

Settore: RT
Proponente: 54.A
Proposta: 2016/89

del 19/01/2016

Classifica:



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 36

del 22/01/2016

**RISORSE DEL TERRITORIO
RETI E INFRASTRUTTURE**

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO FORNO CREMATORIO PRESSO IL CIMITERO DI COVILO PREDISPOSTO DELL'A.T.I. VEZZANI S.P.A. -TECNECOFORNI S.R.L. -COESA S.R.L. AGGIUDICATARIA DELLA GARA DI APPALTO INTEGRATO E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.

IL DIRIGENTE

Dato atto che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale P.G. n. 16373/166 del 04.06.2013 così come modificata da deliberazioni di Giunta Comunale PG n. 39191 del 24.12.2013 e PG n. 14474 del 23.04.2014 nonché con determinazione dirigenziale PG. n. 21713/912 del del 24.06.2014, atti legalmente esecutivi, veniva approvato il progetto preliminare relativo ai lavori per la realizzazione del nuovo Forno Crematorio presso il Cimitero di Coviolo, via Martiri delle Foibe 25, in località Coviolo a Reggio Emilia, con il seguente quadro economico, relativo alla realizzazione dell'opera:

<u>Quadro Economico OPERE</u>	
Nuovo forno crematorio completo di: impianto di depurazione fumi, opere murarie di predisposizione nuovo forno, smantellamento 2 forni, riadattamento locali ex forni, nuovo volume tecnico per l'impianto di filtrazione, adeguamento frantumatore, impianti meccanici, impianti elettrici, impianti video, impianti di regolazione monitoraggio e registrazione, adeguamento frantumatore, carrello inserimento feretri, competenze e spese tecniche inerenti ed ogni altro onere per dare l'impianto a perfetta regola d'arte nulla escluso. A corpo	710.000,00
Costo del lavoro (non soggetta a ribasso d'asta)	100.000,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	25.000,00
Importo Lavori	835.000,00
IVA su opere 10%	83.500,00
Totale	918.500,00
Spese Tecniche (Iva Comp.) ed Incentivo	40.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti (IVA Comp.)	36.500,00
Totale OPERE	995.000,00

- per l'intervento complessivamente inteso dei lavori di costruzione installazione e manutenzione quinquennale di un forno crematorio, completo di sezione di depurazione fumi presso il Cimitero di Coviolo, via Martiri delle Foibe, 25, in località Coviolo a Reggio Emilia, la tipologia di appalto prescelta, data la peculiarità e complessità tecnica dell'impianto da realizzare, è stata quella dell'appalto integrato, ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera c del D.Lgs. 163/2006 e s.m. e i., da affidare sulla base del progetto definitivo offerto in sede di gara, ponendo a carico del concorrente aggiudicatario, la successiva progettazione esecutiva, i lavori di costruzione e la manutenzione dell'impianto per anni 5;
- all'intervento ed alla gara sono stati assegnati i seguenti codici:
 1. CUP: J89D13000050004
 2. CIG: 5826916B30
 3. STR O/814 Stralcio n.1
- con Determinazione Dirigenziale, R.U.D. 89 del 17/02/2015, si provvedeva all'aggiudicazione definitiva dell'appalto in argomento, all'A.T.I. VEZZANI S.P.A. – TECNECOFORNI S.R.L. - COESA S.R.L. per l'importo contrattuale di € 730.607,00 oltre IVA (lavori € 619.231,00 con aliquota IVA 10% - manutenzione € 111.376,00 con aliquota IVA 22%), e complessivamente € 817.032,82 (I.V.A. compresa) provvedendo nel contempo ai relativi impegni di spesa;

- con deliberazione della Giunta Comunale I.D. n. 176 dell'08/10/2015, si é provveduto ad approvare il Progetto definitivo offerto in sede di gara elaborato dal soggetto aggiudicatario dell'appalto integrato A.T.I. VEZZANI S.P.A. –TECNECOFORNI S.R.L. -COESA S.R.L., dando atto che la successiva fase procedimentale sarebbe stata costituita dall'approvazione del progetto esecutivo (anch'esso redatto a cura dell'ATI aggiudicataria) a cura del Dirigente competente tramite propria determinazione, e che in tal sede si sarebbe proceduto alla rideterminazione del quadro economico progettuale conseguente all'aggiudicazione.

- l'ATI aggiudicataria ha rassegnato il progetto esecutivo in atti in allegato al n. 3492 di P.G. costituito dai seguenti elaborati tecnici:
 - A - ARCHITETTONICI
 - A.01 relazione generale
 - A.02 piante architettoniche
 - A.03 prospetti e sezioni architettonici
 - A.04 dettagli costruttivi architettonici
 - A.05 planimetria reti fognarie
 - A.06 abaco serramenti
 - A.07 cronoprogramma
 - C - ACUSTICA
 - AC.01 relazione acustica

 - PI – PREVENZIONE INCENDI
 - PI.01 relazione prevenzione incendi
 - PI.02 layout generale
 - PI.03 rete gas

 - ST - STRUTTURE
 - ST.01 relazione di calcolo
 - ST.02 relazione sui materiali
 - ST.03 piano di manutenzione opere strutturali
 - ST.04 cassetatura e armatura fondazioni volume trattamento fumi
 - ST.05 cassetatura e armatura copertura volume trattamento fumi
 - ST.06 armatura pilastri volume trattamento fumi
 - ST.07 interventi strutturali su fabbricato esistente
 - ST.08 relazione geologica e pericolosità sismica
 - ST.09 relazione geotecnica

 - SI - SICUREZZA
 - SI.01 piano di sicurezza e coordinamento
 - SI.02 fascicolo tecnico

 - M – IMPIANTI MECCANICI
 - M.01 elenco documenti
 - M.02 relazione tecnica
 - M.03 specifiche tecniche materiali utilizzati
 - M.04 manuale d'uso
 - M.05 manuale di manutenzione
 - M.06 programma di manutenzione
 - M.07 schema funzionale
 - M.08 planimetrie rete di riscaldamento
 - M.09 planimetria rete gas
 - M.10 planimetria rete idrica

 - E – IMPIANTI ELETTRICI
 - E.01 elenco documenti
 - E.02 relazione tecnica
 - E.03 specifiche tecniche materiali utilizzati
 - E.04 manuale d'uso
 - E.05 manuale di manutenzione
 - E.06 programma di manutenzione
 - E.07 schema funzionale
 - E.08 modifiche schema elettrico quadro esistente
 - E.09 schema elettrico quadro zona forni – QE.01
 - E.10 planimetria impianti di forza motrice, illuminazione ordinaria edi emergenza

- F - FORNO
 F.01 relazione tecnica forno crematorio "FENICE"
 F.02 relazione tecnica specifica impianti di cremazione
 F.03 relazione manutenzione programmata
 F.04 lay-out impianto forno e trattamento fumi con 1 forno
 F.05 lay-out impianto forno e trattamento fumi con 2 forni
 F.06 P&I schema impianto cremazione

Rilevato che:

- la spesa per la realizzazione dell'opera è allocata sul cap.40165 del bilancio per l'esercizio 2015 cod. obiettivo O_81401 impegni 2015/1333 - 1337 di cui € 10.980,00 per spese già liquidate nell'esercizio 2014 ed € 859.020,00 ancora da liquidare;

- occorre rideterminare il quadro economico progettuale relativo alla realizzazione dell'opera, adeguandolo alla riduzione dello stanziamento di € 125.000,00 operato a seguito dell'aggiudicazione definitiva, disponendo l'utilizzo del residuo ribasso d'asta da destinare a interventi di miglioramento dell'infrastruttura, dalla sistemazione dei locali, alla realizzazione di una linea elettrica dedicata, all'acquisto di un software di ultima generazione, articolandolo nel seguente dettaglio:

<u>Quadro Economico OPERE</u>	<u>Base Appalto</u>	<u>Rideterminazione Q.E.</u>
Nuovo forno crematorio completo di: impianto di depurazione fumi, opere murarie di predisposizione nuovo forno, smantellamento 2 forni, riadattamento locali ex forni, nuovo volume tecnico per l'impianto di filtrazione, adeguamento frantumatore, impianti meccanici, impianti elettrici, impianti video, impianti di regolazione monitoraggio e registrazione, adeguamento frantumatore, carrello inserimento feretri, competenze e spese tecniche inerenti ed ogni altro onere per dare l'impianto a perfetta regola d'arte nulla escluso. A corpo	710.000,00	494.231,00
Costo del lavoro (non soggetta a ribasso d'asta)	100.000,00	100.000,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	25.000,00	25.000,00
Importo Lavori	835.000,00	619.231,00
IVA su opere 10%	83.500,00	61.923,10
Totale	918.500,00	681.154,10
Spese Tecniche (Iva Comp.) ed Incentivo	40.000,00	40.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti (IVA Comp.)	36.500,00	36.500,00
Totale OPERE	995.000,00	757.654,10
Rideterminazione Ribasso d'Asta		
Riduzione Stanziamento		125.000,00
Nuovo Cavidotto Fornitura Energia Elettrica (IVA Comp.)		28.632,46
Software forno "All Europe 5000" (IVA Comp.)		34.953,00
Sistemazione locali interni ed aree esterne (IVA Comp.)		48.760,44
Rimodulazione ribasso d'asta		112.345,90
TOTALE	995.000,00	870.000,00

Visti:

- o Il decreto legislativo 163/2006 art 93 comma 5
- o il D. Pr. 207/210 capo I sez. IV

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo forno crematorio presso il cimitero di Coviolo predisposto dell'A.T.I. VEZZANI S.P.A. -TECNECOFORNI S.R.L. -COESA S.R.L. aggiudicataria della gara di appalto intergato ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera c del D.Lgs. 163/2006 e s.m. e i., articolato negli elaborati tecnici in premessa dettagliati.
2. di rideterminare il quadro economico progettuale ne seguente dettaglio

<u>Quadro Economico OPERE</u>	<u>Base Appalto</u>	<u>Rideterminazione Q.E.</u>
Nuovo forno crematorio completo di: impianto di depurazione fumi, opere murarie di predisposizione nuovo forno, smantellamento 2 forni, riadattamento locali ex forni, nuovo volume tecnico per l'impianto di filtrazione, adeguamento frantumatore, impianti meccanici, impianti elettrici, impianti video, impianti di regolazione monitoraggio e registrazione, adeguamento frantumatore, carrello inserimento feretri, competenze e spese tecniche inerenti ed ogni altro onere per dare l'impianto a perfetta regola d'arte nulla escluso. A corpo	710.000,00	494.231,00
Costo del lavoro (non soggetta a ribasso d'asta)	100.000,00	100.000,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	25.000,00	25.000,00
Importo Lavori	835.000,00	619.231,00
IVA su opere 10%	83.500,00	61.923,10
Totale	918.500,00	681.154,10
Spese Tecniche (Iva Comp.) ed Incentivo	40.000,00	40.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti (IVA Comp.)	36.500,00	36.500,00
Totale OPERE	995.000,00	757.654,10
Rideterminazione Ribasso d'Asta		
Riduzione Stanziamento		125.000,00
Nuovo Cavidotto Fornitura Energia Elettrica (IVA Comp.)		28.632,46
Software forno "All Europe 5000" (IVA Comp.)		34.953,00
Sistemazione locali interni ed aree esterne (IVA Comp.)		48.760,44
Rimodulazione ribasso d'asta		112.345,90
TOTALE	995.000,00	870.000,00

3. di confermare l'imputazione della spesa di € 870.000,00 sul cap.40165 missione 12 programma 9 cod. 2.02.01.09.999 cod. obiettivo O_81401 impegni 2015/1333 - 1337 di cui € 10.980,00 per spese già liquidate nell'esercizio 2014 (imp. 2014/234/4) ed € 859.020,00 ancora da liquidare, dando atto che si provvederà prima della chiusura del Consuntivo 2015, in sede di verifica ordinaria dei residui propedeutica alla delibera di cui all' art.3 comma 4 e 5 del D.Lgs 118/2011, in base al cronoprogramma di esigibilità delle spese, a proporre le conseguenti operazioni di riaccertamento della spesa e correlate variazioni del FPV nel rispetto dei nuovi principi contabili armonizzati.