



**DIPARTIMENTO CORPO POLIZIA LOCALE
DIVISIONE PROTEZIONE CIVILE, GESTIONE EMERGENZE E SICUREZZA**

ATTO N. DD 6645

Torino, 01/11/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PROGETTO EUROPEO “5G4LIVES” - PROGRAMMA CEF 5G SMART COMMUNITIES - AFFIDAMENTO DIRETTO M.E.P.A. AI SENSI DELL’ART. 50, COMMA 1, LETTERA B) D.LGS. 36/2023 – SERVIZIO PER IL SUPPORTO NELLE MISSIONI DI MAPPATURA E RILIEVI FOTOGRAMMETRICI DEL TERRITORIO ESEGUITI CON DRONI PER FINALITA’ DI PROTEZIONE CIVILE, MEDIANTE UTILIZZO A TEMPO DETERMINATO DELLA PIATTAFORMA CLUOD DROMTHUB - INDIZIONE E AFFIDAMENTO - DITTA DROMT S.R.L. - P. IVA 12569860013 - IMPEGNO DI SPESA EURO 18.200,00 INCLUSO IVA 22% - CIG: B36B452CB3 - CUP C15C23002540005.

Premesso che la Disposizione Interna n. 1069 del 23 luglio 2020 attribuisce alla Divisione scrivente la competenza per la negoziazione relativa al gruppo merceologico oggetto del presente provvedimento.

Con Deliberazione della G.C. del 14/11/2023 n. DEL 713 è stata approvata la adesione della Città, in qualità di partner (Capofila Città di Riga), al progetto 5G4LIVES, che è stato approvato positivamente dalla Commissione Europea ed è stato ammesso al finanziamento. L'obiettivo del progetto è anzitutto quello di portare la copertura 5G in aree dove non è presente al fine di dimostrare le potenzialità di tale protocollo di connettività per abilitare la sperimentazione di un servizio per la prevenzione e la gestione di emergenze legate a fenomeni naturali.

La sperimentazione riguarderà l'uso di droni abilitati da 5G per il monitoraggio di frane, inondazioni e altri disastri naturali al fine di prevenire e/o meglio gestire situazioni di emergenza in aree collinari. L'innovazione legata all'utilizzo dei droni per la sicurezza si baserà, oltretutto sul potenziale abilitante del 5G per voli VLOS (modalità di volo tale per cui il pilota remoto è in grado di mantenere il contatto visivo continuativo con il mezzo aereo, senza aiuto di strumenti per aumentare la vista) e BVLOS (modalità di volo in cui il pilota non ha contatto visivo con il mezzo ma utilizza strumenti che consentono di mantenerne il controllo), anche sulla modellizzazione di missioni con una più elevata capacità della c.d. “situational awareness”, tramite la raccolta, elaborazione e condivisione real-time di informazioni chiave con più stakeholders al fine di facilitare le operazioni di salvataggio o di messa in sicurezza della zona interessata, di conduzione





di analisi di vulnerabilità e per identificare e prevenire disastri naturali tramite invio di un alert alle autorità preposte.

Al fine di perseguire il suddetto obiettivo è necessario disporre di una piattaforma in cloud che consenta di gestire le missioni di mappatura e rilievi fotogrammetrici con drone. Nello specifico, la piattaforma deve poter consentire la gestione dei voli con la impostazione di piani di volo automatici, il caricamento dei contenuti immagini/video sulla piattaforma cloud e la elaborazione ed analisi delle immagini per la generazione di mappe per aerofotogrammetria.

Per quanto sopra premesso, è ora necessario procedere con l'affidamento del servizio di cui sopra.

Considerato che i servizi in oggetto non sono reperibili nelle Convenzioni Consip attive, ma a seguito di verifica sul sito www.acquistinretepa.it sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel Bando "Bando Beni - Categoria Merceologica: Licenze software - Mepa Beni".

Si ritiene pertanto opportuno procedere tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito MEPA), ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, contattando la ditta DITTA DROMT S.R.L. - P. IVA 12569860013, che offre il servizio richiesto con un buon rapporto qualità/prezzo, incluso il supporto durante le fasi di utilizzo della piattaforma.

Le modalità di affidamento e le condizioni di esecuzione del servizio sono contenute nel documento "Trattativa Diretta – MEPA n. 4685525 "SERVIZIO PER IL SUPPORTO NELLE MISSIONI DI MAPPATURA E RILIEVI FOTOGRAMMETRICI DEL TERRITORIO ESEGUITI CON DRONI PER FINALITA' DI PROTEZIONE CIVILE, MEDIANTE UTILIZZO A TEMPO DETERMINATO DELLA PIATTAFORMA CLUOD DROMTHUB" e relativi "Allegati", che si approvano con il presente provvedimento (allegati da 1 a 4).

E' fatta salva, per la Civica Amministrazione, la facoltà di cui all'art. 108, comma 10 del D.Lgs. 36/2023 di non procedere all'aggiudicazione qualora l'offerta risultasse non conveniente o non idonea, in relazione all'oggetto del contratto.

L'avvio del procedimento di aggiudicazione non vincola la Civica Amministrazione alla conclusione del medesimo e alla stipulazione del contratto, essendo entrambe subordinate alla effettiva disponibilità di risorse economiche adeguate.

Pertanto per le motivazioni di sopra richiamate è stata invitata a presentare offerta, con Trattativa Diretta n. 4685525, la ditta DITTA DROMT S.R.L. - P. IVA 12569860013.

Visti gli esiti della seduta del 07/10/2024 ore 17,00 di apertura dell'offerta presentata dalla ditta succitata, contenuta nel "Documento di Offerta" (allegato 5), che ammonta ad Euro 14.918,03 oltre a Euro 3.281,97 per IVA al 22% e, dunque, Euro 18.200,00.

Ritenuta congrua e conveniente l'offerta presentata, dato atto che:

- L'affidamento in capo all'operatore economico individuato avviene nel pieno rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;
- la Ditta aggiudicataria ha già fornito la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato nell'istanza e che la verifica di detta documentazione ha avuto esito positivo;
- i controlli in relazione alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 hanno dato esito positivo e in ottemperanza a quanto disposto dal vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti del Comune di Torino, si procederà alla stipula del contratto nei modi di cui all'art. 18 del citato D.Lgs. 36/2023.

Con il presente provvedimento si procede dunque all'approvazione dell'affidamento diretto alla ditta DITTA DROMT S.R.L. - P. IVA 12569860013 ai sensi del combinato disposto dell'art. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 del "SERVIZIO PER IL SUPPORTO NELLE MISSIONI DI MAPPATURA E RILIEVI FOTOGRAMMETRICI DEL TERRITORIO ESEGUITI CON DRONI PER FINALITA' DI PROTEZIONE CIVILE,



MEDIANTE UTILIZZO A TEMPO DETERMINATO DELLA PIATTAFORMA CLUOD DROMTHUB” per una spesa di Euro 14.918,03 oltre a Euro 3.281,97 per IVA al 22% e, dunque, Euro 18.200,00, come da cronoprogramma finanziario allegato.

Si dà atto che ai sensi dell’art. 55, comma 2 non si applica il termine dilatorio previsto dall’art. 18, commi 3 e 4, perché trattasi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea.

Si dà atto che l’esigibilità delle obbligazioni riferita all’impegno per l’anno 2024 avverrà entro il 31/12/2024.

In ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto dell’art. 18 del D.Lgs. 36/2026 e dell’art. 29, comma 1 del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti del Comune di Torino, dopo l’esecutività del presente provvedimento si procederà alla stipulazione del contratto tramite piattaforma MEPA.

Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenze prodotte nell’esecuzione dell’affidamento in oggetto e non soggetti a ribasso, di cui all’art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 es.m.i., sono stati valutati pari a zero. Richiamati i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.Lgs. 118/2011, così come integrati e corretti con il D.Lgs. 126/2014. Si dà atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione “Amministrazione Aperta”.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- Visto l’art. 107 del Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l’art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l’art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

1. di attestare che il servizio oggetto della negoziazione rientra nelle competenze d’acquisto attribuite dalla Disposizione Interna n. 1069 del 23 luglio 2020 alla Divisione scrivente;
2. di attestare che i servizi in oggetto non sono reperibili nelle Convenzioni Consip attive, ma sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel seguente Bando: Bando “Bando Servizi - Categoria Merceologica: Servizi di Formazione”;
3. di dare atto del rispetto del principio di rotazione;
4. di dare atto che il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell’impatto economico;
5. di affidare, per le motivazioni espresse in narrativa, il “SERVIZIO PER IL SUPPORTO NELLE MISSIONI DI MAPPATURA E RILIEVI FOTOGRAMMETRICI DEL TERRITORIO ESEGUITI CON DRONI PER FINALITA’ DI PROTEZIONE CIVILE, MEDIANTE UTILIZZO A TEMPO DETERMINATO DELLA PIATTAFORMA CLUOD DROMTHUB”

mediante mercato elettronico MEPA, ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, mediante lo strumento della Trattativa Diretta (T. D. n. 4685525), alla ditta DITTA DROMT S.R.L. - P. IVA 12569860013 – via Volpiano 13 – 10034 – Chivasso (To) per un importo di Euro 14.918,03 oltre a Euro 3.281,97 per IVA al 22% e, dunque, Euro 18.200,00, come da cronoprogramma finanziario allegato;

- 6. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'ing. Bruno Digrazia, Dirigente della Divisione Protezione Civile, Gestione Emergenze e Sicurezza;
- 7. di dichiarare ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo al sottoscritto;
- 8. di dare atto che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 18, comma 3 e 4 del citato decreto, trattandosi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea;
- 9. di approvare la spesa di Euro 18.200,00 IVA 22% compresa, imputando la stessa come da dettaglio economico finanziario;
- 10. di attestare che l'esigibilità delle obbligazioni riferite all'impegno di spesa dell'anno 2024 avverrà entro il 31/12/2024;
- 11. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti che verranno effettuati a favore della ditta affidataria verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- 12. di dare atto che gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenze prodotte nell'esecuzione dell'affidamento in oggetto e non soggetti a ribasso, di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 es.m.i., sono stati valutati pari a zero. Trattandosi di servizi svolti in remoto che non prevedono interferenze presso luoghi di lavoro comunali si prescinde dalla redazione del DUVRI ex art. 26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- 13. di dare atto dell'insussistenza di un interesse transfrontaliero certo ex art. 48, comma 2 del D.Lgs. 36/2023;
- 14. di dare atto che si rispetta il dettato di cui all'art. 183 comma 6 del D.Lgs. 267/2000 T.U.EE.LL.;
- 15. di attestare che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;
- 16. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione Aperta".

Dettaglio economico-finanziario

L'intervento si svolgerà secondo il seguente cronoprogramma finanziario:

Cronoprogramma finanziario	2024	2025	TOTALE
Stanziamiento	2.299,20	15.900,80	18.200,00
Impegno	2.229,20	15.900,80	18.200,00

Si impegna la spesa di Euro 18.200,00 I.V.A. 22% inclusa compreso le spese di spedizione con la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Capitolo Articolo	Servizio Responsabile	Scadenza obbligazione
2.299,20	2024	14	03	1	03	097500005002	028	31/12/2024
15.900,80	2025	14	03	1	03	097500005002	028	31/12/2025

- Rep. DD 01/11/2024.0006645.I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da BRUNO DIGRAZIA. Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 82/2005. Il documento informativo originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Descrizione capitolo e articolo	INNOVAZIONE FONDI EUROPEI - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI - PROGETTO 5G4LIVES - VEDASI CAP. 012700003 ENTRATA - SETT 028
Conto Finanziario n°	Descrizione Conto Finanziario
U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.

La somma di Euro 18.200,00 è finanziata da entrate derivanti da fondi accertati con determinazione atto n. DD 573/2024 del 01/02/2024, con accertamento N. 3123/2024 introitati con reversale N. 14559/2024, e con determinazione DD 7308/2023 del 05/12/2023 accertamento n. 2299/2025, con la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo Articolo	Servizio Responsabile	Scadenza obbligazione
2.299,20	2024	2	0105	01	012700003001	068	31/12/2024
15.900,80	2025	2	0105	01	012700003001	068	31/12/2025
Descrizione capitolo e articolo	UNIONE EUROPEA - CONTRIBUTI - PROGETTO 5G4LIVES - VEDANSI CAPP. 097500005/097500006/097335003 SPESA - settore 068						
Conto Finanziario n°	Descrizione Conto Finanziario						
E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea						

IL DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Bruno Digrazia

