



COMUNE DI EMPOLI

CENTRO DI RESPONSABILITA': I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Servizio Progettazione, Infrastrutture, Mobilità

DETERMINAZIONE N

1105 del 29/10/2020

Oggetto:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO RACCORDO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LA ZONA SPORTIVA DI SERRAVALLE E LA STRADA S.S. 67". DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA DELL'OPERA, COMPRESIVA DI RELAZIONE GEOLOGICA, E DELLA DIREZIONE DEI LAVORI

Il Dirigente del Settore

Premesso che:

- negli atti di programmazione dell'Ente nell'annualità 2021 è prevista l'opera di "Realizzazione del nuovo raccordo stradale di collegamento tra la zona sportiva di Serravalle e la strada S.S. 67";
- Il servizio di progettazione della nuova infrastruttura è inserito nel Piano biennale delle forniture e servizi – annualità 2020 e previsto nel bilancio di previsione 2020 per un importo di € 200.000,00;
- l'opera infrastrutturale di cui trattasi è conforme agli strumenti urbanistici, come da vigente Regolamento Urbanistico;

Considerato che:

- L'Ufficio Tecnico, valutando il progetto dell'opera di importanza rilevante per l'Ente e al contempo di particolare complessità tecnica, ha ritenuto di provvedere all'affidamento in prima fase del Progetto di fattibilità tecnico-economica per poi procedere, una volta definita la scelta progettuale migliore e definito il quadro economico dell'intervento, alla gara di appalto del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva;

Preso atto che:

- con determina dirigenziale n. 339 del 27/03/2020 il "Servizio di progettazione per la redazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica comprensivo di indagini geologiche e acustiche preliminari" è stato affidato, ai sensi art. 36 comma 2 lett. a), allo Studio tecnico **H.S. Ingegneria Srl** con sede in Empoli, Via Bonistallo 39, P.IVA e C.F. 01952520466, per l'importo complessivo pari a € 19.793,28 IVA ed oneri previdenziali compresi;
- con delibera G.C. n. 149 del 30/09/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'opera denominato "**Realizzazione del nuovo raccordo stradale di collegamento tra la zona sportiva di Serravalle e la strada S.S. 67**", per un costo complessivo stimato pari a € 2.200.000,00 IVA compresa così suddiviso:

DESCRIZIONE	IMPORTO
A. LAVORI A BASE D'ASTA	
Innesto su rotatoria esistente S.S.67	52.027,53
Primo tratto (dalla S.S. 67 a Via di Pontorme)	314.418,46
Nuova rotatoria via Pontorme	199.983,78
Secondo tratto (da via Pontorme a via Cortenuova)	152.951,35
Nuova rotatoria di via di Cortenuova	183.646,29
Terzo tratto (da via Cortenuova a via san Martino)	197.210,09
Quarto tratto (adeguamento via Serravalle a San Martino)	386.211,06
Oneri di smaltimento materiale di risulta dalle demolizioni	57.029,57
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	1.543.478,13

ONERI SICUREZZA	45.043,90
TOTALE LAVORI	1.588.522,03
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.	
Spese di pubblicità e commissione gara	5.000,00
Acquisizione aree (espropri, occupazioni, ecc.)	85.000,00
Imprevisti	24.776,81
IVA 10% sui lavori	158.852,20
Spese tecniche progetto di fattibilità	19.793,28
Spese per indagini geologico tecniche, misure acustiche ecc.	14.640,00
Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva	74.419,22
Spese tecniche di supporto al RUP per verifica e validazione	19.252,96
Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza	62.897,99
Spese tecniche per collaudi	6.845,51
Spese tecniche per indagini in sito e di laboratorio	20.000,00
Oneri per presidi di protezione acustica	120.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	611.477,97
TOTALE PROGETTO	2.200.000,00

Dato atto che:

- il quadro economico sopra riportato trova copertura per la quota parte di progettazione nel bilancio annualità 2020 al capitolo 2598003 finanziato con contributo Cipe e per la quota parte dei lavori nel bilancio annualità 2021 finanziato con contributo regionale e somme proprie di bilancio;

Considerato che:

- si rende necessario procedere alla redazione del progetto definitivo ed esecutivi dell'intervento;
- in relazione alla particolare rilevanza e complessità dell'opera è necessario per questo Ente procedere mediante affidamento esterno del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva di relazione geologica, nonché del servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza;

Visti:

- il calcolo dei corrispettivi riferiti ai servizi di progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori;
- la relazione elaborata dal Responsabile del procedimento, nella quale è stato definito l'importo complessivo da porre a base di gara, applicando i parametri generali per la determinazione del compenso come previsto dal DM 17/06/2016, come di seguito rappresentato:

SERVIZIO	IMPORTI
----------	---------

Progettazione definitiva ed esecutiva comprensiva di tutte le funzioni necessarie per arrivare alla redazione del progetto e del piano di sicurezza e coordinamento, ai sensi dell'art. 23 comma 2 e dell'art. 24 del D.lgs. 50/2016	47.061,90
Spese ed oneri accessori a forfait	11.000,00
Importo a base di gara	58.061,90
Direzione lavori, assistenza al collaudo e coordinamento della sicurezza in corso di esecuzione, comprensivo di tutte le funzioni necessarie per l'espletamento del servizio, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 50/2016	39.776,00
Spese ed oneri accessori a forfait	9.550,00
Importo a base di gara	49.276,00
IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA	107.337,90

Atteso che:

- ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i. e dell'art. 32 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., nella determinazione a contrarre sono indicati l'oggetto del contratto, la sua forma, il fine e le clausole ritenute essenziali, il sistema di selezione del contraente sulla base di quanto previsto dal d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che:

- (a) il fine pubblico che si intende perseguire è la Realizzazione del nuovo raccordo stradale di collegamento tra la zona sportiva di Serravalle e la strada S.S. 67”;
- (b) l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva di relazione geologica, e servizio di d.l. e coordinamento della sicurezza;
- (c) il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante scrittura privata;
- (d) le clausole essenziali per lo svolgimento del servizio sono quelle richiamate nella documentazione tecnica allegata;
- (e) l'affidamento avverrà mediante procedura negoziata ai sensi art 1 c. 2 lett. b) (con minimo 5 operatori) L. 120/2020 a seguito della pubblicazione della manifestazione di interesse e sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Visto:

- il d.lgs. 50/2016 ed in particolare il comma 4 dell'art. 37 che testualmente recita:
“Se la stazione appaltante è un comune non capoluogo di provincia, fermo restando quanto previsto al comma 1 e al primo periodo del comma 2, procede secondo una delle seguenti modalità:
a) ricorrendo a una centrale di committenza o a soggetti aggregatori qualificati;
b) mediante unioni di comuni costituite e qualificate come centrali di committenza, ovvero associandosi o consorziandosi in centrali di committenza nelle forme previste dall'ordinamento;
c) ricorrendo alla stazione unica appaltante costituita presso le province, le città metropolitane ovvero gli enti di area vasta ai sensi della legge 7 aprile 2014, n. 56”;

Preso atto che:

- in data 03/04/2018 repertorio n. 4040 il Comune di Empoli ha sottoscritto con l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa apposita convenzione per l'istituzione e funzionamento della centrale di committenza ai sensi del D.Lgs. 50/2016;

Ritenuto:

- di incaricare l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di centrale di committenza, allo svolgimento delle fasi successive della procedura ad evidenza pubblica nelle modalità stabilite nella presente determinazione a contrarre, in nome e per conto del comune di Empoli in quanto Comune convenzionato, con il criterio di gara dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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. 132 del 27/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020-2022;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 28/02/2020 con la quale è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022";

Vista:

- la proposta di determinazione del Responsabile del Servizio Progettazione, Infrastrutture e Mobilità, ing. Roberta Scardigli, formulata in esito all'istruttoria dallo stesso condotta ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 241/1990, conservata agli atti;

Preso atto:

- dell'attestazione resa dal Responsabile del procedimento, conservata agli atti, con la quale lo stesso ha attestato la completezza e correttezza dell'istruttoria e di non essere in conflitto di interesse, neppure potenziale, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 bis della Legge n. 241/1990;

Ritenuto:

- che non sussistono motivi per discostarsi dalle risultanze dell'istruttoria condotta dal predetto responsabile del procedimento e quindi di poter approvare la presente determina a contrarre;

determina

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

1) Di dare atto che, ai sensi dell'art. 192 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.:

(a) il fine pubblico che si intende perseguire è la Realizzazione del nuovo raccordo stradale di collegamento tra la zona sportiva di Serravalle e la strada S.S. 67”;

(b) l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva di relazione geologica, e servizio di d.l. e coordinamento della sicurezza;

(c) il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante scrittura privata;

(d) le clausole essenziali per lo svolgimento del servizio sono quelle richiamate nella documentazione tecnica allegata;

(e) l'affidamento avverrà mediante procedura negoziata ai sensi art 1 c. 2 lett. b) (con minimo 5 operatori) L. 120/2020 a seguito della pubblicazione della manifestazione di interesse e sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

2) Di approvare la seguente documentazione allegata al presente atto con la quale si disciplinano le specifiche tecniche relative all'affidamento all'esterno del suddetto servizio di progettazione:

- il calcolo dei corrispettivi riferiti ai servizi di progettazione e direzione lavori;

- la relazione elaborata dal Responsabile del procedimento, nella quale è stato definito l'importo complessivo da porre a base di gara, applicando i parametri generali per la determinazione del compenso come previsto dal DM 17/06/2016,

3) Di approvare il quadro economico dell'appalto di servizio come di seguito riportato:

SERVIZIO	IMPORTI
Progettazione definitiva ed esecutiva comprensiva di sicurezza, acustica, relazione geologica oltre spese ed oneri accessori a forfait	58.061,89
Direzione lavori, comprensiva di sicurezza e geologo	49.276,00
Importo netto a base di gara	107.337,90
Oneri previdenziali 4%	4.293,52
Totale	111.631,42
IVA 22%	24.558,91
Importo complessivo dell'appalto	136.190,33

4) Di incaricare l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di Centrale di committenza, allo svolgimento delle fasi successive della procedura ad evidenza pubblica nelle modalità stabilite nella presente determinazione a contrarre, in nome e per conto del comune di Empoli in quanto Comune convenzionato, con il criterio di gara dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

5) Di impegnare, secondo i principi di cui al D. Lgs. 118/2011, la complessiva spesa di € 136.190,33 sul bilancio di previsione 2020-2022, imputandola agli esercizi e capitoli indicati nella tabella in calce;

capitolo	missione/ progr./ titolo/ macroagg.	identificativo conto finanziario (V livello piano dei conti)	raccordo con contabilità economica patrimoniale (All. A 6/3 D.lgs. 118/2011)	Codice	competenza o fondo pluriennale vincolato	Esercizio esigibilità
						2020

2598003	10/05/2/02	U.2.02.03.05.001 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti CIPE	1.2.2.04.02.01.001 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	BIII3	competenza	136.190,33
---------	------------	---	---	-------	------------	------------

5) **Di dare atto** che in conseguenza del presente provvedimento il QTE generale dell'opera denominata **“Realizzazione del nuovo raccordo stradale di collegamento tra la zona sportiva di Serravalle e la strada S.S. 67”**, viene rimodulato come segue:

DESCRIZIONE	IMPORTO
A. LAVORI A BASE D'ASTA	
Innesto su rotatoria esistente S.S.67	52.027,53
Primo tratto (dalla S.S. 67 a Via di Pontorme)	314.418,46
Nuova rotatoria via Pontorme	199.983,78
Secondo tratto (da via Pontorme a via Cortenuova)	152.951,35
Nuova rotatoria di via di Cortenuova	183.646,29
Terzo tratto (da via Cortenuova a via san Martino)	197.210,09
Quarto tratto (adeguamento via Serravalle a San Martino)	386.211,06
Oneri di smaltimento materiale di risulta dalle demolizioni	57.029,57
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	1.543.478,13
ONERI SICUREZZA	45.043,90
TOTALE LAVORI	1.588.522,03
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.	
Spese di pubblicità e commissione gara	5.000,00
Acquisizione aree (espropri, occupazioni, ecc.)	85.000,00
Imprevisti	24.776,81
IVA 10% sui lavori	158.852,20
Spese tecniche progetto di fattibilità	19.793,28
Spese tecniche di progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza e d.l. (di cui al presente provvedimento)	136.190,33
Spese tecniche per prove di laboratorio in corso d'opera	15.766,88
Spese tecniche di supporto al RUP per verifica e validazione	19.252,96
Spese tecniche per collaudi	6.845,51
Spese tecniche per indagini in sito e di laboratorio	20.000,00
Oneri per presidi di protezione acustica	120.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	611.477,97
TOTALE PROGETTO	2.200.000,00

6) Di dare atto che:

- il Responsabile del Procedimento è la sottoscritta Dirigente del Settore ing. Roberta Scardigli;
- il codice CUP è: C71B19000330006
- il codice CIG verrà acquisito nella fase successiva della procedura ad evidenza pubblica;

7) 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;

8) 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;

9) 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

10) 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	2020	2792	10052.02.2598003	2020	U.2.02.03.05.001	INCARICHI PROGETTAZIONE STRADA DI COLLEGAMENTO TRA ZONA SPORTIVA E SS67 - CIPE CEN 565402		136.190,33

Empoli, 29/10/2020

Il Dirigente del Settore