



COMUNE DI EMPOLI

CENTRO DI RESPONSABILITA': I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

DETERMINAZIONE N

622 del 24/05/2022

Oggetto:

PROCEDURA NEGOZIATA PER AFFIDAMENTO INTERVENTO DI SOSTITUZIONE STRUTTURA IMPALCATO DEL PONTE SUL FIUME ORME A EMPOLI LUNGO LA S.S. 67 VIA TOSCO ROMAGNOLA SUD CON TRAVATA A CAMPANA UNICA IN C.A. (CUP C72C20003050009 – CIG 9082600E9D). AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA ED EFFICACE

LA DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso che:

- questa A.C. ha come obiettivo prioritario quello di agevolare e migliorare la rete infrastrutturale della città sia con la creazione di nuove arterie stradali sia con interventi di manutenzione straordinaria delle principali strade di scorrimento esistenti;

Considerato che:

- l'Ufficio tecnico ha partecipato nei mesi scorsi a diversi tavoli tecnici con Regione Toscana, Nuovo Pignone, Città Metropolitana di Firenze e altri Enti interessati sul problema di viabilità per i trasporti eccezionali lungo le direttrici Firenze-Livorno e Firenze-Massa Carrara;
- il territorio del Comune di Empoli è interessato sensibilmente dal transito di tali convogli perché a causa delle altezze eccessive dei diversi carichi trasportati non possono transitare sulla S.G.C. FI-PI-LI, strada che nel tratto empolese presenta sottopassi di ridotte altezze;
- il tragitto migliore dei trasporti eccezionali sul nostro territorio è rappresentato dalla Tosco Romagnola che attraversa la città da est ad ovest senza particolari variazioni di sezione stradale o presenza di curve strette;
- Al fine di poter acconsentire al transito dei trasporti eccezionali, sono state svolte alcune verifiche nei punti critici del percorso tra i quali il ponte sul Torrente Orme lungo la SS 67, struttura ormai datata che presenta sia segni di deterioramento del copriferro sia lesioni localizzate nelle travi, dalle quali è emerso che l'impalcato di questa opera d'arte necessita di un intervento di manutenzione straordinaria di rinforzo della struttura dell'impalcato;

Atteso che:

- sulla base dell'accordo intercorso con la Regione Toscana e l'Ufficio Tecnico del Comune di Empoli la Società Nuova Pignone si era impegnata di provvedere a proprie spese alla progettazione, nei tre livelli previsti dal D. Lgs. 50/2016, in modo da risolvere le problematiche del transito dei trasporti eccezionali a lungo termine mentre il Comune di Empoli acconsentiva a individuare un percorso alternativo di attraversamento della città nel breve periodo per evitare il blocco di tali trasporti;
- la società, in base a tale accordo, individuava quale tecnico da incaricare per la progettazione dell'intervento suddetto l'ing. Amedeo Romanini di Lucca;

Dato atto che:

- con Prot. N. 19916 del 31/03/2020 è stato inoltrato al Comune il Progetto di Fattibilità tecnico-economica dell' ***“Intervento di sostituzione struttura impalcato del ponte sul fiume Orme a Empoli lungo la S.S. 67 Via Tosco Romagnola Sud con travata a campana unica in c.a.”*** con il quale è stata prevista la demolizione dell'impalcato attuale in c.a. e la sostituzione con un altro in sistema misto acciaio-calcestruzzo mantenendo la stessa “sagoma” stradale e lo stesso numero e posizione delle travi/nervature;
- il progetto, dell'importo di 716.00,00 Euro, è stato approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 59 del 15/04/2020 e successivamente inserito, per lo stesso valore, nell'elenco annuale 2021 del Piano delle OO.PP. 2021-2023 approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 16 del 15/02/2021;

Considerato che:

- successivamente si è reso necessario provvedere ad una campagna di indagini e rilievi puntuali per conoscere a fondo sia i materiali costruttivi che la geometria delle spalle nonché i materiali stratigrafici dell'alveo;
- da tali indagini è emersa la necessità di eseguire, oltre alla sostituzione dell'impalcato, anche il consolidamento delle spalle;
- a seguito di ciò il progetto definitivo ha dovuto prevedere maggiori lavorazioni che hanno comportato un incremento del costo dell'opera, che è passata da € 716.000,00 a € 930.000,00;
- la Giunta Comunale con delibera n. 176 del 06/10/2021 ha approvato in linea tecnica il progetto definitivo/esecutivo dell'opera per il valore complessivo di € 930.000,00 IVA compresa;
- l'opera è stata inserita nel Piano Triennale delle OO.PP. 2021-2023 elenco annuale 2021 per l'importo di € 930.000,00 di cui € 490.000,00 da finanziare con contributo regionale, € 175.000,00 con contributo della Città Metropolitana ed € 265.000,00 con fondi di Bilancio ;

Considerato inoltre che:

- al fine di ottenere un maggior approfondimento e dettaglio della progettazione esecutiva è stato valutato opportuno disporre una ulteriore verifica specialistica delle caratteristiche che possono interessare l'area di intervento, finalizzata all'acquisizione di una relazione idraulica di supporto;
- con D.D. 1642/2021 l'incarico è stato affidato allo Studio HS INGEGNERIA S.r.l., con sede in via Bonistallo, 39, Empoli - P.IVA 01952520466 per il costo di € 888,16 IVA compresa;
- Con D.D. a contrarre n. 1718 del 30/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera del valore complessivo di € 930.000,00 così suddiviso:

| DESCRIZIONE | IMPORTO |
|--|-------------------|
| Importo lavori a base d'asta | 588.338,26 |
| Oneri della sicurezza | 69.749,11 |
| Totale lavori a misura | 658.087,37 |
| Somme a disposizione | |
| Imprevisti | 38.665,82 |
| Incentivi tecnici 2% | 13.161,75 |
| Spese tecniche (compresi oneri previdenziali) | 66.456,00 |
| Risoluzione interferenze | 50.000,00 |
| Spese di laboratorio e prove | 3.000,00 |
| Collaudi | 7.000,00 |
| IVA 10% sui lavori | 65.808,74 |
| IVA 22% su spese tecniche, collaudo e risoluzione interferenze | 27.820,32 |
| Totale somme a disposizione | 271.912,63 |
| IMPORTO TOTALE | 930.000,00 |

Dato atto che:

- i costi di progettazione sono ad esclusivo carico della Società Nuovo Pignone e pertanto escluse dal QTE generale dell'opera;

- la spesa necessaria per la realizzazione dell'intervento risulta rappresentata sul Bilancio di Previsione dell'ente come segue:

| | | |
|-----------|--|--------------|
| E 0565407 | Contributo Regione per ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - S 2584601 | € 490.000,00 |
| E 0565421 | Contributo Città Metropolitana per ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - S 2917012 | € 175.000,00 |
| U 2584601 | Impiego contributo Regione Toscana ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - E cap 565407 | € 490.000,00 |
| U 2917012 | Impiego contributo Città Metropolitana per ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - E 565421 | € 175.000,00 |
| U 2584600 | Ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - oneri | € 265.000,00 |

Richiamati:

- il Decreto legislativo del 18 agosto 2000 n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali), ed in particolare l'articolo 34 che disciplina gli Accordi di Programma;
- la legge regionale 23 luglio 2009 n. 40, recante "Norme sul procedimento amministrativo, per la semplificazione e la trasparenza dell'attività amministrativa", che disciplina il procedimento degli Accordi di Programma promossi dalla Regione Toscana;

Atteso che:

- ai sensi della suddetta normativa con legge regionale 29 novembre 2021 n. 44 ("Interventi normativi collegati alla seconda variazione al bilancio di previsione finanziario 2021 – 2023") art. 30 , la Giunta Regionale veniva autorizzata ad erogare al Comune di Empoli contributi straordinari fino all'importo massimo di euro 490.000,00 per il 2022, previa stipula di specifico accordo di programma con gli enti interessati.
- lo schema dell'Accordo di Programma, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 398 del 11/04/2022 e con deliberazione della Giunta comunale n. 83 del 04/05/2022 del Comune di Empoli, è stato sottoscritto dal Presidente di Regione e Sindaco di Empoli in data 19/05/2022;

Dato atto che:

- in data 10/02/2022 è stata pubblicata la procedura negoziata di cui all'art 63 Dlgs 50/2016 ai sensi dell'art.1 c. 2 lett. b) per l'affidamento dei lavori;
- con determinazione dirigenziale n° 166 del 11/03/2022 dell'Unione dei Comuni Circondario dell'empolese sono stati aggiudicati in via non efficace i lavori in oggetto a VALORI S.C.A R.L. - CONSORZIO STABILE, con sede legale in Roma (RM), 00192 Via degli Scipioni 153, C.F. 08066951008 e P.I. 08066951008 per la consorziata esecutrice Cav. Pozzolini Lorenzo Srl con sede legale in Via Vicinale della Stella, snc – 50053 EMPOLI C.F. 04362570485 che ha offerto un ribasso percentuale pari al 17,888% sul prezzo posto a base di gara;

Tenuto conto che:

- il provvedimento di aggiudicazione produce effetti solo dopo la conclusione dei controlli sui requisiti generali e speciali effettuati dal Comune committente così come stabilito dall'art. 32, c. 7 del d.lgs. 50/2016;

Preso atto:

- della comunicazione di avvenuta verifica del possesso dei requisiti di entrambe le ditte, inoltrata in data 19/05/2021 dall'ing. Sara Malatesti dell'U.T.C.

Considerato che:

- nulla osta all'aggiudicazione definitiva dell'appalto a VALORI S.C.A R.L. - CONSORZIO STABILE come in precedenza generalizzato al prezzo di € 483.096,31 oltre oneri della sicurezza per € 69.749,11 per un importo contrattuale netto di € 552.845,42 oltre IVA 10% per € 55.284,54 e quindi per un importo totale pari a € 608.129.96 IVA compresa;
- le economie di spesa pari a € 115.766,15 IVA compresa vengono mantenute all'interno del Quadro economico dell'opera e, nel rispetto del principio contabile 4.2 (competenza finanziaria potenziata) al punto 5.4, rimarranno legate alla realizzazione dell'opera come f.p.v. fino al secondo anno successivo alla stipula del contratto dei lavori;

Visto:

- lo statuto del Consorzio ed in particolare l'art. 26, primo capoverso, che testualmente recita: *“Al Consorzio fanno capo tutti i diritti e gli obblighi derivanti dai contratti stipulati, la cui esecuzione è affidata ai soci consorziati e/o imprese consorziate. Queste rispondono dell'esecuzione di quanto loro affidato dal Consorzio secondo le modalità indicate nel Regolamento e nel rispetto dei contratti stipulati dal Consorzio. Il Consorzio provvede a riscuotere i corrispettivi delle prestazioni svolte dai soci consorziati e dalle imprese consorziate e li ripartisce tra queste previo rilascio dei documenti fiscalmente prescritti.”*

Ritenuto:

- di poter procedere all'aggiudicazione definitiva ed efficace dell'appalto in oggetto ed all'imputazione contabile della spesa;

Visti:

- il D. lgs. 267/2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, successive modifiche e integrazioni, Tuel;
- il D. lgs. 118/2011, successive modifiche e integrazioni, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro Organismi;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, secondo cui spettano ai dirigenti tutti i compiti, compresi l'adozione degli atti amministrativi che impegnano l'Ente verso l'esterno, di attuazione degli obiettivi e dei programmi adottati dagli organi politici, secondo le modalità stabilite dallo Statuto e dai Regolamenti comunali.
- lo Statuto Comunale ed i seguenti vigenti Regolamenti Comunali: Regolamento degli uffici-servizi; Regolamento sui controlli interni; Regolamento di Contabilità; Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il decreto del Sindaco n. 66 del 01/08/2019 con cui è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di direzione del Settore “Lavori Pubblici e Patrimonio”;

Richiamate:

- la deliberazione consiliare n. 130 del 30/12/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 264 del 30/12/2021 avente ad oggetto “Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 – Assegnazione risorse ai Dirigenti”;

DETERMINA

Per quanto sopra premesso che qui si richiama e si approva:

1. Di dare atto della regolarità del procedimento per l'appalto dei lavori di **“Sostituzione struttura impalcato del ponte sul fiume Orme a Empoli lungo la S.S. 67 Via Tosco Romagnola Sud con travata a campata unica in c.a.”** e dell'esito positivo delle verifiche così come espresso in narrativa, dichiarando l'efficacia dell'aggiudicazione disposta con la D.D. dell'Unione dei Comuni n. 166 del 11/03/2022;

2. Di aggiudicare in via definitiva l'appalto in oggetto a VALORI S.C.A R.L. - CONSORZIO STABILE, con sede legale in Roma (RM), 00192 Via degli Scipioni 153, C.F. 08066951008 e P.I. 08066951008 per la consorziata esecutrice Cav. Pozzolini Lorenzo Srl con sede legale in Via Vicinale della Stella, snc – 50053 EMPOLI C.F. 04362570485 al seguente prezzo:

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Importo lavori a base di gara | 658.087,37 |
| Offerta ribassata del 17,888 % | 483.096,31 |
| Oneri per la sicurezza | 69.749,11 |
| Importo aggiudicato escluso IVA | 552.845,42 |
| IVA 10% | 55.284,54 |
| Totale | 608.129,96 |

3. Di autorizzare la stipula del formale contratto ai sensi dell'art. 32, c. 14 del d.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

4. Di sub-impegnare a favore di VALORI S.C.A R.L. - CONSORZIO STABILE come sopra generalizzato la somma complessiva di € 608.129,96 IVA 10% compresa;

5. Di dare atto che l'impegno di spesa avviene, secondo i principi di cui al D.Lgs. 118/2011, sul bilancio di Previsione 2021-2023, imputandolo agli esercizi e capitoli indicati nella tabella in calce e che nel rispetto del principio contabile 4.2 (competenza finanziaria potenziata) al punto 5.4, le somme derivanti dal ribasso d'asta, pari a € 115.766,15 IVA compresa rimarranno legate alla realizzazione dell'opera come f.p.v. fino al secondo anno successivo alla stipula del contratto dei lavori;

6. Di riapprovare il QTE generale dell'opera come segue:

| DESCRIZIONE | Importo QTE da impegnare | Importo QTE impegnato | capitolo | impegno |
|--|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Importo lavori aggiudicati | | 483.096,31 | 2584601 2917012 | 1866/2022 1867/2022 |
| Oneri della sicurezza | | 69.749,11 | 2584601 2917012 | 1866/2022 1867/2022 |
| Importo contrattuale lavori | | 552.845,42 | | |
| IVA 10% sui lavori | | 55.284,54 | 2584601 2917012 | 1866/2022 1867/2022 |
| Totale appalto (IVA compresa) | | 608.129,96 | | |
| Relazione idraulica | | 888,16 | 2584600 | 3680/2021 |
| Direzione dei lavori | | 33.432,88 | 2584600 | 1797/2022 |
| Somme a disposizione della S.A. | | | | |
| Imprevisti | 38.665,82 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |

| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Spese per incentivi (art. 113 D.Lgs. 50/2016) | 13.161,75 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |
| Spese tecniche (IVA compresa) | 46.755,28 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |
| Risoluzione interferenze (IVA compresa) | 61.000,00 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |
| Spese di laboratorio e prove (IVA compresa) | 3.660,00 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |
| Collaudi (IVA compresa) | 8.540,00 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |
| Economie derivanti da ribasso d'asta (fino al 31/12/2024) | 115.766,15 | | 2917012 2584600 | 3828/2021 3829/2021 |
| Totali parziali | 287.549,00 | 642.451,00 | | |
| TOTALE PROGETTO | 930.000,00 | | | |

7. Di dare atto che:

- Responsabile del procedimento è la Dirigente U.T.C. ing. Roberta Scardigli
- i codici identificativi dell'appalto sono: CUP C72C20003050009 - CIG 9082600E9D

8. Di dare atto che, ai sensi dell'articolo 183, comma 8, del Tuel, la spesa di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole di finanza pubblica;

9. Di dare atto che - ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Tuel - la presente determinazione diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del servizio finanziario;

10. Di dare atto che - ai sensi dell'art. 191, comma 1, del Tuel - gli impegni di cui alla presente determinazione saranno comunicati all'affidatario/beneficiario contestualmente all'ordinazione della prestazione, ai fini dell'inserimento degli stessi nella successiva fattura o documento di spesa;

11. Di attestare, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in conformità all'art. 6 del vigente Regolamento del Sistema Integrato dei Controlli Interni, che la formazione del presente atto è avvenuta nel rispetto degli obblighi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e che non sussistono per il sottoscritto situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della stessa L. 241/1990 ;

12. Di provvedere alla pubblicazione del presente atto nel sito web istituzionale, sotto sezione "provvedimenti" "bandi di gara e contratti" di "Amministrazione Trasparente", in relazione agli obblighi di pubblicazione previsti dagli articoli 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D. lgs. 50/2016;

13. Di trasmettere il presente atto al Servizio Ragioneria e, per conoscenza, alla Giunta comunale..

Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto disposto nel presente atto è esposta nella tabella allegata che ne forma parte integrante e sostanziale

| Anno | Num. | Capitolo | Anno Comp. | Piano Fin | Descrizione | Soggetto | CIG | Importo |
|--------|------|------------------|------------|------------------|------------------------------------|---------------------|-------------|------------|
| U 2022 | 1866 | 10052.02.2584601 | 2022 | U.2.02.01.09.012 | IMPIEGO CONTRIBUTO REGIONE TOSCANA | VALORI S.C.A R.L. - | 9082600E 9D | 490.000,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|------------------|------|------------------|---|---------------------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO PONTE ORME - E CAP 565407 | CONSORZIO STABILE | | |
| U | 2022 | 1867 | 10052.02.2917012 | 2022 | U.2.02.01.09.012 | IMPIEGO CONTRIBUTO CITTA' METROPOLITANA PER RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO PONTE ORME - E 565421 | VALORI S.C.A R.L. - CONSORZIO STABILE | 9082600E 9D | 118.129,96 |

Empoli, 24/05/2022

Il Dirigente del Settore

SCARDIGLI ROBERTA / ArubaPEC S.p.A.