

Russi , 13 luglio 2020

OGGETTO: offerta per lavori d'ingegneria

Spett.le Comune di Russi
All'attenzione dell'arch. Fabrizio Sermonesi

**Onorario per la riduzione della vulnerabilità sismica dell'Asilo Nido
"Arturo Paolo Babini" situato a Russi in via Roma, 1.**

L'onorario comprende:

- Ai sensi dell'art. 8.4.2 delle NTC 2018 il calcolo strutturale da eseguire avrà lo scopo di progettare gli interventi strutturali necessari al fine di raggiungere l'adeguamento sismico del fabbricato o comunque un valore di $\xi_E \geq 0,80$ ($\xi_E =$ rapporto fra azione sismica sopportabile e azione sismica di progetto per un nuovo fabbricato). La progettazione comprende l'Autorizzazione sismica presso gli Uffici competenti.
- La direzione lavori per le opere strutturali, e gli atti necessari per il completamento dei lavori compreso l'assistenza al collaudo.

Onorario	€.	5.500,00	
Contributo Integrativo Cassa Ing. ed Arch. (4 %)	€.	220,00	
	sommano	€.	5.720,00
IVA (22%)	€.	1.258,40	
	Totale	€.	6.978,40

Oneri e spese accessorie:

- Indagine geologica-geotecnica (a cura del dott. Oberdan Drapelli)

Importo	€.	1.250,00	
Contributo Cassa Previdenza (4 %)	€.	50,00	
	sommano	€.	1.300,00
IVA (22%)	€.	286,00	
	Totale	€.	1.586,00
- Indagine diagnostica su muratura (a cura Istituto Giordano)

Importo	€.	1.000,00	
IVA (22%)	€.	220,00	
	Totale	€.	1.220,00

Totale complessivo dell'onorario e degli oneri accessori 9.784,40 €.
(importo comprensivo di IVA e oneri previdenziali)