

Studio Tecnico Baroncini Ing. Maurizio

Via XXV Aprile, 2/b - 48024 Massa Lombarda (RA) - tel. 0545-81842 fax. 0545/970214
e-mail: maurizio.baroncini@gmail.com

Massa Lombarda, 06-10-2016

Alla cortese attenzione di:
Ing. Fabio Minghini
Dirigente LLPP e Patrimonio

Comune di Bagnacavallo (RA)

Oggetto: offerta di prestazioni professionali per svolgimento delle verifiche di vulnerabilità sismica in accordo con NTC 2008 e secondo quanto disposto da D.G.R. Emilia Romagna n.936/2008 relative all'edificio denominato Palazzo Abbondanza, sito in Bagnacavallo (RA)

Gent.mo Ing Minghini,

a seguito della sua cortese richiesta di preventivo, con la presente sono a trasmetterle la mia offerta per le prestazioni professionali di cui all'oggetto, da intendersi comprensive di spese di studio e di trasferta.

Tale offerta tiene conto del fatto che vi è disponibilità delle mappe catastali in formato elettronico dell'edificio ma non esistono documentazioni tecniche di carattere strutturale o relative ai materiali di costruzione dello stesso.

In dettaglio, la mia offerta comprende:

- I necessari sopralluoghi presso l'edificio per l'esecuzione del rilievo geometrico delle strutture, finalizzato alla modellazione numerica delle stesse (ad integrazione della documentazione catastale esistente), e per la individuazione delle vulnerabilità non quantificabili;
- La valutazione metodologica preliminare al fine di individuare tipologia e numero delle prove strumentali di carattere non distruttivo ed i saggi eventualmente necessari al fine di completare il quadro conoscitivo dell'edificio in funzione del livello di conoscenza (LC1, LC2 o LC3) che si intende raggiungere;
- Le attività presso la Soprintendenza necessarie al fine di concordare le modalità esecutive di tali prove e saggi
- I necessari sopralluoghi durante l'esecuzione delle prove e dei saggi suddetti

- La relazione di verifica della vulnerabilità sismica dell'edificio, con determinazione della percentuale di adeguatezza della struttura a quanto previsto dalla vigente normativa antisismica, e conseguente determinazione del cosiddetto "tempo di intervento".
- La relazione di sintesi per la committenza nella quale si espongono le conclusioni della verifica e le valutazioni preliminari sugli interventi ipotizzabili.

L'importo offerto per le prestazioni suddette, esclusi IVA e contributi di legge, è forfetariamente quantificato in Euro 6.900 (seimilanovecento/00), di cui si propone il pagamento con le modalità che vorrete indicare in sede di eventuale convenzione.

Da tale importo restano altresì escluse le prove o i saggi che saranno concordati, di concerto con la Amministrazione, in seguito alla redazione della valutazione metodologica preliminare ed in funzione del livello di conoscenza LC che si intende raggiungere (per dare un ordine di grandezza, in LC2, i costi di tali prove, che usualmente sono: saggi su fondazioni, murature e volte/solai, martinetti piatti doppi, prove di scorrimento diretto ed endoscopie, alla luce di mie pregresse esperienze, potrebbero ammontare a 6/8000 €).

Ringraziando per avermi interpellato, resto a disposizione per ogni necessità e porgo distinti saluti.

Ing. Maurizio Baroncini

