - Dipartimento IMAGE
Simonetta Cola - Dipartimento IMAGE
Gianluca Marcato - CNR-IRPI, Padova
Alessandro Pasuto - CNR-IRPI, Padova

Oltre le
VETTE
Metafore, uomini, luoghi della montagna

SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA

Fondazione
Giovanni Angelini
Centro Studi sulla Montagna
segreteria@angelini-fondazione.it
tel. 0437.948446
fax 0437.956862
www.angelini-fondazione.it