



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, TRASPORTI E RETI

**TERZO EVENTO SULLE NORME TECNICHE 2008:
LE COSTRUZIONI DI MURATURA NUOVE ED ESISTENTI
CON IL D.M. 14/01/2008**

**22 ottobre 2008
Istituto Agrario di San Michele all'Adige**

Le nuove "Norme Tecniche per le Costruzioni" (D.M. 14/01/2008), pubblicate sulla G.U. n.29 del 04/02/2008, hanno raccolto in un unico testo le norme sulle costruzioni utilizzando un'impostazione coerente con gli Eurocodici strutturali. In questo contesto, la Provincia Autonoma di Trento organizza un terzo evento dedicato alle norme focalizzato sulle costruzioni di muratura nuove ed esistenti. Saranno quindi presentate le principali novità della progettazione delle nuove costruzioni di muratura e per le strutture esistenti sarà presentato il capitolo 8 con la relativa valutazione della sicurezza, che rappresenta la base applicativa per le verifiche delle opere esistenti. Infatti, in conseguenza del differimento al 31/12/2010 delle verifiche di valutazione sismica, come indicato nella conversione in legge del D.L. 31/12/2007, e per la disposizione che non consente l'uso del regime transitorio per opere strategiche e rilevanti, le verifiche tecniche devono essere effettuate utilizzando il D.M. 14/01/2008. Per quanto riguarda i beni di interesse culturale in zone dichiarate a rischio sismico, le NTC2008 specificano che in caso di intervento ci si può limitare al solo miglioramento effettuando la relativa valutazione della sicurezza. Per questo e altri aspetti tra i riferimenti tecnici sono indicate le "Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale" del Ministero per i Beni e le Attività Culturali. Queste linee guida sono state pubblicate sulla G.U. n. 24 del 29/01/2008 con la Direttiva P.C.M. del patrimonio culturale del 12/10/2007. Esempi di modellazione e analisi di edifici esistenti di interesse culturale e non saranno presentati nella seconda parte della giornata. Questa terza iniziativa si inquadra in una serie di eventi organizzati dalla Provincia Autonoma di Trento per presentare le "Norme Tecniche per le Costruzioni".

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

08.15 Registrazione degli iscritti
09.00 **Saluto delle autorità**
09.15 **Ing. Raffaele DE COL** (Provincia Autonoma di Trento) e **Prof. Paolo ZANON** (Università degli Studi di Trento): Introduzione ai lavori

PRIMA PARTE

Il D.M. 14 gennaio 2008 per le costruzioni di muratura nuove ed esistenti

09.30 **Prof. Guido MAGENES** (Università degli Studi di Pavia): Verifica sismica delle costruzioni esistenti in muratura
10.20 **Prof. Claudio MODENA** (Università degli Studi di Padova): Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale
11.10 coffee-break
11.40 **Ing. Roberto TOMASI** (Università degli Studi di Trento): Progettazione delle nuove costruzioni di muratura secondo il D.M. 14 gennaio 2008
12.30 **Ing. Maurizio PATAT** (Provincia Autonoma di Bolzano): L'applicazione della normativa antisismica nella Provincia di Bolzano
13.00 **Ing. Ivano GOBBI** (Istituto Trentino per l'Edilizia Abitativa): Esempi di interventi su edifici esistenti in muratura
13.30 pausa pranzo, servizio presso la mensa dell'Istituto Agrario di San Michele all'Adige

SECONDA PARTE

Applicazioni del D.M. 14/01/08 alle costruzioni di muratura nuove ed esistenti

15.00 **Prof. Roberto SCOTTA** (Università degli Studi di Padova): Approcci ingegneristici ed esempi di modellazione di edifici di interesse culturale
16.00 **Ing. Luigi GRIGGIO** (CSPfea s.c., Este): Esempi di modellazione di edifici e strutture esistenti in muratura
17.00 Discussione
18.00 Chiusura dei lavori