

Task 2: Catalogazione geologico-geotecnica delle stazioni ITACA

Responsabili task:
G. Lanzo (UniRM) & G. Di Capua (INGV-RM)

Riunione iniziale
Milano, 8-9 maggio 2008

Principali attività

1. Definizione di un formato standard per le schede monografiche
2. Raccolta dati per la compilazione delle schede stazioni

SCOPO

Integrare le monografie esistenti e preparare le nuove monografie da inserire in ITACA

Fonte delle informazioni

Studi di microzonazione

Studi geologici da Comuni

Misure in sito

Dati da altri Progetti per la caratterizzazione siti: NERIES e progetto congiunto PEER and Università di Roma La Sapienza;

Risultati da attività sperimentali del Task3;

Rapporti spettrali tra componenti orizzontali e verticali (da terremoto e da misure di rumore, elaborate nel Task5).

QUALCHE NUMERO

**STAZIONI
con VS30
45**

**STAZIONI
con
monografia
422**



Monografie ENEL

Monografie ITACA

CLC

NCR

Postazione di ARIENZO

CAMPANIA - Provincia: Caserta - Comune: S. Maria a Vico - F.173 III 50 - Postazione sito: clo la sede di nucleo ENEL

Piazza III Novembre - Coordinate: lat 41°01'37"; long 02°01'00" est (Greenwich 14°28'08")



CARTA TC.1 scala 1:400000

CARTA GEOLOGICA scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA A-A' scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA B-B' scala 1:2000



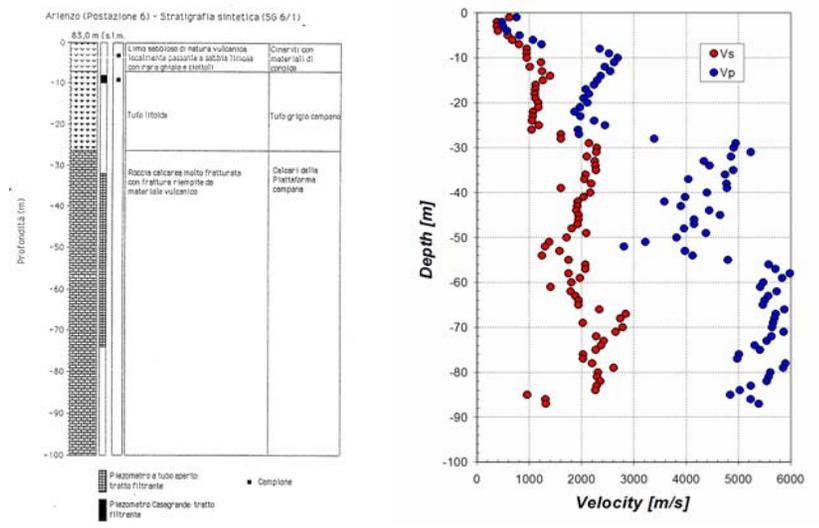
SEDE DELLA POSTAZIONE

LEGENDA

- Depositi detritici (a); materiali piroclastici rielaborati e terre rosse (b).
- SISTEMA VULCANICO DI ROCCAMONFINA**
- Cineriti ocree e livelli di pomice; piroclastiti miste a materiale di conade.
- Tufa grigio campano. Ignimbrite da trachitica a trachifonolite, talora con fessurazione prismatica-colonnare, alla base compatta di color marrone-vialaceo, in alto lapidea grigiastra, con scorie di pomice nere. In superficie incoerente.
- Depositi alluvionali più o meno cementati, con intercalazioni di piroclastiti.
- SERIE CARBONATICA**
(PIATTAFORMA CAMPANO-LUCANA)
- Calcari detritici o finemente detritici, avana o bianchi con rudiste (Senoniano-Cenoman. sup.)
- Calcari compatti detritici e pseudoolitici grigi o nocciola con intercalazioni di calcari dolomitici (Cenomaniano medio-Neocenomanio inf.)
- Calcari dolomitici e dolomie con clypeina jurassica; calcari oolitici bianchi (Giurassico (Malm sup. - Lias sup.)
- Faglie.
- Orientazione degli strati.
- Traccia delle sezioni.
- Postazione accelerometrica.



	Latitudine	Longitudine
WGS84	41,026931	14,468894
ED50	4541885,88	455349,89



Deliverables

<p>D3 <i>Responsibles</i> U2 U6 Deadline 4 m</p>	<p>Definition of the standard format to prepare descriptive monographs of ITACA stations (Technical report)</p> <p>Product of immediate interest to DPC</p>	<p><i>This report will be compiled in close cooperation with DPC and will take into account the previous experience of project S6 and NERIES</i></p>
<p>D4 <i>Responsibles</i> U2 U6 Deadline 12 m</p>	<p>Progress report on the ongoing activity for constructing a catalogue of geological/geotechnical information at accelerometer stations</p> <p>Product of immediate interest to DPC</p>	<p><i>A monograph will be prepared, for each station of the ITACA database, containing the most updated available information for site characterization, and will be linked to the station description field in the database.</i></p>
<p>D5 <i>Responsibles</i> U2 U6 Deadline 24 m</p>	<p>Catalogue of geological/geotechnical information at accelerometer stations (Technical report)</p> <p>Product of immediate interest to DPC</p>	<p><i>Completion of work described in Deliverable D4.</i></p>