

ATTO DD 2757/A1819C/2025**DEL 23/12/2025****DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E
LOGISTICA
A1819C - Geologico**

OGGETTO: Abbonamento alla piattaforma D-FLIGHT per cinque Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto del Settore Geologico della Regione Piemonte per il biennio 2026 e 2027. Spesa di € 48,00 o.f.i. sul capitolo 136446 annualità 2026 e 2027 del bilancio finanziario gestionale 2025-2027. CIG B9B36987CE.

Premesso che:

- al fine di implementare i servizi che le nuove tecnologie sono in grado di fornire, il Settore Geologico della Regione Piemonte si è dotato di un sistema di riprese aeree volte all'acquisizione di video ed immagini fotografiche per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali; in particolare, il Settore Geologico ha acquistato negli anni cinque Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto, di seguito denominati SAPR, UAS (Unmanned Aircraft System) o droni. Contestualmente, tramite specifico percorso di formazione riconosciuto dall'ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile), è stato formato del personale (5 unità) del Settore dedicato all'utilizzo di questi strumenti, che ha ottenuto l'attestato di pilota di SAPR;

- l'utilizzo dei droni da parte del Settore Geologico è finalizzato ad effettuare il controllo del territorio, anche a seguito di calamità naturali sia arealmente estese che puntuali, evitando l'impiego di personale in sopralluoghi spesso connotati da un significativo grado di rischio. I velivoli radiocomandati, inoltre, risultano estremamente utili per l'osservazione dall'alto di aree non raggiungibili via terra, oppure nella verifica delle strutture architettoniche colpite da terremoti;

- al Settore Geologico arrivano richieste di utilizzo dei droni per le riprese aeree di zone interessate da eventi calamitosi o, comunque, problematiche dal punto di vista idrogeologico sia da parte di altri Settori regionali che da parte di altri Enti Pubblici piemontesi (Comuni, Province, ecc.).

- l'attività svolta con l'ausilio dei droni può essere collegata ad interventi di protezione civile attivati a seguito di stati di emergenza dichiarati a livello nazionale;

- con Atto DD 2272/A1821A/2025 del 20/11/2025 del Settore Protezione Civile, per le motivazioni in essa contenute, si è proceduto tra l'altro a prenotare fondi sul cap 136446 per spese per le attività riguardanti la prevenzione, previsione, soccorso e informazione di protezione civile (imp. 2026/5188 e 2027/1769), demandando a successivi atti l'individuazione di:

- procedure di acquisizione nonché i criteri di individuazione delle migliori offerte;

- specifiche tecniche e/o dei capitolati speciali, nonché schemi di lettera invito;
- ulteriori provvedimenti necessari per l'affidamento e la fruizione dei servizi sopra richiamati.

Considerato che:

- per poter impiegare i SAPR nello spazio aereo italiano è obbligatorio, ai sensi dell'art. 8.1 del Regolamento Europeo 2019/947, registrarsi come Operatore sul portale D-Flight, indicato dall'ENAC come portale ufficiale dedicato alla registrazione per gli operatori UAS. D-Flight S.p.A. è una società del Gruppo ENAV (Ente Nazionale per l'Assistenza al Volo), la società italiana, controllata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, responsabile della gestione e controllo del traffico aereo civile in Italia, che persegue lo sviluppo e l'erogazione di servizi per la gestione del traffico aereo a bassa quota di aeromobili a pilotaggio remoto (APR) e di tutte le altre tipologie di aeromobili che rientrano nella categoria Unmanned Aerial Vehicles (UAV) e qualsiasi attività ad essi connesse. Sono esentati da questo obbligo gli operatori che impiegano i mezzi per sole finalità ricreative di massa al decollo uguale o inferiore ai 250 g;
- per poter impiegare i SAPR nello spazio aereo italiano è altresì obbligatorio ottenere un codice identificativo univoco, detto QR code, che rappresenta l'associazione tra il numero di registrazione dell'operatore e la targa assegnata al SAPR, il cui rilascio è contestuale alla registrazione al portale D-Flight; tale QR code deve essere applicato sul SAPR prima del suo impiego;
- il Settore Geologico è regolarmente registrato come Operatore UAS sul portale D-Flight;
- il mantenimento della registrazione come Operatore UAS al portale D-Flight è possibile solo sottoscrivendo un *abbonamento annuale*, il cui importo annuo è pari ad € 6,00 (Abbonamento Base) o € 24,00 (Abbonamento Pro);
- per gli Operatori che sono soggetti giuridici, è disponibile il solo Abbonamento di tipo Pro.

Dato atto che:

- per quanto sopra premesso, è necessario procedere con il pagamento dell'abbonamento al portale D-Flight per essere autorizzati all'utilizzo dei droni in dotazione al Settore Geologico della Regione Piemonte;
- per le motivazioni sopra richiamate è stata invitata a presentare offerta per il servizio in oggetto la Ditta D-Flight S.p.A., che ha presentato l'offerta 2884128 del 05/12/2025 (conservata agli atti del Settore);
- per le acquisizioni del servizio in oggetto l'importo stimato è di € 39,34 o.f.e. coperti da fondi di cui al capitolo 136446 del Bilancio Finanziario Gestionale 2026-2029, la cui Struttura Amministrativa Responsabile è il Settore Protezione Civile che ne ha autorizzato l'utilizzo per le vie brevi;
- l'art. 50, comma 1, lett. b, del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro, si proceda ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, prevede che, nel caso di affidamento diretto, l'adozione della decisione di contrarre e dell'atto di affidamento avvenga con un unico atto;
- l'operatore prescelto è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- non sussistono costi per la sicurezza.

Ritenuto per quanto sopra di:

- procedere, attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, in conformità a quanto disposto dall'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 mediante ordine diretto con l'operatore economico D-Flight S.p.A., Via Salaria 716, 00138 ROMA, P.IVA: 14996981008, iscritto nel bando Servizi, CPV 60444000-2 - *"Servizi di gestione aeromobili - Servizi connessi ai velivoli, al trasporto aereo e alla mobilità"*;

- rendere definitive le prenotazioni sul capitolo 136446 del Bilancio Finanziario Gestionale 2025-2027 a favore della D-Flight S.p.A., Via Salaria 716, 00138 ROMA, P.IVA: 14996981008, Cod.Benef. 379308 per l'importo complessivo di € 48,00 o.f.i. così come segue:

€ 24,00 sull'annualità 2026 (prenotazione 2026/5188)

€ 24,00 sull'annualità 2027 (prenotazione 2027/1769)

le cui transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili parte integrante e sostanziale del presente provvedimento. Gli impegni da adottare non sono finanziati da risorse vincolate in entrata;

verificata la capienza dello stanziamento di competenza sul capitolo 136446 del Bilancio Finanziario Gestionale 2025-2027 annualità 2026 e la compatibilità del programma di pagamento con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 56 del d.lgs n. 118/2011 e s.m.i.;

attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024;
tutto ciò premesso

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- DGR n. 11-739 del 31 gennaio 2025 recante "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2025-2027";
- L.R. 27 febbraio 2025, n. 2 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027";

- D.G.R. n. 12-852 del 03 marzo 2025 "Decreto legislativo n. 118/2011, articoli 11 e 39, comma 10 e 13. Legge regionale n. 2/2025 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2025- 2027";
- L.R. n. 16 del 6 agosto 2025 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2025-2027";

DETERMINA

1. di richiamare le premesse per far parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di procedere, attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D.Lgs. 36/2023 alla Ditta D-Flight S.p.A., con sede legale in Via Salaria, 716 – 00138 Roma Partita I.V.A.14996981008, iscritta nel bando Servizi, CPV 60444000-2 - *“Servizi di gestione aeromobili - Servizi connessi ai velivoli, al trasporto aereo e alla mobilità”*; del servizio di abbonamento al portale D-Flight per il biennio 2026 e 2027, per un importo pari a 48,00 € o.f.i.;
3. di rendere definitive le prenotazioni sul capitolo 136446 del Bilancio Finanziario Gestionale 2025-2027 a favore della D-Flight S.p.A., Via Salaria 716, 00138 ROMA, P.IVA: 14996981008, Cod.Benef. 379308 per l'importo complessivo di € 48,00 ofi così come segue:
 € 24,00 sull'annualità 2026 (prenotazione 2026/5188)
 € 24,00 sull'annualità 2027 (prenotazione 2027/1769)
 le cui transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili parte integrante e sostanziale del presente provvedimento. Gli impegni da adottare non sono finanziati da risorse vincolate in entrata;
4. di dare atto che non sussistono costi relativi alla sicurezza in quanto trattasi di mero acquisto di un servizio;
5. di stipulare il contratto secondo lo schema generato dalla piattaforma MepA nell'ambito della procedura n. 5833517 del 28/11/2025;
6. di provvedere al pagamento, nei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002 su presentazione di fatturazione debitamente controllata e vistata ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 12 ottobre 2010, n. 22 “Istituzione del Bollettino Ufficiale telematico della Regione Piemonte”, nonché sul sito istituzionale dell'ente, nella sezione Amministrazione trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013.

Avverso al presente provvedimento è ammesso ricorso entro il termine di 60 giorni innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla data di piena conoscenza dell'atto, ovvero l'azione innanzi al Giudice Ordinario, per tutelare un diritto soggettivo, entro il termine di prescrizione previsto dal Codice Civile.

Dati di amministrazione trasparente:

Beneficiario: D-FLIGHT S.p.A. - Partita I.V.A.14996981008 (cod. beneficiario 379308)

Importo: € 48,00 o.f.i.

Dirigente responsabile: Michele MARINO

IL DIRIGENTE (A1819C - Geologico)
 Firmato digitalmente da Michele Marino

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
ATTO DD 2757/A1819C/2025 DEL 23/12/2025

Modifica N.: 2025/5188/1 della prenotazione 2026/5188
 Descrizione: ABBONAMENTO ALLA PIATTAFORMA D-FLIGHT PER CINQUE SISTEMI AEREI A PILOTAGGIO REMOTO DEL SETTORE GEOLOGICO
 Importo riduzione/aumento (€): -24,00
 Importo iniziale (€): 254.174,01
 Importo finale (€): 254.150,01
 Cap.: 136446 / 2025 - SPESE PER LE ATTIVITA' RIGUARDANTI LA PREVENZIONE,PREVISIONE,SOCCORSO E INFORMAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE (LEGGE REGIONALE 14 APRILE 2003, N.7 E ARTICOLO 12 DELLA LEGGE 24 FEBBRAIO 1992 N. 225).
 Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi
 Motivo assenza CIG: CIG in corso di definizione
 PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.
 COFOG: Cod. 03.2 - Servizi antincendio
 Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI
 Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
 Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
 Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione
 Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
 Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Impegno N.: 2026/7743
 Descrizione: ABBONAMENTO ALLA PIATTAFORMA D-FLIGHT PER CINQUE SISTEMI AEREI A PILOTAGGIO REMOTO DEL SETTORE GEOLOGICO
 Importo (€): 24,00
 Cap.: 136446 / 2026 - SPESE PER LE ATTIVITA' RIGUARDANTI LA PREVENZIONE,PREVISIONE,SOCCORSO E INFORMAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE (LEGGE REGIONALE 14 APRILE 2003, N.7 E ARTICOLO 12 DELLA LEGGE 24 FEBBRAIO 1992 N. 225).
 Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi
 CIG: B9B36987CE
 Soggetto: Cod. 379308
 PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.
 COFOG: Cod. 03.2 - Servizi antincendio
 Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI
 Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
 Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
 Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione
 Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
 Titolo: Cod. 1 - Spese correnti
 Missione: Cod. 11 - Soccorso civile
 Programma: Cod. 1101 - Sistema di protezione civile

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
ATTO DD 2757/A1819C/2025 DEL 23/12/2025

Modifica N.: 2025/1769/1 della prenotazione 2027/1769
 Descrizione: ABBONAMENTO ALLA PIATTAFORMA D-FLIGHT PER CINQUE SISTEMI AEREI A PILOTAGGIO REMOTO DEL SETTORE GEOLOGICO
 Importo riduzione/aumento (€): -24,00
 Importo iniziale (€): 330.424,85
 Importo finale (€): 330.400,85
 Cap.: 136446 / 2025 - SPESE PER LE ATTIVITA' RIGUARDANTI LA PREVENZIONE,PREVISIONE,SOCCORSO E INFORMAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE (LEGGE REGIONALE 14 APRILE 2003, N.7 E ARTICOLO 12 DELLA LEGGE 24 FEBBRAIO 1992 N. 225).
 Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi
 Motivo assenza CIG: CIG in corso di definizione
 PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.
 COFOG: Cod. 03.2 - Servizi antincendio
 Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI
 Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
 Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
 Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione
 Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
 Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Impegno N.: 2027/2333
 Descrizione: ABBONAMENTO ALLA PIATTAFORMA D-FLIGHT PER CINQUE SISTEMI AEREI A PILOTAGGIO REMOTO DEL SETTORE GEOLOGICO
 Importo (€): 24,00
 Cap.: 136446 / 2027 - SPESE PER LE ATTIVITA' RIGUARDANTI LA PREVENZIONE,PREVISIONE,SOCCORSO E INFORMAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE (LEGGE REGIONALE 14 APRILE 2003, N.7 E ARTICOLO 12 DELLA LEGGE 24 FEBBRAIO 1992 N. 225).
 Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi
 CIG: B9B36987CE
 Soggetto: Cod. 379308
 PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.
 COFOG: Cod. 03.2 - Servizi antincendio
 Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI
 Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
 Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
 Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione
 Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
 Titolo: Cod. 1 - Spese correnti
 Missione: Cod. 11 - Soccorso civile
 Programma: Cod. 1101 - Sistema di protezione civile