

SICUREZZA SISMICA DEGLI IMPIANTI CHIMICI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE

7 febbraio 2013

ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

con il Patrocinio di:

**Accademia Nazionale dei Lincei
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale**

**Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Società Geologica Italiana
Anti-Seismic Systems International Society (Sez. Europea)**

Gli eventi sismici causano crolli di edifici, ponti e altre strutture, con conseguenti perdite di vite umane. Gli effetti possono essere aggravati da fenomeni quali tsunami o danni provocati a particolari strutture a rischio di incidente rilevante (RIR). In Italia queste problematiche si presentano in maniera particolarmente rilevante per gli impianti chimici, spesso situati in aree caratterizzate da notevole sismicità. Una corretta politica di prevenzione deve tener conto della pericolosità sismica dei siti e della vulnerabilità delle strutture industriali, nonché delle potenzialità che oggi offrono le moderne tecnologie antisismiche nella progettazione ma anche nell'adeguamento di impianti esistenti. Le moderne tecnologie richiedono anche la realizzazione di infrastrutture per le attività sperimentali di caratterizzazione qualifica dei dispositivi.

Questi temi sono affrontati nel convegno che ripropone e richiama l'attenzione su tematiche decisive per uno sviluppo economico sostenibile.

Per l'iscrizione on-line:

http://www.enea.it/it/enea_informa/events/sicurezza-sismica/sicurezza_rir

Per ulteriori informazioni:

claudio.properzi@enea.it - fax 0630484872 - tel 0630484699

PROGRAMMA

09:00 Registrazione

09:45 Apertura

GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
ANNIBALE MOTTANA, Acc. Naz. Lincei e Acc. Naz. delle Scienze detta dei XL
ANGELO ALESSANDRI, Presidente VIII Comm. Ambiente, Camera dei Deputati

10:30 Sessione I

Presiede MICHELE MAUGERI, Univ. Catania e GLIS

Scenari di pericolosità sismica dipendenti dal tempo
ANTONELLA PERESAN, Univ. Trieste e ICTP

La microzonazione sismica come strumento di supporto alla progettazione in aree sismicamente attive

GIUSEPPE NASO, Dip. Protezione Civile

Sicurezza sismica delle strutture industriali

PAOLO CLEMENTE, ENEA, GLIS e ASSISi

11:30 Coffee break

12:00 Sessione II

Presiede BERNARDINO CHIAIA, Polit. Torino e c.d.a. INGV

Analisi Na-Tech per gli impianti chimici industriali
PIERA CARLI e VINICIO ROSSINI, TECSA S.p.A

Sistemi innovativi nella protezione sismica degli impianti RIR

MASSIMO FORNI, ENEA, GLIS e ASSISi

Attrezzature sperimentali per la qualificazione di dispositivi antisismici per gli impianti RIR

ALESSANDRO DE STEFANO, Polit. Torino e GLIS

13:00 Pausa pranzo

14:30 Sessione III

Presiede ANTONIO VIZZACCARO, Uff. Presidenza VIII Comm. Ambiente, Camera dei Deputati

Costruire la percezione del rischio sismico: conoscenza, informazione e partecipazione

CHIARA PORRETTA, Urban Center Ferrara

EDI VALPREDA, ENEA

La continuità impiantistica in caso di sisma

FABIO DATTOLO, Dip. VVFF, Min. Interno

Indirizzi per la pianificazione ed attuazione di misure di mitigazione in riferimento ad evento Na-Tech su impianti RIR

FRANCESCO GERI, Dip. Protezione Civile

15:30 Tavola rotonda e conclusioni

Presiede ALESSANDRO MARTELLI, Presidente GLIS e Vice Presidente ASSISi

BERNARDINO CHIAIA, Polit. Torino e c.d.a. INGV

SALVO COCINA, Energy Manager Reg. Siciliana

CARLO CREMISINI, ENEA

GIOVANNI FALSONE, Univ. Messina e GLIS

VINCENZO FERRARA, Min. Ambiente

GIAN VITO GRAZIANO, Presidente Cons. Naz. Geol.

STEFANO GRESTA, Presidente INGV

MICHELE MAUGERI, Univ. Catania e GLIS

NUNZIO SCIBILIA, Univ. Palermo

MASSIMO SESSA, Presidente Reggente Consiglio Sup. LLPP

DARIO TICALI, Univ. "Kore" Enna

SANTI TROVATO, Pres. Ord. Ing. Prov. Messina

PAOLO VIGO, Presidente Società Consortile PALMER

ANTONIO VIZZACCARO, Comm. Amb. Camera Deputati

ARMANDO ZAMBRANO, Presidente Cons. Naz. Ing.

17:00 Chiusura dei lavori