

SCHEMA PROGETTO

Titolo fase di progetto/programma

Studio dei processi tettonici recenti/attuali nella catena appenninica, dedotti da dati geologici, geodetici e sismologici, e loro connessione con l'attività sismica di questa zona.

Soggetto proponente

Dott. Marcello Viti

Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità

Attraverso lo studio dei processi tettonici attivi che interessano il blocco Adriatico e le catene montuose circostanti, ricavati da evidenze geologiche, geofisiche e geodetiche, e dalla distribuzione spazio-temporale della sismicità, si tenterà di elaborare un modello geodinamico che possa fornire indicazioni sulle zone dell'Appennino centro-settentrionale più esposte alle prossime scosse forti.

Indicazione del Responsabile Fase di progetto/programma

Dott. Marcello Viti

Il Responsabile del Progetto (programma o fase di esso) garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione oggetto del contratto stesso, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione COMPLESSIVA Fase di progetto/programma

Obiettivo / Finalità

L'attività di ricerca riguarderà lo studio dei processi tettonici quaternari/attuali nelle zone periAdriatiche, con particolare riguardo alla catena appenninica, per tentare di riconoscere la possibile connessione con la distribuzione dei terremoti storici/strumentali ricavata dai cataloghi sismici disponibili.

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione del progetto (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi del progetto che si 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 del contratto di collaborazione.

	Descrizione fasi e sottofasi Fase di progetto/programma	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Analisi del campo cinematico-deformativo nelle aree periAdriatiche, attraverso evidenze geologiche, geofisiche e geodetiche. Confronto tra le valutazioni di vari autori e differenti metodi di indagine e analisi critica sulle possibili cause di ambiguità.	3	Ricostruire i processi tettonici attivi nella catena appenninica.
2	Connessione tra i sistemi di faglie riconosciuti come potenzialmente attivi e la distribuzione spazio-temporale della sismicità, in particolare nell'Appennino centro-settentrionale.	2	Riconoscimento delle principali zone sismogenetiche.
3	Analisi delle possibili interconnessioni tra le sorgenti sismiche delle zone riconosciute nella seconda fase di progetto.	2	Indicazioni sulle zone nell'Appennino centro-settentrionale più esposte alle prossime scosse forti.

Le attività sopra descritte potranno ripetersi anche in maniera sovrapposta nel corso del periodo di riferimento

Durata Fase di progetto/programma [giorni / mesi]: 7 mesi

Il Proponente



Il Responsabile Fase di progetto/programma
per accettazione della responsabilità

