

CON IL PATROCINIO DI:



Comune di Avezzano



Comune di Catania



Comune di Ferrara



Comune di Palermo



Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale (Co.Prev.)



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina



Structural Engineers World Congress Italian Group (SEWC-IG)



Incontro con la Popolazione e con le Istituzioni su Rischio Sismico, Prevenzione e Moderne Tecnologie Antisismiche

La partecipazione è gratuita

Segreteria Tecnica:
Ing. Massimo Forni
Segretario Generale GLIS
tel.: 051 6098554, fax: 051-6098544
massimo.forni@enea.it
www.assisi-antiseismicssystems.org



Monastero dei Benedettini
Aula Magna, Piazza Dante Alighieri 32
Catania, 14 giugno 2014

Nel corso delle audizioni svoltesi nel 2012 all'VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera dei Deputati, nell'ambito dell'«Indagine conoscitiva sullo stato della sicurezza sismica in Italia», è stato sottolineato che oltre il 70% dell'edificato italiano non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. Tale elevato numero di opere altamente vulnerabili al sisma include, oltre a tanti edifici ad uso abitativo, anche numerose scuole, numerosi ospedali e numerosi altri edifici strategici e pubblici, spesso ospitati da costruzioni antiche o semplicemente vecchie, edifici che, invece, dovrebbero restare totalmente integri in caso di terremoto. Per massimizzare la protezione antisismica delle strutture (sia di nuova costruzione che esistenti), sono state da tempo sviluppate e sono già significativamente applicate, anche in Italia, moderne tecnologie, basate sia sull'approccio tradizionale, che prevede di rendere la struttura, rinforzandola, adeguatamente resistente al terremoto (un esempio è il Metodo CAM), sia su un approccio alternativo, consistente nel ridurre, attraverso l'uso di appropriati dispositivi, le azioni sismiche che il terreno trasmette alla struttura. Per quanto attiene al secondo approccio, sono stati sviluppati e già applicati in un numero significativo di edifici, anche in Italia, sistemi come quelli d'isolamento sismico, che garantiscono l'integrità assoluta degli edifici e minimizzano l'effetto "panico" (e dunque, sono i più efficaci), o dissipativi, che permettono di avvicinarsi a tale obiettivo. Il seminario/esposizione annuale del GLIS del 2013, tenutosi all'Aeroporto d'Abruzzo il 18 ottobre, è stato dedicato agli interventi con le moderne tecnologie antisismiche sugli edifici esistenti, tramite esempi di recenti applicazioni effettuate specialmente a seguito dei terremoti del 2009 in Abruzzo e del 2012 in Emilia. L'evento del 2014 ed il successivo incontro con la popolazione e con le Istituzioni, organizzati assieme all'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE), all'Ordine degli Ingegneri ed all'Università degli Studi di Catania, oltre che all'Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali (ANTEL), alla Western European Territorial Section (WETS) dell'Anti-Seismic Systems International Society (ASSISi) ed all'ENEA, vertono, invece, sugli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le suddette tecnologie e su altri temi rilevanti per la prevenzione. L'esposizione affiancherà ambedue le manifestazioni.

PROGRAMMA

09:00 - 09:30

Introduce e coordina:

Vittorio Mazza (Socio onorario del GLIS)

Indirizzi di saluto

Luigi Bosco (Assessore alle infrastrutture e grandi opere, lavori pubblici, protezione civile e risparmio energetico del Comune di Catania); **Giacomo Pignataro** (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania); **Santi Maria Cascone** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania); **Aldo Abate** (Presidente della Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania); **Nicola Colombrita** (Presidente ANCE Catania); **Walter Pallavicini** (Segretario Generale ANTEL); **Alessandro Martelli** (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISi, socio SEWC-IG)

09:30 - 11:15

Prima Sessione

Presiedono: **Massimo Forni** (Centro Ricerche ENEA di Bologna, segretario generale GLIS ed ASSISi) e **Michele Maugeri** (Università degli Studi di Catania, socio onorario GLIS)

09:35 - 10:00

Alessandro Martelli

(Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISi, membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Co.Prev., socio SEWC-IG)
Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche

10:00 - 10:25

Alessandro De Stefano

(Politecnico di Torino, socio GLIS)
Dalla ricostruzione alla prevenzione

10:25 - 10:50

Manlio Marino

(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, consigliere GLIS)
L'esperienza in Sicilia dell'incentivo sull'utilizzo dei dispositivi antisismici all'interno del Piano Casa e proposte riguardanti l'iter burocratico

10:50 - 11:00

Discussione

11:00 - 13:00

Seconda Sessione

Presiedono: **Santi Maria Cascone** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania) e **Antonello Salvatori** (Università degli Studi de L'Aquila, consigliere GLIS)

11:05 - 11:30

Paolo Clemente

(Centro ENEA della Casaccia, socio GLIS e ASSISi)
L'assicurazione contro il terremoto: nuova tassa?

11:30 - 11:55

Maria Grazia Piccinini

(Presidente Co.Prev. e Associazione Ilaria Rambaldi)
Il Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale

11:55 - 12:20

Giovanni Di Pangrazio

(Sindaco del Comune di Avezzano, Responsabile della Protezione Civile ANCI Regione Abruzzo)
Gli enti locali e la sicurezza. Manifestazioni previste nel 2015 in occasione del Centenario del terremoto di Avezzano

12:20 - 12:45

Giuseppe Gini

(Assessore alla Pianificazione Urbana del Comune di Palermo)
La prevenzione a Palermo

12:45 - 13:00

Discussione

13:00 - 13:15

Conclusioni e chiusura dei lavori

Enzo Bianco, Luigi Bosco e Alessandro Martelli