



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/06758

Del: 13/09/2024

Esecutivo Da: 13/09/2024

Proponente: **Direzione Ambiente - E.Q. Energia, Valutazione Ambientale e Bonifiche**

OGGETTO:

Affidamento del servizio di video ispezioni nei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio comunale di Firenze (tratto iniziale del Fosso Macinante, Fosso dell'Arcovata, Fosso degli Ortolani, Fosso di Santa Maria della Lastra). Determinazione dirigenziale di attivazione del quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 120 comma 9, del D.Lgs. 36/2023 per le videoispezioni dell'affluente destro del Fosso di Santa Maria della Lastra, Botte del Barco del Canale Macinante, Fosso dell'Anciolina, Fosso del Loretino.

IL RESPONSABILE E.Q. ENERGIA, VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024-2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 27 febbraio 2024, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2024-2026. Approvazione";
- la Determinazione Dirigenziale n. 1622 del 9 marzo 2023 con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Responsabile di E.Q. Energia, Valutazione Ambientale e Bonifiche;

Rilevato che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. DG/2023/705, avente ad oggetto "Art 4 L.R. 41/2018 - Tratti tombati dei corsi d'acqua nel territorio del Comune di Firenze - indirizzi", è stato dato mandato alla Direzione Ambiente di svolgere le attività di cui al comma 2 dell'art. 4 della L.R. 41/2018, secondo gli indirizzi che saranno forniti dalla Regione Toscana;

- il succitato comma 2 dell'art. 4 della Legge Regionale n. 41/2018 recita testualmente: "Al fine di garantire la tutela della pubblica incolumità, la Regione, nell'ambito del rilascio della concessione demaniale, detta indirizzi ai concessionari di cui all'articolo 6 per la realizzazione degli interventi di adeguamento dei tratti coperti dei corsi d'acqua atti a garantirne la funzionalità idraulica e la riduzione del rischio...omissis...";
- a seguito di indagine preliminare di mercato svolta in data 08/05/2023 ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione comunale ha individuato l'impresa denominato Waco S.r.l come potenziale affidatario del servizio in oggetto;
- è stato stimato l'importo necessario per il servizio di che trattasi, sulla scorta di dette indagini di mercato, in € 24.500,00 di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, come risulta dal seguente quadro economico originario:

A)	Importo del servizio	€ 23.500,00
B)	Costi della sicurezza	€ 1.000,00
C)	Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 23.500,00
D) (A+B)	Importo totale	€ 24.500,00
E)	VA 22% (su A+B)	€ 5.390,00
F) (D+E)	Totale IVA inclusa	€ 29.890,00

Considerato che:

- trattandosi di appalto d'importo inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione, ai sensi dell'art. 36, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, ha proceduto direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;
- in relazione all'appalto in oggetto, in data 22/04/2024 è stata avviata la procedura di affidamento diretto, che si è svolta in modalità telematica, mediante l'utilizzo della piattaforma del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (in sigla S.T.A.R.T.), a cura di questa Direzione;
- è stato invitato l'operatore economico Waco S.r.l., con sede legale in Piazza della Vittoria n. 1 - 56020 Santa Maria a Monte (PI) - P.I. 02410730507 che ha offerto

sull'importo posto a base di gara di € 23.500,00 un ribasso dell'1,00000 % e che tale offerta risulta congrua in relazione alla tipologia del servizio richiesto in riferimento alle attuali condizioni del mercato;

- con DD/2024/03560 del 08/05/2024 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva ed efficace in favore dell'operatore economico WACO srl, con sede legale in Piazza della Vittoria n. 1 - 56020 Santa Maria a Monte (PI) - P.I. 02410730507 (cod. ben. 81618), per un importo contrattuale di € 29.603,30 (IVA 22% compresa);
- il CIG della presente procedura è: B17E5690C5;
- con tale ultimo provvedimento dirigenziale è stato indicato il seguente quadro economico originario comprensivo del ribasso d'asta offerto dall'aggiudicatario:

A)	Importo del servizio oggetto di ribasso	€ 23.500,00
B)	Ribasso d'asta del 1,00000%	€ 235,00
C)	Importo al netto del ribasso	€ 23.265,00
D)	Costi della sicurezza	€ 1.000,00
E) (C+D)	Importo totale del servizio	€ 24.265,00
F)	IVA 22% (su E)	€ 5.338,30
G (E+F)	Totale IVA inclusa	€ 29.603,30

- in data 13/05/2024, mediante scambio di lettera commerciale da effettuare tramite posta certificata, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del Codice dei contratti Pubblici, è stato stipulato il contratto d'appalto "Servizio di video ispezioni nei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio comunale - CIG B17E5690C5" tra il Comune di Firenze e l'impresa Waco S.r.l.;

Dato atto che:

- è sorta la necessità di apportare una modifica al contratto in corso di esecuzione motivata da una richiesta della Regione Toscana, con la quale è stato richiesto all'Amministrazione comunale di anticipare le attività video ispettive lungo la Botte del Barco, nonché da numerose segnalazioni provenienti da privati cittadini che richiedevano di svolgere le attività di monitoraggio in parola anche sui fossi non previsti nel contratto originario;

- è stato considerato più efficace operare la sostituzione della videoispezione prevista per il fosso degli Ortolani (800 m) ubicato in zona Isolotto, con l'affluente destro del Fosso di Santa Maria della Lastra (960 m) a seguito della videoispezione effettuata sul Fosso di Santa Maria della Lastra, e in questo modo completare il quadro dei tratti tombati esistenti nella zona di Careggi. Si scorporano quindi gli 800 metri previsti nel contratto originale per il fosso degli Ortolani dai 960 metri previsti per l'affluente destro del Fosso di Santa Maria della Lastra. I 160 metri eccedenti verranno ricompresi tra i lavori da eseguire con l'attivazione del quinto d'obbligo.
- l'Amministrazione comunale ha valutato positivamente l'opportunità di accogliere le anzidette richieste;
- ai fini del calcolo della variante, è stato considerato l'importo unitario di € 6,00 ogni metro lineare di videoispezione in linea con gli importi di cui al contratto originario;
- la modifica contrattuale in parola può essere apportata attraverso il c.d. quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/2023, nei limiti del quinto dell'importo originario del contratto (€ 29.603,30). In particolare, gli ulteriori servizi imposti interessano l'affluente destro del Fosso di Santa Maria della Lastra, la Botte del Barco del Canale Macinante, il Fosso del Loretino fino allo sbocco nel fiume Arno e il fosso dell'Anciolina, per le estensioni chilometriche e per gli importi indicati nella seguente tabella:

RIPARTIZIONE IMPORTO TOTALE (IVA ESCLUSA) PER SINGOLI INTERVENTI				
N.	Nome	Lunghezza m	Importo unitario (€/metro lineare)	Importi
1	Affluente dx del SM della Lastra	160	€ 6,00	€ 960,00
2	Canale Macinante – Botte del Barco	70	€ 6,00	€ 420,00
3	Fosso del Loretino + MV34086 fino all'Arno	480	€ 6,00	€ 2.880,00
4	Fosso dell'Anciolina	60	€ 6,00	€ 360,00
Totale		770		€ 4.620,00

- l'importo dei servizi aggiuntivi ammonta, pertanto, ad € 4.573,80, corrispondente ad

19,66% dell'importo contrattuale originario, al netto del ribasso d'asta del 1,00000% ed IVA di legge esclusa;

- l'importo della variante è inferiore al 20% dell'importo contrattuale originario e che, dunque, l'esecuzione delle prestazioni può essere imposta all'appaltatore;
- la presente modifica contrattuale non altera l'oggetto originario della prestazione e non incide sulla natura complessiva del contratto, che viene meramente modificato nella quantità, restando immutata la qualità e la tipologia delle prestazioni richieste;
- di imputare la somma complessiva di € **5.824,04**, al netto del ribasso d'asta dell'1,00000% ed IVA di legge compresa, al capitolo di spesa n. 37895/2024 (manutenzione ordinaria reticolo idraulico minore e fossi intubati);

Rilevato che:

- che l'esecuzione delle prestazioni viene imposta all'appaltatore e, per questo motivo, è necessaria la sottoscrizione di un Verbale di concordamento relativo al quinto d'obbligo sottoscritto dalla Stazione appaltante e dall'impresa aggiudicataria;

Preso atto della necessità, a seguito della approvazione dei servizi suppletivi di cui trattasi, di concedere alla Ditta una proroga per l'esecuzione dei lavori pari a gg. 90 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di esecutività della presente determinazione;

Dato atto che il RUP è l'Ing. Iacopo Bianchi, rispetto al quale non sussistono, neanche in via potenziale, situazioni di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6-bis L.241/1990 e 7 D.P.R. 62/2013;

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs. 36/2023;

Visto l'art.107 D.Lgs. n.267/2000 ss.mm.;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

Visto l'art. 21 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 120, comma 9, del D.lgs. 36/2023, la modifica contrattuale nei limiti del quinto dell'importo originario e per un ammontare di € **5.824,04** (19,66% dell'importo originario). Tale modifica contrattuale, necessaria per le motivazioni indicate in narrativa ed imposta alle stesse condizioni previste nel contratto originario, interessa il completamento dell'affluente destro del Fosso di Santa Maria della Lastra, la Botte del Barco del Canale Macinante, il Fosso del Loretino fino allo sbocco nel fiume Arno e il fosso dell'Anciolina, per le estensioni chilometriche e per gli importi indicati nella seguente tabella:

RIPARTIZIONE IMPORTO TOTALE (IVA ESCLUSA) PER SINGOLI

INTERVENTI				
N.	Nome	Lunghezza m	Importo unitario (€/metro lineare)	Importi
1	Affluente dx del SM della Lastra	160	€ 6,00	€ 960,00
2	Canale Macinante - Botte del Barco	70	€ 6,00	€ 420,00
3	Fosso del Loretino + MV34086 fino all'Arno	480	€ 6,00	€ 2.880,00
4	Fosso dell'Anciolina	60	€ 6,00	€ 360,00
Totale		770		€ 4.620,00

2. di dare atto che la presente modifica contrattuale non altera l'oggetto originario della prestazione e non incide sulla natura complessiva del contratto, che viene meramente modificato nella quantità, restando immutata la qualità e la tipologia delle prestazioni richieste;

3. di approvare il Verbale di concordamento del quinto d'obbligo, sottoscritti dalla Stazione Appaltante e dall'impresa aggiudicataria;

4. di assumere gli impegni di spesa come sottoindicato, relativi alla somma complessiva di € **5.824,04** per servizi aggiuntivi a favore della Impresa Waco S.r.l. (cod. benef. 81618), somma comprensiva di servizi e oneri della sicurezza previsti nella modifica;

5. di imputare la somma complessiva di € **5.824,04**, al netto del ribasso d'asta dell'1,00000% ed IVA di legge compresa, al capitolo di spesa n. 37895/2024 (manutenzione ordinaria reticolo idraulico minore e fossi intubati);

6. di concedere all'Impresa esecutrice una proroga di gg. 90 naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori decorrenti dalla data di esecutività della presente determinazione;

7. di dare atto che il RUP dell'intervento è il sottoscritto Ing. Iacopo Bianchi, rispetto al quale non sussistono, neanche in via potenziale, situazioni di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6-bis L.241/1990 e 7 d.P.R. 62/2013;

ALLEGATI INTEGRANTI

Prot. 288270 del 03.09.2024 Verbale concordamento nuovi prezzi e quinto d'obbligo firmato.pdf -
50dcc94d48fd3579d9fd8e5054920cf7b817ee93eefb415ea74ed3effcd5e720

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Iacopo Bianchi

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	37895		2024/8566		€ 5.824,04	81618 - Waco srl

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile
Alessandro Innocenti

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.