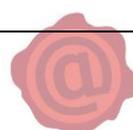


SCHEMA PROGETTO

<p>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Ferretti Gabriele (DISTAV)</p>
<p>Obiettivo del progetto: "Studio della sismicità dell'Italia nord-occidentale attraverso l'analisi dei sismogrammi e la localizzazione dei terremoti".</p> <p>L'analisi dei sismogrammi forniti dalle stazioni della rete sismica integrata RSNI/INGV, la localizzazione dei terremoti registrati e la stima dei relativi parametri (magnitudo, parametri di scuotimento, meccanismi focali) permetterà di ottenere una visione più completa e precisa dell'attività sismica dell'area, fornendo informazioni utili alla corretta valutazione della pericolosità sismica.</p>
<p>Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca e ad uno specifico progetto</p>
<p>Descrizione dettagliata della prestazione:</p> <p><i>L'oggetto della prestazione si colloca nell'ambito delle attività previste all'interno della CONVENZIONE BIENNALE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE (DISTAV) DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA E L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA (INGV) PER ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL MONITORAGGIO SISMICO.</i></p> <p><i>Nel dettaglio l'attività dovrà prevedere le seguenti tipologie di analisi:</i></p> <p><i>1 – revisione manuale dei segnali trasmessi dalle stazioni della rete integrata RSNI/INGV e loro catalogazione in terremoti locali o regionali, telesismi, attività antropiche (es: scoppi di cava), eventi naturali non sismici (es: frane, valanghe, crolli, frane sottomarine).</i></p> <p><i>2 – localizzazione dei terremoti locali e, se possibile, regionali e stima dei principali parametri sismici (magnitudo, valori di scuotimento, meccanismi focali)</i></p> <p><i>3 – realizzazione di mappe di sismicità e loro interpretazione in funzione delle strutture sismogenetiche presenti nell'area di studio</i></p> <p><i>Durante la prestazione sarà necessario raccogliere le informazioni scientifiche disponibili per un corretto censimento dei principali sistemi di faglia presenti nelle Alpi sud-occidentali e in Appennino settentrionale attraverso la consultazione delle banche dati di riferimento (come Ithaca e DISS) e i testi bibliografici di settore.</i></p>
<p>Competenze richieste al prestatore:</p> <p><i>Le competenze necessarie per svolgere la presente prestazione dovranno garantire la selezione di una figura altamente specializzata nelle procedure di analisi dei sismogrammi, di localizzazione dei terremoti e stima dei parametri focali e nella realizzazione e interpretazione di mappe di sismicità. Si tratta di una tipologia di attività molto specialistica che richiede una notevole esperienza pregressa. Dovrà pertanto essere garantita l'esperienza, anche in ambito accademico, in attività connesse a studi di sismicità e la conoscenza di software per l'analisi dei sismogrammi e la localizzazione dei terremoti. Il titolo di studio richiesto è la Laurea magistrale o specialistica in Scienze Geologiche ovvero il diploma di laurea del previgente ordinamento (Laurea V.O. in Scienze Geologiche, corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999). E' inoltre richiesta una comprovata esperienza nell'ambito degli studi sismologici con particolare riferimento allo studio dei terremoti</i></p>
<p>Durata del progetto: 12 mesi</p>
<p>Compenso: 16.000,00# euro (compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo massimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti).</p>
<p>Natura Fiscale della prestazione:</p> <p>Contratti con prestazione di durata: lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);</p> <ul style="list-style-type: none"> o lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto



GABRIELE FERRETTI
Università degli Studi
di Genova
31.10.2024 10:45:53
GMT+02:00