

CAPITOLATO TECNICO

CONDIZIONI GENERALI
PER LA FORNITURA DI ATTIVITA'
EDUCATIVE, DI COMUNICAZIONE,
FORMAZIONE E RICERCA SUL RISCHIO
SISMICO NELLA REGIONE CALABRIA

Sommario

1. Oggetto del servizio
2. Durata del servizio
3. Descrizione delle attività oggetto del servizio
4. Criteri di valutazione
5. Informazioni generali
6. Risultati attesi

1. Oggetto del servizio

Il servizio consiste nella realizzazione di attività educative, di comunicazione e ricerca per lo sviluppo del progetto **A Scuola di Terremoto**. L'iniziativa coinvolgerà numerose scuole della Calabria, con incontri in presenza e a distanza, con la realizzazione di eventi e la produzione, raccolta ed elaborazione di materiali di ricerca e di comunicazione. Contenuti e modalità di approccio dovranno essere coerenti con l'esperienza condotta negli ultimi 15 anni sul rischio sismico dal progetto EDURISK.

2. Durata del servizio

Gli interventi educativi, corsi di formazione e attività laboratoriali per insegnanti e studenti, dovranno iniziare a partire dal 24 ottobre 2022 ed essere completati entro il 22 giugno 2023.

3. Descrizione delle attività oggetto del servizio.

Le attività oggetto del servizio sono descritte di seguito:

1. Progettazione degli interventi di formazione per gli insegnanti e dei laboratori nelle classi, sia per quanto riguarda le scuole secondarie di primo grado che per le scuole secondarie di secondo grado. La progettazione dovrà essere coerente con l'esperienza condotta negli ultimi 15 anni dal progetto EDURISK e svolta in stretta collaborazione con lo staff del progetto.
2. Realizzazione di una **serie di incontri di presentazione del progetto** (almeno due per provincia e organizzati in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale), rivolti a tutti gli insegnanti di scuola secondaria di primo grado della regione Calabria. Negli incontri dovranno essere forniti **materiali informativi** e spunti per una iniziale **conoscenza del fenomeno**, con particolare attenzione alle sue **specificità nel territorio regionale della Calabria**.
3. Realizzazione di un **ciclo di 3 incontri di formazione per gli insegnanti** che avranno aderito al progetto (scuola secondaria di primo e secondo grado) sul tema del rischio sismico. Il percorso dovrà mettere in condizione gli insegnanti partecipanti di progettare interventi didattici sul tema da proporre alle loro classi, nonché a raccogliere materiali per la realizzazione di una piattaforma web. Gli incontri si svolgeranno in parte in presenza e in parte a distanza e saranno rivolti ad un **minimo di 4** gruppi di insegnanti e un **massimo di 6** (gruppi costituiti da **20-25 insegnanti**, per garantire la necessaria interazione) distribuiti sul territorio regionale. Complessivamente dovranno quindi essere organizzati tra **12 e 18** incontri di formazione insegnanti, con il coinvolgimento indicativo di **100-150** insegnanti.
4. Realizzazione di un **ciclo di 3 laboratori rivolti a classi di scuola secondaria di primo e secondo grado** (con programmi e contenuti differenti e adeguati ai diversi ordini). I laboratori si svolgeranno in parte in presenza e in parte a distanza e saranno rivolti ad un minimo di **20** classi, selezionate tra quelle in carico a insegnanti che abbiano partecipato ai corsi di formazione (per complessivi **60** incontri laboratoriali). Negli incontri si dovranno svolgere attività

sul campo (esplorazione e analisi del territorio) e di raccolta (di memorie, documentazione, testimonianze). Negli incontri dovranno essere realizzati materiali di diverso genere: interviste, raccolte fotografiche e di documenti, mappe, storie.

5. **Raccolta e organizzazione dei materiali** prodotti dalle classi. I materiali prodotti dovranno essere organizzati in funzione della realizzazione di un evento conclusivo del progetto e contribuire alla realizzazione di una piattaforma web. Dovranno inoltre essere conservati per realizzare successivamente studi e pubblicazioni relativi al progetto e al tema.
6. **Progettazione di un evento finale.** L'evento conclusivo del progetto, previsto nel giugno 2023 a fine anno scolastico, sarà progettato in stretta collaborazione con il Dipartimento regionale della Protezione Civile e l'Ufficio Scolastico Regionale.
7. **Produzione di contenuti informativi** da inserire in una piattaforma web.
8. Collaborazione alla **progettazione di una piattaforma web**, in cui convogliare i materiali realizzati dalle scuole e i contenuti informativi prodotti.

Si richiede al fornitore di presentare un'**offerta tecnica** di realizzazione di un programma formativo sulla base delle indicazioni fornite dal presente documento e un'**offerta economica** comprensiva di tutte le spese (trasferta, vitto e alloggio, ecc.) e degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

4. Criteri di valutazione

La valutazione tecnica delle proposte pervenute si baserà sia su parametri quantitativi che qualitativi:

- a. Il parametro quantitativo principale è costituito dal numero di anni di esperienza documentata in progetti di educazione al rischio sismico nell'ambito di iniziative del Servizio Nazionale della Protezione Civile e dalla continuità nel tempo di iniziative educative specifiche;
- b. La proposta sarà inoltre valutata sul piano della pertinenza e qualità del progetto e sulla coerenza della proposta in relazione agli obiettivi e agli strumenti utilizzati dal progetto EDURISK.

5. Informazioni generali

Al fine di assicurare la piena conoscenza di tutte le circostanze e gli elementi necessari per la corretta formulazione dell'offerta, ciascun fornitore può fare riferimento alla pagina web del progetto EDURISK [www.edurisk.it], in cui sono descritti approccio metodologico ed esperienze realizzate dal progetto, o può richiedere chiarimenti scritti - che saranno resi disponibili a tutti i fornitori - al responsabile del progetto:

Dott. Romano Camassi e-mail: romano.camassi@ingv.it tel. 051.4151421

6. Risultati attesi

Si richiede la fornitura di un servizio educativo come dettagliato nel seguito:

Progetto A Scuola di Terremoto

- a. **Incontri formazione insegnanti** - Dovrà essere realizzata una **serie di incontri di presentazione** (indicativamente 10), seguita da **5 corsi di formazione** per gli insegnanti a carattere laboratoriale, progettati in collaborazione con lo staff EDURISK; i corsi saranno costituiti da **3 incontri di 3 ore** ciascuno e saranno organizzati facendo riferimento a **comuni sede di ambiti territoriali** della regione Calabria.
- b. **Laboratori nelle classi** - In circa **20** classi distribuite sul territorio regionale saranno realizzati percorsi (3 incontri di 2 ore ciascuno) di conoscenza del terremoto e di cittadinanza attiva, basati sull'esplorazione/osservazione del territorio e sulla raccolta di storie, memorie e proposte; i laboratori saranno finalizzati alla produzione di oggetti creativi per comunicare con la scuola, le famiglie e la cittadinanza quanto elaborato dai bambini/ragazzi
- c. **Materiali prodotti nel corso dei laboratori** - Sarà cura dell'aggiudicatario raccogliere e conservare tutti gli oggetti e i materiali prodotti nei laboratori e consegnarli in ottime condizioni a INGV che ne potrà disporre in future iniziative.
- d. **Contenuti informativi** - L'aggiudicatario dovrà produrre materiali informativi per una piattaforma web che sarà realizzata dalla Regione Calabria.

7. Condizioni generali

- 1) **L'offerta dovrà essere comprensiva di ogni onere relativo a spese di personale, missioni, vitto e alloggio, materiali di consumo, della spesa del coordinamento delle attività e di ogni attività e materiale necessario.**
- 2) vista la particolare tipologia dei servizi si prevede di rilasciare una quota parte, pari al 50%, alla stipula del contratto.
- 3) L'impresa dovrà incaricare per il servizio personale idoneo a svolgere le prestazioni previste e di provata e documentata capacità ed indicare nella proposta presentata, l'elenco del personale responsabile della progettazione e del coordinamento delle attività, con relativo CV.
- 4) Le unità di personale dovranno essere in numero sufficiente a garantire lo svolgimento del lavoro nei tempi e nei modi previsti. Nel caso di assenza per malattia, ferie o altro, anche per brevi periodi, per nessun motivo il servizio potrà risentirne.
- 5) Il personale dovrà essere coperto da assicurazione sanitaria e per infortunio e sarà tenuto al rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro.

Milano, 10/10/2022