



COMUNE DI AREZZO

Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

Classificazione: L 11 - 20160000037

Arezzo, il 05/04/2022

Provvedimento n. 889

OGGETTO: PROGETTI DI “RIQUALIFICAZIONE URBANA”.
SOSTITUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE STRADALE
DEI QUARTIERI SAIONE E PESCAIOLA (LOTTO 2).
AFFIDAMENTO INCARICO C.S.P.E. PER SOTTOPASSO.

Il Direttore

Premesso che:

- con P.D. n. 2181 del 01.08.2018 è stato approvato il progetto esecutivo prot. n. 100605 L11/37/2016, CUP B14E17000330004, relativo all'intervento in oggetto, dell'importo complessivo di € 630.000,00 di cui € 393.913,18 per lavori, € 19.732,88 per oneri della sicurezza ed € 216.535,94 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Verificato che, con P.D. n. 3336 del 5.12.2019 (dopo la riattivazione dei finanziamenti del c.d. Bando delle periferie) sono stati aggiornati i relativi movimenti contabili e sono state determinate le modalità di appalto dei lavori (CIG n. 8128971F11);

Preso atto che, a seguito dell'espletamento della gara di appalto, con P.D. n. 1190 del 08.06.2020 si è provveduto:

- a dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione disposta in favore del concorrente Tse Impianti Srl con sede legale in via Bari, 26, Gravina in Puglia (BA), C.F. e P.I. 05564080728, che ha proposto il ribasso del 27,997% e, pertanto, per € 303.362,19 (di cui € 283.629,31 per lavori ed € 19.732,88 per oneri della sicurezza), IVA esclusa, che con l'aggiunta dell'IVA (al 22%) è risultato pari ad € 370.101,87, nonché a sottoscrivere il relativo contratto n. 1379 del 10.09.2020;

- con il P.D. n. 759 del 1.4.2020 si è provveduto all'affidamento dell'incarico di Direttore dei Lavori in favore studio associato Overarch architecture and engineering services (P. Iva 02216780516) con sede in Foiano della Chiana (AR), che ha offerto di svolgere la prestazione per l'importo netto di € 6.000,00 e, quindi, per l'importo complessivo di € 7.612,80 e alla nomina dell'Ufficio di D.L., ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 50/2016;

- con il P.D. n. 3054 del 16.12.2020 sono state approvate modifiche contrattuali disposte dalla direzione dei lavori per un importo complessivo di € 23.974,32 (IVA esclusa);

- con il P.D. n. 2828 del 4.11.2021 sono state approvate ulteriori modifiche contrattuali disposte dalla direzione dei lavori per un importo complessivo di € 76.152,51 (IVA esclusa) e si affidava all'impresa Renzoni Segnaletica di Renzoni Luca & C. (P.IVA 01821690516), la sistemazione della segnaletica che si è resa disponibile ad eseguire le opere per l'importo complessivo (IVA inclusa) di € 1.000,00 – CIG Z7533879AB;

- con gli atti da ultimo richiamati si provvedeva ad adeguare i compensi professionali del CSPE e del DL e gli stanziamenti per incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016;



COMUNE DI AREZZO

- per effetto di quanto stabilito in detti provvedimenti il QE aggiornato risultava essere il seguente:

A	LAVORI	
A1	Lavori ribassati	357.700,23
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	28.843,38
A3	Oneri sicurezza aziendali (0,015 su importo lavori di perizia ribassati)	5.365,51
A4	Costi della sicurezza (non ribassati ex DGRT 645/2020)	11.579,90
TOT. A	Totale lavori	403.489,02
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Oneri fiscali 22%	88.767,58
B2	Contributo ANAC	225,00
B3	Incarico CSP + CSE	5.526,98
B4	Aggiornamento compenso CSE perizia n. 1	985,18
B5	Aggiornamento compenso CSE perizia n. 2	714,05
B6	Incarico DL	7.612,80
B7	Aggiornamento compenso DL perizia n. 1	3.862,63
B8	Aggiornamento compenso DL perizia n. 2	1.041,39
B9	Fondo per la progettazione e l'innovazione (tot. € 1.928,25), di cui:	
B9.1	Quota a) fasi di programmazione, verifica ed affidamento	555,80
B9.2	Quota b) fase di esecuzione	1.372,45
B9.3	Residuo fondo incentivi	2.704,58
B10	Sistemazione sottopasso	90.000,00
B11	Lavori per segnaletica orizzontale	1.000,00
B12	Imprevisti ed arrotondamenti	17.354,20
B13	Economie d'asta	4.788,34
TOT. B	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	226.510,98
A+B	Totale generale	630.000,00

finanziato come segue:

- per € 1.579,12 con imp. 2018/4233 per quota incarico di CSPE;
- per € 3.947,86 con imp. 2020/607 per quota incarico di CSPE;
- per € 225,00 con imp. n. 2019/4361 per contributo ANAC;
- per € 370.101,87 con imp. n. 2020/2483 per contratto con TSE Impianti srl;
- per € 555,80 con imp. n. 2021/1198, per quota a) incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016;
- per € 1.372,45 con imp. n. 2021/1199, per quota b) incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016;
- per € 7.612,80 con imp. n. 2020/1997, per incarico di DL;
- per € 985,18 con imp. n. 2020/4618 per aggiornamento compenso CSPE;
- per € 3.862,63 con imp. n. 2020/4619 per adeguamento compenso DL;
- per € 29.248,67 con imp. n. 2020/4617 per maggiori lavori di perizia n. 1 in favore di TSE Impianti srl;



COMUNE DI AREZZO

- per € 714,05 con imp. 2021/4049 per aggiornamento compenso CSPE per perizia n. 2;
- per € 1.041,39 con imp. 2021/4050 per adeguamento compenso DL per perizia n. 2;
- per € 1.000,00 con imp. 2021/4051 per affidamento a Renzoni Segnaletica di Renzoni Luca & C.;
- per € 92.906,06 con imp. 2021/4055 per maggiori lavori di perizia n. 2 in favore di TSE Impianti srl;
- per € 111.473,59 con PR n. 2022/1095;
- per € 3.373,53 con PR n. 2022/1125;

Ricordato che:

- tra le somme a disposizione del progetto di cui trattasi è previsto lo stanziamento per la sistemazione del sottopasso di via Arno;
- i tecnici di questo Servizio stanno predisponendo la progettazione per il predetto intervento;
- occorre provvedere ad affidare l'incarico professionale di coordinatore della sicurezza in progettazione ed in esecuzione;

Verificato che, in merito a quest'ultima prestazione:

- il personale tecnico abilitato allo svolgimento dell'incarico attinente la sicurezza, assegnato al Servizio Progettazione Opere Pubbliche e quello del Progetto Infrastrutture Strategiche e Manutenzione (ove sono allocate le figure professionali occorrenti) non riesce, visti gli incarichi già precedentemente conferiti, ad espletare nei tempi richiesti, le prestazioni da ultimo citate;
- questo Servizio intende, pertanto avvalersi di figure professionali esterne a supporto, per lo svolgimento degli interventi che non possono essere assolti da personale interno;

Considerato che l'importo delle prestazioni relative, come calcolato da questo Servizio, in applicazione del DM Giustizia 17/6/2016, ammonta a € **3.817,58**;

Considerato che:

- l'ing. Emanuele Ghelardi – (P.IVA 01648040507), avendo assunto l'incarico di C.S.P.E. dell'intervento principale e, quindi, in possesso dei dati e delle ulteriori conoscenze tecniche dell'area di interesse, appare il professionista più idoneo allo svolgimento del presente incarico;
- il ribasso offerto in occasione del precedente affidamento (che il professionista si è reso disponibile ad applicare anche a quello oggetto del presente atto) è pari al 48,90%, determinandosi una spesa di € 1.950,78 (al netto di cassa di previdenza ed IVA), congrua e vantaggiosa;

Richiamati:

- l'art. 51 DL 77 del 31.05.2021 (convertito nella L. n. 108/2021) – modificativo del DL 76/2020 convertito nella Legge 120/2020 - che ha stabilito la sospensione dell'applicazione dell'art. 36 D.Lgs. 50/2016, fino al 30.06.2023, disponendo per l'affidamento diretto dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria sotto la soglia di € 139.000,00, pur nel rispetto dei principi dell'art. 30 D.Lgs. 50/2016;
- la legge 30 dicembre 2018, n. 145 che al comma 130 dell'art. 1 ha previsto l'elevazione della soglia dei c.d. "micro-acquisti" di beni e servizi, da 1.000 a 5.000 euro, con relativa estensione della deroga all'obbligo di preventiva escussione degli strumenti elettronici;
- il parere n. 1312/2019 del Consiglio di Stato che, in merito alle Linee guida ANAC n. 4, argomentando con riferimento alla predetta modifica legislativa, si pronuncia positivamente in merito all'estensione della deroga al principio di rotazione per gli affidamenti fino ad € 5.000,00, qualora sussista adeguata motivazione;

Preso atto delle motivazioni sopra riportate a sostegno dell'affidamento in favore dell'ing. Emanuele Ghelardi e tenuto conto, altresì, che il presente affidamento, di modesta entità, non rileva sulle dinamiche concorrenziali del settore di riferimento;

Accertato inoltre che lo Stesso:

Prov. n. 889 del 05/04/2022



COMUNE DI AREZZO

- non incorre nelle cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti;
- non incorre nella disciplina vincolistica contenuta nell'art. 5 c. 5 DL n. 78/2010, così come interpretato dall'art. 35 c.2 bis del DL n. 5/2012, in relazione al conferimento di incarichi a titolari di cariche elettive ed esclusione del compenso, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti;
- che è stata riscontrata la regolarità contributiva del professionista incaricato, come da idonea certificazione Inarcassa conservata in atti;

Verificato che l'intervento in oggetto è inserito nella programmazione degli incarichi professionali nell'annualità 2022;

Verificato che per il finanziamento della spesa si può attingere dalle somme a disposizione del Q.E. di progetto, previa variata distribuzione delle stesse, attingendo dalle prenotazioni che finanziano il progetto, come specificato in parte dispositiva;

Atteso infine che il presente atto, configurandosi quale determina a contrarre semplificata ai sensi dell'art. 32 comma 1 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è stato sottoposto al controllo preventivo del Segretario Generale, ai sensi dell'art. 8, comma 4, lett. c) del Regolamento comunale sui Controlli Interni, approvato con Delibera di C.C. n. 9 del 25.1.2018, in merito all'affidamento dell'incarico in oggetto;

Considerato inoltre che, in merito all'incarico di direzione dei lavori effettuato in favore dello studio associato Overarch:

- occorre provvedere ad assumere apposito impegno di spesa ad integrazione dell'importo affidato (e non ancora fatturato, neppure in quota parte) in relazione all'incremento dell'aliquota contributiva della cassa geometri (dal 4% al 5%), anche nei rapporti con le PP.AA. a far data dal 1/1/2018;
- tale studio è composto da tre geometri e da tre ingegneri che partecipano ai compensi in parti uguali; pertanto, per la quota del 50% dell'importo affidato (€ 4.932,54), occorre provvedere stanziando la spesa aggiuntiva di € 49,32 ($€ 4.932,54 * 5\% - 4.932,54 * 4\%$) che, con l'aggiunta di IVA al 22%, risulta pari ad € 60,17;
- la spesa trova copertura tra le somme a disposizione del progetto, previa variata distribuzione delle stesse;

Riscontrata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267/2000 nonché ai sensi del decreto del Sindaco n. 52/2021;

DETERMINA

per le motivazioni sopra richiamate ed in relazione ai lavori di sostituzione degli attuali apparecchi d'illuminazione stradale "tradizionali" con altri di tipologia a LED nelle zone dei quartieri Saione e Pesciola, lotto II (CUP B14E17000330004):

- ai sensi dell'art. 51 DL 77 del 31.05.2021 (convertito nella L. n. 108/2021) – modificativo del DL 76/2020 convertito nella Legge 120/2020, di affidare all'ing. **Emanuele Ghelardi** – (P.IVA 01648040507), l'incarico di coordinatore della sicurezza in progettazione ed in esecuzione per i lavori di sistemazione del sottopasso di via Arno (CIG Z0C35D59C1), per l'importo di € 1.950,78 (al netto di cassa di previdenza ed IVA) praticando il ribasso del 48,90 %, e quindi per l'importo complessivo di € 2.475,15;

- di finanziare la spesa di € 2.475,15 attingendo dallo stanziamento "Sistemazione sottopasso" del Q.E. di progetto e dalla prenotazione di imp. n. 2022/1125 (che si riduce di tale importo) assumendo contestualmente impegno al cap. 64402 bil. 2022, come da movimenti contabili allegati, trattandosi di spesa esigibile nel corrente esercizio finanziario;

- provvedere all'aggiornamento della spesa per l'incarico di D.L. in favore dello studio associato Prov. n. 889 del 05/04/2022



COMUNE DI AREZZO

Overarch architecture and engineering services (P. Iva 02216780516 - CIG Z672C42CE7), riconoscendo l'importo aggiuntivo di € 60,17, a seguito dell'incremento dell'aliquota contributiva dal 4% al 5% per la cassa geometri (IVA inclusa), attingendo dalla voce "Imprevisti ed arrotondamenti" del Q.E. di progetto e dalla prenotazione di imp. n. 2022/1125 (che si riduce di tale importo) assumendo contestualmente impegno al cap. 64402 bil. 2022, come da movimenti contabili allegati, trattandosi di spesa esigibile nel corrente esercizio finanziario;

- di approvare la seguente variata distribuzione delle somme a disposizione del quadro economico, riassunta nello schema sottostante, funzionale al finanziamento delle spese sopra indicate:

A	LAVORI	
A1	Lavori ribassati	357.700,23
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	28.843,38
A3	Oneri sicurezza aziendali (0,015 su importo lavori di perizia ribassati)	5.365,51
A4	Costi della sicurezza (non ribassati ex DGRT 645/2020)	11.579,90
TOT. A	Totale lavori	403.489,02
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Oneri fiscali 22%	88.767,58
B2	Contributo ANAC	225,00
B3	Incarico CSP + CSE	5.526,98
B4	Aggiornamento compenso CSE perizia n. 1	985,18
B5	Aggiornamento compenso CSE perizia n. 2	714,05
B6	Incarico DL	7.612,80
B7	Aggiornamento compenso DL perizia n. 1	3.862,63
B8	Aggiornamento compenso DL perizia n. 2	1.041,39
B9	Aggiornamento compenso DL per aumento aliquota contributiva	60,17
B10	Fondo per la progettazione e l'innovazione (tot. € 1.928,25), di cui:	
B10.1	Quota a) fasi di programmazione, verifica ed affidamento	555,80
B10.2	Quota b) fase di esecuzione	1.372,45
B10.3	Residuo fondo incentivi	2.704,58
B11	Sistemazione sottopasso (tot. € 90.000,00)	
B11.1	Incarico di CSPE	2.475,15
B11.2	Altre spese per sistemazione sottopasso	87.524,85
B12	Lavori per segnaletica orizzontale	1.000,00
B13	Imprevisti ed arrotondamenti	17.294,03
B14	Economie d'asta	4.788,34
TOT. B	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	226.510,98
A+B	Totale generale	630.000,00

finanziato come indicato in premessa;



COMUNE DI AREZZO

DANDO ATTO CHE:

- 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 reso necessario l'incarico professionale di C.S.P.E. e D.L. (di cui sopra), rientra nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente e più precisamente che lo stesso è inserito nel Bilancio 2018/2020 e nel Piano triennale degli Investimenti 2018/2020;
- il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;
- con il professionista incaricato sarà sottoscritta convenzione disciplinante i rapporti tra le parti;
- 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;
- il R.U.P. è l'Ing. Serena Chieli, dirigente del Progetto Riqualficazione Urbana 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.

LC

IL DIRETTORE
(D.ssa Ing. Serena Chieli)

Il presente provvedimento viene così assegnato:

Segreteria Generale
Servizio Proponente
Servizio Finanziario

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	2022	64402	2.475,15	2022/1125
Impegno	2022	64402	2.475,15	
Diminuzione	2022	64402	60,17	2022/1125
Impegno	2022	64402	60,17	