

DETERMINA N. 55 DEL 31/03/2025

Ufficio Proponente	Servizi Tecnici
RUP	Arch. Walter Saino

Oggetto: ATTIVITA' DI RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO CON APR AREA CIMITERO DI CAVORETTO – AFFIDATARIO: STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARTES

CIG: B641CAE643

L'AMMINISTRATORE DELEGATO**Premesso che:**

- AFC Torino S.p.A., società istituita per l'espletamento dell'insieme unitario ed integrato dei servizi pubblici locali cimiteriali, totalmente partecipata dalla Città di Torino, è organismo di diritto pubblico ai sensi dell'Allegato I.1 art. 1 co. 1 lett. e), come richiamato dall'art. 13, comma 6 del D.Lgs. 36/2023, nonché stazione appaltante qualificata di terzo livello (L.1 e SF.1), ai sensi degli artt. 62 e segg. e degli artt. 3 e segg. dell'Allegato II.4 del citato Decreto;
- AFC Torino S.p.A., al fine del perseguimento della "mission" statutaria, è tenuta ad affidare forniture, servizi e lavori nel rispetto e in applicazione della normativa pubblicistica di settore;
- l'affidamento e l'esecuzione di forniture, servizi e lavori, ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici, deve garantire la qualità delle prestazioni e svolgersi nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Titolo I del Codice dei contratti;
- le procedure di aggiudicazione avvengono nel rispetto dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. in materia di conflitto di interesse;
- AFC Torino S.p.A. ha adottato ed attua un Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, con relativo Codice Etico di Comportamento e Patto di Integrità;
- ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, le stazioni appaltanti possono procedere direttamente all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici;

Dato atto che:

- con determina n. 170 del 22/11/2024, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, è stato affidato il servizio di analisi sulla stabilità del sito cimiteriale di Cavoretto, all'operatore POLITECNICO DI TORINO, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG), con sede in Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24, C.F./P. IVA 00518460019, per l'importo complessivo di € 14.000,00 oltre Iva;
- sulla base di quanto è emerso nel Rapporto Preliminare prodotto da suddetto operatore nel corso delle attività per l'esecuzione del servizio citato, sono state richieste indagini e attività integrative ritenute necessarie per consentire al gruppo di lavoro del DISEG di acquisire dati fondamentali per la prosecuzione della consulenza;
- in particolare, è stato richiesto l'intervento di un tecnico topografo per la fornitura e

l'esecuzione di alcuni specifici rilievi come di seguito indicati:

- Ortofoto con risoluzione a terra di 10 cm;
- DSM (Modello Digitale delle Superfici) con risoluzioni di 10 cm, 50 cm e 1 m;
- DTM (Modello Digitale del Terreno) con risoluzioni di 10 cm, 50 cm e 1 m;

il cui dettaglio tecnico è contenuto nel Rapporto Preliminare. Tali documenti dovranno riguardare l'intera area cimiteriale, per un'estensione totale di circa 19000 m²;

- il Rup, con RDA del 14/03/2025, ha pertanto richiesto l'intervento di un tecnico topografo per l'esecuzione del servizio di rilevamento fotogrammetrico, contattando l'operatore economico STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARTES, con sede in Via Roma, 7 – 10072 – Caselle Torinese (To) - P. IVA 11723920010 individuando il geom. Luciano Facelli quale professionista competente ed esperto nel settore, per richiedere un preventivo sulla base delle specifiche tecniche indicate nel Rapporto Preliminare prodotto dal DISEG;
- l'operatore si è reso disponibile all'esecuzione delle attività di rilevamento fotogrammetrico con APR area Cimitero di Cavoretto, presentando offerta pari a complessivi € 2.200,00 oltre oneri fiscali, previdenziali e Iva, come di seguito dettagliata:

1. Rilevamento aerofotogrammetrico con APR, elaborazioni.

1.1 Programmazione piano di volo 3D con APR con idoneo software;

1.2. Apposizione di alcuni target di riferimento (GCP) e rilevamento degli stessi con GPS/RTK;

1.3. Georeferenziazione del rilevamento nel sistema cartografico EPSG:6708 (ETRF2000 / UTM zona 32N);

1.4. Volo con APR per acquisizione immagini a m 50 di altezza (Pixel a terra cm 2 circa), fotocamera da 12 Mp, con ricopertura dei fotogrammi (80/80), area totale mq 20000 circa come da vostra perimetrazione.

1.5. Elaborazione dei fotogrammi con software Pix4d, creazione dei seguenti prodotti:

- nuvola di punti 3D classificata densa a colori in formato LAS;
- ortofoto a colori georeferenziata EPSG:6708 (ETRF2000 / UTM zona 32N);
- DSM (Modello Digitale delle Superfici) con risoluzioni di 10 cm, 50 cm e 1 m;
- DTM (Modello Digitale del Terreno) con risoluzioni di 10 cm, 50 cm e 1 m;

- in considerazione del preventivo pervenuto, il Rup ha ritenuto di affidare il servizio sopra descritto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2024, all'operatore STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARTES, per l'importo complessivo di € 2.200,00 oltre oneri fiscali, previdenziali e Iva, ritenendolo idoneo ad acquisire i dati necessari e richiesti dal DISEG per la prosecuzione della consulenza in corso;

Considerato che:

- dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici;
- con Comunicati del 10/1/2024, del 28/6/2024 e del 18/12/2024 l'ANAC, al fine di favorire le Amministrazioni nell'adeguarsi ai nuovi sistemi che prevedono l'utilizzo delle piattaforme elettroniche e garantire così un migliore passaggio verso l'amministrazione digitale, oltre che a garanzia della tempestiva trasmissione delle informazioni alla BDNCP attraverso la compilazione dell'apposita scheda (AD5), così consentendo l'assolvimento delle funzioni ad essa demandate, ivi compresi gli obblighi in materia di trasparenza, ha messo a disposizione l'utilizzo dell'interfaccia web della piattaforma contratti pubblici – PCP (Piattaforma Contratti Pubblici) dell'Autorità, anche per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 5.000,00 fino

- al 30 giugno 2025, quale strumento suppletivo alle PAD;
- in data 28/03/2025 è stato acquisito il CIG B641CAE643;

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto nell'ambito delle funzioni esercitate ed in forza dei poteri attribuiti mediante Atto di Nomina del Consiglio di Amministrazione del 20/06/2022.

Tutto ciò premesso per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente richiamate,

DETERMINA

- di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, all'operatore economico STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARTES, con sede in Via Roma, 7 – 10072 – Caselle Torinese (To) - P. IVA 11723920010, il servizio di rilevamento fotogrammetrico con APR area cimitero di Cavoretto in Torino, come dettagliato in premessa, per l'importo complessivo di € 2.200,00 oltre oneri fiscali, previdenziali e Iva;
- di dare atto che l'importo di € 2.200,00 oltre oneri fiscali, previdenziali e Iva, trova copertura nel Budget 2025 di AFC TORINO S.p.A. con imputazione alla voce “ *Supporti tecnici professionali e peritali*”;
- di dare atto che il controllo sul possesso dei requisiti è stato svolto ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. 36/2023;
- di nominare Responsabile unico di Progetto di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 ai fini della presente procedura l'arch. Walter Saino;
- di dare atto che la stipulazione del contratto avverrà mediante sottoscrizione di specifico ordinativo;
- di pubblicare la presente determinazione sul sito internet di AFC Torino.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Dott. Carlo Tango
(firmato digitalmente)

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento
Responsabile Contabilità e Bilancio
Dott. Carlo Tango
(firmato digitalmente)