



SERVIZIO TECNICO-LOGISTICO E PATRIMONIALE
DELLA POLIZIA DI STATO
"SICILIA-CALABRIA"

Catania, data protocollo

OGGETTO: Richiesta nominativi professionisti esperti in ambito strutturale.

AII.01

All'Ordine degli Ingegneri della Provincia di

CATANIA

alla c.a. del Sig. Presidente dott. ing. Mauro Scaccianoce

ordine.catania@ingpec.eu

e p.c. Alla PREFETTURA U.T.G.

CATANIA

(Rif. nota n.11863 del 31.01.2022)

^^^^^^

La Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Catania, ha la necessità di affidare il servizio di verifica statica e sismica di un complesso immobiliare in uso alla Polizia di Stato come da allegato stralcio del relativo disciplinare di incarico.

Con la presente si chiede pertanto alla S.V. di voler segnalare un elenco di professionisti di comprovata esperienza professionale per lo specifico settore dell'incarico in oggetto.

Si ringrazia per la certa collaborazione.

IL DIRETTORE
D'Impiego

Oggetto dell'affidamento

La Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Catania ha la necessità di affidare il servizio di verifica statica e sismica di un complesso immobiliare in uso alla Polizia di Stato.

Il servizio è finalizzato all'espletamento di tutte le attività necessarie alla valutazione della sicurezza statica e sismica della costruzione.

Sono da considerarsi incluse nell'affidamento le seguenti attività:

- verifica statica e verifica di vulnerabilità sismica da eseguire ai sensi delle norme tecniche vigenti, compresa la relazione tecnico-descrittiva delle strutture esistenti, l'analisi storico critica, la relazione sulle indagini di materiali e strutture, la relazione sulle indagini geognostiche;
- esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, in misura sufficiente a raggiungere il livello di conoscenza fissato pari a LC2;
- esecuzione di ripristini strutturali e non strutturali in funzione delle indagini eseguite e dei rilievi effettuati.
- esecuzione di indagini geognostiche in numero e tipologia sufficiente ad acquisire le informazioni necessarie allo scopo delle verifiche oggetto dell'affidamento, comprese la preparazione e i ripristini dello stato dei luoghi.

Sono, altresì, da considerarsi incluse nell'affidamento le attività di valutazione dei fenomeni di degrado strutturale presenti in un'ala del fabbricato. Nello specifico, il professionista incaricato dovrà elaborare un documento di analisi dei quadri fessurativi e dei fenomeni di degrado rilevati ed indicarne le cause. Detto documento dovrà, inoltre, evidenziare se sia necessario predisporre una attività di monitoraggio strutturale del fabbricato, ovvero se è possibile escludere che vi siano ulteriori cinatismi in atto.

Nel caso in cui il monitoraggio strutturale sia ritenuto necessario, l'Affidatario dovrà predisporre un opportuno piano di monitoraggio, indicando le specifiche tecniche per la realizzazione dell'attività (descrizione dei sistemi installati e durata delle rilevazioni), il posizionamento degli strumenti di misura e una quantificazione dei costi.

Per la valutazione delle prestazioni sismiche della struttura, il tecnico dovrà altresì valutare l'utilizzo dei dati del monitoraggio sismico attivato presso la caserma, ove è installata una stazione MEMS, provvedendo ad acquisire i dati in argomento, nella disponibilità dell'INGV di Catania.