



Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

Classificazione: L 08 - 20150000008

Arezzo, il 20/12/2021

Provvedimento n. 3458

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE SNODO VIARIO POSTO ALL'INTERSEZIONE TRA VIA FIORENTINA E RACCORDO URBANO (CUP B11B18000060005 – CIG 7742635088) – AFFIDAMENTO PRESTAZIONI PROPEDEUTICHE ALL'INCARICO DI REDAZIONE DEL PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO (D.P.R. N. 120/2017):
1) SERVIZIO PER EFFETTUAZIONE CAROTAGGI E PRELIEVI A CAMPIONE (CIG: ZC5347F99E)
2) SERVIZIO PER EFFETTUAZIONE DELLE ANALISI CHIMICHE DELLE TERRE (CIG: Z5F348045D)

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);

* con la medesima deliberazione GC 236/2021, l'Amministrazione ha di fatto confermato che la realizzazione della infrastruttura viaria in argomento costituisce uno degli obiettivi prioritari della stessa, procedendo conseguentemente al rifinanziamento del QE di progetto;

* pertanto, prevedendosi un pronto riavvio dei lavori, si è reso necessario attivare la procedura per l'individuazione del professionista al quale affidare l'incarico relativo alla *redazione del piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo (d.p.r. n. 120/2017)*;

* preliminarmente alla redazione del suddetto piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo, è l'effettuazione di carotaggi e prelievi a campione delle terre da sottoporre ad analisi chimica, nell'area interessata dall'opera pubblica in argomento;

* conseguentemente, il Rup ha ritenuto urgente individuare i due operatori economici con le migliori competenze a cui affidare rispettivamente: **1) servizio per effettuazione carotaggi e prelievi a campione, 2) servizio per effettuazione delle analisi chimiche delle terre** attivando per entrambi apposita procedura ex artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 s.m. e i., come novellati dalla legge 120/2020 e L.108/2021 ovvero mediante affidamento



diretto previa richiesta di preventivi ad operatori economici qualificati;

Atteso che:

* con riguardo alla procedura di affidamento del *servizio per effettuazione carotaggi e prelievi a campione*, il Rup ha disposto di invitare le seguenti ditte:

SOIL TEST SRL P.IVA: 01304860511

TECNA SRL P.IVA: 01358250510

pervenendo, entro il termine delle ore 13:00 del 16.12.2021 - fissato per la presentazione dei richiesti preventivi di spesa – le seguenti offerte:

- da parte di SOIL TEST SRL per € 3.975,00
- da parte di TECNA SRL per € 3.874,00,

* con riguardo alla procedura di affidamento del *servizio per effettuazione delle analisi chimiche delle terre* il Rup ha disposto di invitare le seguenti ditte:

CIERRE SRL P.IVA: 01072300518

CSA SRL P.IVA: 01663030516

pervenendo, entro il termine delle ore 11:30 del 17.12.2021 - fissato per la presentazione dei richiesti preventivi di spesa – la seguente unica offerta:

- da parte della CIERRE SRL per € 238,00 a prezzo unitario per singola analisi (totale analisi 20) ovvero € 238,00 x 20 (n.analisi) per totali € 4.760,00;

Verificato che relativamente alle suddette procedure di affidamento, le migliori offerte pervenute sono, altresì, risultate congrue e vantaggiose per l'Amministrazione come di seguito dettagliato:

servizio per effettuazione carotaggi e prelievi a campione

* da parte della TECNA SRL P.IVA: 01358250510-per un importo di € 3.874,00, oltre iva al 22% pari ad € 852,28 per complessivi €-4.726,28,

servizio per effettuazione delle analisi chimiche delle terre

* da parte della CIERRE SRL P.IVA: 01072300518 per un importo di € 4.760,00 oltre iva al 22% pari ad € 1.047,20 per complessivi € 5.807,20;

Ritenuto che entrambi gli importi di affidamento possano trovare copertura all'intero del QE di progetto della voce "altre spese impreviste e arrotondamenti " ovvero attingendosi alla PR1401/2021 assunta al cap.64321/2, Bilancio 2021;

Verificata la regolarità contributiva dell'impresa come da documentazione conservata in atti a questo Servizio;

Considerato che, nel caso in cui siano attualmente in corso ulteriori verifiche di legge e queste, nel proseguo della procedura, abbiano un riscontro negativo, detta circostanza sarà causa di revoca dell'affidamento e/o di risoluzione del contratto eventualmente perfezionato con l'affidatario;

Ritenuto opportuno provvedere in merito;

Ricordato che l'opera pubblica che ha richiesto i presenti affidamenti

- è risultata inserita negli strumenti di programmazione di questo Ente; in particolare: nel Programma Triennale LL.PP. 2018/2020;

- tale intervento è riconducibile alla tipologia degli interventi che costituiscono investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03;



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 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,

* **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 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 € **5.807,20** impegno giuridico vincolante,

il tutto come da movimenti contabili assunti ed allegati 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 imprevisti ed imprevedibili per adeguamento NTC 2018 (art. 106 c.1 lett. c DLgs 50/16)	€	507.716,69	
A1,3	- Lavori imprevisti 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	
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	
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 imprevidite 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

- con riguardo alla procedura di affidamento del *servizio per l'effettuazione carotaggi e prelievi a campione* è stato assunto il seguente il CIG: ZC5347F99E,
- con riguardo alla procedura di affidamento del *servizio per l'effettuazione delle analisi chimiche delle terre* è stato assunto il seguente il CIG Z5F348045D;
- con i rispettivi affidatari sarà stipulato apposto contratto – nella forma della lettera-contratto – disciplinante i rapporti tra le parti;
- le obbligazioni giuridiche relative ai presenti affidamenti saranno esigibili nell'anno 2021;

- 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 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	4.726,28	2021/1401
Impegno	2021	64321/2	4.726,28	
Diminuzione	2021	64321/2	5.807,20	2021/1401
Impegno	2021	64321/2	5.807,20	