



Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Classificazione: L 02 - 20160000006

Arezzo, il 20/11/2020

Provvedimento n. 2664

OGGETTO: **OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANA E SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLA CITTÀ DI AREZZO - SNODO VIARIO DELL'AREA BALDACCIO, RADDOPPIO SOTTOPASSO E SISTEMAZIONE VIABILITA'. - MODALITA' AFFIDAMENTO INCARICO DI COORDINATORE SICUREZZA IN ESECUZIONE (CIG: ZD12E03517)**

Il Direttore

Premesso che:

- è volontà dell'Amministrazione Comunale modificare lo snodo viario facente capo al sottopasso ferroviario che collega via Baldaccio d'Anghiari (zona Baldaccio) con le vie Alessandro dal Borro/viale Luigi Cittadini (zona Pescaiola);
- con P.D. n. 2475 del 12.9.2017 è stato affidato l'incarico della redazione della progettazione definitiva dell'intervento in oggetto, in favore del concorrente **RTP SB+ Srl (capogruppo)** di Arezzo – P.I. 02073920510 e **ERRE.VI.A. Srl (mandante)** di Trezzano (MI) – P.I. 12806130154;
- con la G.C. n. 295 del 28.5.2018 è stato approvato il progetto definitivo (prot. n. 66945 L.2.6.2016 CUP B11B16000530005), redatto dal R.T.P. SB + srl (capogruppo), dell'importo complessivo stimato in € 3.500.000,00;
- il P.D. n. 2500 del 6.9.2018 con il quale è stato stabilito di approvare, in linea tecnica, il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, (prot. n. 120390 del 4.9.2018 - CUP B11B16000530005) redatto dallo stesso R.T.P. SB+ srl (capogruppo), appositamente incaricato da questa Amministrazione (con P.D. n. 1845 del 29.6.2018), ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016, dell'importo complessivo di € 3.900.000,00 di cui € 1.818.298,32 per lavori, € 93.808,85 per oneri della sicurezza ed € 1.987.892,83 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che l' R.T.P. SB+ srl (capogruppo) ha redatto, a seguito della richiesta di integrazione formulata dal Genio Civile di Arezzo e della richiesta di modifica delle opere da parte di questa Amministrazione, il progetto definitivo aggiornato (prot. n. 168442 L.2.206.6. CUP B11B16000530005), con il quale si prevede, oltre a modifiche strutturali, di stralciare dalle lavorazioni previste nel progetto, le opere di sbancamento da inserire tra le somme a disposizione del Q.E., al fine di poter anticipare le verifiche del rischio bellico necessarie all'esecuzione dell'appalto principale;



- con la G.C. n. 449 del 18.11.2019 è stato approvato il progetto definitivo aggiornato di cui sopra;

- il P.D. n. 3729 del 31.12.2019, con il quale, in esecuzione allo schema di convenzione approvato con G.C. 503 del 23.12.2019, tra l'altro, è stata finanziata la somma complessiva di € 1.178.540,00 da erogare alla Società Rete Ferroviaria Italiana Spa per l'esecuzione dei necessari apprestamenti propedeutici alla realizzazione del sottopasso;

Ricordato che il progetto, per l'importo complessivo di € 4.300.000,00, è, quindi, finanziato come segue:

- imp. n. 956 al capitolo 64332 bil. 2018 per € 4.880,00;
- imp. n. 1082 al capitolo 64332 bil. 2018 per € 18.913,66;
- imp. n. 1870 al capitolo 64322 bil. 2018 per € 25.409,20;
- imp. n. 4226 al capitolo 64322 bil. 2018 per l'importo di € 16.634,20;
- imp. n. 4225 al capitolo 64322 bil. 2018 per l'importo di € 19.832,62;
- imp. n. 544 al capitolo 64307/2 bil. 2018 per l'importo di € 38.937,57;
- imp. n.1866 al capitolo 4641 bil. 2018 per l'importo di € 30,00;
- imp. n. 4391 al capitolo 64325 bil. 2018 per l'importo di € 3.000,00;
- imp. n. 496 al capitolo 64322/2 bil. 2019 per € 54.141,00 (riaccertato all'imp. n. 1276/2020);
- imp. n. 4695 al capitolo 64321 bil. 2019 per € 19.332,45;
- prenotazione di spesa n. 538 al capitolo 64321/2 bil. 2020 per € 720.628,38;
- prenotazione di spesa n. 1621 al capitolo 64321/2 bil. 2020 per € 30.667,55;
- prenotazione di spesa n. 1239 cap. 64347 bil. 2020 per € 200.000,00;
- prenotazione di spesa n. 539 cap. 64347 bil. 2020 per € 1.969.053,37;

imp. n. 705 al capitolo 64347 bil. 2020 per € 1.178.540,00;

- con delibera di CC n. 64 del 23.07.2020, considerato che il progetto prevede interventi su aree di proprietà di soggetti diversi dall'Amministrazione Comunale ha provveduto "...omissis... a seguito dell'approvazione del progetto definitivo aggiornato prot. n 168442 L.2.206.6. CUP B11B16000530005 (di cui alla G.C. n. 449 del 18.11.2019 e visionabile al seguente link del sito istituzionale dell'Ente: <https://www.comune.aretto.it/node/15164>), e del relativo piano particellare con identificazione delle aree interessate dai lavori e dei relativi proprietari,...omissis..." ad attivare "...omissis...il procedimento di espropriazione per pubblica utilità, con avvio della procedura di variante al Regolamento Urbanistico Comunale vigente ed automatico recepimento dell'opera pubblica in questione nello stesso strumento urbanistico (ai sensi dell'art. 34 L.R. 65/2014 "varianti mediante approvazione del progetto")...omissis...";

- con PD n. 1187 dell'08.06.2020 - occorrendo provvedere all'integrazione, ai sensi del DPGR 5R/2020, della relazione geologica di supporto alla variante al Regolamento Urbanistico, che dovrà essere depositata presso l'Ufficio del Genio Civile ai sensi della L.R. 65/2014 e del relativo Regolamento attuativo approvato con DPGR 5/R del 5/02/2020; è stato disposto l'affidamento dell'incarico di **redazione della relazione geologica** funzionale alla pratica di variazione del Regolamento Urbanistico, in favore della società di ingegneria **SB+ Srl**, con sede ad Arezzo, in via Rodi, 9, per l'importo di € 1.800,00 che, comprensivo di oneri previdenziali ed IVA, ammonta a complessivi € 2.283,84 – CIG ZA82D2BD7F, approvandosi il seguente QE aggiornato dell'intervento in discorso:

A1	Lavori	IN EURO
A1	Lavori a base d'asta	1.958.531,17
A2	Oneri per la sicurezza	95.620,62



TOT. A	TOTALE LAVORI	2.054.151,79
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Allacciamento a pubblici servizi	10.000,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti	59.702,31
B3	Fondo progettazione ed innovazione	20.541,52
B4	Spese tecniche:	
B41.	Monitoraggio e rendicontazione	2.006,83
B4.2	Fattibilità tecnico - economica aggiornata	16.634,20
B4.3	Incarico prog. Esec. e CSP	45.241,82
B4.4	Coordinamento esecuzione	23.983,05
B4.6	Incarico D.L.	54.141,00
B4.7	Aggiornamento progetto (Cassa e Iva inclusi)	19.332,45
B4.8	Incarico per aggiornamento relazione geologica	2.283,84
B5	Verifica rischio bellico per opere di sbancamento	€ 63.098,28
B5.1	Economie di gara per verifica rischio bellico	€ 6.901,72
B6	Verifica rischio bellico per prove geologiche	4.880,00
B7	Spese per prove di laboratorio	10.000,00
B8	Spese per genio civile	3.000,00
B9	Prove geognostiche	18.913,66
B10	Spese pubblicazione gara e contributo ANAC	€ 1.374,00
B10.1	Economie spese di pubblicazione gara	€ 1.626,00
B11	Opere di sbancamento	72.732,35
B12	Oneri di discarica	50.000,00
B13	Spese per apprestamenti preliminari RFI	1.071.400,00
B13.1	Iva su spese per apprestamenti preliminari	107.140,00
B14	Opere di completamento – soletta nuovo binario RFI	200.000,00
B15	IVA sui lavori (10%)	205.415,18
B16	Spese per esproprio	175.500,00
TOT. B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	2.245.848,21
A+B	TOTALE GENERALE	4.300.000,00

Ricordato che con precedente PD n. 1845 del 29.06.2018, è stato affidato alla **1 RTP SB+ Srl (capogruppo)** di Arezzo e **ERRE.VI.A. Srl (mandante)** di Trezzano (MI), l'incarico integrativo - in estensione di quello di cui al PD n. 2475 del 12.9.2017 concernente il servizio di progettazione definitiva - per la redazione della Progettazione Esecutiva, CSP e D.L. per



l'importo di € 78.328,20 oltre ad € 3.133,13 per cassa previdenziale ed a € 17.921,49 per I.V.A. al 22% e così per complessivi € 99.382,82

Presto atto che in ragione della complessità dell'intervento e della situazione contingente legata all'emergenza sanitaria ancora in corso dovuta a Covid-sars 2 si è reso necessario, altresì, provvedere alla individuazione dell'operatore economico a cui affidare l'incarico professionale di *Coordinatore della sicurezza in esecuzione (CSE)*;

Verificato che:

- il personale tecnico assegnato al Servizio non riesce, visti gli incarichi già precedentemente conferiti, ad espletare anche la prestazione sopra citata;
- a seguito di una ricognizione effettuata all'interno dell'Ente, è emerso che, in considerazione degli attuali carichi di lavoro, i servizi di cui trattasi non possono essere svolti con personale tecnico assegnato agli altri Servizi/Uffici comunali, così come attestato in atti;
- per l'espletamento degli incarichi di cui trattasi non è risultato altresì, possibile avvalersi di personale alle dipendenze di altre PP.AA. in difetto di apposite convenzione poste a disciplina di detti rapporti di collaborazione tra enti pubblici;
- questo Servizio ha, pertanto, inteso, così come previsto dall'art. 7, comma 6 del DLgs 165/01 e dagli artt. 3 e 4 del Regolamento per il conferimento degli incarichi di lavoro autonomo, avvalersi di figure professionali esterne a supporto, per lo svolgimento degli interventi che non possono essere assolti da personale interno attingendo dai vigenti elenchi dei professionisti, costituiti ai sensi del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici, approvati da ultimo con P.D. n. 703 del 14.03.2018 e prorogati con P.D. nn.3685 del 14.12.2018, 841 del 09.04.2019, 1702 del 27.06.2019 e successivamente aggiornati per l'anno in corso con PD n. 2020 del 10.09.2020 e 2181 del 28.09.2020;

Ricordato che:

- il citato Regolamento comunale, pur facendo riferimento a norme contenute nel DLgs 163/06 e ad articoli del DPR 207/10 abrogate a seguito dell'entrata in vigore del DLgs 50/2016 s.m. e i. (c.d. Nuovo Codice Appalti), può essere applicato - in attesa di un suo adeguamento alle nuove disposizioni - in quanto la tenuta degli elenchi, le modalità di affidamento degli incarichi e le relative soglie di importo a base di gara restano sostanzialmente immutate, *salvo l'obbligo di utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per affidamento di incarichi di importo sup. a € 40.000,00 come in entrambe le ipotesi di cui trattasi*;

Atteso che, con PD n. 2091 del 17.09.2020, con cui sono state determinate le modalità di affidamento dell'incarico di cui trattasi, si è dato atto che:

- l'importo della prestazione di cui trattasi, è stimato dall'ufficio tecnico - in ragione del vigente D.M. Giustizia 17.06.2016 - in netti € 35.786,12 (ai cui si aggiungono € 1.431,44 per Cassa di Previdenza in misura del 4% ed Iva pari ad € 8.187,86 al 22% per un totale onnicomprensivo di € 45.405,42),
- trattandosi, di incarico di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 e s.m.i., è stato possibile procedere mediante affidamento diretto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, previa richiesta di n. 3 preventivi, attraverso la piattaforma telematica START, messa a disposizione dalla Regione Toscana, nei confronti di professionisti iscritti contemporaneamente nella categoria ordinaria Infrastrutture per la mobilità (da V01 a V03) e Strutture (S01-S06) attingendo dalla voce *"Piani di coordinamento e sicurezza"*
- il criterio di aggiudicazione da applicare, in ragione dell'ammontare dell'importo della prestazione, inferiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 95 DLgs 50/2016, è quello del massimo ribasso;



- all'individuazione degli operatori economici, da invitare alla procedura di affidamento, provvede il RUP avvalendosi della facoltà a lui attribuita ai sensi dell'art. 8 del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici già sopra citato;

Ricordato che gli operatori economici inviati alla procedura sono stati i seguenti:

- 1) Ass.ne Professionale Biagini-Bracciali Studio di ingegneria PIVA: 01569570516,
- 2) Ing Paolo Luppi PIVA: 01164270512
- 3) Ing. Pier Giorgio Secci PIVA: 01601810516

Considerato che:

* è pervenuta la sola offerta dell'Ing.Pier Giorgio Secci che ha offerto un ribasso del 45,31678% per un importo pari ad € 19.569,00 oltre cassa di Previdenza in misura del 4% ed Iva al 22% ,

* la suddetta offerta è stata ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione intendendo procedere all'affidamento dell'incarico di cui trattasi per l'importo complessivo di € 24.829,15 di cui ad € 19.569,00 oltre cassa di Previdenza in misura del 4% pari ad € 782,76 ed Iva al 22% pari ad € 4.477,39;

* la suddetta somma dovuta per il corrispettivo della prestazione affidata trova copertura finanziaria all'interno del Q.E. attingendo allo stanziamento già previsto per il *Coordinamento in esecuzione* e per la cifra mancante allo stanziamento previsto il *Monitoraggio e rendicontazione* che potrà essere annullato visto che tale attività verrà svolta con personale interno;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267/2000 nonché ai sensi dei Decreti del Sindaco n. 13 del 22.1.2019, n. 97 del 07.10.2020 e n. 98 del 12.10.2020;

DETERMINA

in merito ai lavori di ***riqualificazione urbana e sicurezza delle periferie della città di Arezzo - snodo viario dell'area Baldaccio, raddoppio sottopasso e sistemazione viabilità***. - :

- **di affidare** - ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 nonché del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00 attinenti la realizzazione dei lavori pubblici - l'incarico di **coordinatore della sicurezza in esecuzione** – (CIG:ZD12E03517) in favore dell'Ing.Pier Giorgio Secci – con studio in Arezzo, Via Giambologna 19 PIVA: 01601810516 -

- per un importo totale onnicomprensivo di € 24.829,15 (di cui € 19.569,00 per onorario al netto del ribasso del 45,31678%, € 782,76 per Cassa previdenziale e € 4.477,39 per Iva);

- **di dare atto** che la stessa trova copertura tra le somme a disposizione attingendo dalle voci “*Coordinamento esecuzione*” e “*Monitoraggio e rendicontazione*” del Q.E - che risulta così ridefinito a seguito di precedenti affidamenti:

A1	Lavori	
A1	Lavori a base d'asta	€ 1.958.531,17
A2	Oneri per la sicurezza	€ 95.620,62
TOT. A	TOTALE LAVORI	€ 2.054.151,79
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Allacciamento a pubblici servizi	€ 10.000,00



B2	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 60.863,04
B3	Fondo progettazione ed innovazione	€ 20.541,52
B4	Spese tecniche:	
B4.1.	Monitoraggio e rendicontazione	€ 0,00
B4.2	Fattibilità tecnico - economica aggiornata	€ 16.634,20
B4.3	Incarico prog. Esec. e CSP	€ 45.241,82
B4.4	Coordinamento esecuzione	€ 24.829,15
B4.6	Incarico D.L.	€ 54.141,00
B4.7	Aggiornamento progetto esecutivo	€ 19.332,45
B4.8	Integrazione relazione geologica	€ 2.283,84
B5	Verifica rischio bellico per opere di sbancamento	€ 63.098,28
B5.1	Economie di gara per verifica rischio bellico	€ 6.901,72
B6	Verifica rischio bellico per prove geologiche	€ 4.880,00
B7	Spese per prove di laboratorio	€ 10.000,00
B8	Spese per genio civile	€ 3.000,00
B9	Prove geognostiche	€ 18.913,66
B10	Spese pubblicazione gara e contributo ANAC	€ 1.374,00
B10.1	Economie spese di pubblicazione gara	€ 1.626,00
B11	Opere di sbancamento	€ 72.732,35
B12	Oneri di scarica	€ 50.000,00
B13	Spese per apprestamenti preliminari RFI	€ 1.071.400,00
B13.1	Iva su spese per apprestamenti preliminari	€ 107.140,00
B14	Opere di completamento – soletta nuovo binario RFI	€ 200.000,00
B15	IVA sui lavori (10%)	€ 205.415,18
B16	Spese per esproprio	€ 175.500,00
TOT. B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.245.848,21
A+B	TOTALE GENERALE	€ 4.300.000,00

ed in particolare alla prenotazione di spesa n. 1239 cap. 64347 bil. 2020 che si riduce di € 19.921,06 assumendo per pari importo al cap. 64347 bil. 2020 impegno giuridico vincolante ed alla prenotazione di spesa n. 1621 cap. 64321/2 bil. 2020 che si riduce di € 4.908,09 assumendo per pari importo al cap. 64321/2 bil. 2020 impegno giuridico vincolante il tutto come da movimenti contabili allegati ed assunti al presente atto

SI DA' ATTO che:



che l'obbligazione giuridica relativa al presente affidamento diverrà esigibile nel corso dell'esercizio finanziario 2020;

- che, in linea con quanto stabilito dall'art. 3 – comma 55 della L. 244/07 così come modificato dall'art. 46 della L. 133/08, l'intervento che ha determinato l'esigenza di affidare l'incarico di CSE in oggetto, rientra nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente ed è inserito nel Programma Triennale LL.PP. 2019/2021 e nell'elenco annuale 2019, nonché nel Documento Unico di Programmazione per il periodo 2019/2021, allegato alla deliberazione di Consiglio comunale di approvazione del bilancio pluriennale per il triennio 2019/2021;

- che, ai sensi dell'art. 1 c. 4 lett. g del Regolamento comunale per l'affidamento degli incarichi di lavoro autonomo (approvato con G.C. n. 798/2008), le previsioni dello stesso regolamento non trovano applicazione, tra l'altro, per gli incarichi professionali disciplinati dal DLgs 163/06 e per analogia con il DLgs 50/2016 s.m. e i.;

- che con il professionista incaricato verrà sottoscritta apposita convenzione disciplinante i rapporti tra le parti e che il rispettivo provvedimento di affidamento dell'incarico sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;

- il Responsabile Unico Procedimento è l'ing. Antonella Fabbianelli, direttore del Servizio Progettazione Opere Pubbliche del Comune di Arezzo; ;

- un esemplare del presente provvedimento, corredato del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune, previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

Il Direttore del Servizio Progettazione OO.PP
Ing. Antonella Fabbianelli

Il presente provvedimento viene così assegnato:

Segreteria Generale

Servizio Finanziario

Progetto Riqualificazione Urbana.

Ai sensi dell'art. 3 – comma 4 – della Legge 7.8.90, n. 241 e s.m.i., è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR della Toscana secondo quanto previsto dall'art.120 del DLgs 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del DLgs 50/2016 s.m. e i.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
Diminuzione	2020	64347	19.921,06	2020/1239
Impegno	2020	64347	19.921,06	
Diminuzione	2020	64321/2	4.908,09	2020/1621
Impegno	2020	64321/2	4.908,09	