

RAVENNA, 12 ottobre 2004

INFOconvegni AIAR 5/9

Prot. N. 3262

Oggetto: Convegno AIAR

Tecnologia di protezione sismica: normative e applicazioni

data: **26.11.04** - inizio dei Lavori: **ore 9.30** – termine dei Lavori: **ore 13.00**

Luogo: **Sala D'Attorre – Via Ponte Marino 2 - RAVENNA**

La civiltà del mondo sarà sempre più valorizzata quanto più i pericoli configurati dal rischio sismico lasceranno sempre meno inermi popolazione e patrimonio costruito nell'eventualità, imponderabile, di un accadimento di tali fenomeni.

Il Seminario si propone di presentare alcune tecniche non convenzionali di protezione antisismica che prevedono l'uso di speciali dispositivi antisismici. Tali tecniche, e soprattutto l'isolamento sismico, consentono di ridurre drasticamente, quando non addirittura eliminare, i danni sismici, garantendo inoltre la funzionalità post-sisma, importantissima sia per le infrastrutture che per gli edifici pubblici e strategici (scuole, ospedali, centri di protezione civile, ecc.). I dispositivi antisismici possono essere utilizzati sia in strutture nuove che nell'adeguamento di strutture esistenti.

Particolare attenzione sarà posta agli aspetti normativi ed alle implicazioni applicative, attraverso la descrizione di interventi significativi sia in edifici – in c.c.a., in acciaio, in muratura – sia in ponti e viadotti.

Il Presidente AIAR

VicePresidente ANIAI

Ing. Arch. Barbara Bartoli

Programma del venerdì 26 novembre 2004

ore 9.30 **Registrazione dei Partecipanti**

ore 9.40 **Interventi di saluto**

Dott. Ing. Giuseppe LAZZARI

Presidente della Federazione Regionale-ER degli Ordini degli

Ingegneri

Dott. Ing. Maurizio LENZI
Direttore Tecnico ACMAR Ravenna

ore 10.00
Lavori

Relazione introduttiva e moderazione dei

Dott. Ing. Arch. Barbara BARTOLI
Presidente AIAR – VicePresidente ANIAI

ore 10.15
di energia

Tecniche di isolamento sismico e dissipazione

Dott. Ing. M. Gabriella CASTELLANO
Ufficio Ricerca e Sviluppo-FIP Industriale SpA

ore 11.00

**Le grandi infrastrutture: aspetti normativi
dell'isolamento sismico dei ponti-dispositivi antisismici per
ponti**

Dott. Ing. Gian Paolo COLATO
Coordinatore Ufficio Tecnico-FIP Industriale SpA

ore 11.45

**Edilizia residenziale e civile: aspetti normativi
dell'isolamento sismico degli edifici-dispositivi antisismici
per edifici**

Dott. Ing. M. Gabriella CASTELLANO
Ufficio Ricerca e Sviluppo-FIP Industriale SpA

ore 12.30

Dibattito

ore 13.00

Termine dei Lavori