

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 848 DEL 25/08/2026**

OGGETTO

RINNOVO DELL'ABBONAMENTO ANNUALE "D-FLIGHT PRO" E ACQUISTO DEL PACCHETTO PER L'ATTIVAZIONE DI UN QR CODE UAS PRO PER I DRONI IN DOTAZIONE ALLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - AFFIDAMENTO DIRETTO CON PIATTAFORMA SATER.

RDP/RUP: DE PALMI CRISTINA

Dirigente: DEL RIO CLAUDIA

Servizio Bilancio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 202 del 22/12/2025, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 62 del 22/05/2026, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2026 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;
- con Determinazione Dirigenziale n. 919 dell'11/11/2021 è stato autorizzato l'acquisto di un drone (SAPR – Sistema Aereo a Pilotaggio Remoto, internazionalmente definito UAS – Unmanned Aircraft System), modello *DJI Mavic Enterprise Dual*, destinato alle attività di verifica, sorveglianza e monitoraggio del territorio di competenza della Polizia Locale Provinciale, in particolare in materia di tutela della fauna selvatica, repressione del bracconaggio, individuazione delle fonti di inquinamento delle acque e interventi di protezione civile;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1233 del 22/12/2025, avente ad oggetto “Affidamento diretto per la fornitura di un drone da destinare all'attività della Polizia Provinciale e alle attività di verifica tecnica del Servizio Infrastrutture”, è stato acquistato un ulteriore drone di ultima generazione, marca *Dronavia*, modello *PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*, destinato ad affiancare il predetto *DJI Mavic Enterprise Dual* e a potenziare la dotazione strumentale dell'Ente;
- entrambi i droni rimangono in dotazione alla Provincia di Reggio Emilia e sono destinati, secondo le rispettive caratteristiche tecniche e le esigenze operative, alle attività istituzionali della Polizia Locale Provinciale e dei Reparti Strade e Ponti del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;
- in particolare, i sistemi UAS sono impiegati nelle attività di sorveglianza e monitoraggio del territorio di competenza della Polizia Locale Provinciale, con particolare riferimento alla tutela della fauna selvatica, all'individuazione delle fonti di inquinamento, alle attività di Polizia Giudiziaria e agli interventi di protezione civile, nonché nelle attività di verifica tecnica di competenza dei Reparti Strade e Ponti del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, tra cui controlli tecnici su fabbricati e infrastrutture, verifica della stabilità dei versanti gravanti sulle infrastrutture, mappatura di superfici e ulteriori analoghe attività tecniche;

Visti, per quanto attiene alla disciplina relativa agli UAS:

- il Regolamento (UE) 2018/1139 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2018, recante norme comuni nel settore dell'aviazione civile;
- il Regolamento delegato (UE) 2019/945 della Commissione del 12 marzo 2019, relativo ai sistemi aeromobili senza equipaggio e agli operatori di paesi terzi di sistemi aeromobili senza equipaggio;
- il Regolamento di esecuzione (UE) 2019/947 della Commissione del 24 maggio 2019, relativo a norme e procedure per l'esercizio di aeromobili senza equipaggio;

- il Regolamento ENAC UAS-IT e la vigente disciplina ENAC applicabile alle operazioni con sistemi aeromobili senza equipaggio;

Considerato che:

- ai sensi della vigente normativa in materia di UAS, gli operatori soggetti all'obbligo di registrazione devono provvedere alla propria registrazione e all'identificazione degli UAS utilizzati secondo le modalità previste dalla normativa europea e nazionale;
- in Italia la registrazione dell'operatore UAS viene effettuata attraverso il portale "d-flight", che consente altresì l'accesso alle informazioni e ai servizi necessari allo svolgimento delle operazioni con UAS nel rispetto delle condizioni e delle limitazioni applicabili allo spazio aereo;
- l'operatore UAS dei droni utilizzati per le attività istituzionali dell'Ente è la Provincia di Reggio Emilia;
- il codice identificativo dell'operatore derivante dalla relativa registrazione deve essere distinto dal QR Code UAS BASE o PRO riferito al singolo drone, che costituisce un servizio ulteriore messo a disposizione dalla piattaforma d-flight;
- per garantire la continuità dell'accesso ai servizi professionali della piattaforma occorre provvedere al rinnovo dell'abbonamento annuale "d-flight PRO" dell'operatore Provincia di Reggio Emilia;
- il drone *DJI Mavic Enterprise Dual*, acquistato con Determinazione Dirigenziale n. 919 dell'11/11/2021, è già ricompreso nella dotazione UAS dell'Ente;
- a seguito dell'acquisto, con Determinazione Dirigenziale n. 1233 del 22/12/2025, dell'ulteriore drone marca *Dronavia*, modello *PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*, occorre rendere disponibili anche per tale UAS le funzionalità professionali necessarie in relazione alle attività istituzionali cui lo stesso è destinato;

Considerato altresì che:

- D-Flight S.p.A., con sede in via Salaria n. 716 – 00138 Roma – P. IVA 14996981008, è una società appartenente al Gruppo ENAV, partecipata in maggioranza da ENAV S.p.A., che sviluppa ed eroga servizi per la gestione del traffico aereo a bassa quota degli aeromobili a pilotaggio remoto (UAS) e delle attività ad essi connesse;
- ENAV S.p.A. è la società responsabile della gestione e del controllo del traffico aereo civile in Italia;
- la piattaforma d-flight costituisce il sistema attraverso il quale, in Italia, vengono resi disponibili agli operatori UAS i servizi di registrazione e le informazioni necessarie per l'utilizzo dello spazio aereo da parte degli aeromobili senza equipaggio, nonché ulteriori servizi professionali connessi alle operazioni UAS;
- in ragione della specifica funzione svolta dalla piattaforma d-flight nell'ambito del sistema nazionale UAS, i servizi oggetto del presente provvedimento – rinnovo dell'abbonamento "d-flight PRO" e attivazione del QR Code UAS PRO – sono acquisiti direttamente da D-Flight S.p.A.;

Preso atto che:

- secondo le condizioni previste da d-flight, per l'utente appartenente alla tipologia "Azienda/P.A." è prevista la sottoscrizione dell'abbonamento di tipo "PRO";
- l'abbonamento annuale "d-flight PRO" consente per un anno l'accesso ai servizi professionali della piattaforma e comprende, tra l'altro:
 - la registrazione dell'operatore UAS e il relativo QR code europeo;
 - l'interoperabilità con il registro europeo;
 - la possibilità di attivazione di QR Code UAS BASE e PRO;
 - l'accesso ai layer GIS a valore aggiunto;
 - i servizi di Situation Awareness;
 - il Service Desk ad alta priorità;
- il costo del rinnovo annuale dell'abbonamento "d-flight PRO" è pari a € 28,00 IVA inclusa;
- l'acquisizione del predetto servizio avviene secondo il sistema commerciale adottato da d-flight mediante acquisto del corrispondente pacchetto di crediti, successivamente utilizzabili nella WebApp per il rinnovo dell'abbonamento;
- d-flight prevede inoltre, per il singolo UAS, la possibilità di attivare un QR Code UAS PRO, al quale sono associate specifiche funzionalità professionali;
- il QR Code UAS PRO riferito al singolo drone costituisce un servizio ulteriore e deve essere distinto dal codice identificativo dell'operatore previsto dalla disciplina UAS;
- secondo i servizi resi disponibili dalla piattaforma d-flight, al QR Code UAS PRO sono associate funzionalità professionali relative, tra l'altro, alla Dichiarazione degli Scenari Standard, alla DOP per la "Specific Category", al Tracking e alla pubblicazione opzionale nella lista degli operatori, nonché alle ulteriori funzionalità professionali rese disponibili dalla piattaforma;
- considerate le caratteristiche tecniche, la destinazione professionale e istituzionale e le modalità di utilizzo del nuovo drone *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*, si ritiene necessario dotare tale UAS del QR Code UAS PRO, al fine di rendere disponibili le predette funzionalità professionali in relazione alle esigenze operative dell'Ente;
- il costo del pacchetto necessario all'attivazione di un QR Code UAS PRO per il nuovo drone è pari a € 112,00 IVA inclusa;
- l'acquisizione del predetto servizio avviene secondo il sistema commerciale adottato da d-flight mediante acquisto del corrispondente pacchetto di crediti, successivamente utilizzabili nella WebApp per l'attivazione del QR Code UAS PRO;
- la spesa complessivamente necessaria ammonta pertanto a € 140,00 IVA inclusa;

Richiamati:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e, in particolare, gli artt. 107, 147-bis, 183, 191 e 192;

- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante il “Codice dei contratti pubblici”, e successive modificazioni e integrazioni, e in particolare:
 - gli artt. 1, 2 e 3, relativi rispettivamente ai principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;
 - l'art. 15, relativo al Responsabile Unico del Progetto;
 - l'art. 17, comma 2, relativo alla decisione di contrarre in caso di affidamento diretto;
 - l'art. 18, comma 1;
 - l'art. 49 e, in particolare, il comma 6, che consente di derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 5.000,00;
 - l'art. 50, comma 1, lettera b), relativo all'affidamento diretto di servizi e forniture di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici;
 - l'art. 52, comma 1, relativo alle modalità di controllo sul possesso dei requisiti negli affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000,00;
 - l'art. 62, comma 1, in materia di affidamenti che le stazioni appaltanti possono effettuare direttamente e autonomamente;
- il vigente Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti e, in particolare, gli artt. 4, comma 2, e 8, comma 2, lettera a);

Ritenuto:

- necessario provvedere al rinnovo annuale dell'abbonamento “d-flight PRO” dell'operatore Provincia di Reggio Emilia, al fine di assicurare la continuità dell'accesso ai servizi professionali della piattaforma necessari all'utilizzo dei sistemi UAS in dotazione all'Ente;
- necessario, in relazione alle esigenze operative e alla destinazione istituzionale del nuovo UAS, acquisire altresì il pacchetto necessario all'attivazione del QR Code UAS PRO per il drone *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*;
- pertanto opportuno, in applicazione dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e del vigente Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, procedere mediante affidamento diretto a D-Flight S.p.A., con sede in via Salaria n. 716 – 00138 Roma – P. IVA 14996981008, per una spesa complessiva di € 140,00 IVA inclusa;
- di imputare la predetta spesa alla Missione 01, Programma 03, del Bilancio di Previsione 2026-2028, capitolo 109/2 del PEG 2026, codice del Piano dei Conti Integrato 1030205003, obiettivo di 1° livello 0103/0004– CIG BCC4160053;

Atteso che:

- ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023:
 - il fine che si intende perseguire è garantire la piena e regolare operatività dei

sistemi UAS in dotazione alla Provincia di Reggio Emilia e l'accesso alle funzionalità professionali d-flight necessarie allo svolgimento delle attività istituzionali dell'Ente;

- l'oggetto dell'affidamento consiste nel rinnovo annuale dell'abbonamento “d-flight PRO” dell'operatore Provincia di Reggio Emilia e nell'acquisizione del pacchetto necessario all'attivazione di un QR Code UAS PRO relativo al drone *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*;
 - l'importo complessivo dell'affidamento è pari a € 140,00 IVA inclusa;
 - il contraente è D-Flight S.p.A., con sede in via Salaria n. 716 – 00138 Roma – P. IVA 14996981008;
 - la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023;
- in considerazione dell'importo dell'affidamento, inferiore a € 5.000,00, trova applicazione l'art. 49, comma 6, del D.Lgs. n. 36/2023;
 - trattandosi di affidamento diretto di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica dei requisiti dell'operatore economico è effettuata secondo le modalità previste dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;
 - l'affidamento è disposto con il presente provvedimento e il rapporto con l'operatore economico viene perfezionato, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, mediante emissione del conseguente buono d'ordine e trasmissione dell'ordinativo al fornitore attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SATER;
 - con riferimento alla prestazione in oggetto non si ravvisano rischi da interferenza e, pertanto, non è necessaria la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), né sono previsti specifici costi della sicurezza derivanti da interferenze;
 - il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è la dott.ssa De Palmi Cristina;
 - l'organo competente per l'adozione del presente atto è il Dirigente del Servizio Bilancio;
 - ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa e contabile di cui all'art. 147-bis, 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;

DETERMINA

1. **di affidare**, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e del vigente Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, a **D-Flight S.p.A.**, con sede in via Salaria n. 716 – 00138 Roma – P. IVA 14996981008, il rinnovo annuale dell'abbonamento “d-flight PRO” dell'operatore Provincia di Reggio Emilia e l'acquisizione del pacchetto necessario all'attivazione di un QR Code UAS PRO relativo al nuovo drone *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*, per una spesa complessiva di **€ 140,00 IVA inclusa**;
2. **di dare atto** che la Provincia di Reggio Emilia mantiene in dotazione i seguenti due

Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto:

- *DJI Mavic Enterprise Dual*, acquistato con Determinazione Dirigenziale n. 919 dell'11/11/2021;
 - *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*, acquistato con Determinazione Dirigenziale n. 1233 del 22/12/2025;
3. **di dare atto** che la spesa complessiva di € 140,00 IVA inclusa è così articolata:
- **€ 28,00 IVA inclusa** per il rinnovo per un anno dell'abbonamento "d-flight PRO" dell'operatore Provincia di Reggio Emilia;
 - **€ 112,00 IVA inclusa** per il pacchetto necessario all'attivazione di un "QR Code UAS PRO" relativo al drone *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4*;
4. **di dare atto** che l'acquisizione dei predetti servizi avviene secondo il sistema commerciale adottato da d-flight mediante acquisto dei corrispondenti pacchetti di crediti, successivamente utilizzabili nella WebApp d-flight per il rinnovo dell'abbonamento PRO e per l'attivazione del QR Code UAS PRO;
5. **di dare atto** che il QR Code UAS PRO relativo al singolo UAS è distinto dal codice identificativo dell'operatore previsto dalla normativa UAS e che la relativa acquisizione per il nuovo drone *Dronavia PRS-FTS-MOC Kronos AD Matrice 4* è motivata dalla necessità di disporre delle funzionalità professionali offerte dalla piattaforma d-flight in relazione alle attività istituzionali dell'Ente;
- **di impegnare** la somma complessiva di € 140,00 IVA inclusa, a favore di D-Flight S.p.A., con sede in via Salaria n. 716 – 00138 Roma – P. IVA 14996981008, da imputare alla Missione 01, Programma 03, del Bilancio di Previsione 2026-2028, capitolo 109/2 del PEG 2026, codice del Piano dei Conti Integrato 1030205003, obiettivo di 1° livello 0103/0004 – CIG BCC4160053;
6. **di dare atto che:**
- l'affidamento a D-Flight S.p.A. è disposto con la presente determinazione e il rapporto con l'operatore economico viene perfezionato, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, mediante emissione del conseguente buono d'ordine e trasmissione dell'ordinativo al fornitore attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SATER (Registro di sistema PI413274-26);
 - per la verifica del possesso dei requisiti dell'operatore economico si procederà secondo quanto previsto dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;
 - in considerazione dell'importo dell'affidamento, inferiore a € 5.000,00, trova applicazione quanto previsto dall'art. 49, comma 6, del D.Lgs. n. 36/2023;
 - non si prevedono rischi da interferenza e, pertanto, non è necessaria la redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), né sono previsti specifici costi della sicurezza da interferenze.

Reggio Emilia, lì 25/08/2026

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Bilancio
F.to DEL RIO CLAUDIA

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, lì.....Qualifica e firma