



## Settore Gestione e Sviluppo del Territorio

AVVISO PUBBLICO FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "PROVE DIAGNOSTICHE E INDAGINI SPERIMENTALI NON DISTRUTTIVE IN PALAZZO PESARINI SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO A BAGNO DI ROMAGNA (FC)"

### **ART. 1 – OGGETTO DEL SERVIZIO**

Si rende noto che l'Unione dei Comuni Valle del Savio intende affidare l'incarico per l'esecuzione di alcune prove strumentali di tipo non distruttivo nella sede di Palazzo Pesarini, in Via Verdi 4 a Bagno di Romagna (FC), finalizzate ad ottenere un livello di conoscenza adeguato per le successive fasi del progetto dei lavori di "restauro scientifico finalizzati al miglioramento sismico di Palazzo Pesarini", attualmente in fase di programmazione, prevedendo di conseguire un livello di conoscenza almeno di tipo LC2 ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008. A seguito delle prove, il soggetto incaricato dovrà redigere una dettagliata relazione nella quale vengano esplicitati i risultati salienti delle indagini.

Il servizio, identificato dal codice CIG: ZCC131B518 riguarda le seguenti prestazioni, desunte dall'elenco prezzi per opere di riparazione e consolidamento sismico di edifici esistenti della Regione Emilia Romagna:

- 1) Esecuzione di indagini endoscopiche attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistano lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una

guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica, sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni: individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti, morfologia e tipologia del paramento murario all'interno, stato visibile di conservazione dei materiali, presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera); compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n. 2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario.

2) Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto doppio, finalizzate alla valutazione del modulo elastico e della resistenza a compressione. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione dell'intonaco, all'applicazione della stazione di misurazione, all'esecuzione dei due tagli nella muratura, l'inserimento nei tagli praticati dei due martinetti piatti, esecuzione della prova con fasi cicliche di carico e scarico per monitorare e registrare l'elasticità della muratura fino alla misura della resistenza a rottura del concio murario analizzato. Compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di relazione dettagliata contenente tabella e grafico pressione/deformazione dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione e interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita.

Si prescrive un numero minimo di due prove con martinetto piatto doppio.

## **ART. 2 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Possono partecipare tutti i soggetti indicati agli articoli 34 e 90 commi 1 lett. d), e), f), f-bis), g), h) del D.lgs 163/06, in possesso dei requisiti previsti dalle norme comunitarie in materia di qualificazione e certificazione per l'espletamento di prove non distruttive per i vari livelli di competenza, secondo quanto previsto dalla UNI EN 473.

Il soggetto incaricato deve possedere un'adeguata competenza per il lavoro da svolgere, dichiarando di avere ultimato nel triennio antecedente alla data della presente lettera di invito, indagini diagnostiche e prove sperimentali presso edifici soggetti al vincolo di

tutela, conservazione e valorizzazione della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, per un importo pari almeno a € 18.000,00.

### **ART. 3 – MODALITA' E TERMINI DI PARTECIPAZIONE**

Gli interessati dovranno trasmettere all'Ente entro il termine previsto la seguente documentazione:

- 1) dichiarazione attestante il possesso dei requisiti previsti all'art. 2 del bando (allegato "A");
- 2) offerta economica (allegato "B");
- 3) curriculum professionale attestante i lavori svolti;
- 4) copia di un documento d'identità valido;

I documenti richiesti, debitamente firmati, dovranno pervenire in busta chiusa all'ufficio protocollo dell'Ente entro le ore 12,00 del giorno **31/03/2015**, all'indirizzo: **Unione dei Comuni Valle del Savio, Via Verdi 4 – 47021 Bagno di Romagna (FC)**, riportando sulla busta l'oggetto "prove sperimentali Palazzo Pesarini".

L'Ente selezionerà, tra le candidature ricevute, quella che ritiene migliore sulla base del criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D.lgs 163/06, ed invierà al soggetto selezionato comunicazione formale del conferimento dell'incarico e della tempistica per l'affidamento dei lavori.

Rimane comunque, a giudizio insindacabile e discrezionale dell'Ente, provvedere all'affidamento dell'incarico sopra indicato.

### **ART. 4 – COMPENSO**

I soggetti interessati formuleranno la propria offerta economica tenuto conto di un importo a base d'asta di € 5.500,00 esclusa I.V.A. ed eventuali oneri contributi dovuti per legge.

Il compenso sarà liquidato in unica soluzione a servizio ultimato ed entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura, previa verifica di regolare esecuzione ed acquisizione del DURC da parte del responsabile del procedimento;

### **ART. 5 – TEMPISTICA E PENALI**

L'incarico dovrà essere completato entro sessanta giorni dalla data di affidamento del servizio, previo invio di lettera d'ordine.

Per ogni giorno di ritardo dal termine sopra indicato sarà applicata una penale di € 50,00 che verrà detratta dal compenso pattuito;

#### **ART. 6 – INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L'Ente informa che il trattamento dei dati personali, forniti a seguito del presente avviso, è finalizzato esclusivamente all'espletamento delle procedura comparativa ed alla eventuale gestione del contratto. Tale trattamento avverrà a cura di personale appositamente incaricato e preposto al procedimento, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è obbligatorio a pena di esclusione per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli. Il conferimento dei dati sensibili o giudiziari è previsto dalla normativa sulla capacità a contrattare con la pubblica amministrazione.

#### **ART. 7 – INFORMAZIONI GENERALI**

Il responsabile del procedimento è il dott. Angelo Rossi, responsabile del Settore Gestione e Sviluppo del Territorio dell'ente.

Per informazioni è possibile contattare l'ing. Sergio Russo ai seguenti recapiti:

Piazza del Popolo 10, 47521 – Cesena (FC), Palazzo Comunale – tel. 0547356506

Via Verdi n. 4, 47021 San Piero in Bagno (FC), Palazzo Pesarini – tel. 0543900726

email: russo\_s@unionevallesavio.it.