



COMUNE DI AREZZO

Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

Classificazione: L 02 - 20160000004

Arezzo, il 17/04/2023

Provvedimento n. 959

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE SNODO VIARIO POSTO ALL'INTERSEZIONE TRA VIA FIORENTINA E RACCORDO URBANO CUP: B11B1800060005 – AFFIDAMENTO INCARICHI DI CSPE (CIG: Z2F3AC9E25, ZE23ACA04F, Z093ACA0A6), COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (CIGZ243ACA110, Z383ACA18D), INDAGINI GEOGNOSTICHE (CIG:ZB63ACA22D) RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DEL MICROTUNNELLING FOGNATURE ACQUE NERE CIG: 976500510D.

Il Direttore

Richiamati la delibera di CG 436/2021 relativo alla cd perizia suppletiva con cui si è approvato, tra l'altro, il progetto dell'*opera supplementare* finalizzata alla *realizzazione del microtunnelling acque bianche* CIG 901032750F

Ricordate che:

- con GC 644/2022, si è provveduto, altresì, come anticipato anche con GC 436/2021, ad approvare il progetto per la realizzazione di una ulteriore opera supplementare *per la realizzazione del microtunnelling acque nere* CIG 976500510D;
- con successivo PD 927/2023, si procedeva ad inquadrare la suddetta opera supplementare nell'ambito delle modifiche di cui all'art. 106 comma 1 let.b) DLgs 50/2016 e quindi anche all'affidamento dei relativi lavori concernenti lo spostamento del sottoservizio acque nere mediante l'adozione della tecnologia del microtunnelling.

Verificato che l'opera supplementare in discorso - realizzazione microtunnelling acque nere - richiede la presenza di figure professionali in cantiere nel ruolo di coordinatore per la sicurezza, di collaudatore nonché l'esecuzione di specifiche indagini geognostiche.

Ritenuto che queste ulteriori attività tecniche debbano preferibilmente essere affidate ai medesimi operatori economici già impiegati nel cantiere svolgendo analoghi incarichi relativamente ai lavori principali e/o in corso;



COMUNE DI APEZZO

Ritenuto altresì, necessario affidare, verificato il rispetto del DLgs 50/2016 e della normativa di settore vigente anche derogatoria del Codice dei Contratti, le suddette prestazioni come segue:

- *Geom Marcello Cornacchini*, attività di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la fase di smaltimento dei rifiuti, per la fase di smaltimento della fognatura interferente con la fognatura acque chiare e assistenza alla d.l nella fase di realizzazione dello spingitubo delle acque nere;
- *Ing. Margherita Giuliotti* collaudo tecnico amministrativo relativo all'allacciamento della fognatura acque meteoriche e acque nere
- *Galileo Geofisica* indagini geognostiche da eseguire su circa 5000mq di rilievo elettomagnetico con sensibilità fino a 6 mt da p.c. linee ogni metro lineare.

Atteso che

✓ il ***Geom. Marcello Cornacchini*** si è reso disponibile ad assumere i suddetti ulteriori incarichi di:

- CSE inerente lo smaltimento di rifiuti e rocce da scavo inerenti la realizzazione della fognatura DN 1400 acque per l'importo di € **1.126,45** al netto del ribasso del 20,085% (stesso ribasso incarico principale) oltre cassa di previdenza in misura del 5% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **1.442,98**
- Attività di CSP+CSE per la rimozione della fogna interferente con microtannellinmg 1400 acque meteoriche per l'importo di € **1.385,53** al netto del ribasso del 20,085% (stesso ribasso incarico principale) oltre cassa di previdenza in misura del 5% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **1.774,87**
- CSP+CSE inerente la realizzazione del microtannelling acque nere DN1200 € 13725.04 per l'importo di € 13.725,04 al netto del ribasso del 20,085% (stesso ribasso incarico principale) oltre cassa di previdenza in misura del 5% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **17.581,78**

Per un totale complessivo pari ad € **20.799,63** (comprensivo di cassa al 5% ed iva al 22%);

✓ l'***Ing. Margherita Giuglietti*** si è resa disponibile ad assumere i suddetti incarichi di:

- collaudo tecnico amministrativo allacciamento fognatura acque meteoriche per l'importo di € **7.765,33** al netto del ribasso del 40% oltre cassa di previdenza in misura del 4% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **9.852,66**
- collaudo tecnico amministrativo allacciamento fognatura acque nere per l'importo di € **8.374,73** al netto del ribasso del 40% oltre cassa di previdenza in misura del 4% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **10.625,86**

Per un totale complessivo pari ad € **20.478,52** (comprensivo di cassa al 4% ed iva al 22%);

- la ***Galileo Geofisica*** che si è resa disponibile ad effettuare il suddetto servizio: indagini geognostiche da eseguire su circa 5000mq di rilievo elettomagnetico con sensibilità fino a 6 mt da p.c. linee ogni metro lineare per l'importo pari ad € 5.200,00 oltre iva al 22% per un totale di € **6.344,00**

Verificato che, in ogni caso gli incarichi suddetti non avrebbero potuto essere assegnati al personale tecnico dell'Ente in ragione dell'attuale carico di lavoro allo stesso assegnato come rilevato da una ricognizione effettuata presso il Servizio OO.PP. e Progetto Infrastrutture Strategiche e Manutenzione non potendosi neppure avvalere di personale alle dipendenze di altre



COMUNE DI APEZZO

PP.AA. in assenza di apposite convenzione poste a disciplina di detti rapporti di collaborazione tra enti pubblici e dovendo viceversa ricorrere ad operatori economici esterni;

Accertato che l'importo complessivo degli affidamenti già disposti in favore dei suddetti professionisti - Geom. Marcello Cornacchini e ing. Margherita Giuglietti - anche sommati a quelli di cui al presente atto risultano inferiori alla soglia prevista per gli affidamenti diretti di cui all' art.1 comma 2 lett.a) DL 76/2020 come convertito con L.120/2020;

Ritenuto dal Rup congrui relativi preventivi di spesa per tutte le singole voci come sopra riferiti e vantaggiosi per l'Amministrazione;

Atteso che i suddetti importi complessivi possono trovare esatta copertura finanziari all'interno del QE di progetto ed in particolare alla voce B37 *Ulteriori somme per lo spostamento dei sottoservizi* alla PR 1592/2023;

Richiamato il Decreto Semplificazioni n. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, ed in particolare l'art. Art. 1 comma 2 lett.a) che dispone quanto segue:

...omissis...2. Fermo quanto previsto dagli [articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#), le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#) secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'[articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#), e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.omissis...;

Verificato quindi che la norma testé richiamata consente di procedere all'affidamento diretto sia con riguardo agli incarichi SIA in favore del Geom. Marcello Cornacchini ed Ing. Margherita Giuglietti che con riferimento alle indagini geognostiche di Galileo Geofisica da eseguire durante la fase di spostamento delle acque nere occorre mediante la tecnologia del microtunneling in quanto i rispettivi importi complessivi, come sopra indicati, risultano i primi due ben inferiori al limite di € 139.000,00 mentre l'altro, al limite di € 150.000 sopra ricordati;

Accertato che Geom. Marcello Cornacchini e l'Ing. Margherita Giuglietti:

– non incorrono 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 incorrono 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;



COMUNE DI AREZZO

– hanno prodotto la dichiarazione ad uopo in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;

Riscontrata la regolarità contributiva del Geom. Marcello Cornacchini, dell'Ing. Margherita Giuglietti nonché di Galileo Geofisica ricordando che per i controlli di legge ancora eventualmente in corso qualora si riscontrassero delle gravi irregolarità accertate si provvederà alla revoca dei rispettivi affidamenti od alla risoluzione dei contratti se già sottoscritti;

Accertato che gli incarichi professionali di cui ai presenti affidamenti sono inseriti nella programmazione per l'annualità 2023;

Ricordato che i presenti affidamenti riguardano l'intervento di ristrutturazione snodo viario posto all'intersezione tra via fiorentina e raccordo urbano (CUP B11B18000060005):

- interamente finanziato nonché inserito negli strumenti di programmazione di questo Ente; in particolare: nel Programma Triennale LL.PP. 2018/2020 e la *realizzazione di bypass della fognatura esistente delle acque nere con nuova fognatura con la tecnica del microtunneling* è inserita altresì negli strumenti di programmazione di questo Ente, in particolare nel Piano Triennale degli Investimenti 2023/2025, annualità 2023 e nel bilancio di previsione 2023 alla voce "Interventi vari viabilità revisione prezzi su appalti";
- è un'opera pubblica che costituisce un investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03;

Richiamati:

- DL 76/2020 come convertito in Legge 120/2020;
- 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;

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

per le motivazioni sopra riferite, con riguardo all' *intervento di ristrutturazione snodo viario posto all'intersezione tra via Fiorentina e raccordo urbano (CUP B11B18000060005):*

*** di affidare** - ai sensi dell'art.1 comma 2 lett.a) DL 76/2020 come convertito con L.120/2020 – al Geom. Marcello Cornacchini – con studio in Località San Giuliano n.24/H – 52100 Arezzo P.I-va 01638440519 – i seguenti incarichi:

- CSE inerente lo smaltimento di rifiuti e rocce da scavo inerenti la realizzazione della fognatura DN 1400 acque per l'importo di € **1.126,45** al netto del ribasso del 20,085% (stesso ribasso incarico principale) oltre cassa di previdenza in misura del 5% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **1.442,98 CIG Z2F3AC9E25**



COMUNE DI AREZZO

- Attività di CSP+CSE per la rimozione della fogna interferente con microtannellinmg 1400 acque meteoriche per l'importo di € **1.385,53** al netto del ribasso del 20,085% (stesso ribasso incarico principale) oltre cassa di previdenza in misura del 5% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **1.774,87 CIG ZE23ACA04F**
- CSP+CSE inerente la realizzazione del microtannelling acque nere DN1200 € 13725.04 per l'importo di € 13.725,04 al netto del ribasso del 20,085% (stesso ribasso incarico principale) oltre cassa di previdenza in misura del 5% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **17.581,78 CIG Z093ACA0A6**

così per complessivi € **20.799,63** (comprensivo di cassa al 5% ed iva al 22%) dando atto che gli stessi trovano copertura finanziaria all'interno del QE di progetto ed in particolare alla voce B37 *Ulteriori somme per lo spostamento dei sottoservizi* alla PR 1592/2023 che si riduce per l'importo complessivo di € **20.799,63** assumendosi per i rispettivi importi di affidamento impegni giuridici vincolanti al **cap. 64303/12 bilancio 2023, il tutto giusti movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto,**

* **di affidare** - ai sensi dell'art.1 comma 2 lett.a) DL 76/2020 come convertito con L.120/2020 – all'ing.. Margherita Giuglietti con studio in Bastia Umbra/PG Via Roma ,71 P.Iva 03123350542 i seguenti incarichi:

- collaudo tecnico amministrativo allacciamento fognatura acque meteoriche per l'importo di € **7.765,33** al netto del ribasso del 40% oltre cassa di previdenza in misura del 4% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **9.852,66 CIGZ243ACA110**
- collaudo tecnico amministrativo allacciamento fognatura acque nere per l'importo di € **8.374,73** al netto del ribasso del 40% oltre cassa di previdenza in misura del 4% oltre iva 22% per un importo complessivo pari ad € **10.625,86 CIG Z383ACA18D**

così per complessivi € **20.478,52** (comprensivo di cassa al 4% ed iva al 22%) dando atto che gli stessi trovano copertura finanziaria all'interno del QE di progetto ed in particolare alla voce B37 *Ulteriori somme per lo spostamento dei sottoservizi* alla PR 1592/2023 che si riduce per l'importo complessivo di € **20.478,52** assumendosi per i rispettivi importi di affidamento impegni giuridici vincolanti al **cap.64303/12 bilancio 2023, il tutto giusti movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto,**

* **di affidare** - ai sensi dell'art.1 comma 2 lett.a) DL 76/2020 come convertito con L.120/2020, alla Galileo Geofisica -con sede in Loc.Ponte all chiassa 294 52100 Arezzo P.Iva 02175130513 – le indagini geognostiche da eseguire si circa 5000mq di rilievo elettomagnetico con sensibilità fino a 6 mt da p.c. linee ogni metro lineare CIG: **ZB63ACA22D** per l'importo pari ad € 5.200,00 oltre iva al 22% per un totale di € **6.344,00** che troverà copertura finanziaria alla voce del quadro economico B37 *“Ulteriori somme per spostamento sottoservizi”* alla PR 1592/2023 che si riduce per l'importo complessivo di € **6.344,00** assumendosi per i rispettivi importi di affidamento impegni giuridici vincolanti al **cap. 64303/12 bilancio 2023, il tutto giusti movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto,**

* **di aggiornare** il QE giusto allegato a far parte integrante e sostanziale del presente atto;

* **di dare atto** che sono stati assunti i seguenti smarcig:

- CIG: Z2F3AC9E25, CIG: ZE23ACA04F, CIG: Z093ACA0A6
- CIGZ243ACA110, CIG: Z383ACA18D,



COMUNE DI AREZZO

- CIG:ZB63ACA22D ;
- per i quali non occorre versare alcun contributo ad Anac;
- le rispettive obbligazioni giuridiche relative al presente affidamento sono esigibili nel corso dell'esercizio finanziario 2023,
- * il presente provvedimento di affidamento sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;
- gli incarichi di cui trattasi risultano inseriti nella programmazione degli incarichi professionali per l'annualità 2023
- *l'opera pubblica che ha occasione i presenti affidamenti è l'intervento di ristrutturazione snodo viario posto all'intersezione tra via fiorentina e raccordo urbano (CUP B11B18000060005):*
- interamente finanziato nonché inserito negli strumenti di programmazione di questo Ente; in particolare: nel Programma Triennale LL.PP. 2023/2025 e la *realizzazione di bypass della fognatura esistente delle acque nere con nuova fognatura con la tecnica del microtunnelling* è inserita altresì negli strumenti di programmazione di questo Ente, in particolare nel Piano Triennale degli Investimenti 2023/2024, annualità 2023 e nel bilancio di previsione 2023 alla voce "Interventi vari viabilità revisione rezzi su appalti";
- è un'opera pubblica che costituisce un investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03;
- - con gli affidatari verranno sottoscritti i relativi contratti nelle forme di legge se ritenuto idoneo anche con la mera firma apposta al presente provvedimento dirigenziale per la accettazione dei rispettivi affidamenti;
- il Responsabile Unico Procedimento è l'Ing. Serena Chieli direttore 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
Ing. Serena Chieli

Il presente provvedimento viene così assegnato:
Segreteria Generale
Servizio Finanziario

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.



COMUNE DI APEZZO

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	2023	64303/12	20.799,63	2023/1592
Impegno	2023	64303/12	1.442,98	
Impegno	2023	64303/12	1.774,87	
Impegno	2023	64303/12	17.581,78	
Diminuzione	2023	64303/12	20.478,52	2023/1592
Impegno	2023	64303/12	9.852,66	
Impegno	2023	64303/12	10.625,86	
Diminuzione	2023	64303/12	6.344,00	2023/1592
Impegno	2023	64303/12	6.344,00	