



COMUNE di EMPOLI

SETTORE I LL.PP. e PATRIMONIO
Servizio Progettazione Immobili

SCUOLA PRIMARIA “MICHELANGELO” DI S. MARIA – LAVORI PER L’INSTALLAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ELEVATRICE

AFFIDAMENTO INCARICO PER COLLAUDO STATICO

Art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016

RELAZIONE TECNICA

Empoli, li 20.09.2021

IL PROGETTISTA

- Ing. Giulia Marconcini –



COMUNE di EMPOLI

Settore Lavori Pubblici
Servizio Manutenzioni

Con Determina dirigenziale n.856 del 03.08.2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo redatto dall'Ufficio Tecnico per i "LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ELEVATRICE" presso la scuola primaria Michelangelo", per un importo complessivo di Euro 40.000,00.

Il progetto consiste nell'installazione di una piattaforma elevatrice esterna all'edificio scolastico, costituita da incastellatura metallica poggiante su platea di fondazione in calcestruzzo armato. Per realizzare gli sbarchi della piattaforma saranno ampliate le aperture esistenti, con necessità di opere murarie di finitura.

Dal punto di vista strutturale, è necessario il collaudo statico, relativamente alla "Nuova costruzione" ai sensi del D.M. 17 gennaio 2018, Norme Tecniche per le Costruzioni, unicamente per la platea di fondazione, in quanto le altre opere sono classificabili come "Interventi Locali".

A tale scopo, non essendo presente nell'Ufficio Tecnico comunale, una figura specialistica in grado di svolgere il collaudo statico e dovendo affidare l'incarico a una figura che non sia intervenuta in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera, è necessario affidare ad un professionista esterno tale incarico, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dalle Legge n. 120/2020 e dal D.L. 77/2021.

Sulla base del D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013, questo ufficio ha stimato un valore del corrispettivo a base di gara di € **533,24**.

Data l'entità dell'incarico previsto e la necessità di compiere la prestazione in tempi brevi, a seguito di una indagine di mercato svolta dall'Ufficio Tecnico Comunale, il Dott. Ing. Nicola Mainardi, con sede in via Piazza Guido Guerra, 49, 50053, Empoli, FI - P.IVA 02225410485, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n.3885, ha rimesso un preventivo di € **500,00**, oltre oneri previdenziali CNPIA al 4% e IVA al 22%, per un totale di € **634,40** ritenuto congruo rispetto al DM 17/06/2016, con uno sconto del **6,234%** rispetto alla base di gara.

Lo stesso Ing. Nicola Mainardi si è reso disponibile in tempi brevi a espletare le prestazioni necessarie, per tali motivi questo Ufficio ritiene opportuno e vantaggioso affidare l'incarico sopra descritto.

Empoli, li 20/09/2021

IL PROGETTISTA

- Ing. **Giulia Marconcini** -

(firmato digitalmente)