



Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

Classificazione: L 10 - 20160000012

Arezzo, il 21/04/2023

Provvedimento n. 1008

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE SNODO VIARIO POSTO ALL'INTERSEZIONE TRA VIA FIORENTINA E RACCORDO URBANO (CUP B11B18000060005 - CIG 7742635088) - SPOSTAMENTO DEL SOTTOSERVIZIO ACQUE NERE MEDIANTE ADOZIONE DELLA TECNOLOGIA DEL MICROTUNNELING ED AFFIDAMENTO LAVORI CIG:976500510D ATTO AGGIUNTIVO REP. 1414/2023 - MODIFICA CONTRATTUALE EX ART. 106 COMMA 12 DLGS 50/2016 ED AFFIDAMENTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO AMIANTO CIG: ZCF3AE1B88

Il Direttore

Richiamato il PD 927 del 12.04.2023 - che deve intendersi qui di seguito integralmente riportato a far parte integrante e sostanziale del presente atto ancorché non materialmente allegato - con cui si è determinato *...omissis...per le motivazioni sopra esposte e di cui anche alla GC 644/2022, con riferimento all'intervento di ristrutturazione snodo viario posto all'intersezione tra via Fiorentina e raccordo urbano (CUP B11B18000060005, giusto affidamento disposto con P.D. n. 525 del 07.03.2019, e contratto di appalto Rep. 1357 del 14.08.2019, stipulato con l'affidatario Abils Consorzio Stabile, con sede in Via L. Sturzo n.43/e di Arezzo (P.I./CF 01853580510) quanto segue:*

di dare atto che:

- *la realizzazione di bypass della fognature esistente delle acque nere tramite la realizzazione di nuova fognatura con la tecnica di microtunnelling - per l'importo complessivo di € 871.260,43 - che rappresenta il 21% dell'importo del contratto originario Rep. 1357/2019 - può essere ricondotta alle ipotesi di modifica progettuale da inquadarsi nelle maglie dell'art 106 comma 1 let. b) del DLgs 50/2016, in quanto trattasi di lavori supplementari...omissis... che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ...omissis..., che non rappresentano una modifica sostanziale ai sensi dell'art. 106 comma 4 DLgs 50/2016, risultando, viceversa, una opera supplementare il cui affidamento ad altro esecutore rispetto all'Appaltatore originario risulterebbe impraticabile...omissis... per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale...omissis...oltre a comportare...omissis... per*



l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi...omissis...;

- *l'intero importo di € 871.260,43 trova copertura economica in massima parte all'interno del QE di progetto alla voce Spese per spostamento utenze e modifica tubazione acque nere – da modificare nella voce Lavori di realizzazione tubazione acque nere – e per la parte residua dalle altre somme a disposizione ed in particolare attingendo dalle PR 1381/2023, 1591/2023 e 1429/2023...omissis...,*

affidando l'esecuzione delle relative lavorazioni alla...omissis... *Impresa Abils Consorzio Stabile, con sede in Via L. Sturzo n.43/e di Arezzo (P.I./CF 01853580510) - già appaltatrice dei lavori di cui al contratto principale Rep. 1357/2019 - per le motivazioni di cui in premessa attingendo per l'intero importo di € 871.260,43 di affidamento ed in particolare attingendo dalle seguenti PR come segue:*

** per € 649.139,36 alla PR 1381/2023 assunta al cap.62303/12 del bilancio 2023 che si trasforma per intero in impegno giuridico vincolante,*

** per € 174.125,06 alla PR 1429/2023 assunta al cap. 64315/12 del bilancio 2023 che si trasforma per intero in impegno giuridico vincolante,*

** per € 47.996,01 alla PR 1591/2023 assunta al cap. 64303/12 del bilancio 2023 che si riduce di pare importo assumendo per € 47.996,01 impegno giuridico vincolante al medesimo cap. 64303/12 del bilancio 2023*

...omissis...;

Atteso che, in data 19.04.2023, è stato sottoscritto il relativo Atto aggiuntivo Rep. 1414 - avente ad oggetto *la realizzazione di bypass della fognatura esistente delle acque nere tramite la realizzazione di nuova fognatura con la tecnica di microtunnelling CIG:976500510D* - per l'importo complessivo di € 871.260,43 (ottocentosettantunomiladuecentosessanta/43), di cui € 724.702,47 per lavori al netto dell'applicazione del ribasso dell'0,10%, oltre oneri della sicurezza pari € 67.352,47 (€ 792.054,94) ed IVA al 10% per € 79.205,49;

Verificato dal Direttore dei lavori - Ing. Luca Romolini - che ai fini dell'esecuzione delle maggiori opere supplementari oggetto del suddetto Atto aggiuntivo Rep.1414/2023 si rende, altresì, necessario eseguire le attività prodromiche qui di seguito descritte:

1. *spostamento del sottoservizio fognatura acque nere del Condominio in viale Don Minzoni e realizzazione di nuova fognatura - giuste note scambiate tra le Parti interesse ed in particolare pec inviata da questo Ufficio in data 06/04/2023 e nota a firma dell'Amministratore di Condominio dell'11.04.2023 acquisita via mail dal Rup in data 11 aprile 2023 conservate in atti - consistenti nell'effettuazione di uno scavo di in circa 70 metri ad una profondità di 6 metri con scarpata a 45 C° per lo spostamento dell'allaccio alle fogne delle acque nere del Condominio privato di viale Amendola, prevedendosi l'allacciamento della fognatura dal pozzetto realizzato dall'appaltatrice durante la realizzazione dello spingitubo acque bianche e la messa in opera di nuova tubazione di 315 mm fino alla cameretta della fognatura delle acque nere sita a valle lungo via Don Minzoni;*
2. *smaltimento di una tubazione in amianto presente nel tratto di scavo dove sarà realizzato lo spingitubo;*

Atteso che detti lavori sono stati computati dal Direttore dei lavori, come da documento di CME parte integrante e sostanziale del presente atto ancorché non materialmente allegato, come segue:

** spostamento del sottoservizio fognatura acque nere del Condominio in viale Don Minzoni: in € 58.004,80 oltre ad € 6.053,51 di oneri per la sicurezza oltre iva al 10%;*

** smaltimento della tubazione dell'amianto presente nel tracciato su cui realizzare lo spingitubo, in € 1.750,00 oltre iva al 22%;*



Verificato che con riguardo alle lavorazioni di cui al punto 1, quantificate in € 64.058,31 inclusi oneri della sicurezza oltre iva al 10%:

* risulta possibile ricorrere alla fattispecie del cd quinto d'obbligo di cui all'art. 106 comma 12 DLgs 50/2016 trattandosi di opere supplementari che rappresentano l'8,09% dell'importo del contratto Rep. 1414/2023 nulla ostando all'affidamento delle stesse alla già Appaltatrice - *Consorzio Abils con sede in Via L. Sturzo n.43/e di Arezzo (P.I./CF 01853580510)* previa applicazione del ribasso praticato dell'0,10%;

* la copertura finanziaria dell'importo complessivo di affidamento, previa applicazione del ribasso dell'0,10% oltre Iva al 10% può essere assicurata all'interno del QE di progetto alla voce *B 37 ulteriori somme per spostamento sotto servizi* ovvero attingendo alla PR 1592/2023, assunta al cap. 64303/12 bilancio 2023;

Atteso che con riguardo ai lavori di smaltimento della tubazione in amianto presente nelle tubazione di cui al punto 2:

*la SA ha assunto il preventivo di spesa giusta nota prot. 56912 del 20.04.2023 dalla *SIA COPERTURE S.r.l. - Via Elio Vittorini-06011 Cerbara – Città di Castello (PG)- P.IVA 0266565054* - dovendosi necessariamente avvalere di un operatore economico con la relativa qualifica specialistica richiesta (v. in particolare Art.212 DLgs 152/2006) per poter svolgere queste particolari lavorazioni aventi ad oggetto la rimozione e smaltimento di materiale e/o sostanze potenzialmente pericolose l'ambiente e la salute - che si è resa disponibile ad eseguirle per l'importo di € 1.750,00 oltre iva al 22%;

* il Rup ha ritenuto il preventivo della SIA COPERTURE S.r.l. congruo e vantaggioso per l'Amministrazione, potendo, quindi, procedere all'affidamento diretto in favore dell'offerente ai sensi dell'Art. 1 comma 2 lettera a) del Decreto Semplificazioni n. 76/2020, convertito in Legge 120/2020 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...;

* la copertura economica dell'importo di affidamento per complessivi € 2.135,00 (€ 1.750,00 oltre Iva al 22% pari ad € 385,00) può essere assicurata all'interno del QE di progetto alla voce *B 37 ulteriori somme per spostamento sotto servizi* ovvero attingendo alla PR 1592/2023 assunta al cap. 64303/12 bilancio 2023;

Verificato che il Consorzio Stabile Abils e la SIA COPERTURE S.r.l.risultano:

* qualificati a svolgere rispettivamente le lavorazioni di cui ai punti n. 1 e 2,

* in possesso dei requisiti di cui all'Art. 80 DLgs giusta attestazione della regolarità contributiva in atti;

* non incorrono in cause comunque ostative a contrarre con la PP.AA;



* si sono impegnate a rispettare sia le norme vigenti in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 che il Codice di Comportamento adottato da questo Ente;

Ricordato che *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):*

- risulta 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";
- costituisce un investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03;
- ai sensi del n. 127-quinquies) e del n. 127-septies) della Tabella A - Parte III, allegata al DPR 633/1972, sconta l'Iva nella misura del 10%, in quanto l'intervento in argomento costituisce opera di urbanizzazione secondaria;

Ritenuto che nulla osti ai suddetti affidamenti;

Richiamati:

- DL 76/2020 come convertito in Legge 120/2020;
- DLgs 50/2016 e s.m.i.;

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) - giusto contratto principale Rep. 1357/2019 - con riguardo all'Atto aggiuntivo Rep. 1414/2023 relativo ai lavori di realizzazione di bypass della fognatura esistente delle acque nere tramite la realizzazione di nuova fognatura con la tecnica di microtunnelling CIG:976500510D*, quanto segue:

- **di approvare** le seguenti modifiche al contratto Rep. 1414/2023 rappresentate dalle opere supplementari secondo il combinato disposto di cui all' art. 106 comma 1 lettera b) e comma 12, ad uopo computate dal Direttore dei lavori - Ing. Luca Romolini - come da documento di CME parte integrante e sostanziale del presente atto ancorché non materialmente allegato - rappresentate dallo spostamento del sottoservizio fognatura acque nere del Condominio in viale Don Minzoni, pari ad € 57.946,80 al netto del ribasso dell'0,10% oltre € 6.053,51 di oneri per la sicurezza ed Iva al 10% pari ad € 6.400,03 per complessivi € **70.400,34**, dando atto che le stesse rappresentano l'08,09% dell' importo del contratto Rep. 1414/2023 potendo configurare l'ipotesi del cd quinto d'obbligo di cui all'art. 106 comma 12 DLgs 50/2016;
- **di affidare** l'esecuzione delle suddette ulteriori lavorazioni di cui al quinto d'obbligo in favore della già Impresa Appaltatrice - *Consorzio Abils con sede in Via L. Sturzo n.43/e di Arezzo (P.I./CF 01853580510)* - dando atto che l'importo di affidamento pari ad € **70.400,34** trova copertura economica all'interno del QE di progetto alla voce *B 37 ulteriori somme per spo-*



stamento sotto servizi ovvero attingendo alla **PR 1592/2023 assunta al cap. 64303/12 bilancio 2023** che infatti si riduce di € **70.400,34**, assumendosi contestualmente per pari somma, impegno giudico vincolante al medesimo cap. 64303/12 bilancio 2023 giusti movimenti contabili allegati ed assunti al presente atto;

- **di affidare** ai sensi dell'art. Art. 1 comma 2 lett.a) del Decreto Semplificazioni n. 76/2020, convertito in Legge 120/2020 in favore della *SIA COPERTURE S.r.l. - Via Elio Vittorini-06011 Cerbara – Città di Castello (PG)- P.IVA 0266565054 - le lavorazioni di smaltimento della tubazione dell'amianto presente nel tracciato su cui realizzare lo spingitubo* per l'importo complessivo di € **2.135,00** (€ 1.750,00 oltre Iva al 22% pari ad € 385,00) dando atto che l'importo di affidamento trova copertura economica all'interno del QE di progetto alla voce *B 37 ulteriori somme per spostamento sotto servizi* ovvero attingendo alla **PR 1592/2023 assunta al cap. 64303/12 bilancio 2023** che infatti si riduce di € **2.135,00** assumendosi contestualmente per pari somma, impegno giudico vincolante al medesimo cap. 64303/12 bilancio 2023, giusti movimenti contabili allegati ed assunti al presente atto;
- **di aggiornare** il QE giusto allegato parte e sostanziale del presente provvedimento dirigenziale, dando atto che, con riferimento agli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016, non viene effettuato alcun adeguamento vista l'esiguità della modifica che di fatto non incide significativamente sulla voce in argomento;
- **di dare** infine atto che:
 - con riferimento all'affidamento delle ulteriori lavorazioni in favore dell'Impresa Appaltatrice non si è reso necessario assumere un CIG ad uopo in quanto, come disposto dalla normativa vigente trattasi non di nuovo contratto bensì di incremento delle prestazioni che non supera il quinto dell'importo complessivo dell'appalto iniziale;
 - con riferimento all'affidamento delle ulteriori lavorazioni in favore *SIA COPERTURE S.r.l.* è stato assunto il seguente smarcig:ZCF3AE1B88 per il quale non è dovuto alcun contributo in favore dell'Anac;
 - l'opera pubblica che ha occasionato gli affidamenti di cui trattasi:
 - risulta 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 microtunneling* 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”;
 - costituisce un investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03;
 - ai sensi del n. 127-quinquies) e del n. 127-septies) della Tabella A - Parte III, allegata al DPR 633/1972, sconta l'Iva nella misura del 10%, in quanto l'intervento in argomento costituisce opera di urbanizzazione secondaria;
 - con i rispettivi affidatari, che si sono impegnati ad eseguire le lavorazioni oggetto del presente provvedimento con le modalità ed i tempi indicati dal Rup e dal Direttore dei Lavori, saranno perfezionati i rispettivi atti negoziali - occorrendo - nelle forme di legge e quindi anche solo mediante firma apposta al presente provvedimento da parte del suo rappresentante legale;
 - le obbligazioni di cui trattasi diventeranno esigibili nel corso dell'anno corrente;
 - il presente provvedimento verrà pubblicato nelle forme di Legge;
 - 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.

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	70.400,34	2023/1592
Impegno	2023	64303/12	70.400,34	
Diminuzione	2023	64303/12	2.135,00	2023/1592
Impegno	2023	64303/12	2.135,00	