



Regione Umbria

L'ISOLAMENTO SISMICO ALLA PROVA DEL SISMA

30 giugno 2017
Palazzo Trinci
Foligno



Convegno organizzato con il patrocinio del
Comune di Foligno
e dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Perugia

Programma

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| ore 8.30 | Registrazione partecipanti | ore 11.30 | Applicazione di moderne tecnologie antisismiche a edifici di nuova realizzazione e edifici esistenti. Confronto con tecniche tradizionali
Antonello Salvatori
UNIVAQ |
| ore 9.00 | Apertura lavori - Introduzione
Giuseppe Chianella
Regione Umbria, Assessore alle Infrastrutture, ai trasporti, alla riqualificazione urbana e valorizzazione delle città

Moderatore convegno:
Alberto Merini
Regione Umbria, Servizio Opere Pubbliche | ore 12.30 | Dispositivi di isolamento, caratteristiche e prestazioni – Indicazioni progettuali e di esecuzione. Prove di qualificazione
Maria Gabriella Castellano
FIP Industriale |
| ore 9.20 | Ricerche ed esperienze regionali nel processo evolutivo delle concezioni di riduzione del rischio sismico
Diego Zurli
Regione Umbria, Direttore Governo del territorio e paesaggio. Protezione civile. Infrastrutture e mobilità | ore 13.00 | Considerazioni conclusive
Alberto Parducci
Progettista Centro Operativo C.R.P.C. già Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni dell'Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Ingegneria |
| ore 9.40 | Ricostruzione e innovazione
Alfiero Moretti
Regione Umbria, Servizio Ricostruzione post sisma ed emergenze | | |
| ore 10.00 | Monitoraggio Centro Regionale di Protezione Civile – Foligno
Paolo Felici
Regione Umbria, Servizio Opere Pubbliche | | |
| ore 10.20 | Comportamento degli edifici isolati durante il Sisma del Centro Italia. Indirizzi progettuali
Paolo Clemente
ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile | | |
| ore 11.20 | Coffee break | | |



“La Regione Umbria ha realizzato gli edifici del Centro Regionale Protezione Civile ponendo particolare attenzione alla funzionalità degli stessi in caso di eventi sismici, considerando strategiche le attività del C.R.P.C..

A tal fine sono stati adottati, nello specifico, sistemi di isolamento sismico, estendendo la tecnologia in maniera diffusa: sia per strutture estremamente particolari come il Centro Operativo che per edifici ordinari come quello del Corpo Forestale. La Regione, con l'intento di monitorare il funzionamento dei sistemi, oltre che definire situazioni di allerta, ha attivato un monitoraggio sismico attraverso un accordo con l'ENEA. Oggi, a seguito di corposa acquisizione dati, che riguarda anche gli eventi sismici del 2016, vengono presentati i risultati dello studio, con le relative conclusioni in merito al comportamento di tali sistemi. Il convegno è l'occasione per fare il punto sull'isolamento sismico, anche attraverso interessanti considerazioni operative per le nuove realizzazioni, che potranno interessare la ricostruzione in corso.”