



Come anticipato, l'intervento che Casa S.p.A. intende realizzare è quello di un miglioramento sismico; ai fini del progetto è necessario individuare e verificare le caratteristiche dei materiali che compongono la struttura in opera confrontandoli con quelli riportati negli elaborati di progetto.

Premesso che si tratta di due fabbricati con circa 1050 mq a piano ciascuno ed un totale di otto vani scala per otto piani più il piano soffitte in copertura, allo scopo di ottenere il livello di indagini per un livello di conoscenza LC1 del fabbricato la normativa prevede di prelevare in corrispondenza di ciascun piano di ciascun fabbricato almeno quattro carote di cls per elemento primario (trave, pilastro) e un prelievo di armatura. Si precisa che per la determinazione del numero dei campioni che segue si è tenuto conto dei prelievi già effettuati nel pilotis dei fabbricati in questione durante la campagna di prelievi del blocco al civico 14/1-3. Per non dover operare all'interno degli alloggi si prevede di effettuare i prelievi sulle strutture di facciata.

Si richiede pertanto alla SV di rimettere offerta per le seguenti prestazioni:

- carotaggi sul **calcestruzzo** dei **pilastri** nel pilotis al piano terra (civici 14/4-7 e 14/8-11):
n°2 x 1 x 1 piano = 2 carote
- carotaggi sul **calcestruzzo** dei **pilastri** di facciata dal piano primo fino all'ottavo (civici 14/4-7 e 14/8-11):
n°2 x 4 x 8 piani = 64 carote
- carotaggi sul **calcestruzzo** delle **travi** di facciata dal primo impalcato fino all'impalcato di copertura compreso (civici 14/4-7 e 14/8-11):
n°2 x 4 x 9 piani = 72 carote
- prelievi e prove sull'**acciaio** dei **pilastri** di facciata dal piano primo al piano ottavo (civici 14/4-7 e 14/8-11)
n°2 x 1 x 8 pilastri = 16 prelievi
- prelievi e prove sull'**acciaio** delle **travi** di facciata dal piano primo al piano ottavo (civici 14/4-7 e 14/8-11)
n°2 x 1 x 8 pilastri = 16 prelievi
- Redazione delle certificazioni dei materiali sottoposti a prova.



La prestazione si intende comprensiva della direzione lavori per i saggi compresa la preventiva indagine con pacometro (o strumento similare) per individuare la posizione delle armature prima di procedere a saggi e carotaggi.

Dal prezzo è escluso l'utilizzo delle piattaforme aeree o ponteggi, che saranno allestiti dalla committenza tramite ditta di zona, ma è compreso l'utilizzo di eventuali trabattelli per raggiungere quote di prelievo non superiori ai 4m.

Il prezzo riportato nell'offerta si ritiene valevole per ulteriori prove che saranno ritenute necessarie dalla direzione lavori.

I prezzi sono da indicare al netto dell'IVA e di eventuali oneri previdenziali.

Per eventuali informazioni potrà essere contattata l'Ing. Angela Bevilacqua ai riferimenti di seguito riportati:

Ing. Angela Bevilacqua
via Fiesolana 5, 500121 Firenze
tel. 055 226 24 265
cell. 334 1798760
e-mail: angelabevilacqua@casaspa.org

Il Laboratorio interessato dovrà inviare il proprio preventivo-offerta entro le **ore 12.00 del 07 novembre 2022** e dovrà indicare gli importi relativi alle singole voci sopra elencate.

Il Responsabile dell'Ufficio Progetti e Cantieri
(ing. Lorenzo Panerai)