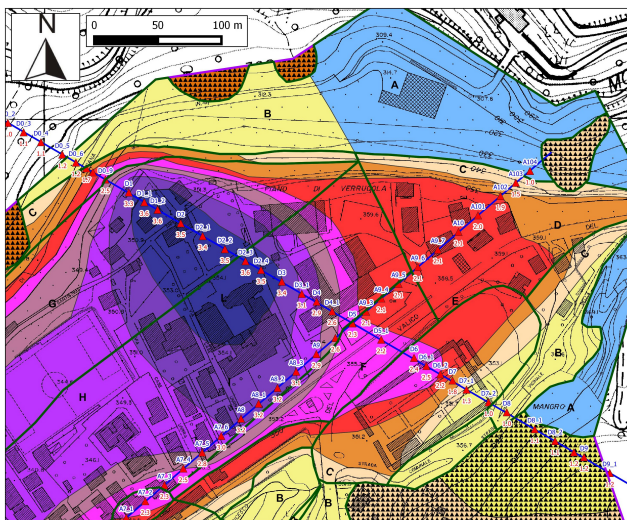




Regione Toscana

Settore Sismica Regionale

LA MICROZONAZIONE SISMICA DI TERZO LIVELLO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LA PROGETTAZIONE EDILIZIA. L'ESEMPIO DI FIVIZZANO



Firenze

9 settembre 2016

Cenacolo di Santa Apollonia
(Auditorium - Sala Poccetti)
Via San Gallo, 25A

PROGRAMMA

Ore 8:30 - Registrazione dei partecipanti

Ore 9:00 - Apertura dei lavori

Federica Fratoni - Assessore Regionale "Ambiente e difesa del suolo"

Mauro Dolce - Direttore Generale del Dipartimento della Protezione Civile

Paolo Grassi - Sindaco del Comune di Fivizzano

Maria Teresa Fagioli - Presidente Ordine dei Geologi della Toscana

Marco Bartoloni - Presidente Ordine degli Ingegneri di Firenze

Roberto Masini - Presidente Ordine degli Architetti di Firenze

Matteo Biffoni - Presidente ANCI Toscana

SESSIONE 1 - APPLICAZIONI DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA

(moderatore: **Edo Bernini** - Direttore Ambiente ed Energia, Regione Toscana)

Ore 10:00 - Relazioni Tematiche

Le attività di prevenzione sismica della Regione Toscana
Franco Gallori - Regione Toscana, Settore Sismica

La mitigazione del rischio sismico in Italia: dalla microzonazione sismica agli interventi sulle costruzioni
Mauro Dolce - Protezione Civile Nazionale

Proposte di applicazione degli studi di microzonazione sismica nei regolamenti regionali
Massimo Baglione - Regione Toscana, Settore Sismica

Applicazioni future degli studi di microzonazione sismica a livello nazionale
Giuseppe Naso - Protezione Civile Nazionale

La microzonazione sismica di terzo livello nel centro abitato di Fivizzano
Vittorio D'Intinosante - Regione Toscana, Settore Sismica

Ore 13.00 - 14.00 - Pausa Pranzo

SESSIONE 2 - APPROFONDIMENTI SCIENTIFICI SULLO STUDIO DI MS3 NEL CENTRO ABITATO DI FIVIZZANO

(moderatore: **Franco Gallori** - Regione Toscana, Settore Sismica)

Ore 14:00 - Relazioni Tematiche

La sismicità storica di Fivizzano
Sergio Castenetto - Protezione Civile Nazionale

Assetto geologico e geomorfologico dell'area fivizzanese
Giacomo D'Amato Avanzi - Università di Pisa

L'esplorazione del sottosuolo e la definizione del modello geologico-tecnico
Vittorio D'Intinosante - Regione Toscana, Settore Sismica

Le analisi di risposta sismica locale per la definizione della carta di microzonazione sismica di terzo livello
Alessandro Pagliaroli, Giovanna Vessia - Università di Chieti-Pescara

Ore 16:30 - Conclusioni e discussione finale

La Regione Toscana già da numerosi anni sta portando avanti, tramite finanziamenti regionali (L.R.58/2009) rivolti alle Amministrazioni Locali, numerose iniziative finalizzate a promuovere una adeguata politica di prevenzione e di riduzione del rischio sismico, tenuto conto anche degli elevati livelli di pericolosità sismica di talune aree del territorio toscano.

Tra queste rientrano soprattutto le molteplici attività connesse con la realizzazione delle indagini e studi di microzonazione sismica, finalizzate a definire all'interno del territorio (alla scala comunale) le modificazioni apportate allo scuotimento del suolo dalle condizioni geologico-tecniche e dalle condizioni topografiche locali.

Tali studi, avviati obbligatoriamente in Toscana mediante il regolamento regionale 53R/2011 ed incentivati tramite co-finanziamenti rivolti ai Comuni, costituiscono ormai un valido, consolidato e riconosciuto strumento per analizzare la pericolosità sismica locale applicabile sia in fase di pianificazione urbanistica, sia in fase di progettazione sia in fase emergenziale.

Ad oggi infatti, quasi il 60% del territorio regionale dispone di studi ed indagini di microzonazione sismica già certificati o in fase di realizzazione.

Nell'ambito del presente convegno si intende fornire, quindi, un quadro completo sia dello stato di avanzamento degli studi di Microzonazione Sismica sia le applicazioni di tali studi (con particolare riferimento alle analisi di terzo livello) per la pianificazione territoriale e la progettazione edilizia.

A tal proposito, viene presentato l'esempio del centro abitato di Fivizzano (MS), in cui a seguito di una importante campagna pluriennale e multidisciplinare di esplorazione del sottosuolo, realizzata a partire dal 1997 mediante il Programma VEL (L.R. 56/97), sono stati condotti studi di microzonazione sismica di terzo livello.

Nel corso della sessione mattutina verranno illustrate le applicazioni previste ed in via di regolamentazione sia a livello regionale sia in ottica nazionale, mentre nella sessione pomeridiana sarà puntata l'attenzione sugli approfondimenti scientifici connessi con lo studio di microzonazione sismica di Fivizzano.

Target

Il convegno in oggetto è principalmente rivolto alle Amministrazioni Locali (sindaci, tecnici), agli Ordini professionali (in particolare l'Ordine dei Geologi della Toscana) e alla comunità scientifica toscana (Università ed Enti di ricerca).

La partecipazione è gratuita previa registrazione obbligatoria.

Per iscrizioni:

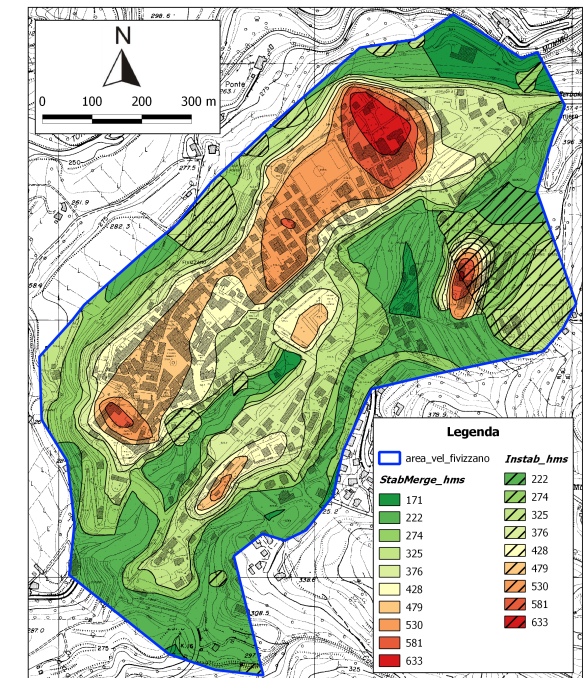
<http://www.regione.toscana.it/speciali/rischio-sismico>
Alla sezione <Informazione e Formazione - Convegni>

Per informazioni:

sismica@regione.toscana.it

Massimo Baglione 055/4622704
Vittorio D'Intinosante 055/4622790
Pierangelo Fabbroni 055/4622706

E' stato richiesto l'accreditamento APC per iscritti all'Ordine dei Geologi



Il convegno sarà trasmesso anche in diretta streaming

(mediante link dal Portale regionale)