SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI STUDIO	Caratterizzazione sismica di siti rappresentativi delle unità lito-stratigrafiche presenti nell'area toscana
SOGGETTO PROPONENTE	Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione *dell'attività di studio*

Determinazione delle funzioni di risposta sismica locale per siti campione nell'area toscana

RESPONSABILE: *dell'attività di studio*

Prof.Dario Albarello

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutarne la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA *di studio* (Obiettivo/Finalità)

Obiettivo dello studio è la definizione, attraverso procedure di simulazione numerica, di funzioni di risposta "tipo" per le specifiche situazioni lito-stratigrafiche presenti nella Regione Toscana al fine di caratterizzare in maniera speditiva la risposta sismica dei siti sulla base di indicatori semplificati relativi alle specifiche situazioni stratigrafiche; questi studi potranno essere utilizzati per caratterizzare stazioni accelerometriche della rete nazionale

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che di estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

	DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di studio	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Raccolta dati	1	Costruzione di una banca dati relativa i dati sismo-stratigrafici presenti sul territorio toscano ed individuazione delle situazioni "tipo" con particolare attenzione ai siti accelerometrici
2	Simulazioni numeriche	1	Simulazioni numeriche relative alle situazioni sismo – stratigrafiche "tipo" identificate nella fase precedente

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi) 2 mesi

Il Proponente

Il Responsabile del progetto