



COMUNE DI AREZZO

Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

Classificazione: L 02 - 20160000004

Arezzo, il 27/12/2021

Provvedimento n. 3526

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE SNODO VIARIO POSTO ALL'INTERSEZIONE TRA VIA FIORENTINA E RACCORDO URBANO (CUP B11B18000060005 – CIG 7742635088) – INCARICO PER REDAZIONE PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO E ASSISTENZA AI CAROTAGGI E PRELIEVO CAMPIONI (D.P.R. N. 120/2017) - CIG: Z85345DCCC

Il Direttore

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta comunale n. 436 del 23.11.2021 – relativamente all'intervento indicato in oggetto – si è provveduto, tra l'altro, alla approvazione della variante strutturale nonché di alcune modifiche contrattuali del contratto di appalto Rep. 1357 del 14.8.2019, stipulato con Abils Consorzio Stabile P.I./CF 01853580510, ricondotte alle ipotesi di cui all'art. 106 comma 1, lett.b) e c);
- ai suddetti fini, l'Amministrazione, confermando che la realizzazione della infrastruttura viaria in argomento costituisce uno degli obiettivi prioritari della stessa, ha proceduto al rifinanziamento del QE di progetto;
- pertanto, prevedendosi un pronto riavvio dei lavori, si è reso necessario procedere alla individuazione del tecnico con le migliori competenze al quale affidare la *redazione del piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo (d.p.r. n. 120/2017)*;
- il Rup confidando che l'importo della prestazione rientrasse entro i limiti di cui 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 s.m. e i., come novellati dalla legge 120/2020 e L.108/2021 – ha ritenuto, dunque, di chiedere un preventivo di spesa direttamente al Dott. Geologo Paolo Silvestrelli - con studio in Arezzo Via C. Colombo n.1/b/2, P.I. 01464470515 – già affidatario dell'incarico di D.O. prestazioni geologiche giusto PD 3702/2019 relativamente al medesimo intervento e quindi il tecnico di comprovata esperienza in quanto perfettamente a conoscenza delle peculiarità e criticità del cantiere;
- il suddetto professionista ha fatto pervenire tramite Start la propria offerta nel termine fissato delle ore 13:00 del giorno 10.12.2021 per € 3.060, 00 oltre Cassa di Previdenza nella misura del 2% pari ad € 61,20 ed Iva al 22% pari € 686,66 per complessivi € 3.807,86;
- il suddetto importo di € 3.807,86- può trovare giusta copertura economica all'interno del QE di progetto alla voce “altre spese impreviste e arrotondamenti ” ovvero alla PR 1401/2021 assunta al cap. altre spese impreviste e arrotondamenti Bilancio 2021 bilancio;

Verificato da parte del RUP che:



COMUNE DI AREZZO

- l'offerta del suddetto professionista è congrua nonché vantaggiosa per l'Amministrazione,
- cumulando l'importo del presente affidamento con quello già in essere con il Dott. Geologo Paolo Silvestrelli non viene superata la soglia di cui all'art. 36 comma 2 lett. a);
- il l'affidatario risulta regolarmente iscritto negli elenchi per l'affidamento dei SIA di importo inferiore ad € 100.000,00;
- il personale tecnico assegnato al Servizio non riesce, visti gli incarichi già precedentemente conferiti, ad espletare anche la prestazione di cui trattasi col presente atto;
- 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 dell'incarico in argomento non risulta, altresì, possibile avvalersi di personale alle dipendenze di altre PP.AA. in assenza di apposite convenzioni poste a disciplina di detti rapporti di collaborazione tra enti pubblici;

Richiamati:

* il Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici, che 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 trovare ugualmente applicazione - 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;

* i vigenti elenchi dei professionisti – aventi durata triennale - costituiti ai sensi del suddetto Regolamento comunale, approvati con P.D. n. 1003 del 12.04.2016 e da ultimo proroga fino al 31.12.2021 con PD 1693 del 30.06.2021;

* il DLgs 50/2016 e s.m.i.;

* le Linee Guida n. 1 di attuazione del DLgs 18.04.2016, n. 50, recanti “Indirizzi generali sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria” approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 successivamente Aggiornate al DLgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 e con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019;

* il D.M. Giustizia 17.06.2016;

* il D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 2.12.2016;

* Legge 120/2020;

* Legge 108/2021;

Richiamato infine, il PD 3458 del 20.12.2021 con cui si è provveduto, con riguardo ai lavori in argomento, ad

* *...omissis... **aggiudicare** l'esecuzione delle attività propedeutiche alla redazione del suddetto piano di utilizzo delle terre e rocce – procedura di affidamento ancora in corso - ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 s.m. e i.- come segue:*

** il **servizio per l'effettuazione di carotaggi e prelievi a campione**, in favore della **TECNA SRL** P.IVA: 01358250510 con sede legale in Arezzo Via Bartolomeo Di Ser Gorello 11a, che ha offerto un importo di € 3.874,00, oltre iva al 22% pari ad € 852,28 per complessivi € **4.726,28** che trovano copertura economica **QE** di progetto della voce “altre spese impreviste e arrotondamenti ” ovvero attingendo dalla PR1401/2021, assunta al cap.64321/2 Bilancio 2021 che si riduce di pari importo, assumendosi, contestualmente, al medesimo cap.64321/2 Bilancio 2021, per l'importo di affidamento di € **4.726,28** , impegno giuridico vincolante,*



COMUNE DI AREZZO

* **servizio per effettuazione delle analisi chimiche delle terre** in favore della CIERRE SRL P.IVA: 01072300518, con sede legale in Arezzo, Via Don Luigi Sturzo, 96 che ha offerto un importo di € 238,00 a prezzo unitario a singola analisi ovvero € 238,00 x 20 (n. analisi) per totali € 4.760,00 iva al 22%, pari ad € 1.047,20, per complessivi € 5.807,20 che trovano copertura economica QE di progetto della voce "altre spese imprevidite e arrotondamenti" ovvero attingendo dalla PR1401/2021, assunta al cap.64321/2 Bilancio 2021, che si riduce di pari importo, assumendosi, contestualmente, al medesimo cap.64321/2 Bilancio 2021, per l'importo di affidamento di € 5.807,20 impegno giuridico vincolante,...omissis...aggiornando il quadro economico della presente opera pubblica;

Atteso infine che il presente atto 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 25.01.2018, in merito all'affidamento degli incarichi in oggetto;

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

DETERMINA

nell'ambito dell'intervento di ristrutturazione snodo viario posto all'intersezione tra via fiorentina e raccordo urbano, per le motivazioni espresse in narrativa che devono intendersi qui integralmente richiamate:

- **di affidare** - ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 s.m. e i. nonché del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici al Dott. Geologo Paolo Silvestrelli - con studio in Arezzo Via C. Colombo n.1/b/2, P.I. 01464470515 - **l'incarico per redazione piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo e assistenza ai carotaggi e prelievo campioni (d.p.r. n. 120/2017) per l'importo di** totale onnicomprensivo di € 3.807,86 (di cui € 3.060,00 oltre Cassa di Previdenza nella misura del 2% pari ad € 61,20 ed Iva al 22% pari € 686,66 per complessivi € 3.807,86) finanziato all'interno del QE "altre spese imprevidite e arrotondamenti" ovvero alla PR1401/2021 assunta al cap.64321/2 Bilancio 2021 bilancio; che si riduce dell'importo di affidamento assumendo contestualmente impegno giuridico allo stesso capitolo 64321/2 bilancio 2021, come da movimenti contabili allegati ed assunti al presente atto;
- **di dare atto** che il QE di progetto aggiornato risulta essere il seguente:

A	IMPORTO DEI LAVORI			
A1,1	- Importo dei lavori a base d'asta di progetto	€	2.730.977,19	
A1,2	- Lavori impreviditi ed imprevedibili per adeguamento NTC 2018 (art. 106 c.1 lett. c DLgs 50/16)	€	507.716,69	
A1,3	- Lavori impreviditi ed imprevedibili per demolizione fognatura esistente (art. 106 c.1 lett. c DLgs 50/16)	€	169.157,34	
	Totale lavori in variante ai sensi dell'art 106 c.1 lett.c	€	676.874,03	
A1,4	TOTALE LAVORI	€	3.407.851,22	



COMUNE DI AREZZO

A1,5	- Incremento spese generali per Covid come da Del.G.R. Toscana 25/05/2020, n. 645 (art. 106 c.1 lett. c DLgs 50/16)	€	59.266,98	
TOT.A1	- Totale lavori d'asta + incremento spese generali in variante	€	3.467.118,20	
A2	- A detrarre ribasso d'asta del 0,10%	€	3.467,12	
A3	TOTALE NETTO DEI LAVORI IN VARIANTE	€	3.463.651,08	
A4,1	- Oneri aggiuntivi per la sicurezza di progetto	€	53.012,99	
A4.2	- Maggiori oneri di sicurezza in variante dovuti ai lavori imprevisti e imprevedibili in variante (art. 106 c.1 lett. c DLgs 50/16)	€	158.753,88	
A4.3	- Maggiori Oneri Sicurezza Covid come da Del.G.R. Toscana 25/05/2020, n. 645 (art. 106 c.1 lett. c DLgs 50/16)	€	1.660,48	
TOT.A4	Totale oneri sicurezza		213.427,35	
TOT.A	TOTALE DEI LAVORI	€	3.677.078,43	3.677.078,43
		€		
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€		
B1	- I.V.A. sui lavori 10%	€	367.707,84	
B2	- Istruttoria Genio Civile	€	3.000,00	
B4	E-Distribuzione spa acquisizione preventivo	€	122,00	
B5	- Fondo per programmazione, verifica ed affidamento	€	3.775,52	
B6	- Fondo per esecuzione	€	4.175,99	
B7	- Progettazione definitiva	€	21.055,65	
B8	- Estensione incarico definitivo	€	16.015,04	
B10	- Progettazione esecutiva	€	31.601,36	
B11	- Coordinamento in fase di progettazione	€	11.986,16	
B13	- Collaudo statico	€	18.714,80	
B14	- Collaudo tecnico-amministrativo ed impiantistico	€	15.861,26	
B15	- Progettazione opere migliorative	€	5.793,87	
B16	- Coordinatore Sicurezza in esecuzione temporaneo	€	6.386,21	



COMUNE DI AREZZO

B17	- Geologo Ufficio D.L. temporaneo	€	10.950,72	
B17 bis	Incarico geologo redazione piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo e assistenza ai carotaggi e prelievo campioni (d.p.r. n. 120/2017)	€	3.807,86	
	servizio per effettuazione carotaggi e prelievi a campione	€	4726,28	
	servizio per effettuazione delle analisi chimiche delle terre	€	5.807,20	
B18	- Incarico Archeologo	€	5.115,80	
B20	- Spese prove di laboratorio	€	14.846,18	
B21	- Indagini geofisiche	€	1.830,00	
B22	- Contributo ANAC	€	630,00	
B25	- Opere supplementari strutturali per chiusura foro centrale rotonda (art. 106. c.1 lett. b DLgs 50/16)	€	221.447,07	
B26	- Opere supplementari per realizzazione spingitubo acque bianche (art. 106. c.1 lett. b DLgs 50/16)	€	781.326,70	
B28	- Spese per spostamento utenze e modifica tubazione acque nere	€	961.825,08	
	- altre spese impreviste e arrotondamenti	€	104.412,98	
	incarico per redazione progetto di variante migliorativa	€	32.481,28	
TOT.B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	2.655.402,85	2.655.402,85
	TOTALE GENERALE A+B	€		6.332.481,28

DA' ATTO CHE

- il CIG relativo al presente affidamento è **Z85345DCCC**,
- l'obbligazione giuridica relativa al presente affidamento è esigibile nell'anno corrente;
- 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'incarico professionali in oggetto, rientrano nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente e più precisamente nel Bilancio 2021 e nel Piano triennale degli Investimenti 2021/2023 nella annualità 2021;
- il presente provvedimento di affidamento sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;



COMUNE DI AREZZO

- l'incarico di cui trattasi risulta inserito nella programmazione degli incarichi professionali per l'annualità 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 e s.m.i.;
- con l'affidatario verrà sottoscritta apposita convenzione disciplinante i rapporti tra le parti;
- il Responsabile Unico Procedimento è l'Ing. Serena Chieli Dirigente del Progetto Infrastrutture Strategiche e Manutenzione 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
(D.ssa Ing. Serena Chieli)

Il presente provvedimento viene così assegnato:
Segreteria Generale
Servizio Finanziario
Servizio Progettazione OO.PP.

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	2021	64321/2	3.807,86	2021/1401
Impegno	2021	64321/2	3.807,86	