35° CONVEGNO NAZIONALE

LECCE 22 23 24 novembre 2016 – Castello Carlo V

Programma Giovedì 24 novembre 2016

Aula D'Enghien

CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO

Sessione 2.2:
Effetti di sito e microzonazione sismica

Convener: F. Pacor (INGV, Milano), G. Naso (Pres. Consiglio, Roma)

08:30 On liquefaction Microzoning strategy at level 2/3 for improving resilience of urban areas
G Vessia, ML Rainone, A Di Domenica, A Pizzi, S Giallini, A Pagliaroli, M Moscatelli, A Di Giovanni, F Solari

08:45 Limiti di applicabilità degli abachi e della analisi 1D: alcuni risultati di modellazione numerica
Peruzzi G., Albarello D.

09:00 The role of fault and slope instability on directional site effects observed at Santa Caterina, Catania
F. Panzera, M.S. Barbano, G. Marletta, G. Lombardo

09:15 Utilizzo dell'analisi delle componenti principali (PCA) di dati HVSR finalizzato alla zonazione sismica
E. Paolucci, D. Albarello, E. Lunedei

09:30 PAUSA

10:00 Stimatori approssimati della componente verticale del moto nelle valutazioni di risposta sismica locale
Peruzzi G., Albarello D.

10:15 Analysis of the Site-City Interaction (SCI) in a recent urbanized area in Rome: preliminary considerations
C. Varone , L. Lenti , S. Martino , J.F. Semblat

10:30 PAUSA

11:30 GITANES: un package MATLAB per la valutazione della risposta di sito con la tecnica dell'inversione generalizzata GIT.
P. Klin, G. Laurenzano, E. Priolo

11:45 Modellazioni numeriche 3D per il calcolo del moto del suolo in Emilia-Romagna: costruzione e validazione del modello
P. Klin, G. Laurenzano, M. A. Romano, E. Priolo, L. Martelli

12:00 Fine Sessione

Evento proposto ai fini APC per n° 2 Crediti