

UNITÀ DI RICERCA INGV
SCHEDA SINTETICA PER L'ATTIVITÀ SVOLTA NEL 1° ANNO

Responsabile: Dr. Antonio Rovelli
Borsa di studio: Ing. Giuseppe Di Giulio

Task 2 Definizione Input Atteso

Partecipanti: Dr. Francesca R. Cinti
Dr. Luigi Cucci

Attività svolte

I Dott. Cinti e Cucci hanno collaborato con ricercatori di UniNa-DSF e UniPisa per definire le strutture sismogenetiche responsabili degli eventi storici maggiormente distruttivi per la città di Benevento. E' stata concordata la localizzazione e le geometrie delle strutture.

Task 5 Effetti di Sito

Partecipanti: Sig. Sergio Baccheschi
Dr. Riccardo Azzara
Ing. Fabrizio Cara
Dr. Arrigo Caserta
Dr. Vittorio Ruggiero

Attività svolte

Oltre all'Ing. Di Giulio, impegnato a tempo pieno nelle attività del Progetto Traiano, il personale sopra elencato ha contribuito all'installazione e alla manutenzione delle 6 stazioni sismometriche in funzione nella città di Benevento. Essendo l'acquisizione dei dati in continuo, il dott. Azzara e gli Ing. Di Giulio e Cara si sono occupati della localizzazione e della selezione degli eventi (il criterio seguito e' stato quello di un rapporto segnale/rumore maggiore di 3 nella banda tra 1 e 10 Hz), nonché dell'archiviazione dei dati e di una loro elaborazione preliminare.

Attività prevista per 2° anno

Per il secondo anno si prevede l'installazione di altre 4 stazioni nella città di Benevento (2 sono già ordinate sulla base della seconda parte del finanziamento del primo anno, le altre 2 saranno ordinate appena i fondi del secondo anno saranno disponibili). Sulla base delle priorità concordate tra i partner del progetto, la scelta dei nuovi siti privilegerà le aree di interesse monumentale nel centro storico di Benevento e il Rione Libertà.