

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 919 DEL 11/11/2021**

**OGGETTO**

AFFIDAMENTO ALLA DITTA DIFLY SRL PER LA FORNITURA DI UN DRONE DA DESTINARE ALL'ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLA POLIZIA LOCALE PROVINCIALE

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 7 del 25/01/2021, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 81 del 03/06/2021 e con Decreto del Presidente n.152 del 27/09/2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2021 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati.

#### Richiamati:

- il Codice degli appalti e contratti di cui al D.Lgs. 50/2016, con particolare riferimento all'art. 36 co. 2 lett. a) che per i importi inferiori a 40.000 euro prevede la modalità dell'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- il Regolamento di attuazione di cui al D.P.R. 207/2010;
- il Regolamento Provinciale per La Disciplina dei Contratti (Deliberazione del Consiglio provinciale n. 47 del 14/12/2017) che, all'art. 10, prevede la possibilità di ricorrere alle procedure di affidamento per l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria tramite affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, per importi inferiori a 40.000 euro e, all'art. 11, prevede che si possa evitare il confronto fra diverse offerte, per particolari esigenze motivate;

#### Dato atto che:

- la Polizia Locale della Provincia, ai sensi dell'art. 13 bis della L.R. 24/2003, ha precipue competenze nelle attività di polizia ambientale ed ittico-venatoria ed in quelle di soccorso in caso di calamità, catastrofi ed altri eventi che richiedano interventi di protezione civile. Ha inoltre competenza diretta, ai sensi dell'art. 40 della L.R. 13/2015, nell'attuazione dei piani di controllo della fauna selvatica, e concorre inoltre con gli altri uffici e servizi della Provincia, all'espletamento delle funzioni di conservazione, manutenzione e sicurezza delle infrastrutture dell'ente, soprattutto stradali.
- l'utilizzo di un drone (SAPR= Sistema Aereo a Pilotaggio Remoto), ossia di un apparecchio volante dotato di telecamera, movimentabile sul territorio attraverso un sistema di pilotaggio remoto, potrebbe facilitare e migliorare notevolmente l'attività di verifica e monitoraggio del territorio con lo scopo di eseguire i controlli sulle attività di competenza della Polizia Provinciale, quali la tutela della fauna selvatica e la repressione del bracconaggio sia venatorio che ittico, la corretta gestione dei rifiuti o l'individuazione delle fonti di inquinamento delle acque, ma anche negli interventi protezione civile, in particolare per la ricerca di dispersi, ed in quelle di contenimento della specie di fauna selvatica soggette a controllo numerico. In questi ultimi due casi risulterà estremamente utile la capacità di rilevamento termografico propria dello strumento. Potrà inoltre risultare estremamente utile per le verifiche di stabilità, ad esempio di ponti, viadotti o gallerie, o per il monitoraggio dei versanti instabili gravanti sui tracciati stradali di competenza dell'ente, consentendo l'individuazione tempestiva delle necessarie opere di manutenzione e messa in sicurezza a salvaguardia dell'incolumità pubblica;

- ai fini di cui sopra risulta idoneo il Drone modello DJI Mavic Enterprise Dual in quanto facilmente portabile e dotato sia di una camera ottica da 12 Mpixel che di una termocamera con sensore FLIR. Per conseguire la completa versatilità operativa si rende necessario anche l'acquisto dello Smart Controller modello DJI, che consente la funzionalità fotogrammetrica utile ai rilievi infrastrutturali, e di due batterie di volo aggiuntive in modo da assicurare autonomia operativa anche in occasione di operazioni complesse e prolungate;

- per l'acquisto delle strumentazioni di cui sopra si rende inoltre necessario prevedere le spese per la documentazione e le pratiche di volo obbligatorie secondo normativa vigente (quaderno tecnico immatricolato, registri piloti, registrazione APR su portale, manuale operativo dedicato) e per l'installazione e configurazione del controller anche per missioni di volo autonome;

- attualmente il Servizio di Polizia Locale provinciale ha alle sue dipendenze un solo operatore abilitato ENAC per gli scenari critici, pertanto, insieme all'acquisto dello strumento, si prevede di procedere all'abilitazione, tramite apposito corso di formazione secondo normativa vigente, con rilascio di attestato pilotaggio SAPR in scenari A1-A3, di altri due agenti dipendenti di recente assunzione;

- per implementare la funzione termografica del SAPR si rende infine necessaria la formazione specifica degli operatori destinati alla sua utilizzazione, sia dell'agente già abilitato che dei due agenti di prossima abilitazione, attraverso la partecipazione a corso professionalizzante dedicato a servizi di polizia, ricerca e soccorso.

Considerato che, per quanto sopra esposto, si rende necessario individuare un fornitore che abbia anche le competenze tecniche per adempiere alle prescritte formalità di immatricolazione e registrazione del drone e dei piloti, che si occupi della taratura, della configurazione e dell'installazione dei software necessari alle diverse funzionalità dello strumento, che si occupi altresì dell'organizzazione dei corsi abilitanti e professionalizzanti per il personale dipendente e che abbia una sede prossima al territorio provinciale che gli consenta di intervenire tempestivamente per rendere assistenza agli operatori nel caso di difficoltà operative.

Verificato che, alla data odierna, per la fornitura oggetto della presente determinazione non è attiva alcuna convenzione CONSIP e/o INTERCENT-ER;

Dato atto che:

- nonostante il Regolamento Provinciale per La Disciplina dei Contratti preveda, all'art. 10, che si possa ricorrere a procedure di affidamento diretto per importi inferiori a 40.000 euro e, all'art. 11, che si possa evitare il confronto fra diverse offerte per particolari esigenze motivate, sono state comunque interpellate 2 ditte e la ditta *Difly srl*, via G. Soglia n. 12, 42124 Reggio Emilia (RE) P.Iva e C.F. 02763230352 ha rimesso i migliori preventivi di spesa sia con riferimento all'offerta per la fornitura del SAPR con preventivo assunto agli atti con prot. n. 25014 del 15/09/2021 per un totale di € 4.864,00 IVA compresa, sia con riferimento all'offerta per i corsi di formazione del personale con preventivo assunto agli atti con prot. n. 27142 del 5/10/2021 per un totale di € 2.440,00 IVA compresa;

- lo stesso prezzo risulta congruo rispetto ad acquisti analoghi operati da altre amministrazioni pubbliche in tempi recenti;

- l'operatore economico individuato risulta di provata professionalità e in possesso di vasta esperienza in materia.

Considerato che:

- per quanto sopra esposto, accertata la congruità dell'offerta rispetto alla prestazione richiesta, si è valutato di procedere all'acquisto diretto di n. 1 Drone modello DJI Mavic Enterprise Dual con camera ottica HD e termocamera e di n. 1 Smart Controller modello DJI, necessario a conseguire la progettata versatilità operativa del drone, aderendo all'offerta della ditta *Difly srl*, via G. Soglia n. 12, 42124 Reggio Emilia (RE) P.Iva e C.F. 02763230352;
- per l'acquisto di cui sopra occorre imputare la spesa di € 4.864,00 IVA compresa alla missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021 ed al corrispondente cap. 4702 "Acquisto attrezzature specialistiche finanziate dal fondo spese tecniche (CAP. E. 568)" del PEG 2021, con esigibilità 2021, Codice del piano dei conti 2020105999, obiettivo di gestione R08G2OG1 "Implementazione delle sicurezze ambientali e della persona";
- si è inoltre valutato di procedere all'affidamento diretto alla medesima ditta, accertata la congruità dell'offerta rispetto alla prestazione richiesta, anche del servizio di addestramento, con rilascio di attestato di abilitazione al pilotaggio SAPR in scenari A1-A3 secondo normativa vigente, per n. 2 agenti dipendenti e del servizio di formazione professionale in termografia per n. 3 agenti dipendenti;
- per l'affidamento del servizio di formazione cui sopra occorre imputare la spesa di € 2.440,00 IVA compresa alla missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021 ed al corrispondente cap. 372/1 "Quota 20% fondo per la progettazione e l'innovazione destinato alla formazione e all'addestramento del personale (CAP. E 568)" del PEG 2021, con esigibilità 2021, Codice del piano dei conti 1030204999, obiettivo di gestione R08G2OG1 "Implementazione delle sicurezze ambientali e della persona";
- con riferimento alla Legge n. 123 del 03/08/2007 e alla successiva determinazione n. 3 del 05.03.2008 sulla "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza" (emanata dall'AVCP – AUTORITA' per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture), non si prevedono rischi da "interferenza", in quanto trattasi di mera fornitura e pertanto non è necessaria la redazione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);

Dato atto che:

- ai fini della tracciabilità finanziaria, il contratto relativo alla fornitura di cui al presente atto è identificato dai Codici Identificativi Gara (C.I.G.) attribuiti dal sito dell'ANAC:

**ZDB3351503** per la fornitura del drone, per una spesa imputata di € 4.864,00 IVA compresa,

**Z5A335158A** per la fornitura del servizio di formazione del personale, per una spesa imputata di € 2.440,00 IVA compresa;

- il suddetto contratto sarà stipulato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 13 del vigente Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti;
- il Responsabile del Procedimento è il dott. Lorenzo Ferrari, Responsabile della U.O. Vigilanza;
- il fornitore dichiara di assumersi l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi

dell'art. 3 L. 136/2010;

- ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, il parere favorevole relativo alla regolarità tecnica del presente provvedimento, è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo da parte del responsabile del servizio;

## **D E T E R M I N A**

- di procedere all'acquisto di n. 1 Drone modello DJI Mavic Enterprise Dual con camera ottica HD e termocamera e di n. 1 Smart Controller modello DJI tramite affidamento diretto della fornitura alla ditta *Difly srl*, via G. Soglia n. 12, 42124 Reggio Emilia (RE) P.Iva e C.F. 02763230352;

- di imputare la relativa spesa di € 4.864,00 IVA compresa, alla missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021 ed al corrispondente cap. 4702 "Acquisto attrezzature specialistiche finanziate dal fondo spese tecniche (CAP. E. 568)" del PEG 2021, con esigibilità 2021, Codice del piano dei conti 2020105999, obiettivo di gestione R08G2OG1 "Implementazione delle sicurezze ambientali e della persona";

- di procedere all'affidamento diretto alla medesima ditta anche del servizio di addestramento, con rilascio di attestato di abilitazione al pilotaggio SAPR in scenari A1-A3 secondo normativa vigente, per n. 2 agenti dipendenti e del servizio di formazione professionale in termografia per n. 3 agenti dipendenti;

- imputare la relativa spesa di € 2.440,00 IVA compresa, alla missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021 ed al corrispondente cap. 372/1 "Quota 20% fondo per la progettazione e l'innovazione destinato alla formazione e all'addestramento del personale (CAP. E 568)" del PEG 2021, con esigibilità 2021, Codice del piano dei conti 1030204999, obiettivo di gestione R08G2OG1 "Implementazione delle sicurezze ambientali e della persona";

- di incaricare il Responsabile del Procedimento, dott. Lorenzo Ferrari, Comandante del Servizio di Polizia Locale provinciale a stipulare il suddetto contratto mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 13 del vigente Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti e di curarne e controllarne l'esecuzione, organizzando anche la partecipazione ai corsi di formazione previsti da parte del personale individuato.

Reggio Emilia, li 11/11/2021

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 919 del 11/11/2021.

Reggio Emilia, li 11/11/2021

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA