

Proponente: 42.A
Proposta: 2021/1966

del 01/12/2021



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1376

del 06/12/2021

INGEGNERIA - EDIFICI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI CELLETTE PER URNE CINERARIE ALL'INTERNO DEL CIMITERO DI SAN PROSPERO IN VIA MARSILIO DA PADOVA, CONSEGUENTI AFFIDAMENTI ED ASSUNZIONE DEI RELATIVI IMPEGNI DI SPESA.

CUP J87H21009170004

Codice obiettivo Z_34501

CIG 900367647B

CIG ACCORDO QUADRO 7714981BB7 - CIG DERIVATO ZDC342D720

APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI CELLETTE PER URNE CINERARIE ALL'INTERNO DEL CIMITERO DI SAN PROSPERO IN VIA MARSILIO DA PADOVA, CONSEGUENTI AFFIDAMENTI ED ASSUNZIONE DEI RELATIVI IMPEGNI DI SPESA.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 08/04/2021 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2021-2023 e la nota di aggiornamento al DUP;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 133 del 13/07/2021 sono stati approvati il Piano della performance 2021-2023, il PEG 2021 e relativi allegati;
- con atto PG/2020/0090567 del 28/05/2020 il Sindaco ha provveduto ad attribuire incarico dirigenziale della responsabilità di direzione del Servizio "Ingegneria edifici" all'ing. Ermes Torreggiani;

Dato atto che:

- con Determinazione Dirigenziale RUD n. 1861 del 22/11/2018 veniva approvato il progetto di Manutenzione ordinaria e straordinaria dei fabbricati del territorio comunale – anni 2019-2021 da affidare mediante accordo quadro, ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, articolato per lotti territoriali e contestualmente si provvedeva ad indire la procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento degli interventi ivi ricompresi;
- Con Determinazione Dirigenziale RUAD n. 535 del 08/04/2019 si procedeva all'approvazione degli atti di gara e all'aggiudicazione definitiva dei lotti della procedura; si provvedeva all'approvazione del verbale e aggiudicazione definitiva della procedura aperta per l'affidamento della manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture comunali per il biennio 2019-2020 mediante accordo quadro per lotti territoriali;
- Il soggetto affidatario per il comparto territoriale della zona nord lotto 4 - CIG 7714981BB7 è risultata essere l'ATI costituita tra: Cordua Giuseppe srl, con sede a Reggio nell'Emilia (RE) P.IVA 02722560352 (mandataria), Edil Rusi Ligabue di Rusi Eftim, con sede a Cavriago (RE) CF RSUFTM81A03Z100X (mandante), ed A&G Elettro System Technology srl, con sede a Gattatico (RE) P.IVA 01787490356 (mandante), per avere presentato

l'offerta economicamente più vantaggiosa. Il contratto relativo è stato firmato il 30/07/2019 registrato al n. 55925 di Rep.;

- con provvedimento dirigenziale RUAD n. 641 del 23/04/2021 è stata approvata l'estensione ex art. 106 comma 12 D.Lgs. 50/2016 dei lotti 3 zona ovest e zona 4 zona nord dell'accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei fabbricati del patrimonio comunale affidati con l'accordo quadro;

Dato atto che l'Ing. Ermes Torreggiani, Responsabile del servizio Ingegneria edifici, ha rassegnato (PG 253466 del 22/11/2021) la relazione tecnica generale del progetto esecutivo per lavori di realizzazione cellette per urne cinerarie all'interno del cimitero di San Prospero di cui in oggetto e allegata anche al presente atto, dalla quale si rileva che:

“ [...]

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

FORNITURA E POSA CELLETTE

Il presente progetto esecutivo prevede la realizzazione di opere all'interno del cimitero di San Prospero consistenti nella fornitura e posa in opera di n. 352 ossari di punta prefabbricati a modulo componibile con celle di ingombro libero interno mm 300x700x300, suddivise in n. 2 blocchi da 64 ossari e 4 blocchi da 56, questi ultimi uniti sul retro. Realizzate in struttura metallica composta a montanti in profilati tubolari rettangolari mm 40x30x2 in alluminio lega 6060, sugli stessi vengono effettuati dei fori per la predisposizione delle borchie; a quest'ultimi è saldata una rompitratta in tubolare di alluminio di dimensione mm 40x20x2 su cui è saldato un piatto di alluminio sp. mm 2, che ha il compito di sorreggere la lapide in marmo.

Le cellette sono realizzate con un'unica lamiera di alluminio spess. Mm 10/10 sagomata, piegata e rivettata in modo da formare una singola unità e collegata al reticolo anteriore tramite rivetti su tutti i bordi delle stesse.

Il reticolo anteriore è collegato all'unico montante posteriore tramite un controvento in piatto di alluminio di dimensioni mm 40x2 saldato, posto sopra alla batteria degli ossari; il montante posteriore è posizionato al centro del fondo nel guscio in alluminio, ed è di dimensioni mm 40x20x2 e fissato tramite un rivetto; il tutto per formare cellette singole, con ingombro libero interno conforme alla circolare 24/6/93 n. 24. Tutte le cellette hanno un sigillo in lamiera di alluminio 10/10, sagomato e provvisto di viti autoforanti in modo da essere fissato ai montanti anteriori. Alla base della struttura metallica è saldato un profilo ad L in alluminio di dimensioni mm 40x20x2 su cui vengono effettuati dei fori per l'inserimento dei tasselli per il fissaggio della stessa a terra: tutte le saldature fatte sulle strutture sono eseguite secondo normativa vigente.

La fornitura comprende anche:

- *viti, bulloni, dadi, spessori e quanto necessario in accessori relativi al montaggio ed al fissaggio a parete;*
- *predisposizione dell'impianto elettrico per illuminazione luce votiva (escluso allacciamento alla parte esistente che verrà effettuata dalla ditta nell'accordo quadro in essere);*
- *i rivestimenti frontali sono in marmo bianco Carrara con piano lucido spess. cm 2, completo di bisellatura sugli spigoli a vista;*
- *i fianchi sono realizzati in pannelli di fibrocemento tinteggiato di colore bianco;*
- *Borchie in ottone diametro cm 3;*
- *sigilli in lamiera di alluminio spess. mm. 10/10 con viti fissate sui lati per il rapido bloccaggio,*
- *targhette identificative in materiale plastico con finitura*

ALLACCIAMENTO ELETTRICO ALLA LINEA ESISTENTE

Per fornire alimentazione alle nuove batterie di cellette ossari è necessario allacciarsi alla linea esistente mediante la realizzazione di nuova dorsale con tubo di protezione isolante rigido in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086 serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65 fissato su supporti inclusi accessori di collegamento, scatole per apparecchi, prese di corrente bipolari, n. 4 cassette di derivazione a parete in materiale plastico autoestinguente e cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V isolato in PVC non propagante l'incendio.

INTERVENTO SULLA COPERTURA

Per la riparazione del piano di copertura è prevista la rimozione dei listelli in legno e successiva posa di un nuovo tavolato per dare rigidità e stabilità all'impalcato su cui verranno posizionate le lastre di copertura modello tipo alubel dach fissate con viti autoperforanti inclusa linea di colmo, è inoltre prevista la fornitura e posa di guaina a caldo su parte del muro perimetrale della copertura.

Si prende visione dei preventivi di spesa per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di cui al presente atto, constatandone l'adequatezza.

[...]

3. QUADRI ECONOMICI

Q.E. Interventi di costruzione cellette cimiteriali CAP 40161/3

Realizzazione 352 ossari prefabbricati di punta				
voce	importo netto	IVA 10 %	importo lordo	ditta
Realizzazione ossari	€ 51.744,00	€ 5.174,40	€ 56.918,40	TECNOFAR
incentivo	€ 776,16		€ 776,16	
imprevisti	€ 332,33	€ 73,11	€ 405,44	
Totale	€ 52.852,49	€ 5.247,51	€ 58.100,00	

Allacciamento elettrico e sistemazione copertura				
voce	importo netto	IVA 22 %	importo lordo	ditta
Allaccio linea a nuove cellette	€ 557,03	€ 122,55	€ 679,58	A&G ELETTRIO
Sistemazione copertura	€ 8.108,61	€ 1.783,89	€ 9.892,50	CORDUA EDILRUSI
Totale lavori in appalto	€ 8.665,64	€ 1.906,44	€ 10.572,08	
Imprevisti	€ 981,91	€ 216,02	€ 1.197,93	
Incentivo	€ 129,98		€ 129,98	
Totale	€ 9.777,53	€ 2.122,46	€ 11.900,00	

TOTALE 58.100,00 + 11.900,00 = € 70.000,00

[...]

In ragione delle specificità degli interventi sopradescritti e delle motivazioni dettagliatamente esposte in narrativa, i lavori e i servizi verranno affidati in appalto mediante contratto in affidamento diretto, per quanto riguarda i lavori di realizzazione delle 352 cellette ossario per un'importo pari € 51.744,00 oltre IVA da stipulare per scambio di corrispondenza, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, a ditta qualificata specializzata per l'intervento in oggetto individuata nella Tecnofar C.F. BBNGTR66E21I003O P.IVA 03399570237 previa anche consultazione del bollettino delle rotazioni ultimo aggiornato dicembre 2019; i lavori relativi agli allacciamenti elettrici e

sistemazione della copertura per un importo complessivo di € 8.665,64 oltre IVA verranno affidati in appalto mediante contratto applicativo da stipulare nell'Ambito dell'accordo quadro.

Per le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, di modesta entità ed eterogenee che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 1.000,00 si provvederà in affido diretto procedendo al perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali, oltre che del buono d'ordine.

Per tali affidamenti, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, i Codici Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario.

4. ATTESTAZIONI

1. Ai sensi dell'art. 2 comma 60 punto 16 della L. 662/96 si attesta che i lavori previsti sono conformi alle vigenti norme urbanistiche, edilizie, sulle barriere architettoniche e che, trattandosi di elementi prefabbricati, allacci elettrici e sistemazione copertura a non assumono alcun rilievo, o comunque non modificano lo stato di fatto preesistente, sotto il profilo igienico-sanitario, ambientale o paesistico.

2. I lavori di cui al presente atto ricadono in aree o fabbricati di proprietà comunale o su spazi per cui ricade sulla Amministrazione Comunale la manutenzione e non rientrano tra quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale.

3. Si dà atto che i lavori non comporteranno spese di gestione nel biennio successivo all'ultimazione dei lavori in quanto trattasi di fornitura e posa di cellette prefabbricate, allacciamenti elettrici e sistemazione copertura.

4. I lavori non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008 in quanto il lavoro previsto nel presente progetto per la fornitura e la posa delle cellette si svolgerà in tempi cronologicamente disgiunti dall'allacciamento elettrico che avverrà al termine della fornitura e posa e della sistemazione della copertura che avverrà successivamente all'espletamento di entrambi i lavori ed in modo non interferente tra loro; pertanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere.

5. L'aliquota IVA da applicarsi alla fornitura e posa di ossari di cui sopra è il 10% in quanto trattasi di manufatti per la sepoltura così come previsto dall'art. 127 quinquies della Tabella A, parte III allegata al D.P.R. 633/1972, per le altre lavorazioni il 22% in quanto trattasi di opere di allacciamenti elettrici e sistemazione della copertura da realizzare mediante contratti applicativi in ambito dell'accordo quadro in essere non rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della l. 457/78.

6. Con riferimento alla rilevanza ai fini della contabilità ambientale, si dichiara che le opere qui descritte non sono rilevanti ai fini della contabilità ambientale.

7. Il presente progetto si intende adeguatamente sviluppato negli elaborati descrittivi in relazione alla specifica tipologia delle opere in argomento con riferimento a quanto stabilito all'art. 32 comma 2, secondo periodo, nonché a quanto previsto dal Mod. B1 allegato al PEG 2019 secondo cui "di norma nel caso di progetti di importo complessivo non superiore a € 100.000,00 e per progetti di non particolare complessità, per lavorazioni prevalentemente di carattere ripetitivo, quali gli interventi di manutenzione, il responsabile del procedimento provvederà alla predisposizione di appositi progetti esecutivi corredati dagli elaborati ritenuti necessari dal RUP, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, nei quali siano comunque descritte qualità e quantità dei lavori da eseguire".

8. per il presente intervento non viene rilevata la necessità di conferire incarichi esterni.

5. DOCUMENTAZIONE TECNICA

Documentazione tecnica allegata:

- *Elaborati grafici (Tav. unica)*
- *Schema di contratto applicativo mediante accordo quadro*
- *Schema di contratto in affidamento diretto*

- *Preventivi Tecnofar, A&G elettro system technology, ATI Cordua Edilrusi*

[...]"

In conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L. 136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, al presente intervento sono stati attribuiti i seguenti **CIG**:

1. realizzazione ossari – **CIG 900367647B**;
2. allacciamento elettrico e sistemazione copertura – **CIG derivato ZDC342D720**;

Verificato che tutte le imprese affidatarie risultano regolare nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili come da DURC on line in corso di validità;

Dato atto della verifica effettuata ai fini del rispetto della normativa sulla rotazione degli affidamenti, sulla base della avvenuta consultazione della banca dati comunale, introdotta dalla circolare della Segreteria generale PG 2021/246868 del 12/11/2021, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti "sotto-soglia" approvati con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016 e s.m.;

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 artt. 107, 183, 192;
- l'art. 56 dello Statuto Comunale; gli artt. 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 D.Lgs. 50/2016;

DETERMINA

1) di approvare per i motivi indicati in premessa il **progetto esecutivo**, dettagliato negli elaborati tecnici allegati, **per l'intervento di realizzazione di cellette per urne cinerarie all'interno del cimitero di San Prospero in via Marsilio da Padova**;

2) di approvare il seguente **quadro economico** del progetto per l'importo complessivo di **€ 70.000,00 IVA inclusa**:

Q.E. Interventi di costruzione cellette cimiteriali CAP 40161/3

Realizzazione 352 ossari prefabbricati di punta				
voce	importo netto	IVA 10 %	importo lordo	ditta
Realizzazione ossari	€ 51.744,00	€ 5.174,40	€ 56.918,40	TECNOFAR
incentivo	€ 776,16		€ 776,16	
imprevisti	€ 332,33	€ 73,11	€ 405,44	
Totale	€ 52.852,49	€ 5.247,51	€ 58.100,00	

Allacciamento elettrico e sistemazione copertura				
voce	importo netto	IVA 22 %	importo lordo	ditta
Allaccio linea a nuove cellette	€ 557,03	€ 122,55	€ 679,58	A&G ELETTRRO
Sistemazione copertura	€ 8.108,61	€ 1.783,89	€ 9.892,50	CORDUA EDILRUSI
Totale lavori in appalto	€ 8.665,64	€ 1.906,44	€ 10.572,08	
Imprevisti	€ 981,91	€ 216,02	€ 1.197,93	
Incentivo	€ 129,98		€ 129,98	
Totale	€ 9.777,53	€ 2.122,46	€ 11.900,00	

TOTALE 58.100,00 + 11.900,00 = € 70.000,00;

3) di affidare la fornitura e posa di n. 352 cellette cimiteriali all'impresa TECNOFAR di Benini Gualtierio C.F. BBNGTR66E21I003O P.IVA 03399570237 con sede a Isola della Scala (VR) in via Villafontana n. 28 per un importo complessivo di **€ 56.918,40** IVA 10 % inclusa - **CIG 900367647B**;

4) di affidare i lavori di allacciamento elettrico e sistemazione della copertura all'ATI affidataria del lotto 4 zona nord nell'ambito del vigente accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei fabbricati comunali articolato per lotti territoriali 2019-2021: ATI costituita tra: Cordua Giuseppe srl P.IVA 02722560352 (mandataria), Edil Rusi Ligabue di Rusi Eftim CF RSUFTM81A03Z100X (mandante), ed A&G Elettro System Technology srl P.IVA 01787490356 (mandante) per un importo complessivo di **€ 10.572,08** IVA 22 % inclusa **CIG ACCORDO QUADRO 7714981BB7 – CIG ZDC342D720**;

5) di imputare le predette spese indicate nel quadro economico alla missione/programma 12.09 piano finanziario 2.02.01.09.999 **capitolo 40161/3** del bilancio 2021 denominato "Realizzazione cellette per urne funerarie (fin. mezzi propri)" **CUP J87H21009170004 – CODICE OBIETTIVO Z_34501**;

6) di prenotare:

- con riferimento alla fornitura e posa di n. 352 cellette cimiteriali la somma di € 405,44 IVA inclusa per imprevisti ed arrotondamenti e la somma di € 776,16 per incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016,

- con riferimento ai lavori di allacciamento elettrico e sistemazione della copertura la somma di € 1.197,93 IVA inclusa per imprevisti ed arrotondamenti e la somma di € 129,98 per incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016,

con imputazione alla missione/programma 12.09 piano finanziario 2.02.01.09.999 **capitolo 40161/3** del bilancio 2021 denominato "Realizzazione cellette per urne funerarie (fin. mezzi propri)";

7) di approvare gli schemi dei contratti applicativi allegati al presente atto e di dare atto che il contratto con Tecnofar di Benini Gualtierio verrà stipulato dalla UOC Appalti e contratti e l'altro mediante "scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio", ai sensi dell'art. 42 comma 1 lett. C del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e dell'art. 32 comma 14 D.Lgs. 50/2016;

8) di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183 co. 7 del D.Lgs. 267/2000.

IL DIRIGENTE

(Ing. Ermes Torreggiani)

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