



Settore S5 – Opere Pubbliche e Manutenzione della Città
Direzione e Segreteria
Via B. Peruzzi, 2 – 41012 CARPI (Modena)
Servizio Patrimonio Tutelato
pec: restauro.patrimonio@comune.carpi.mo.it

**PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI INTERVENTI DI OTTIMIZZAZIONE DELL'INSONORIZZAZIONE
E RIVERBERO NEGLI UFFICI POSTI AL PIANO PRIMO DELLA SEDE COMUNALE
DI SANTA MARIA IN CASTELLO 2/b.**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA TECNICA ED ECONOMICA

La sede comunale posta in via Santa Maria in Castello, adibita in passato a sede della Pretura, già dalla sua trasformazione ad uffici comunali e dell'Unione delle Terre d'Argine, ha presentato problemi legati al riverbero dei rumori all'interno degli uffici presenti al piano primo sul lato ovest (nuovi uffici ricavati nella ex sala udienze della Pretura) e sul lato nord (dove è stato creato un nuovo ufficio e un corridoio di passaggio).

Per ovviare a questo inconveniente, che crea disagi agli occupanti degli uffici, peggiorandone la vivibilità, si è deciso di incaricare un professionista per la progettazione acustica di interventi di ottimizzazione dell'insonorizzazione e del riverbero degli uffici sopra richiamati.

L'incarico prevede le seguenti attività:

- Sopralluogo ed esecuzione di rilievi fonometrici nella sala per mappare l'andamento del riverbero all'interno degli uffici, e dell'isolamento acustico delle partizioni. Analisi dei dati, calcolo del potere fonoisolante ed individuazione dei ponti acustici:
- Dimensionamento degli interventi in grado di assicurare un adeguato incremento del potere fonoisolante compatibilmente con i vincoli dimensionali e funzionali dei locali.
- Dimensionamento degli interventi di fonoassorbimento al fine di garantire un risultato ottimale considerando i vincoli funzionali ed architettonici.
- Predisposizione di una relazione tecnica descrittiva degli interventi previsti e dei risultati attesi.
- Sopralluogo di verifica della corretta posa in opera dei dispositivi individuati, misure finali di controllo della efficacia dell'intervento e predisposizione di una breve relazione.

Per quanto riguarda l'assegnazione dei lavori, ai sensi e nel rispetto dell'art. 1, comma 2 lettera a) del decreto legge n. 76/2020 convertito nella L. n. 120/2020 e ss.mm.ii. e sulla scorta di quanto sopra descritto, si è proceduto richiedendo un preventivo/offerta per le attività sopra elencate.

E' pervenuta, come da richiesta, l'offerta del Dott. Ing. Roberto Odorici – Modena, Prot. n. 68429 del 18.10.2022, per un importo di €. 1.350,00 al netto di contributo previdenziale e IVA.

Accertato che il preventivo sopra richiamato, in base al servizio richiesto, è da ritenersi congruo, si propone l'assegnazione delle opere in oggetto al Dott. Ing. Roberto Odorici, con studio in Modena, per un importo di €. 1.350,00 (+ contr. 4% + IVA 22%).

Carpi, data della firma digitale

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Norberto Carboni

(Firmato digitalmente)