



MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI
Istituto Centrale per il Restauro

Piazza San Francesco di Paola, 9
00184 Roma



MONUMENTI & TERREMOTI

Segreteria organizzativa e Ufficio stampa



GISmeeting srl
Via Cunfida 20/a
tel./fax 063701101
s.pongracz@gismeeting.it

NUOVE ESPERIENZE DI ANALISI
DI VULNERABILITÀ - PERICOLOSITÀ SISMICA
Risultati del programma ENEA-MIUR

30 giugno 2003

ROMA - Sala della ex Chiesa di S. Marta - Piazza del Collegio Romano

La partecipazione dell'Istituto Centrale per il Restauro al programma ENEA-MURST: "Catastrofi naturali e loro conseguenze sul patrimonio culturale e ambientale italiano, mitigazione e previsione di alcune tipologie di eventi", ha fornito l'opportunità per un avanzamento nella riflessione teorica e tecnica sui problemi della prevenzione e della risposta agli eventi naturali calamitosi quali il sisma. A questo fine si è utilizzata la banca dati creata in occasione del terremoto umbro-marchigiano del settembre 1997 nell'ambito del più vasto sistema informativo territoriale "Carta del Rischio del Patrimonio Culturale" realizzato dall'Istituto Centrale per il Restauro tra il 1992 e il 1996. Il programma ha costituito il quadro ideale per un'esperienza di lavoro multidisciplinare, consistente nella messa a punto e nella sperimentazione di procedure di analisi integrata di dati tecnici di pericolosità territoriale sismica e di vulnerabilità individuale, realizzata approfondendo i dati relativi ad un'area campione della regione Umbria (comune di Nocera Umbra) e delle relative fabbriche già incluse nel sistema. Questi risultati potranno certamente contribuire alla definizione di strumenti tecnici idonei a supportare l'attività di tutela da parte sia degli organi statali sia di quelli locali al fine di integrare, al miglior livello tecnico-amministrativo, le politiche di protezione civile.

mattina

- Chair** Prof. Francesco Negri Arnoldi
Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Roma "Tor Vergata"
- 10.00 Apertura dei lavori
Dr.ssa Caterina Bon Valsassina - *Direttore dell'Istituto Centrale per il Restauro*
Dr. Mario Serio - *Direttore Generale per il Patrimonio Storico, Artistico e Demoetnoantropologico - Commissario Delegato per i Beni Culturali dell'Umbria e delle Marche*
Arch. Roberto Cecchi - *Direttore Generale per i Beni Architettonici e il Paesaggio*
 - 10.30 Il contesto del progetto ENEA-MIUR per la salvaguardia dei Beni Culturali dai Rischi Naturali
Dr. Claudio Margottini - *ENEA Casaccia*
 - 11.00 Significato e finalità della partecipazione dell'Istituto Centrale del Restauro al programma ENEA-MIUR
Dr. Alessandro Bianchi - *Istituto Centrale per il Restauro, Coordinatore del progetto*
 - 11.15 *Coffee break*
 - 11.45 Il rischio sismico nell'ambito del programma ENEA-MIUR
Ing. Dario Rinaldis - *ENEA Casaccia*
 - 12.10 Criteri e norme per la conservazione preventiva in zona sismica: le esperienze del M.B.A.C. e il progetto ENEA-MIUR
Arch. Donatella Cavezzali - *Istituto Centrale per il Restauro*
 - 12.30 La pericolosità sismica e il ruolo dei Sistemi Informativi Geografici: macrozonazione, microzonazione, localizzazione e modelli di rappresentazione dei beni
Arch. Giovanni Biallo - *Direttore MondoGIS*

pomeriggio

- 13.00 *Quick lunch*
- Chair** Ing. Luciano Marchetti
Soprintendente Regionale dell'Umbria - Presidente del VIII Sezione della Commissione Grandi Rischi - Presidenza del Consiglio - Dip. Protezione Civile
- 14.00 Tipologie strutturali caratteristiche e definizione di esposizione/valore come componenti di rischio sismico dei Beni monumentali
Ing. Alberto Cherubini - *Consulente ICR*
- 14.30 Lo stato di fatto delle strutture: la storia strutturale e i modelli di scheda di vulnerabilità sismica per tipologie strutturali
Ing. Alberto Moretti - *Consulente ICR, Cooperativa Arx*
- 15.00 Analisi della vulnerabilità a scala territoriale e criteri per le verifiche sismiche delle costruzioni storiche
Ing. Sergio Lagomarsino - *Dip. Ingegneria strutturale e Geotecnica, Università di Genova*
- 15.30 Prove sperimentali speditive e valutazioni di vulnerabilità delle murature
Arch. Francesco Doglioni - *Dip. Storia dell'Architettura, Università di Venezia - IUAV*
- 16.00 Conclusioni
Chiusura dei lavori

NUOVE ESPERIENZE DI ANALISI DI VULNERABILITÀ - PERICOLOSITÀ SISMICA

Risultati del programma ENEA-MIUR

30 giugno 2003

ROMA - Sala della ex Chiesa di S. Marta - Piazza del Collegio Romano