

TENSO ITALIA Srl

vi invita al

SEMINARIO

“Isolamento sismico e dissipazione di energia
per la ricostruzione de L’Aquila”

L’AQUILA, 15 MARZO 2010

Hotel Canadian*

L’isolamento sismico è la tecnica più efficace di protezione sismica: l’aumento del periodo proprio di oscillazione dell’edificio, ottenuto grazie all’introduzione degli isolatori, riduce l’energia trasmessa dal terremoto all’edificio stesso, e consente di evitare i danni non solo agli elementi strutturali, ma anche a quelli non strutturali ed ai beni contenuti nell’edificio.

L’isolamento sismico può essere utilizzato sia in nuove costruzioni che per l’adeguamento sismico di edifici esistenti.

Quando l’isolamento sismico non è fattibile, l’adeguamento sismico di edifici esistenti può essere realizzato mediante l’introduzione di dissipatori di energia.

In particolare, negli edifici intelaiati i dissipatori sono installati nei controventi, così da sfruttare gli spostamenti d’interpiano per dissipare parte dell’energia trasmessa dal terremoto.

Il presente seminario, rivolto soprattutto ai progettisti, si propone di divulgare le conoscenze sul tema dell’isolamento sismico e della dissipazione di energia, dedicando particolare attenzione alle problematiche di inserimento degli isolatori negli edifici esistenti.

* Dall’uscita L’Aquila OVEST seguire la strada in direzione L’Aquila centro. A 50 metri dall’ingresso sulla S.S. troverete l’Hotel sulla vostra sinistra, subito dopo il distributore di carburante.

Per conoscere itinerari più dettagliati consultate il sito Google Maps utilizzando i seguenti riferimenti:

CANADIAN HOTEL
S.S. 17 (loc. Casermette) • 67100 L’Aquila (AQ)
tel 0862 317402 • fax 0862 317398 • canadian@canadianhotel.it



tensio italia
COSTRUZIONI



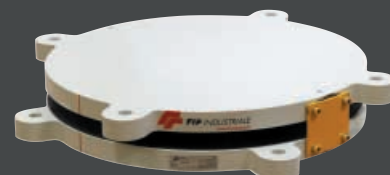
Tensio Italia srl
Via Pirro Aloisio Scrivà n° 7
Zona Artigianale di Pile
67100 L’AQUILA
Phone 0862319529
Mobile 333 6862633
Mail info@tensoitalia.com

In collaborazione con:



FIP INDUSTRIALE
leading technologies

FIP INDUSTRIALE SpA
Via Scapacchiò 41, Casella Postale 97
35030 Selvazzano (PD)
T +39 049 8225511 • F +39 049 638567
fip@fip-group.it
fip-group.it



PROGRAMMA

- 14.00** **S**aluti di benvenuto
Presidenti degli Albi Patrocinatori
- 14.20** **I**ntroduzione
Dott. Corrado Graziosi • Amministratore "Tenso Italia srl"
- 14.30** **I** linguaggi del Progetto Cultura per la ricostruzione de L'Aquila
Dott. Francesco Toldonato • Presidente di "Logica Intellectual Property"
- 14.40** **I**solamento sismico: principi, dispositivi, progettazione, applicazioni
Ing. M. Gabriella Castellano • FIP Industriale spa
- 16.10** **I**solamento sismico di edifici esistenti: inserimento degli isolatori nei pilastri
Arch. Luigi De Zuccato • FIP Industriale spa
- 16.40** **I**solamento sismico di edifici esistenti: inserimento degli isolatori in fondazione
Ing. Daniel Andreolli • SOLES spa
- 17.10** **D**iscussione
- 17.25** **P**ausa caffè
- 17.45** **C**ontroventi dissipativi per l'adeguamento sismico di edifici esistenti: principi e progettazione
Prof. Ing. Camillo Nuti • Università degli Studi RomaTre, Dipartimento di Strutture
- 18.30** **C**ontroventi dissipativi per l'adeguamento sismico di edifici esistenti: dispositivi, applicazioni
Ing. M. Gabriella Castellano • FIP Industriale spa
- 18.45** **D**iscussione
- 19.00** **C**hiusura evento



Con il patrocinio di:



Ordine degli Ingegneri
della Provincia de L'Aquila



Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti
e Conservatori della
Provincia de L'Aquila



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TERAMO



Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della Provincia de L'Aquila