

# 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  
Sez. Europea dell'Anti-Seismic Systems International Society

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 qualificata dei dispositivi.

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

Si prega di comunicare la propria partecipazione a:  
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 ASS/ISi
- 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 ASS/ISi  
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 ASS/ISi  
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