



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/02970

Del: 22/04/2025

Esecutivo Da: 05/05/2025

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

OGGETTO:

Affidamento del 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) alla Forlì Ambiente società cooperativa – CIG B6691BF580

IL RESPONSABILE

E.Q. ENERGIA, VALUTAZIONE AMBIENTALE e BONIFICHE

Viste:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 1/2025 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 Gennaio 2025 della Giunta Comunale con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2025-2027;
- 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 n. 1622 del 09/03/2023 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...";

Dato atto che:

- l'Amministrazione ritiene necessario affidare 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;

- la ricognizione dei tratti tombati del reticolo idrografico (di cui all'art.54 del D.lgs. 152/2006) ha lo scopo di:

- verificare la consistenza, strutturale e architettonica, e lo stato manutentivo dei tratti tombati;
- acquisire maggiore consapevolezza sull'ubicazione precisa dei manufatti e del tracciato del corso d'acqua, consentendo di avere anche una base cartografica rispondente alla realtà;
- individuare eventuali criticità strutturali, scarichi, ostruzioni, infiltrazioni, ecc;
- censire i pozzetti di accesso;
- programmare futuri interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

- costituiscono oggetto principale del presente affidamento i servizi di rilievo e mappatura del Torrente Affrico;

- oltre al torrente Affrico, sono di interesse anche altri 8 tratti di fossi da ispezionare tramite drone, organizzati in tre gruppi funzionali, che costituiscono tre opzioni di modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera a), D.Lgs. 36/2023, attivabili a discrezione della stazione appaltante, come meglio specificato all'art. 4 del Disciplinare di incarico e capitolato speciale d'appalto allegato parte integrante del presente provvedimento.

Visti gli elaborati redatti dai tecnici della Direzione Ambiente per l'affidamento del "*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)*", allegati quali parti integranti del presente provvedimento, come di seguito elencati:

- disciplinare di incarico e Capitolato speciale d'appalto;
- Tav. 1 - Tratti da videoispezionare nel 1° affidamento 2025.

Dato atto che, ai sensi dell'art. 37, comma 3, D.Lgs. 36/2023, il presente affidamento non è inserito nella programmazione triennale di acquisti di beni e servizi perché di importo stimato inferiore alla soglia di cui all'articolo 50, comma 1, lettera b) D.Lgs. 36/2023.

Dato atto, altresì che:

- 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, ammonta a € **79.155,73**, comprese le opzioni di

modica contrattuale e l'IVA 22%, come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO SERVIZIO DI VIDEO-ISPEZIONI		
TORRENTE AFFRICO + FOSSI E TORRENTI OPZIONALI		
A	Importo del servizio (Torrente 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

- l'importo del servizio posto a base di gara ed avente ad oggetto il rilievo e mappatura dei tratti tombati del torrente Affrico è di € 31.500,00, al netto dell'IVA e altri oneri di legge, costituendo le voci B-C-D del quadro economico sopra riportato tre opzioni di modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera a), D.Lgs. 36/2023, attivabili a discrezione della stazione appaltante.

Visti:

- l'art. 50 comma 1 lett b) del D.Lgs. 36/2023 ai sensi del quale la Stazione Appaltante procede all'affidamento diretto dei servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

- l'art. 18, comma 1 D.Lgs. 36/2023 ai sensi del quale il contratto è stipulato, in caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

Dato atto che:

- in data 31/03/2025 per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – S.T.A.R.T. (proc. n. 011839/2025), questa Stazione Appaltante ha richiesto all'operatore

economico FORLÌ AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA, p.iva 04222510408, un'offerta per l'esecuzione del servizio in questione, ai sensi degli articoli 25, comma 2 e 50 del D.Lgs. 36/2023, con un importo a base di gara pari ad € 31.500,00, al netto di IVA 22%;

- l'offerta presentata dall'operatore economico FORLÌ AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA, p.iva 04222510408, prevede un ribasso pari al **1,50000%** sull'importo a base di gara, come risultante da offerta economica allegata quale parte integrante del presente atto;

Dato atto della congruità della suddetta offerta;

Considerato che:

- l'operatore economico sopra citato è in possesso dei necessari requisiti tecnico professionali e di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, adeguate e sufficienti in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. n. 36/2023;

- l'operatore economico, ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. 36/2023 ha attestato mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del D.Lgs. 36/2023;

Richiamati:

- l'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 in base al quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 17, comma 1, del decreto legislativo n. 36 del 2023;

- l'art. 17, c. 2, D.Lgs. 36/2023, ai sensi del quale in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

- l'art. 192 d.lgs. 267/2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

a. il fine che con il contratto si intende perseguire;

b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

c. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che:

- si sono conclusi con esito positivo i controlli sul possesso requisiti in capo all'operatore economico mediante piattaforma telematica FVOE 2.0;

- l'operatore economico **FORLÌ AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA**, ha trasmesso con pec del 10/04/2025 la richiesta di permanenza dell'iscrizione nella White List della Prefettura di Forlì-Cesena, la cui istruttoria risulta tuttora in corso;

- pertanto, in conformità a quanto stabilito dalla normativa antimafia e all' "Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti pubblici"

approvata con Deliberazione della Giunta n. 2019/G/00347 del 16.07.19 e sottoscritta in data 10.10.19 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze, non emergono cause ostative all'affidamento in oggetto;

Ritenuto, pertanto, con il presente atto procedere all'affidamento del servizio di video-ispezione e mappatura dei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico ricadente nel territorio del Comune di Firenze del Torrente Affrico in favore dell'operatore economico **FORLÌ AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA**, p.iva 04222510408, per un importo, al netto del ribasso, pari a € **37.853,55**, compresa IVA 22%, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO SERVIZIO DI VIDEO-ISPEZIONI		
TORRENTE AFFRICO		
A	Importo del servizio (Torrente Affrico)	€ 31.500,00
B	Ribasso del 1,50000%	€ 472,50
C	Importo al netto del ribasso	€ 31.027,50
D	IVA al 22% (su C)	€ 6.826,05
TOT. (C+D)		€ 37.853,55

Tenuto conto che:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal Codice civile;
- il CIG della presente procedura è B6691BF580;
- il presente appalto di servizio è stipulato a corpo;
- il RUP è il sottoscritto Ing. Iacopo Bianchi, Responsabile E.Q. Energia, Valutazione Ambientale e Bonifiche;

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.lgs. 36/2023 il contratto è stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;
- i termini di esecuzione contrattuale decorrono dalla data del verbale di avvio del servizio sottoscritto dal RUP/DEC e dal rappresentante dell'impresa aggiudicataria, e sono così suddivisi:
 - 30 giorni Torrente Affrico;
 - 30 giorni gruppo 1 (Mensola, Ritortoli, Loretino);
 - 30 giorni gruppo 2 (Gamberaia);

- 30 giorni gruppo 3 (San Niccolò, Casetta).

Dato atto:

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di cui agli artt. 1, 2, 3 e 49 del Codice;
- che per le caratteristiche specifiche dell'appalto in questione non sussiste un interesse transfrontaliero certo ex art. 48 D.Lgs 36/2023;

Richiamati:

- le 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 14/03/2025;
- il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021;
- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;

Dato atto:

- dell'insussistenza a carico del sottoscritto RUP di cause di conflitto d'interessi ex art.16 del D.Lgs 36/2023, anche solo potenziali, nei confronti dell'affidatario dei servizi in oggetto, tali da ledere l'imparzialità dell'agire dell'Amministrazione;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il D. Lgs. 36/2023;
- gli artt. 107 e 183 del D.lgs. 267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- gli artt. 12 e 21 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa e in questa sede richiamati:

1. di approvare il disciplinare di incarico e Capitolato speciale d'appalto e l'allegato "Tav. 1 - Tratti da videoispezionare nel 1° affidamento 2025", allegati parti integranti del presente provvedimento;
2. di affidare il servizio di video-ispezione e mappatura dei tratti tombati di fossi e canali del reticolo idrografico del Torrente Affrico ricadente nel territorio del Comune di Firenze in favore dell'operatore economico **Forlì Ambiente società cooperativa**, p.iva 04222510408, (cod. ben. 87926) per un importo di € **37.853,55**, inclusa IVA 22% - CIG B6691BF580;

3. di assumere il relativo impegno di spesa sul capitolo 37895 del Bilancio Ordinario;

4. di approvare il seguente quadro economico generale del servizio:

QUADRO TECNICO ECONOMICO SERVIZIO DI VIDEO-ISPEZIONI		
TORRENTE AFFRICO + FOSSI E TORRENTI OPZIONALI		
A1	Importo del servizio (Torrente Affrico)	€ 31.500,00
A2	Ribasso del 1,50000%	€ 472,50
A	Importo Torrente Affrico al netto del ribasso	€ 31.027,50
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)	€ 14.170,03
TOTALE		€ 78.579,27

5. di dare atto che il ribasso del 1,50000% offerto dall'operatore economico sarà applicato anche alle opzioni di modifica contrattuale che saranno eventualmente affidate mediante successivi provvedimenti con contestuale impegno di spesa;

6. di dare atto che il termine di esecuzione contrattuale è di 30 giorni decorrente dalla data del verbale di avvio del servizio sottoscritto dal RUP/DEC e dal rappresentante dell'impresa aggiudicataria;

7. di dare atto che il RUP è il sottoscritto Ing. Iacopo Bianchi, Responsabile E.Q. Energia, Valutazione Ambientale e Bonifiche;

8. di pubblicare il presente atto in ottemperanza alla normativa vigente.

ALLEGATI INTEGRANTI

CSA disciplinare videoispezioni 1° affidamento 2025_signed (1).pdf -
1e73a171d1cbc8226def319b2795617d7e367dae210178675fed838ae7a75ec4

OffEcon_307676_1_04042025125253.pdf.p7m - 8f9f513ea6806312d7db3ec60ac6162b45ddf665883c991ac9b07a4bd46ea194

Tav.1 Tratti da videoispezionare nel 1° affidamento 2025 (con tutto il reticolo)_signed.pdf -
ca9f4da21c488bfc099fe88ab43ae7bcc557d7016bd522af04ef18a896146c64

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		2025/7276		€ 37.853,55	87926 - Forlì Ambiente società cooperativa

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile
Francesca Cassandrini

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.