



COMUNE DI LIVORNO

DIFESA DEL TERRITORIO, CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI E RSPP
AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

DETERMINAZIONE N. 9303 DEL 30/10/2024

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO RELATIVO ALLO STUDIO DEL FENOMENO DENOMINATO ISOLA DI CALORE URBANA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI LIVORNO – CIG B3F4D79F7B – CPV 72300000-8

IL DIRIGENTE

Premesso che il Comune di Livorno, in aderenza agli obiettivi climatici fissati dall'Accordo di Parigi del 2015, intende perseguire tutte le azioni necessarie al fine di rispettare i limiti del Green Deal Europeo al 2030 e la neutralità climatica entro l'anno 2050;

Premesso inoltre che tra i vari effetti causati dai cambiamenti climatici in atto si annovera un aumento di intensità, frequenza e durata delle ondate di calore le cui conseguenze tenderanno ad aggravarsi nei prossimi anni e che tale fenomeno si manifesta principalmente in contesti di elevata urbanizzazione con il cosiddetto “effetto isola di calore”;

Considerato che, a supporto della azioni in chiave di transizione ecologica, debbono essere poste in essere misure per contrastare l'effetto isole di calore nel territorio comunale di Livorno, si rende necessario procedere ad una specifica mappatura territoriale in grado di fornire uno strumento innovativo e trasversale che possa supportare tutti i Settori dei Lavori Pubblici per una più consapevole progettazione ed attuazione degli spazi aperti e chiusi pubblici;

Dato atto che con prot. n. 134768 del 01/10/2024 il Settore Ambiente e Transizione Ecologica ha inviato alla Giunta Comunale un rapporto per richiedere mandato di procedere con l'affidamento di uno specifico incarico che vada ad indagare in dettaglio il fenomeno isole di calore nel Comune di Livorno;

Vista la Decisione di Giunta Comunale n. 195 del 04/10/2024 con la quale è stato apprezzato il rapporto di cui sopra e si è dato mandato al Settore scrivente di procedere all'affidamento del servizio di studio oggetto del presente atto a ditta specializzata;

Considerato che:

- tale studio potrà essere recepito all'interno degli Strumenti di Pianificazione dell'Amministrazione in particolar modo il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), il Piano del Verde (approvato con Deliberazione C.C. n. 157/2023), il Piano Locale di adattamento di cambiamenti climatici (approvato con Deliberazione C.C. n.

210/2020) e il Piano Locale di Transizione Ecologica (approvato con Deliberazione G.C. n. 170/2024);

- il servizio oggetto di affidamento consiste nell'espletamento di tutte le prestazioni professionali e le attività necessarie per la realizzazione di un dataset informatizzato di dati raster e vettoriali geospaziali rilevati mediante aereo e piattaforma UAS (Unmanned Aerial System);
- tale servizio riveste un carattere altamente specialistico e che, in riferimento alla struttura del mercato, l'Operatore Economico Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345 risulta avere la capacità tecnica e professionale per poter effettuare il servizio oggetto del presente affidamento;

Ritenuto pertanto di interpellare l'Operatore Economico Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345, con sede in Via Cremonese n. 35/A – 43125 Parma (PR), che ha provveduto a trasmettere il proprio preventivo informale per un importo complessivo di Euro 39.900,00 (trentanovemilanovecento/00) oltre a IVA 22% di Euro 8.778,00 (ottomilasettecentosettantotto/00) per un totale complessivo di Euro 48.678,00 (quarantottomilaseicentosettantotto/00);

Richiamati i principi generali in materia di contratti pubblici di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D.Lgs. 36/2023 Codice dei Contratti;

Visto l'art. 25 del D.Lgs. 36/2023, recante disposizioni sulle piattaforme di approvvigionamento digitale;

Visto l'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, ai sensi del quale la Stazione Appaltante può procedere all'affidamento di diretto di servizi e/o forniture anche senza previa consultazione di più operatori economici per importi inferiori a Euro 140.000;

Considerato che ai sensi dell'art. 62 comma 1 del D.Lgs 36/20232 la Stazione Appaltante può procedere direttamente ed autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti;

Vista la procedura START Toscana n. 43752/2024 avente oggetto “Servizio realtivo allo studio del fenomeno denominato *isola di calore urbana* nel territorio del Comune di Livorno” per l'affidamento del servizio relativo allo studio del fenomeno denominato *isola di calore urbana* nel territorio del Comune di Livorno ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'**importo di Euro 39.900,00** (trentanovemilanovecento/00) oltre a **IVA 22% di Euro 8.778,00** (ottomilasettecentosettantotto/00) per un **totale complessivo di Euro 48.678,00** (quarantottomilaseicentosettantotto/00);

Preso atto della seguente documentazione sottoscritta dall'Operatore Economico su indicato:

- domanda di partecipazione alla procedura di cui all'oggetto del presente atto;
- autodichiarazioni sul possesso dei requisiti rese ai sensi degli artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 del D.Lgs. 36/2023;
- dichiarazione relativa alla “Tracciabilità dei flussi finanziari” resa ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 e successivo D.L. 187/2010 convertito in Legge con modificazioni dalla L. 217/2010;
- condizioni contrattuali e relativo allegato 1 capitolato prestazionale;

- protocollo di intesa tra il Comune di Livorno e le confederazioni sindacali CGIL – CISL – UIL per la qualità e la tutela del lavoro negli appalti;
- offerta economica per un **importo di Euro 39.900,00** (trentanovemilanovecento/00) oltre a **IVA 22% di Euro 8.778,00** (ottomilasettecentosettantotto/00) per un **totale complessivo di Euro 48.678,00** (quarantottomilaseicentosettantotto/00);

Preso atto della regolarità contributiva dell'Operatore Economico “Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345, con sede in Via Cremonese n. 35/A – 43125 Parma (PR)”, attestata con DURC prot. n. INPS_43082364 con scadenza 15/02/2025;

Dato atto dell'avvenuta acquisizione del **CIG B3F4D79F7B**;

Visto il seguente **CPV 72300000-8**;

Richiamato l'art. 52, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 in merito al controllo sul possesso dei requisiti per gli affidamenti diretti fino a Euro 40.000 e il “*Disciplinare sui controlli sulle dichiarazioni sostitutive di certificazione (autocertificazioni), sulle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà, sulle asseverazioni effettuate da tecnici abilitati e sulle segnalazioni certificate di inizio attività*” approvato con Deliberazione di G.C. 562/2013 con la quale sono state determinate le modalità di sorteggio per la verifica a campione delle attestazioni sul possesso dei requisiti;

Ritenuto di riconoscere nell'Operatore Economico individuato Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345, con sede in Via Cremonese n. 35/A – 43125 Parma (PR), il soggetto idoneo cui affidare il servizio in ragione della comprovata professionalità e dell'offerta economica ritenuta congrua;

Ritenuto di derogare al principio di rotazione ai sensi dell'art. 49 comma 4 del D. Lgs. 36/2023 in quanto “*in casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché di accurata esecuzione del precedente contratto, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto*”;

Ritenuto, pertanto, di affidare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs n. 36/2023 all'Operatore Economico sopraccitato il servizio relativo allo studio del fenomeno denominato isola di calore urbana nel territorio del Comune di Livorno, per l'**importo di Euro 39.900,00** (trentanovemilanovecento/00) oltre a **IVA 22% di Euro 8.778,00** (ottomilasettecentosettantotto/00) per un **totale complessivo di Euro 48.678,00** (quarantottomilaseicentosettantotto/00);

Visto l'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023, per il quale il rapporto contrattuale si intenderà perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

Visto l'art. 53 comma 4 del D. Lgs. 36/2023, di procedere alla richiesta della garanzia definitiva nella misura del 5 (cinque) per cento dell'importo contrattuale;

Ritenuto di impegnare la somma di **Euro 30.000,00** (trentamila/00) compresa IVA al 22%, per il servizio relativo allo studio del fenomeno denominato isola di calore urbana nel territorio del Comune di Livorno, a favore dell'Operatore Economico Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345, con sede in Via Cremonese n. 35/A – 43125 Parma (PR), che trova copertura al Capitolo 9619/10 “*Monitoraggio matrici ambientali, reimpiego avanzo libero*” (codice piano finanziario 1.03.02.11.000) del PEG 2024-2026 – Esercizio finanziario 2024;

Ritenuto di impegnare la somma di **Euro 18.678,00** (diciottomilaseicentosettantotto/00) compresa IVA al 22%, per il servizio relativo allo studio del fenomeno denominato isola di calore urbana nel

territorio del Comune di Livorno, a favore dell'Operatore Economico Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345, con sede in Via Cremonese n. 35/A – 43125 Parma (PR), che trova copertura al Capitolo 9619 “*Monitoraggio matrici ambientali*” (codice piano finanziario 1.03.02.11.000) del PEG 2024-2026 – Esercizio finanziario 2025;

Dato atto del rispetto delle misure anticorruzione previste, per lo specifico processo, dalla sottosezione n. 2.3 “Rischi corruttivi e trasparenza (Allegato 1.1) del PIAO 2024-2026, approvato con Deliberazione di G.C. n. 49/2024;

Dato atto del rispetto della normativa sulla privacy (Reg. UE n. 679/2016, D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii.) in relazione alla redazione del presente atto, nonché con riferimento ai suoi allegati;

Dato atto altresì che il Responsabile unico del progetto di cui trattasi (RUP), ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) è il Dott. Leonardo Gonnelli, in qualità di Coordinatore del Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio, a cui è stato conferito detto incarico, con Ordinanza sindacale n. 293 del 25/07/2024 il quale, con riferimento alla sua persona, ha rilasciato apposita dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, ai sensi dell'articolo 16 del Codice dei contratti pubblici, agli atti della procedura di cui trattasi, in ottemperanza alla circolare del Segretario Generale, prot. n. 97144 del 20/07/2023 (allegato parte integrante non pubblicabile del presente atto) e mediante la sottoscrizione del presente atto, attesta ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Livorno, approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 423 del 15.07.2022, l'insussistenza, per tutti i soggetti che hanno partecipato all'attività procedimentale, delle condizioni per le quali è previsto l'obbligo di astensione, secondo la procedura di cui ai commi 1 e 2 dello stesso articolo 10;

Visti:

1. la Determinazione del Direttore Generale n. 591 del 25/01/2024, avente ad oggetto: “Riorganizzazione dell'Ente – Modifiche al funzionigramma approvato con determina n. 4776 del 23/06/2023”;
2. la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 194 del 29/09/2023, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026, nel quale sono individuati gli obiettivi strategici per linee di mandato e gli obiettivi operativi di durata triennale per Missione e Programma relativi a ciascun centro di responsabilità;
3. la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 260 del 22/12/2023 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al DUP 2024/2026 come da ultimo aggiornata con deliberazione C.C. n. 108 del 25/07/2024;
4. la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 261 del 22/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024/2026;
5. la Deliberazione della Giunta Comunale n. 926 del 29/12/2023, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024/2026;
6. la Deliberazione n. 49 del 30/01/2024 e ss.mm.ii., con la quale la Giunta Comunale ha approvato il PIAO – Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026, contenente la Sezione 2.3 Rischi Corruttivi e Trasparenza;

7. il Piano Operativo della Rotazione del Personale approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 148 del 05/03/2024;

Visto l'art. 183 c. 7 del D. Lgs. n. 267/2000 che prevede che gli atti dirigenziali d'impegno di spesa divengano esecutivi con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

Verificato dal responsabile della spesa che adotta il presente provvedimento, quanto stabilito nell'art. 183 c. 8 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 191 del D.Lgs. 267/2000 "Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese";

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità amministrativa e contabile dell'azione amministrativa, espresso sul presente atto come previsto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa e interamente richiamate nel presente dispositivo:

1. **di affidare**, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36/2023 e ss.mm.ii. sulla piattaforma START Toscana, all'Operatore Economico Aerodron Srl, C.F./P. IVA 02665480345, con sede in Via Cremonese n. 35/A – 43125 Parma (PR), il servizio relativo allo studio del fenomeno denominato isola di calore urbana nel territorio del Comune di Livorno, per l'importo di Euro 39.900,00 (trentanovemilanovecento/00) oltre a IVA 22% di Euro 8.778,00 (ottomilasettecentosettantotto/00) per un totale complessivo di Euro 48.678,00 (quarantottomilaseicentosettantotto/00) – CIG B3F4D79F7B – CPV 72300000-8;
2. **di impegnare** la somma di Euro 48.678,00 (quarantottomilaseicentosettantotto/00) compresa IVA al 22% per l'esecuzione del servizio relativo allo studio del fenomeno denominato isola di calore urbana nel territorio del Comune di Livorno, a favore dell'Operatore Economico sopracitato che trova copertura finanziaria:
 - per Euro 30.000,00 (trentamila/00) al Capitolo 9619/10 "Monitoraggio matrici ambientali, reimpiego avanzo libero" (codice piano finanziario 1.03.02.11.000) del PEG 2024-2026 – Esercizio finanziario 2024;
 - per Euro 18.678,00 (diciottomilaseicentosettantotto/00) al Capitolo 9619 "Monitoraggio matrici ambientali" (codice piano finanziario 1.03.02.11.000) del PEG 2024-2026 – Esercizio finanziario 2025;
3. **di approvare** il documento di condizioni contrattuali avente ad oggetto "Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del d.lgs. 36/2023 del servizio relativo allo studio del fenomeno denominato isola di calore urbana nel territorio del comune di livorno – CPV 72300000-8" allegato parte integrante del presente atto;
4. **di approvare** gli esiti della procedura di affidamento diretto, mediante ricorso alla piattaforma START Toscana n. 43752/2024, così come descritti in premessa;
5. **di dare atto** che ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023 il presente affidamento è immediatamente efficace;
6. **di prevedere** il pagamento del servizio in oggetto ai sensi dell'art. 3, comma 7 della L. 136/2010 relativi agli adempimenti sulla tracciabilità dei flussi finanziari, su presentazione di fattura elettronica da parte dell'Operatore Economico;

7. **di trasmettere**, ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D. Lgs. n. 267/2000 il presente atto al Settore Servizi Finanziari affinché sia integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai fini della sua esecutività;
8. **di trasmettere** con invio di apposita PEC, ai sensi dell'art. 191, comma 1 del D. Lgs. 267/2000, il presente provvedimento, non appena acquisita la sua efficacia ed unitamente al visto di cui al punto precedente, all'Operatore Economico affidatario del servizio in oggetto;

Ai sensi dell'art. 3, comma 4, della Legge 241/1990 e s.m.i., avverso il presente Provvedimento, è ammesso il ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente per territorio, ai sensi del D. Lgs. 104/2010, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione ovvero è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, ai sensi del D.P.R. 1199/1971, entro 120 (centoventi) giorni dallo stesso termine.

In attuazione di quanto previsto all'art. 4 del Disciplinare per la gestione dell'Albo Pretorio on-line (approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 10/2012), la presente Determinazione è pubblicata per la durata di 15 gg. all'Albo Pretorio telematico

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

LEONARDO GONNELLI / ArubaPEC

S.p.A.

Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): b106281a3e12f7bfb59f1cec040084250f894a72d28224e7354ff7546680b2eb

Firme digitali presenti nel documento originale

LEONARDO GONNELLI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.9303/2024

Data: 30/10/2024

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO RELATIVO ALLO STUDIO DEL FENOMENO DENOMINATO ISOLA DI CALORE URBANA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI LIVORNO – CIG B3F4D79F7B – CPV 72300000-8



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=a875aab9c61eb91f_p7m&auth=1

ID: a875aab9c61eb91f