



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/08700

Del: 27/11/2025

Esecutivo Da: 27/11/2025

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

OGGETTO:

Servizio di video-ispezione e mappatura dei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio del Comune di Firenze – CIG B6691BF580. Attivazione, ai sensi dell'art. 120 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023, di una variante in corso d'opera per la video-ispezione del Fosso di Quarto.

IL RESPONSABILE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 02.12.2024 avente ad oggetto “Approvazione del DUP 2025-2027 e contestuale presa d’atto della avvenuta verifica dello stato di attuazione del DUP 2024-2026 al primo semestre 2024”;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 1 del 13.01.2025, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Deliberazione n. 18 del 21.01.2025 della Giunta Comunale avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2025-2027. Approvazione";
- la Deliberazione n. 89 del 14.03.2025 della Giunta Comunale avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 -2027. Approvazione."
- la Determinazione Dirigenziale DD/2025/02786 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 – Trattamenti 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...”;

- con Determinazione n.DD/2025/02970 del 22/04/2025, esecutiva il 05/05/2025, è stato affidato il servizio di video-ispezione e mappatura dei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio del Comune di Firenze (Torrente Affrico e altri fossi opzionali) in previsione dei futuri lavori di manutenzione dei tratti tombati dei corsi d’acqua che ricadono all’interno del territorio comunale, all’operatore economico Forlì Ambiente società cooperativa, p.iva 04222510408, per un importo di € € 37.853,55, inclusa IVA 22%, al netto del ribasso offerto del 1,5% sull’importo stimato posto a base di gara - CIG B6691BF580;

- nella suddetta Determinazione si quantificava il costo complessivo del servizio, individuato sulla base dell’esperienza maturata dalla stazione appaltante e previo esperimento di indagini di mercato con acquisizione di preventivi di spesa presso operatori economici operanti in tale settore di mercato, in complessivi € 79.155,73, comprese le opzioni di modifica contrattuale e l’IVA 22%, come specificamente dettagliate nella medesima Determinazione e di riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO COMPLESSIVO SERVIZIO DI VIDEO-ISPEZIONI		
TORRENTE AFFRICO E FOSSI OPZIONALI		
A	Importo del servizio (Affrico)	€ 31.500,00
B	Opzione di modifica gruppo 1 (Mensola, Ritortoli, Loretino)	€ 9.501,66
C	Opzione di modifica gruppo 2 (Gamberaia)	€ 12.742,39
D	Opzione di modifica gruppo 3 (San Niccolò, Casetta)	€ 11.137,69
E	IVA al 22% (su A+B+C+D)	€ 14.273,98

TOTALE**€ 79.155,73**

- nella medesima Determinazione n.DD/2025/02970 si dava atto che il ribasso del 1,50000% offerto dall'operatore economico sarebbe stato applicato anche alle opzioni di modifica contrattuale eventualmente attivate mediante successivi provvedimenti con contestuale impegno di spesa;

Considerato che:

- in data 12/05/2025, ha preso avvio l'esecuzione del contratto, come risulta dal verbale di avvio del servizio sottoscritto dal RUP (Ing. Iacopo Bianchi) e dal legale rappresentate dell'impresa (dott. Matteo Bucci);

- in pari data, mediante scambio di lettera commerciale tramite posta elettronica certificata, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del Codice dei contratti Pubblici, è stato stipulato il contratto d'appalto "Servizio di video-ispezione e mappatura dei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio del Comune di Firenze (Torrente Affrico e altri fossi opzionali) - CIG B6691BF580" con Forlì Ambiente società cooperativa;

- con DD/2025/04615 del 25/06/2025, visto anche il grado di soddisfazione manifestato dalla Stazione appaltante relativamente allo svolgimento del servizio videoispettivo sul torrente Affrico, sono state attivate, ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. a), del D.lgs. 36/2023, le tre opzioni di modifica contrattuale previste dall'art. 4 del Capitolato speciale d'appalto (Gruppo 1: Mensola, Ritortoli, Loretino; Gruppo 2: Gamberaia; Gruppo 3: San Niccolò e Casetta) per un importo di € 40.114,83, ribasso d'asta e IVA al 22% compresi, come da seguente quadro economico:

**QUADRO TECNICO ECONOMICO COMPLESSIVO SERVIZIO DI VIDEO-
ISPEZIONI
SUI FOSSI OPZIONALI**

A	Opzione di modifica gruppo 1 (Mensola, Ritortoli, Loretino)	€ 9.501,66
B	Opzione di modifica gruppo 2 (Gamberaia)	€ 12.742,39
C	Opzione di modifica gruppo 3 (San Niccolò, Casetta)	€ 11.137,69
D	Importo totale soggetto a ribasso d'asta	€ 33.381,74
E	Ribasso del 1,50000%	€ 500,72
F	Importo ribassato	€ 32.881,01
G	IVA al 22% (su F)	€ 7.233,82

TOTALE

€ 40.114,83

Dato atto che:

- in data 03/09/2025, con PEC registrata al Protocollo Gen. 332228/2025, è pervenuta una segnalazione da parte di due cittadini residenti in via Reginaldo Giuliani (Firenze) in prossimità della Gora di Quarto, in cui si indica che, a seguito dei violenti eventi atmosferici verificatisi lo scorso 14/03/2025, il predetto canale non è stato più in grado di scaricare a valle e, a causa della saturazione del condotto, è esondato nelle case provocando l'allagamento delle abitazioni degli immobili sulla via, nonché un cedimento del suolo nella proprietà di Villa Alexandra che ha messo in evidenza l'inadeguatezza del condotto rispetto alla effettiva portata d'acqua;

- è stato attivato un tavolo tecnico con la Regione Toscana che ha previsto il focus iniziale e lo svolgimento di attività di monitoraggio sul Fosso dell'Arcovata (già ispezionato), sul fosso di Gamberaia (Già ispezionato) e sul Fosso di Quarto (da ispezionare);

Richiamato l'art. 120 comma 1 let. c) del D. Lgs. 36/2023 in base al quale i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento, fra l'altro, per le varianti in corso d'opera, da intendersi come modifiche resesi necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto delle seguenti circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltante:

- 1) le esigenze derivanti da nuove disposizioni legislative o regolamentari o da provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;
- 2) gli eventi naturali straordinari e imprevedibili e i casi di forza maggiore che incidono sui beni oggetto dell'intervento;
- 3) i rinvenimenti, imprevisti o non prevedibili con la dovuta diligenza nella fase di progettazione;
- 4) le difficoltà di esecuzione derivanti da cause geologiche, idriche e simili, non prevedibili dalle parti in base alle conoscenze tecnico-scientifiche consolidate al momento della progettazione.

Rilevato in particolare che la variante in parola, originariamente non prevista nei documenti di gara, si è resa successivamente necessaria per cause geologiche, idriche e simili, non prevedibili dalle parti in base alle conoscenze tecnico-scientifiche consolidate al momento della progettazione

Vista la Relazione Tecnica di Variante redatta dal RUP ai sensi dell'allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, che si approva con il presente atto;

Dato atto che l'appaltatore si è reso disponibile alla esecuzione delle prestazioni aggiuntive oggetto della variante che si approva con il presente atto agli stessi prezzi patti e condizioni dell'affidamento originario, quindi confermando il ribasso del 1,5% offerto in fase di affidamento, come da atto di sottomissione allegato parte integrante del presente atto;

Preso atto che:

- ai sensi delle norme sopra citate, l'importo della modifica contrattuale (€ 12.500,00, IVA esclusa) costituisce il 19,56% dell'importo contrattuale originario come sopra calcolato (€ 63.908,51, IVA esclusa) e, dunque, risulta ammissibile ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023;
- 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 immutate la qualità e la tipologia delle prestazioni richieste;

Precisato che il termine di esecuzione contrattuale pari a 30 (trenta) giorni decorre dalla data del verbale di avvio del servizio sottoscritto dal RUP/DEC e dal rappresentante dell'impresa aggiudicataria, e che le prestazioni si concluderanno comunque entro il 31/12/2025;

Preso atto che il RUP del presente procedimento è il sottoscritto Ing. Iacopo Bianchi, Responsabile di E.Q. Energia, Valutazione Ambientale e Bonifiche;

Dato atto che in base alle disposizioni:

- della Sezione n. 2 “Valore pubblico, Performance e Anticorruzione” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025-2027 dell'Ente e nello specifico Della sottosezione di programmazione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con la Deliberazione di Giunta comunale n. 89 del 14 marzo 2025;
- del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023;
- non sussistono cause di conflitto di interessi anche solo potenziali, ai fini dell'adozione del presente provvedimento, in relazione all'oggetto del sopracitato affidamento, a carico del sottoscritto RUP come da dichiarazione conservata agli atti dell'ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 e, per gli effetti, del controllo di regolarità amministrativa, fase preventiva, di cui all'art. 15, commi 1 e 4, del Regolamento su Sistema dei Controlli Interni approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 7.2.2013, come modificato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 del 16.12.2015;

Visti:

- il D.Lgs. 36/2023, come modificato dal D.Lgs. 209/2024;
- gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. 267/2000;
- gli artt. 58 e 81 dello Statuto del Comune di Firenze;
- gli artt. 16 e 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

1. di approvare, in riferimento al servizio di video-ispezione e mappatura dei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio del Comune di Firenze (Torrente Affrico e altri fossi opzionali), la variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120, comma 1 let. c) del D.Lgs. 36/2023, per lo

svolgimento del servizio di video-ispezione sul Fosso di Quarto per un importo di € **15.250,00, IVA al 22% compresa**;

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 assumere contestuale impegno di spesa per la somma complessiva di € 15.250,00 a favore dell'impresa Forlì Ambiente Società Cooperativa (cod. ben. 87926);
4. di imputare la somma complessiva di € 15.250,00 al capitolo di spesa n. 37895, esercizio finanziario 2025;
5. di concedere un termine di esecuzione contrattuale pari a 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data del verbale di avvio del servizio sottoscritto dal RUP/DEC e dal rappresentante dell'impresa aggiudicataria;
6. di comunicare il presente provvedimento all'impresa Forlì Ambiente Società Cooperativa;
7. di pubblicare il presente provvedimento nei modi e nelle forme di legge;
8. di dare atto che il RUP dell'intervento è il sottoscritto Ing. Iacopo Bianchi.

ALLEGATI INTEGRANTI

Atto di sottomissione_DEF.pdf.p7m.p7m - 2925bc1cec8b975c2abd3a684b9cd6e0e30d7156f244911c05b070aa8e61fbc9

Relazione tecnica di variante_DEF_signed.pdf - eedecc25376757981840da9c5bff9f95a66abc97d7b9a0fd60aad33c4da392

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	2025	37895		2025/10172		€ 15.250,00	87926 - Forlì Ambiente società cooperativa

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.