



Provincia di Lecco

Progetto INTERREG A.C.C.I.D.E.N.T.  
"Advanced Cementitious Composites In DEsign and coNstruction of safe Tunnel"



INTERREG - Le opportunità non hanno confini



Istituzione  
Villa Monastero  
Varenna

**XIV edizione Convegno di Varenna di Protezione Civile**  
**Tunnels subjected to Fire and Blast: the Interreg project A.C.C.I.D.E.N.T.**  
**Varenna (LC) October 11th 2011**  
**Villa Monastero – Sala Fermi**

**introduction**

**Franco De Poi, Angelo Valsecchi, Provincia di Lecco, Italy**

**coordinated**

**Marco di Prisco, Politecnico di Milano, Italy**

9.00 Greetings from the Authority

9.30

**GENERAL INTRODUCTION TO PROJECT ACCIDENT**

Stefano Simonetti – Provincia di Lecco, Italy

Marco di Prisco – Politecnico di Milano, Italy

10.00

**MATERIAL LEVEL: INVESTIGATION ON MATERIALS AT EXTREME CONDITIONS**

Alessio Caverzan – Politecnico di Milano, Italy

10.30

**MESO-STRUCTURAL LEVEL: SHOCK TUBE PERFORMANCE AND TESTS PLANNING**

Matteo Colombo – Politecnico di Milano, Italy

11.00

**STRUCTURAL LEVEL: BLAST AND FIRE TESTS ON EMBEDDED PIPE**

Pamela Bonalumi – Politecnico di Milano, Italy

11.30

**EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON DAMPING MATERIALS**

Alva Peled – Ben Gurion University, Israel

12.30 BUFFET

14.30

**NUMERICAL INVESTIGATION ON SHOCK TUBE TESTS**

Joško Ožbolt – University of Stuttgart, Germany

15.30 DISCUSSION

18.00 CONCLUSION

Lingua ufficiale: inglese

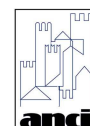
Con il Patrocinio



**PROTEZIONE CIVILE**  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



**Regione Lombardia**  
Protezione Civile, Polizia Locale  
e Sicurezza



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
COMUNI  
ITALIANI