

Settore: RT
Proponente: 42.A
Proposta: 2016/1767

del 27/12/2016



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1506

del 29/12/2016

**RISORSE DEL TERRITORIO
INGEGNERIA - EDIFICI**

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER L'INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA "NUOVO APPARATO DI ILLUMINOTECNICA" PRESSO I MUSEI CIVICI.

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo per l'intervento di manutenzione straordinaria “nuovo apparato di illuminotecnica” presso i Musei Civici.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Con deliberazione della Giunta Comunale n° 2016/79 del 1/4/2016 "APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2016-2018 E RELATIVI ALLEGATI. PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP). CONTESTUALE MODIFICA DELLO SCHEMA DI PIANO TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2016/2018 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI 2016" è stato approvato in particolare il PTLL.PP. 2016-2018 che contempla al cap. 41123/14 “ **Interventi restauro patrimonio museale (riorg. illuminazione vetrine collezioni)** (quota di finanziamento regionale), e al cap. 40135 “**Manutenzioni straordinarie musei**” con codice prodotto/progetto 2016_PG_4292_01;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2016/69 del 26/4/2016 "APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) DEL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2016-2018 E RELATIVI ALLEGATI" sono stati approvati il Bilancio di previsione 2016-2018 e i relativi allegati;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 2016/121 del 14/06/2016 è stato approvato il PEG per l'esercizio 2016, con il quale è stata attribuita all'ing. Ermes Torreggiani la gestione delle risorse dei capitoli summenzionati;
- con atto del Dirigente del Servizio Competitività e innovazione sociale RUD n. 1135/2016 si è proceduto all'accertamento dell'entrata da parte della Regione Emilia-Romagna per €. 30.000,000 e alla prenotazione di spesa per €. 40.000,00, dando atto che l'intervento sarà attuato dal Servizio Ingegneria-Edifici;
- con atto del Dirigente del Servizio Competitività e innovazione sociale (RUD 1406/2016) si è proceduto ad affidare l'incarico per la progettazione esterna all'Arch. Alessandro Pedretti;

Rilevato che:

- Il progetto di riqualificazione illuminotecnica si inserisce all' interno del Palazzo dei Musei di Reggio Emilia ed in particolare è rivolto agli spazi espositivi delle collezioni naturalistiche ed etnografiche storiche collocate al livello dell' entrata principale dell' edificio.
- Le aree interessate dal progetto sono collocate sul medesimo livello della hall reception principale di accesso al museo.
- Si tratta di navate e locali definiti in :
 - Raccolta Spallanzani
 - Collezioni Etnografiche
 - Collezioni Naturalistiche – Zoologia
 - Collezioni testi Botanica
- In tali aree sono collocate vetrine storiche (databili circa dalla fine del 1700) contenenti oggetti naturalistici ed etnografici (animali “ impagliati”, minerali, vegetali, prodotti ed oggetti della cultura materiale).
- Le vetrine sono tipologicamente di natura differente a seconda delle collezioni contenute , di dimensioni varie, con differenti sistemi di apertura e di allestimento interno dei pezzi esposti.
- Sono altresì presenti oggetti in mostra sospesi a soffitto, alle pareti e su piedistalli a terra.
- Tutte tali varianti espositive ed aree espositive sono oggetto di riqualificazione illuminotecnica.
- Le collezioni si inseriscono in un contesto architettonico storico dove sia gli spazi, gli espositori e gli oggetti stessi esposti sono patrimonio tutelato dalla sovrintendenza e dai beni storici.
- Il progetto interviene nella sostituzione degli attuali apparati illuminotecnici con elementi di nuova generazione e caratteristiche performanti atti alla valorizzazione, salvaguardia e contenimento dei consumi energetici e manutentivi
- Per gli aspetti tecnici, nonché le modalità e caratteristiche scenografiche dell'intervento in progetto si rimanda alla relazione descrittiva del tecnico incaricato.

- Analizzando il computo metrico realizzato dal progettista incaricato, si può scorporare una buona quota parte (circa il 60,6%) relativa all'acquisto del materiale necessario: per questa cifra, si seguirà la procedura di acquisto sul mercato elettronico.
- La spesa dell'intervento complessiva ammonta a **€. 70.000,00 (IVA compresa)** suddivise come di seguito riportato:

2016_PG_4292 MS musei 2016		
QUADRO ECONOMICO		
DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI	IMPORTI TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori di manutenzione straordinaria	€ 19.160,00	
Fornitura materiale tramite mercato elettronico	€ 29.422,60	
Oneri della sicurezza	€ 485,83	
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 49.068,43
SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
I.V.A sui LAVORI IN APPALTO (22%)		€ 10.795,05
Incentivo per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (max. 2% dell'importo lavori)		€ 981,37
Spese tecniche per sostituzione cablaggi esistenti, verifica idoneità quadri elettrici di zona, eventuali ripristini alle vetrine, integrazioni apparecchi		€ 9.028,00
Imprevisti, lavori in economia esclusi dall'appalto e spese varie IVA compresa		€ 127,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 20.931,57
	TOTALE	€ 70.000,00

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento in oggetto è l'Ing. Ermes Torreggiani Dirigente dei Servizi "Reti e Infrastrutture" e "Ingegneria Edifici" del Comune di Reggio Emilia;
- non è necessario redigere il Piano di Sicurezza e Coordinamento e nominare il Coordinatore per la Sicurezza in quanto i lavori saranno eseguiti da un'unica impresa;
- prevede lavori che ricadono interamente su un area di proprietà comunale;
- l'intervento è assoggettato ad aliquota IVA al 22%, in quanto rientra nella fattispecie prevista dall'art. 31 lettera B della Legge 457/78 cioè lavori di manutenzione straordinaria.

Considerato inoltre che:

- 1) In ragione delle specificità degli interventi sopra descritti e dell'urgenza degli stessi - che consistono in opere di miglioramento del fabbricato ad alto impatto culturale al servizio della cittadinanza che deve essere sempre mantenuto in efficienza, i lavori verranno affidati in appalto mediante distinti contratti in affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, contratti da stipulare per scambio di corrispondenza;
- 2) il progettista con successivo provvedimento, affiderà i lavori relativi dopo aver interpellato ditte specializzate nel settore e avere fatto una valutazione comparativa dei preventivi di spesa, in base alle caratteristiche e alla tipologia delle lavorazioni;
- 3) per gli acquisti dei complementi d'arredo indicati nel computo metrico estimativo si procederà mediante consultazione degli articoli disponibili su MEPA, ove possibile o mediante affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016, ove non disponibili per tipologia o quantitativi di acquisto.

Ritenuto pertanto necessario:

- approvare il progetto esecutivo dell'intervento;
- approvare la spesa complessiva di € 70.000,00 ed il Quadro Economico di affidamento;
- provvedere all'impegno della spesa.

Richiamata la delibera n. 143 del 27/12/2002 del CIPE – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica – in attuazione della Legge 144/1991 e dell'art. 11, comma 1 e 2 della Legge n. 3/2003 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”, in base alla quale all'investimento in oggetto è stato attribuito il codice CUP – **Codice Unico di Progetto J86G16001330006**;

Rilevato che si allega al presente atto:

- relazione tecnica illustrativa, alla quale si rimanda integralmente per quanto concerne la descrizione dei lavori da eseguire;
- Quadro economico
- Relazione descrittiva del tecnico incaricato
- Computo metrico estimativo del tecnico incaricato
- Tavole di progetto del tecnico incaricato:
 - A1 – Progetto – Pianta piano terra
 - A2 – Progetto – Tipologie vetrine
 - A3 – Inquadramento spazi espositivi nelle aree interessate al progetto

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere

favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D.Lgs.267/2000;

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 56 dello Statuto Comunale;
- gli art.li 10 e 11 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32 2° comma, e 36 2° comma lettera A del D.Lgs. 50/2016

DETERMINA

- 1) di approvare Il progetto esecutivo per l'intervento di manutenzione straordinaria "nuovo apparato di illuminotecnica" presso i Musei Civici. comprensivo degli elaborati tecnici elencati in narrativa ed al presente atto allegati, che si intendono integralmente approvati;
- 2) di approvare la spesa complessiva di € 70.000,00 (compresa IVA 22%), come dal seguente quadro economico:

2016_PG_4292 MS musei 2016

QUADRO ECONOMICO		
DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI	IMPORTI TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori di manutenzione straordinaria	€ 19.160,00	
Fornitura materiale tramite mercato elettronico	€ 29.422,60	
Oneri della sicurezza	€ 485,83	
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 49.068,43
SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
I.V.A sui LAVORI IN APPALTO (22%)		€ 10.795,05
Incentivo per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (max. 2% dell'importo lavori)		€ 981,37
Spese tecniche per sostituzione cablaggi esistenti, verifica idoneità quadri elettrici di zona, eventuali ripristini alle vetrine, integrazioni apparecchi		€ 9.028,00
Imprevisti, lavori in economia esclusi dall'appalto e spese varie IVA compresa		€ 127,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 20.931,57
	TOTALE	€ 70.000,00

- 4) di stabilire che prima della chiusura del Consuntivo 2016, e comunque in sede di verifica ordinaria dei residui propedeutica alla delibera di cui all'art. 3 commi 4 e 5 del D.Lgs. 118/2011, si provvederà a definire il cronoprogramma di esigibilità della spesa e a proporre le conseguenti operazioni di riaccertamento della stessa e correlate

variazioni del fondo pluriennale vincolato nel rispetto dei nuovi principi contabili armonizzati;

- 5) di provvedere all'impegno della spesa di € 70.000,00 (comprensivo di IVA 22%) così imputati:

al cap. **40135 “ Nuovo apparato di illuminotecnica per le collezioni naturalistiche – musei civici – cofinanziamento L.R.18/2000”** Missione 05 Programma 02 Piano finanziario 2.02.01.10.999 codice prodotto/progetto 2016 PG _4292_01, non rilevante ai fini della contabilità ambientale, centro di costo 0154;

al cap. **41123/14 “Nuovo apparato di illuminotecnica per le collezioni naturalistiche – musei civici – cofinanziamento L.R.18/2000”** Missione 05 Programma 02 Piano finanziario 2.02.01.99.999 codice prodotto/progetto 2016 PG _4292_01, non rilevante ai fini della contabilità ambientale, centro di costo 0154;

- 6) di inviare il presente atto al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 183 comma7 del D.Lgs. n. 267/2000.

Il Dirigente del Servizio
Ermes Torreggiani

ESTENSORE: Renata Mainini

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.