

# Progetto S4 – Seconda riunione semestrale INGV Roma, via Nizza 128, 30-31 ottobre 2008

**Giovedì 30 maggio**

## **10.30-10.40 – Introduzione ai lavori**

(*Francesca Pacor e Roberto Paolucci*)

## **10.40-13.00 – Task 3 – Caratterizzazione sismica dei siti**

(responsabili *Sebastiano Foti e Stefano Parolai*)

- Punto della situazione sui dati disponibili (40 min)
  - a) Indagini SASW compiute da USGS per La Sapienza (FOTI-PAROLAI)
  - b) Confronto tra profili di velocità cross-hole ISMES e nuove acquisizioni in alcuni siti italiani  
questa parte chi la fa?. Proverò a scrivere a Sabetta se permette che Salomon presenti la situazione
  - c) Bevagna (PAROLAI)
  - d) Calcolo HV da misure di rumore e da registrazioni di terremoto Pacor
- Tabella attività di indagine in sito (100 min)
  - a) Illustrazione dei criteri con cui è stata formulata (10 min) Pacor/Paolucci
  - b) Presentazione della tabella attività da parte delle singole UR (localizzazione stazioni, disponibilità registrazioni, eventuali sopralluoghi eseguiti, metodo di indagine) (40 min)
  - c) Nuove misure POLITO in Liguria/Piemonte (20 min) FOTI
  - d) Discussione su eventuali aggiustamenti della tabella per le varie UR (30 min)
  - e) Varie (permessi di accesso ai siti, etc.)

## **13.00-14.30 – Pausa pranzo**

## **14.30-17.00 – Task 4 – Individuazione di stazioni e di registrazioni anomale**

(responsabili *Roberto Paolucci e Antonio Rovelli*)

- Monitoraggi previsti e attivati (30 min)
  - a) Fucino (INGV Roma) MILANA
  - b) Norcia (GFZ Potsdam)
  - c) Narni (? INGV Milano)per i punti a e b parte potrebbe parlare 10 minuti Lucia ma non di più
- Individuazione stazioni anomale (60 min)
  - a) Sintesi attività POLIMI + INGV-MI) pacor/paolucci
  - b) Sintesi attività INGV-RM ROVELLI
  - c) Coordinamento attività
- Simulazioni numeriche (30 min)
  - Stato di avanzamento della simulazione 3D di Gubbio PAOLUCCI/PAROLAI
- Interazione stazione-struttura (30 min) MUCCIARELLI

## **17.00-17.30 – Task 5 – Classificazione sismica siti**

(responsabili *Lucia Luzi, Marco Muciarelli, Dario Albarello*)

- Sintesi lavoro compiuto LUZI

## Venerdì 31 ottobre

### 9.00-12.00 – Task 1 – ITACA

(responsabili *Francesca Pacor e Roberto Paolucci*)

- presentazione versione beta (30 min) **PACOR/PAOLUCCI**
- problemi legati all'aggiornamento di ITACA (90 min)
  - a) migrazione su server INGV **NO sarà migrato per quella data (spero!!!!)**
  - b) mirror su server DPC (**NO RIUNIONE SEPARATA**) e accordo sulla cadenza delle nuove release aggiornate
  - c) trasferimento accelerogrammi da INGV e da altre reti
  - d) collegamento con banca dati Sisma (Università La Sapienza)
  - e) collegamento con banche dati NERIES e COSMOS
- Pausa caffè (30 min)
- Varie (30 min)
  - a) interrogazione banca dati per ordinate spettrali / spettro obiettivo (Rexel – RELUIS) **pacor/paolucci**
  - b) processamento dati (filtraggio, calcolo spettri di risposta) **LUZ**
  - c) analisi di alcuni segnali deconvoluti per l'ottenimento di sintetici su roccia **Paolucci**
  - d) pagine didattiche: distribuzione dei compiti **Paolucci**

### 12.00-13.00 – Task 2 – Schede monografiche delle stazioni ITACA

(responsabili: *Giuseppe Di Capua e Giuseppe Lanzo*)

- Presentazione nuovo formato schede, con illustrazione di 2-3 esempi di scheda compilata
- Discussione su eventuali modifiche
- **Compilazione delle schede e trasferimento informazioni**

### 13.00 Chiusura riunione