

Project INGV-DPC S5
“Test-sites” per il monitoraggio multidisciplinare di dettaglio”

Workshop
4 Luglio, 2008
INGV, via Nizza, 128
00198 Roma

10.00 Introduzione
Coordinatori: L.Margheriti, A. Zollo

Task 1 - Test site “Alto-Tiberina”

1. **10.30** Intro Task 1
Responsabile: Lauro Chiaraluce
2. **10.40** WP1.1: Building procedures to automatically manage and analyze seismic data.
Responsabile: Raffaele Di Stefano, INGV - CNT
3. **10.45** WP1.2: Imaging the shallower portion of the Tiber basin to optimize drilling location.
Responsabile: Luigi Improta, INGV - Roma1
4. **10.50** WP1.3: Velocity and strain rate fields from integration of regional GPS networks.
Responsabile: Nicola D’Agostino, INGV- Roma1
5. **10.55** WP1.4: Upper crust structure and tectonic evolution of the ATF
Responsabile: Francesco
Responsabile: Mirabella, University of Perugia
6. **11.00** WP1.5: Tectonic evolution of the Tiber valley between Perugia and Città di Castello
Responsabile: Massimiliano R. Barchi, University of Perugia
7. **11.05** Discussione

Task 2 - Test site “Stretto di Messina”

8. **11.20** Intro Task 2
Responsabile: Lucia Margherita, CNT-INGV
9. **11.30** WP2.1 Ocean Bottom Seismographs deployment and test
Responsabile: Giuseppe D’Anna - Giorgio Mangano, INGV- CNT

10. **11.35** WP2.2 Integrated seismic data bank and refined earthquake location to define seismogenetic structures
Responsabile: Milena Moretti , INGV-CNT
11. **11.40** WP2.3 Seismic anisotropy
Responsabile: Davide Piccinini, INGV-Roma1
12. **11.45** WP2.4 Ground deformation pattern of the Calabro-Peloritani area and the Messina Straits from GPS networks and terrestrial data
Responsabile: Mario Mattia, INGV- CT
13. **11.50** WP2.5 Fault mechanisms and tectonic stress regime in the Messina strait
Responsabile: Giancarlo Neri, Università di Messina
14. **11.55** Discussione

Task 3 - Test site "Irpinia"

15. **12.10** Intro Task 3
Responsabile: Aldo Zollo, Università di Napoli "Federico II"
16. **12.20** WP3.1 Seismic noise analysis and Green Functions
Responsabile: Gaetano Festa, Università di Napoli "Federico II"
17. **12.25** WP3.2 Refined estimates of micro-earthquake source parameters
Responsabile: Claudio Satriano, Università di Napoli Federico II and AMRA scarl
18. **12.30** WP3.3 Reflection seismology applied to micro-earthquake data
Responsabile: Nils Maercklin, Università di Napoli "Federico II"
19. **12.35** WP3.4 High rate GPS for monitoring active seismic faults
Responsabile: Antonio Avallone, CNT-INGV
20. **12.40** Discussione

Lunch Break

- 14.00 - 15.00** Intra-Task meetings
- Preparazione delle attività e dei prodotti del I° anno.
- Previsioni per il II°anno
- 15.00 - 16.00** Discussione organizzativa e chiusura del meeting