

SEMINARIO

Dalle tensioni ammissibili
agli stati limite
alla luce del nuovo
Testo Unico



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Teramo



SEMINARIO

Dalle tensioni ammissibili
agli stati limite
alla luce del nuovo
Testo Unico

Come arrivare



PALAUNIVERSO

Sala Convegni PALAUNIVERSO
Fiera Adriatica - Silvi Marina (TE)
Sabato 28 maggio 2005 - ore 10.00

Il 20 marzo 2003 è stata promulgata l'ordinanza n. 3274 della Presidenza del Consiglio dei Ministri "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" (*G.U. n. 105 del 8.5.2003*), che fissa le regole per l'identificazione dei comuni sismici e definisce le norme tecniche progettuali. Successive integrazioni sono state fornite con l'ordinanza n. 3316 del 2.10.2003.

Il periodo di applicazione sperimentale di tale norma, inizialmente fissato in 18 mesi, è stato prorogato di 6 mesi con l'ordinanza n. 3379 del 5.11.2004 e di ulteriori 3 mesi con l'ordinanza n. 3431 del 3.5.2005, che ha anche apportato ulteriori modifiche alle norme tecniche.

È infine in corso di approvazione il Testo Unico "Norme tecniche per le costruzioni", che per la progettazione di strutture antisismiche rinvia sostanzialmente all'ordinanza 3274.

L'ordinanza assume un carattere estremamente innovativo rispetto alla situazione esistente in quanto tutto il territorio nazionale è considerato sismico ed è ripartito in quattro zone, riferite a livelli di rischio decrescenti da 1 a 4. Inoltre le nuove regole tecniche per le costruzioni antisismiche innovano la modalità di calcolo attualmente in vigore in quanto abbandonano il metodo delle "tensioni ammissibili" in favore del criterio degli "stati limite".

Il convegno torna ad illustrare e ad esplicitare i contenuti dell'ordinanza specificatamente affrontando i metodi di modellazione, analisi e verifica.

PROGRAMMA:

Ore 10.00 **APERTURA DEI LAVORI**

Alfonso Marcozzi

PRESIDENTE ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TERAMO

APPROFONDIMENTI

Ore 10.15 **Prof. Ing. Aurelio Ghersi**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

*Dalle tensioni ammissibili agli stati limite:
un approccio unitario*

Ore 11.45 **Prof. Ing. Francesco Benedettini**

DISAT FACOLTÀ DI INGEGNERIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Modellazione ed analisi dinamica

Ore 12.45 **DOMANDE E RISPOSTE**