

## **Progetto S5 - Definizione dell'input sismico sulla base degli spostamenti attesi**

**Coordinatori: E. Faccioli (Politecnico di Milano) e A. Rovelli (INGV, Roma 1)**

**3° riunione plenaria, 27-28.04.2006 – INGV – Sez. di Roma, via Nizza 129**

### **AGENDA**

#### Giovedì 27 aprile

- 14:30-15:00 E. Faccioli e A. Rovelli: *Introduzione, scadenze amministrative e scientifiche.*
- 15:00-15:40 UR-6, R. Paolucci (PoliMilano): Task1. *Il modello SRS di riferimento: avanzamenti e definizione delle forme spettrali medie.*
- 15:40-16:10 UR-3, E. Faccioli (INGV, Milano): Task 1. *Il modello SRS di riferimento: relazione di attenuazione per D10 su base mondiale*
- 16.10-16.30 *Pausa caffè*
- 16:30-17:00 UR-2, A. Rovelli (INGV, Roma): Task 4a. *Attenuazione osservata in D10 in base ai dati accelerometrici e velocimetrici italiani.*
- 17:00-17:30 UR-1, H. Langer (INGV, Catania): Task 4b. *Terremoti etnei: relazioni di attenuazione per D10.*
- 17.30-18.00 UR-2, A. Herrero (INGV, Roma): Task 3. *Effetti di near-field sullo SRS, analisi parametriche.*
- 18.00-18.30 *Discussione.*

#### Venerdì 28 aprile

- 09:15-09:45 UR-4, A. Vuan e E. Priolo (OGS, Trieste): Task 5a. *Modelli numerici per la pianura padana, effetti sul D10.*
- 09:45-10:15 UR-5, L. Sirovich (OGS, Trieste) Task 4d. *Correlazioni semiempiriche per la stima dello spostamento di picco su base regionale, avanzamento.*
- 10:15-10:30 UR-9, Franceschini - Groaz (Serv. Geol., Provincia di Trento): Task 4c. *Avanzamento realizzato nella rete accelerometrica della provincia di Trento.*
- 10:30-10:45 *Pausa caffè*
- 10.45-11.15 UR- 7, R. Pinho (Eucentre Pavia): Task 2a. *Influenza delle forme di dissipazione sullo SRS: avanzamento.*
- 11:15-11:45 UR-8, S.Lagomarsino e collaboratori (UniGenova): Task 2b. *approccio agli spostamenti per le strutture monumentali, dipendenza degli SRS di verifica da smorzamento e periodo.*
- 11:45-12:15 UR-3, E. Faccioli, V. Pessina, M. Vanini (INGV-Mi e PoliMi), e UR-2, A. Rovelli (INGV, Roma): Task 5b. *Modifiche allo SRS in presenza di bacini e valli sedimentarie, sulla base di simulazioni numeriche.*
- 12:15-12:45 UR-3, E. Faccioli (INGV, Milano) Task 6. *Analisi preliminari e studi parametrici per i calcoli di pericolosità.*
- 12:45-13:15 *Discussione.*