

**ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA SELEZIONE DI PROFESSIONISTI DA INVITARE ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE PER LA ELABORAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE PER IL CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL “PONTE DELLE TORRI” - COMUNE DI SPOLETO - (PG)**

**GRANDI PROGETTI BENI CULTURALI (ANNUALITÀ 2017-2018) DM DEL 02/12/2016 - “RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DELLA ROCCA DI ALBORNOZ, MUSEO ARCHEOLOGICO E PONTE DELLE TORRI” NEL COMUNE DI SPOLETO” –**

**LOTTO FUNZIONALE 3) PONTE DELLE TORRI**

**CUP: F32C16001330001**

### **SCHEDA TECNICA ILLUSTRATIVA**

L'intervento riguarda il restauro ed il miglioramento statico del complesso monumentale denominato “Ponte delle torri” e delle adiacenti strutture del Fortilizio dei mulini.

**Ponte delle torri:** il progetto prevede la verifica globale delle strutture con l'ottimizzazione e l'individuazione degli interventi di restauro e consolidamento statico degli apparati murari costituenti i piloni e le arcate del ponte che pone in collegamento la Rocca di Albornoz con il Fortilizio dei Mulini e quindi l'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva nonché la redazione del Piano di sicurezza e coordinamento.

L'intervento progettuale prevede i seguenti punti qualificanti:

- progettazione delle tecniche di intervento e individuazione dei materiali da adoperarsi per il recupero della parete della canaletta;
- progettazione delle tecniche di intervento e individuazione dei materiali da adoperarsi per il recupero dell'arco rampante anche mediante la tecnica del “scuci-cuci”;
- progettazione degli elementi di contrasto tra le pile centrali in grado di contenere le spinte eccessive provenienti dalla pila lato Monteluco e di diffondere le stesse nella pila centrale posta sul versante della Rocca Albornoziana;
- progettazione di centina a sostegno dell'arco rampante;
- progettazione delle tecniche di intervento e individuazione dei materiali da adoperarsi per il recupero della torre anche mediante la tecnica del “scuci-cuci”;
- progettazione delle tecniche di pulitura e ripresentazione estetica dei paramenti lapidei;
- progettazione delle opere provvisorie da realizzarsi per la messa in sicurezza dei fabbricati costituenti il Fortilizio dei Mulini;
- redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC);
- la realizzazione della documentazione grafica del progetto;
- la predisposizione di computi metrici estimativi, quadri economici, elenchi prezzi e analisi, incidenza della manodopera, capitolato speciale di appalto, cronoprogramma, piano di manutenzione dell'opera, progettazione integrale e coordinata con integrazione delle prestazioni specialistiche;
- la redazione e la sottoscrizione, per quanto di competenza, della documentazione eventualmente richiesta per l'acquisizione del titolo ad intervenire, compreso l'ottenimento di eventuali autorizzazioni da parte degli Enti preposti;

Il compenso complessivo stimato ammonta ad € 97.224,16 (al netto di IVA ed oneri previdenziali):

Incarico: Progettazione Architettonica E.22 – Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D. Lgs. n. 42/2004;

Importo lavori 1.295.000,00 (escluso iva)

Prestazioni: QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07, importo lavori € 1.295.000,00

**Compenso € 97.224,16 (compreso di oneri e spese accessorie);**

Il Responsabile del procedimento

(ing. Antonio Persia)

