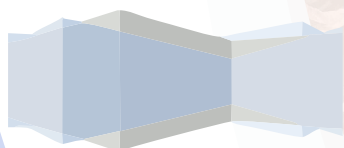


investiamo nel vostro futuro

PROGETTO PON01_01503
SISTEMI INTEGRATI PER IL MONITORAGGIO, L'EARLY WARNING
E LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO LUNGO LE
GRANDI VIE DI COMUNICAZIONE. DISCUTIAMO I RISULTATI

Università della Calabria, Arcavacata di Rende, 25th - 26th November 2014 - Aula Magna



Geological and Hydraulic Safety
along Motorways and Railways

PROGRAMME

25th november 2014

- 15.00 – Cerimonia di apertura**
Gino Mirocle Crisci - Rettore dell'Università della Calabria
Luigi Giacalone - Amministratore Delegato di Autostrade Tech S.P.A.
Paolo Orabona - Presidente di Strago
Valterio Castelli - Presidente di TDGroup
Protezione Civile Regione Calabria
Presidente della Provincia di Cosenza
Ezio Todini - Presidente della Società Idrologica Italiana

- 15.30 – Relazione Introduttiva**
Franco Gabrielli - Capo Dipartimento della Protezione Civile

16.00 – Oral Presentations

- 16.00 Claudio Margottini** - ISPRA Geological Survey of Italy,
Vicepresidente International Consortium on Landslides (ICL)
The preservation of the UNESCO World Heritage Sites
from the hydrological risks by saving the knowledge
and local traditions

- 16.30 Giovanni Piero Paolo Hyeraci** - Esperto Tecnico Scientifico
MIUR per il Progetto PON01_01503 e Coordinatore Panel Esperti
"Ambiente e Sicurezza"
The PON Framework for projects related to
environmental risk

- 16:50 Giovanna Capparelli** - Università della Calabria
A glance at the Lewis project

- 17.10 coffee break**

- 17.30 Fabrizio Paoletti** - Autostrade Tech s.p.a.
Landslide Early Warning driving Road Network
Management

- 17.50 Mike Winter** - Ground Engineering Adviser Edinburgh
The Role of Landslide 'Wig-Wag' Warning Signs Within a
Strategic Approach to Risk

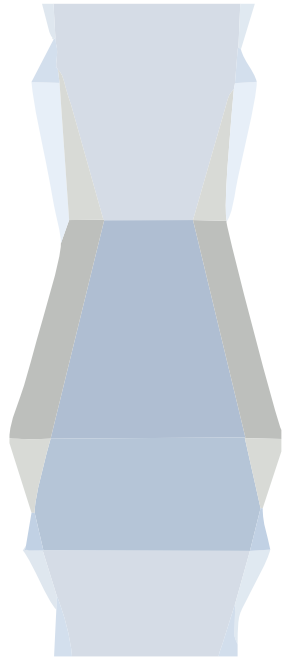
- 18.20 Devoli Graziella** - Section for Forecast of Flood and Landslide
Hazards - Hydrology Division Norwegian Water Resources and
Energy Directorate (NVE)
National debris flows early warning system in Norway:
experiences and lessons learned in the first 3 years of
operations

- 18.50 – Discussion and Conclusion**
Chaired by: Pasquale Versace

26th november 2014

- 9.00 – Registration**
9.30 – Oral Presentations
9.30 Fabio Scarciglia - Università della Calabria
Geology, geomorphology and landslide
susceptibility along a highway section in northern
Calabria
9.50 Nicola Casagli - Università di Firenze
Landslides Monitoring
10.10 Giuseppe Di Massa - Università della Calabria
Radar systems for landslides early warning
10.30 Henri Avancini - TDGroup
Flexible FPGA implementation to extensive area
monitoring on early warning systems
10.50 coffee break
11.10 Nicola Cincia - Strago
SWAN: Smart Wireless Accelerometer Network for
Landslide Monitoring
11.30 Giuseppe Artese - Università della Calabria
POIS: a position and inclination sensor for the
monitoring of slopes and structures
11.50 Pasquale Versace - Università della Calabria
Event and risk scenarios
12.10 Miriam de Angelis - Agency for the Promotion of European
Research
Climate action, environment, resource efficiency
and raw materials' in Horizon 2020: the 2015 calls
12.40 – Discussion and Conclusion
Chaired by: Giovanni Piero Paolo Hyeraci

UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA 
autostrade//Tech



Geological and Hydraulic Safety along Motorways and Railways

Università della Calabria, Arcavacata di Rende, 25th - 26th November 2014 -Aula Magna