



**Comune
di Bologna**

Edilizia Pubblica

Proposta N.: **DD/PRO/2024/14627**

OGGETTO: SERVIZIO DI ANALISI DEI MATERIALI ARCHIVISTICI BIBLIOGRAFICI E ICONOGRAFICI RIFERIBILI ALLA TORRE GARISENDA, TRASFERIMENTO SU MAPPA (2D) DEGLI INTERVENTI ESEGUITI SULLA TORRE GARISENDA E MAPPATURA DEL DEGRADO DEI MATERIALI E DEL QUADRO FESSURATIVO TRAMITE ANALISI ESEGUITA SU RILIEVO FOTOGRAMMETRICO. AFFIDAMENTO ALL'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DA) PER EURO 62.000,00 (ONERI FISCALI ESCUSI). IMPEGNO DI SPESA DI EURO 75.675,00.

Importo: 75.675,00

CIG: B2FEF248D5

FS3078909

LA DIRETTRICE

Premesso che:

- l'Università di Bologna e il Comune di Bologna attraverso i propri rappresentanti legali hanno stipulato in data 07/02/2024 un Accordo Quadro (approvato con Delibera di Giunta P.G. 60962/2024.) finalizzato ad instaurare un rapporto non episodico di collaborazione scientifica nell'ambito delle attività connesse della torre Garisenda;

- l'Accordo Quadro, di cui al precedente paragrafo, prevede la possibilità di stipulare convenzioni attuative tra i singoli Dipartimenti dell'Università e settori del Comune al fine di ottenere un quadro diagnostico conoscitivo esaustivo per la progettazione del restauro e del consolidamento della torre Garisenda e per il monitoraggio del loro comportamento a tempi medi e lunghi;

il Comune di Bologna e l'Università collaborano storicamente, già dal 1972, al monitoraggio delle torri Garisenda e Asinelli, attraverso convenzioni specialistiche e accordi continuativi tesi alla lettura e interpretazione dei dati restituiti da un articolato sistema di strumenti di lettura delle deformazioni e degli spostamenti delle torri;

- il Comune di Bologna, con Delibere di Giunta P.G. 59236/2024 e 137139/2024 ha dato vita ad un gruppo di lavoro incaricato di individuare le linee guida di un progetto di restauro e consolidamento della torre, previa la sua messa in sicurezza provvisoria, sulla cui base si procederà alla progettazione definitiva di consolidamento e restauro;

Considerato che:

- è necessario disporre di tutta la documentazione utile per la definizione degli interventi progettuali definitivi di consolidamento e restauro, che riguardano la conservazione dei materiali e il consolidamento strutturale;

- è quindi opportuno procedere all'esecuzione di attività di analisi e indagini tecnico-scientifiche, nonché la produzione di documenti di sintesi tra i dati disponibili e quelli che emergeranno durante il corso delle indagini, in grado di collegare strettamente gli aspetti archivistico documentali a quelli fisico geometrici della torre, il tutto finalizzato a quanto detto al punto precedente;

- l'Università, attraverso il suo Dipartimento di Architettura, possiede le competenze necessarie per lo svolgimento dell'attività di prestazione di servizi di analisi e indagini tecnico-scientifiche altamente specializzate;

- nel caso specifico, il D.P.R. n. 382 dell'11.07.1980, art. 66, come modificato dalla L. n. 370 del 19.10.1999, art. 4, co. 5, nonché il R.D. n. 1592 del 31.08.1933, art. 49, consentono alle Università, compatibilmente con la loro funzione scientifica e didattica, l'esecuzione di attività di ricerca e prestazione di servizi, di analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze stabilite;

il Responsabile Unico del Progetto (RUP) del Servizio viene individuato dall'Amministrazione, con il presente atto, nella persona dell'Arch. Manuela Faustini Fustini, ai sensi dell'art. 15 D. Lgs 36/2023;

Verificata l'impossibilità oggettiva di poter utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno in esito alla verifica effettuata in data 05/07/2024 con P.G. n 454390/2024 con esito negativo, come da documenti allegati in atti al presente provvedimento;

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), Arch. Manuela Faustini Fustini, ha verificato preliminarmente che, allo stato attuale, non sono attive convenzioni stipulate dalla CONSIP ai sensi dell'Art. 26 comma 1 della Legge 488/99 e ss.mm.ii., nè convenzioni INTERCENT-ER ai sensi dell'Art. 1 commi 449 e 456 della Legge 296/06 e ss.mm.ii. per i beni di cui trattasi

il Responsabile Unico del Progetto (RUP), Arch. Manuela Faustini Fustini, ritiene quindi necessario affidare ildi analisi dei materiali archivistici bibliografici e iconografici riferibili alla torre Garisenda e trasferimento su mappa (2D) degli interventi eseguiti sulla torre Garisenda e mappatura del degrado dei materiali e del quadro fessurativo tramite analisi eseguita su rilievo fotogrammetrico e ha stimato un importo di euro 62.000,00 al netto degli oneri in quanto e nella misura dovuta. L'importo è stato calcolato a vacanza, non essendo un servizio previsto nel calcolo delle parcelle;

Rilevato che

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2021/15962, N. Repertorio: DD/2021/14740, P.G. N.: 500747/2021, esecutiva dal 08/11/2021 è stato approvato l'elenco degli operatori economici per l'esecuzione di servizi di ingegneria e architettura;

che l'allegato alla suddetta determinazione recante "Modalità attuative dell'elenco di operatori economici per l'esecuzione di servizi ingegneria e architettura" prevede che: "L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere, nel rispetto della vigente normativa, ad apposita selezione aperta anche a soggetti non inseriti nell'elenco qualora, per la peculiarità della prestazione da affidare, si renda opportuno attingere a professionalità e competenze reperibili al di fuori dell'elenco formato presso questo Ente".

Stante la peculiarità della prestazione da espletarsi, si è provveduto ad individuare un operatore economico di comprovata capacità ed in possesso di idonei titoli non ricompreso nell'ambito dell'elenco degli operatori economici per l'esecuzione di servizi di ingegneria e architettura di cui all'avviso approvato con determinazione dirigenziale approvato con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2021/15962, N. Repertorio: DD/2021/14740, P.G. N.: 500747/2021, esecutiva dal 08/11/2021 in quanto trattasi di prestazione altamente specialistica che richiede un complesso di competenze, strumenti e mezzi non facilmente reperibili sul mercato;

Rilevato inoltre che

in relazione all'utilizzo dei mercati elettronici e/o dei sistemi telematici si richiama la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del Codice dei contratti Pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 e, in particolare, l'art. 25 del citato decreto per le stazioni appaltanti e gli enti concedenti sussiste l'obbligo di utilizzare le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere tutte le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, piattaforme certificate secondo le regole tecniche di cui all'art. 26; il servizio di cui trattasi è presente sulla piattaforma telematica Me.pa nell'ambito della categoria "servizi professionali" - cpv 71200000-0 "Servizi architettonici e servizi affini";

pertanto, in considerazione di quanto sopra esposto, questa amministrazione ha intenzione di procedere all'affidamento, tramite trattativa diretta nella piattaforma telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023, del servizio di cui trattasi per un importo di euro 62.000,00 al netto degli oneri in quanto e nella misura dovuta;

il Responsabile Unico del Progetto (RUP), Arch. Manuela Faustini Fustini in relazione al servizio di cui trattasi, in data 06/08/2024 ha avviato trattativa diretta RDO N. 4569436 per la prestazione del servizio di cui trattasi indicando quale valore economico l'importo netto di euro 62.000,00 al netto di oneri previdenziali e fiscali al netto degli oneri in quanto e nella misura dovuta con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica "Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - Mepa", contattando direttamente il DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DA) ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA;

nei termini predefiniti, ovvero entro il 6/09/2024 e il DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DA) ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA mediante l'utilizzo della piattaforma "Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione Mepa" ha trasmesso formale accettazione tramite la generazione della sua offerta per un importo complessivo di euro 75.640,00 di cui euro 62.000,00 per il servizio, euro 13.640,00 per oneri fiscali al 22% indicando i prof. Arch. Marco Pretelli e la Prof.ssa Leila Signorelli quali responsabili del servizio di cui trattasi;

Atteso che

la spesa di Euro 75.675,00 (di cui Euro 75.640,00 per il servizio ed Euro 35,00 per contributo anac) trova disponibilità al Cap.U25255-000 "INTERVENTI PER IL RESTAURO DELLE DUE TORRI DI BOLOGNA AI SENSI DEL D.L. 83 del 31/05/2014 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 106 29/07/2014 e ss.mm.ii. (ART. BONUS) finanziato con Avanzo di amministrazione di cui alla variazione di Consiglio approvata con DC/PRO/2024/2071, n° Rep DC/2024/2080, P.G. n° 80158/2024

esecutiva dal 09/02/2024 come meglio dettagliato da tabella nel dispositivo del presente provvedimento;

con successivi atti, si procederà alla rimodulazione della spesa tramite il Fondo Pluriennale Vincolato in base all'effettiva tempistica prevista dal cronoprogramma dei lavori;

Dato atto che:

in considerazione della natura giuridica dell'operatore economico, è possibile dispensare l'aggiudicatario dalle verifiche di legge sul possesso dei requisiti generali ai sensi dell'art. 1 comma 3 Dlgs 231/2001;

che con l'operatore economico si provvederà alla stipula del contratto sotto forma di scrittura privata, ai sensi e nelle modalità di cui all'art. 18 D.Lgs. 36/2023, mediante piattaforma Me.pa;

Dato atto che:

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2023/81, DC/PRO/2023/81, PG n. 843435/2023 del 19/12/2023, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024 - 2026, sezione strategica e sezione operativa;

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2023/87, DC/PRO/2023/77, PG n. 847808/2023 del 22/12/2023, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Bologna 2024 - 2026;

- con Delibera di Giunta Rep. DG/2023/295, DG/PRO/2023/298, PG n. 849010/2023 del 22/12/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024 - 2026;

- con Delibera di Giunta Rep. DG/2023/301, DG/PRO/2023/357, PG n. 849024/2023 del 22/12/2023, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 - 2026 ai sensi dell'art. 6 del D.L. N. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge N. 113/2021.

- della presente determinazione è stata data informazione all'Assessore competente;

- il parere di regolarità tecnica favorevole, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i., è compreso nella sottoscrizione della presente determinazione da parte del responsabile

- la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile del servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i.

- l'impegno di spesa è compatibile con gli stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs.267/2000;

Visti: - Il D.lgs 267/2000 s.m.i. - Il D.lgs 118/2011 ed i relativi allegati, ivi compresi i principi contabili; - Lo Statuto artt. 44 e 64; - Il Regolamento di Contabilità; - Il D.lgs 33/2013 s.m.i. relativo alla pubblicazione Dlgs 231/2001 ;

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa, che si intendono integralmente riportati, di:

1. affidare il servizio di analisi dei materiali archivistici bibliografici e iconografici riferibili alla torre Garisenda e trasferimento su mappa (2D) degli interventi eseguiti sulla torre Garisenda e mappatura del degrado dei materiali e del quadro fessurativo tramite analisi eseguita su rilievo fotogrammetrico all'operatore economico ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DA) per un importo complessivo di euro 75.640,00 di cui euro 62.000,00 per il servizio, euro 13.640,00 per oneri fiscali al 22% ;

2. impegnare la somma complessiva di Euro 75.675,00 imputandola come segue:

IMPEGNO/PRENOTAZIONE								
Titolo		Missione		Programma		Macro aggregato		
01		05		01		103		
CDR		Descrizione CDR				TF		
007		Settore Edilizia - Settore EdiliziaPubblica				08		
Capitolo		Descrizione capitolo				Cod. vincolo		
U25255-000		INTERVENTI PER IL RESTAURO DELLE DUE TORRI DI BOLOGNA AI SENSI DEL D.L. 83 del 31/05/2014 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 106 29/07/2014 e ss.mm.ii. (ART. BONUS) - CONTRO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE				1490		
Anno	Importo	Nr. impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	I/P	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2024	75.640,00	0324007550	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000019042	UNIVERSITA' STUDI BOLOGNA	
2024	35,00	0324007551	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000113549	AUTORITA NAZ ANTICORRUZIONE	

3. di dare atto che :

che con l'operatore economico si provvederà alla stipula del contratto, sotto forma di scrittura privata, ai sensi e nelle modalità di cui all'art. 18 D.Lgs. 36/2023, mediante piattaforma Me.pa;

il Responsabile Unico del Progetto (RUP) del Servizio è individuato con il presente atto nella persona dell' Manuela Faustini Fustini ai sensi dell'art. 15 D. Lgs 36/2023;

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -