

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2021/03640 Del: 11/06/2021 Proponente: Servizio Viabilità
--

OGGETTO:

Codice opera 110044 - 190196 - 200334 - 200335: aggiudicazione della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di Realizzazione della passerella ciclo pedonale Argingrosso-Cascine al costituendo RTI tra Ciccotti lavorazione Metalli Srl e Papa Umberto Srl - CIG 85670476D4 - CUP H11B14000180007.

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 22/02/2021 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2021-2023: approvazione note di aggiornamento al DUP – bilancio finanziario – nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2021 ed il bilancio pluriennale 2021-2023;
- con la deliberazione di Giunta comunale n. 96 del 30/03/2021 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (PEG) 2021/2023;

Preso atto che l'intervento denominato "Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso Cascine" risulta ad oggi finanziato mediante i seguenti codici opera inseriti nella programmazione del bilancio comunale, parte investimenti:

- c.o. 110044 di € 430.000,00, di cui al PTI 2017/2019, finanziato con trasferimenti da altri enti pubblici (Bando Riqualificazione delle Periferie, approvato col DPCM del 25.5.2016);
- c.o. 190196 di € 1.720.000,00, di cui al PTI 2019/2021, finanziato con trasferimenti da altri enti pubblici (Bando Riqualificazione delle Periferie, approvato col DPCM del

25.5.2016);

- c.o. 200334 di € 300.000,00, di cui al PTI 2020/2022, finanziato con trasferimenti da privati;
- c.o. 200335 di € 250.000,00, di cui al PTI 2020/2022, finanziato con trasferimenti da privati;

Richiamate:

- la deliberazione di Giunta comunale n. 2020/G/00508 del 09/11/2020, con cui l'Amministrazione comunale ha provveduto all'approvazione dei nuovi elaborati progettuali in sostituzione di quelli del progetto definitivo approvati con deliberazione di Giunta n. 2017/G/00303 e all'incremento del quadro economico dell'opera che è passato da € 2.150.000,00 ad € 2.700.000,00;
- la determinazione dirigenziale n. DD/2020/11274 del 18/12/2020, con la quale si decideva di ricorrere, per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'intervento in oggetto (appalto integrato), all'indizione di gara con procedura ordinaria aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 da aggiudicarsi col criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e si dava atto che il quadro economico dell'opera come risultante dagli elaborati modificati a seguito della sopra citata deliberazione 2020/G/00508 era il seguente:

**REALIZZAZIONE NUOVA PASSERELLA CICLOPEDONALE ARGINGROSSO –
CASCINE**

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

	parziali	TOTALI
LAVORI – Strutture e		
A1 Impianti		
componenti strutturali in acciaio	€ 973.295,31	
opere strutturali speciali	€ 670.042,41	
impianti di illuminazione	€ 50.000,00	

pubblica

Sommano A1 € 1.693.337,72

A2 LAVORI - opere A.B.A.

€ 212.414,17

Sommano A2 € 212.414,17

A3 ONERI DELLA SICUREZZA

A3.1 Oneri sicurezza su lavori A1 € 93.240,24

A3.2 Oneri sicurezza su lavori A2 € 11.696,16

Sommano A3 € 104.936,40

TOTALE LAVORI + ONERI (A1+A2+A3) € 2.010.688,29

PROGETTAZIONE

A4 ESECUTIVA € 39.452,95 € 39.452,95

IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO (A1+A2+A3+A4) € 2.050.141,24

IMPORTO TOTALE SOGGETTO A RIBASSO € 1.945.204,84

SOMME A DISPOSIZIONE

B

B1 IVA ED ONERI

IVA 10% su lavori (A1) e			
B 1.1 oneri (A3.1)	€ 178.657,80		
IVA 22% e oneri sulla			
B 1.2 progettazione (A4)	€ 10.604,95		
IVA 4% su lavori ABA (A2) e			
B 1.3 oneri ABA (A3.2)	€ 8.964,41		
Sommano B1		€ 198.227,16	€ 198.227,16

**B2 SPESE TECNICHE GIA'
SOSTENUTE (comprehensive
di oneri ed IVA)**

B 2.1 progettazione preliminare	€ 22.651,20		
B 2.2 progettazione definitiva	€ 47.580,00		
indagini geognostiche-			
B 2.3 geotecniche	€ 8.612,79		
B 2.4 relazione geologica	€ 8.236,43		
Spese tecniche ulteriori (in			
B 2.5 avanzo recuperabile)	€ 22.651,20		
TOTALE SPESE SOSTENUTE		€ 109.731,62	€ 109.731,62

**B3 INCENTIVO PER FUNZIONI
TECNICHE ART. 113
D.LGS. 50/2016 (80% del**

1,9%)

Incentivo su lavori (A1) e
B 3.1 oneri (A3.1) € 27.155,98

Incentivo su lavori (A2) e
B.3.2 oneri (A3.2) € 3.406,48

**TOTALE
INCENTIVO € 30.562,46 € 30.562,46**

**A DISPOSIZIONE PER
SPESE TECNICHE E
B4 INCARICHI**

collaudatore statico e
B 4.1 tecnico amministrativo € 45.000,00

B 4.2 archeologo € 12.000,00

coordinatore in fase
B 4.3 esecutiva € 43.000,00

B.4.4 Direzione Lavori € 97.500,00

Sommano € 197.500,00

B 4.5 Indagini ed analisi:

- bonifica bellica € 10.000,00

-prove sui materiali in
corso d'opera € 15.000,00

- prova di collaudo € 5.000,00

Sommano € 30.000,00

TOTALE € 227.500,00 € 227.500,00

B5	ULTERIORI SOMME A DISPOSIZIONE		
	Occupazione temporanea di cantiere (art. 49 DPR B 5.1 327/2001)	€ 2.000,00	
	Tributo conferimento a B 5.2 discarica	€ 30.000,00	
	Allacciamento pubblici B 5.3 servizi	€ 10.000,00	
	Sommano	€ 42.000,00	€ 42.000,00
B6	IMPREVISTI		
	A disposizione per Imprevisti	€ 41.837,52	€ 41.837,52
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
B	(B1+B2+B3+B4+B5+B6)	€ 649.858,76	€ 649.858,76
			€
	IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 2.700.000,00	2.700.000,00

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale DD/2020/11547 del 28/12/2020, la Direzione gare, appalti e partecipate, servizio amministrativo opera e lavori pubblici approvava la documentazione di gara;
- il bando di gara è stato pubblicato in data 30/12/2020 sul profilo del committente;
- la procedura si è svolta in modalità telematica e pertanto le offerte dovevano essere formulate dagli operatori economici, nonché ricevute e valutate dalla Amministrazione appaltante, per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - S. T. A. R. T.;

- con determinazione dirigenziale DD/2021/00750 del 11/02/2021, la Direzione gare, appalti e partecipate, servizio amministrativo opera e lavori pubblici dava atto dell'elenco degli operatori economici ammessi alla procedura di gara per l'affidamento in oggetto;

Vista la nota della Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici del 12/02/2021 con cui sono stati trasmessi al Responsabile Unico del Procedimento i verbali delle sedute pubbliche svoltesi in modalità telematica i giorni 26 e 27 gennaio e 10 febbraio 2021 relative alla gara in oggetto, conservati agli atti dell'Amministrazione, dai quali risulta che:

- per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - S. T. A. R. T sono regolarmente pervenute, nel termine previsto delle ore 12 del giorno 25/01/2021, n. 17 offerte, così come risulta dall'elenco dei partecipanti, estratto dalla piattaforma, ed allegato parte integrante e sostanziale del suddetto verbale;
- nella seduta del 26 gennaio 2021 sono stati sorteggiati nr. 4 concorrenti da sottoporre a verifica amministrativa, sono state aperte le offerte economiche di tutti i concorrenti e in seguito alla suddetta verifica sono stati chiesti chiarimenti e la regolarizzazione documentale;
- nella seduta del 27 gennaio 2021 si procedeva all'esame della documentazione amministrativa effettuando ulteriori verifiche relativamente alle consorziate designate (per i consorzi non sorteggiati), alle attestazioni SOA e alle certificazioni di qualità;
- nella seduta del 10 febbraio 2021 si verificava la documentazione dei concorrenti cui erano stati chiesti chiarimenti e di soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83.9 del D.Lgs. 50/2016 disponendo l'ammissione degli stessi, si calcolava la soglia di anomalia col metodo di cui all'art. 97.2 del D.Lgs. 50/2016 (pari al 20,55683%) con esclusione automatica come da graduatoria generata dal sistema Start e allegata al verbale della seduta, si individuava quale miglior offerente PANGEA CONSORZIO STABILE Scarl, essendo il criterio di aggiudicazione il prezzo più basso ai sensi dell'art. 36.9-bis del D.Lgs. 50/2016;

Richiamata la determinazione dirigenziale DD/2021/02658 del 30/04/2021 con la quale si disponeva:

- l'esclusione del concorrente PANGEA CONSORZIO STABILE Scarl ai sensi dell'art. 97.5 del D.Lgs. 50/2016, giudicando l'offerta non congrua dal punto di vista del costo complessivo della manodopera;
- lo scorrimento della graduatoria con valutazione della congruità della seconda migliore offerta;

Dato atto che la sottoscritta dirigente in qualità di Rup dell'intervento in oggetto, con nota di cui al prot. 144031 del 04/05/2021 e ai sensi dell'art. 97.6 ultimo periodo, ha richiesto giustificativi sia in relazione all'offerta economica che al costo della manodopera al costituendo RTI che ha presentato la seconda miglior offerta;

Vista la Nota della sottoscritta Rup ing. Ilaria Nasti in data 26/05/2021, prot. n. 172297, con la quale si attesta, ai sensi dell'art. 95.10 del D.Lgs. 50/2016, l'esito positivo delle verifiche in merito ai giustificativi prodotti dal costituendo RTI tra Ciccotti lavorazione Metalli Srl (mandataria) e Papa Umberto Srl (mandante), che ha presentato la seconda miglior offerta, allegata parte integrante e sostanziale al presente atto;

Dato atto che sono in corso i controlli relativi al possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.lgs. n. 50/2016) dell'impresa aggiudicataria da parte del Servizio Amministrativo opere e lavori pubblici;

Ritenuto, quindi, con il presente provvedimento, di approvare i verbali di gara del 26 e 27 gennaio e del 10 febbraio 2021, conservati agli atti del Servizio Viabilità, e di aggiudicare la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione della passerella ciclo pedonale Argingrosso – Cascine al costituendo RTI tra Ciccotti lavorazione Metalli Srl (mandataria) e Papa Umberto Srl (mandante), sulla base dell'offerta di ribasso del 17,839%, per un importo di € 1.703.136,15, di cui € 1.670.721,21 per lavori (comprensivi di € 104.936,40 per oneri della sicurezza) ed € 32.414,94 per progettazione esecutiva;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 2020/G/00021; (PTPC 2020 - 2022);

Preso atto di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

Dato atto che non sussistono a carico del Responsabile Unico del Procedimento ing. Ilaria Nasti cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopracitato appalto, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto:

- il D.lgs. n. 50/2016 s.m.i;
- l'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000 (T.U.E.L.);
- l'art. 81 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del "Regolamento generale per l'attività contrattuale" del Comune di Firenze;

- l'art. 21 del “Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi”;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di approvare i verbali di gara del 26 e 27 gennaio e del 10 febbraio 2021, relativi alla procedura ordinaria aperta per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione della passerella ciclo pedonale Argingrosso – Cascine, cc.oo. 110044 – 190196 – 200334 – 200335 - CIG 85670476D4 - conservati agli atti del Servizio Viabilità;
2. di aggiudicare, fatto salvo l'esito positivo dei controlli sui requisiti generali di cui all'art. 80 del D-Lgs. 50/2016, l'appalto in oggetto al costituendo RTI tra Ciccotti lavorazione Metalli Srl (mandataria) e Papa Umberto Srl (mandante), sulla base dell'offerta di ribasso del 17,839% sull'importo posto a base di gara, per un importo di € 1.703.136,15, di cui € 1.670.721,21 per lavori (comprensivi di € 104.936,40 per oneri della sicurezza) ed € 32.414,94 per progettazione esecutiva;
3. di partecipare il presente atto al Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici per gli adempimenti di competenza;
4. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la sottoscritta ing. Ilaria Nasti;

ALLEGATI INTEGRANTI

DICHIARAZIONE CONFLITTO INTERESSI_signed.pdf -

0b8f90a16e0b52706622442e72d7475cc75e3e15e88bdf16208a596dd2c994b3

c.o.110044- Verifica congruità_signed.pdf - cf34419a125c1c658cb4b88f966226ba4ea485c9cdeb8ca8afeeaa9079fc5af2

Firenze, li 11/06/2021

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Ilaria Nasti

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.