

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2023-35 del 30/03/2023
Oggetto	Direzione Tecnica. Approvazione del contratto di comodato gratuito relativo all'assegnazione al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" di droni per l'attuazione di attività in collaborazione.
Proposta	n. PDEL-2023-18 del 20/03/2023
Struttura proponente	Direzione Tecnica
Dirigente proponente	De' Munari Eriberto
Responsabile del procedimento	Veronesi Paolo

Questo giorno 30 (trenta) marzo 2023 (duemilaventitré), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Bortone, delibera quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Approvazione del contratto di comodato gratuito relativo all'assegnazione al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" di droni per l'attuazione di attività in collaborazione.**

VISTE:

- la Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" che rinomina l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia-Romagna istituita con L.R. 44/1995 in Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae);

PREMESSO:

- che con la suddetta L.R. n. 13/2015, attuativa della Legge n. 56/2014, la Regione Emilia-Romagna è intervenuta sull'impianto di governo locale ridefinendo il ruolo dei diversi livelli istituzionali sul territorio regionale e delineando un sistema di governance multilivello nell'ambito del quale l'esercizio delle competenze ex provinciali in materia di ambiente ed energia è stato trasferito alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae);
- che la suddetta Agenzia, operativa a partire dal 1° gennaio 2016, è subentrata ad Arpa Emilia-Romagna quale nuovo centro di competenza interistituzionale a cui la Regione ha demandato l'esercizio delle funzioni ex provinciali in materia di ambiente ed energia e svolge, per l'effetto, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo nei settori ambientali ed energetico;

VISTI INOLTRE:

- il comma 1 dell'art. 15 della L.R. 4 settembre 1981, n. 30, come sostituito dall'art. 3 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16, che prevede che la Regione Emilia-Romagna promuova le forme di collaborazione di cui all'articolo 42 della Legge Regionale 28 ottobre 2016, n. 18 (Testo unico per la promozione della legalità e per la valorizzazione della cittadinanza e dell'economia responsabili) con l'Arma dei Carabinieri, nell'ambito delle relative competenze in materia di tutela forestale e ambientale, e con gli altri soggetti preposti dalla legge, nel rispetto della Legge Regionale 28 aprile 1984, n. 21 (Disciplina

dell'applicazione delle sanzioni amministrative di competenza regionale);

- la L.R. 28 ottobre 2016, n. 18, ed in particolare l'art. 42 il quale prevede che la Regione stipuli protocolli d'intesa con le autorità competenti al fine di operare una collaborazione costante con i nuclei specializzati nella vigilanza, prevenzione e repressione delle violazioni in materia ambientale e nella tutela del patrimonio naturale e forestale con particolare attenzione a settori a rischio quali il trasporto e lo smaltimento di rifiuti e per condividere priorità e programmi operativi annuali di controllo;
- la legge 6 febbraio 2004, n. 36, che all'art. 4, comma 1, prevede la possibilità per le Regioni di stipulare convenzioni per l'affidamento al Corpo forestale dello Stato di funzioni e compiti di propria competenza, secondo principi e criteri generali comuni definiti a livello nazionale;

#### PREMESSO INOLTRE:

- che in tale contesto la Regione Emilia-Romagna ha sottoscritto in data 5/05/2022 una Convenzione con il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo per l'impiego delle Unità Carabinieri Forestali nell'ambito delle materie di competenza regionale;
- che l'art. 3 della suddetta Convenzione prevede la collaborazione dell'Arma dei Carabinieri con Arpae nella verifica del demanio idrico, con particolare riferimento ai tagli della vegetazione, al controllo del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua della regione, al controllo di captazione e utilizzazioni in concessione del demanio idrico e controlli nel settore dell'ambiente nonché nelle attività di verifica e controllo in materia di ambiente, inquinamenti, rifiuti e discariche;
- che al fine di definire puntualmente la collaborazione con il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna", con Deliberazione del Direttore Generale n. 97 del 8/07/2022 è stato approvato il Programma operativo per l'anno 2022 delle attività da effettuarsi in collaborazione

#### RILEVATO:

- che nel suddetto Programma operativo per l'anno 2022 era previsto l'acquisto da parte di Arpae di droni ed attrezzature specialistiche per un valore di Euro 15.000,00, da assegnare al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" in comodato d'uso gratuito;
- che in collaborazione con il medesimo Comando sono state definite le caratteristiche tecniche dei droni da acquisire da parte di Arpae;
- che con determinazione dirigenziale n. 894 del 14/11/2022 Arpae ha aggiudicato alla

società Agrobot S.r.l., con sede in Firenze, la fornitura di n. 3 droni professionali dotati di strumenti di monitoraggio (droni DJI Mavic 3), regolarmente collaudati alla presenza di personale di Arpa e dei Carabinieri Forestali il giorno 28/11/2022;

- che la suddetta determinazione dirigenziale n. 894/2022 prevede un corso di formazione per il conseguimento dei patentini A1/A3 e A2 per 3 piloti dei Carabinieri Forestali;
- che Arpa e ha sottoscritto con la compagnia AXA Assicurazioni S.p.a. una polizza, acquisita agli atti, per la responsabilità dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per ogni drone, per un massimale complessivo per sinistro/annuo di € 3.000.000,00;

CONSIDERATO:

- che si rende necessario sottoscrivere un contratto di comodato d'uso relativo all'assegnazione al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" dei suddetti droni;

DATO ATTO:

- che il contratto di comodato d'uso, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, è da intendersi senza scadenza, con facoltà di entrambe le parti di recedere dandone preavviso di almeno tre mesi mediante PEC o lettera raccomandata A/R;
- che il contratto di comodato d'uso è gratuito e comprende le spese di formazione di 3 piloti dei Carabinieri Forestali oltre all'assicurazione per la responsabilità civile (RC) dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per i primi 12 mesi e la copertura danni accidentali per i primi 24 mesi;
- che i costi per i rinnovi della copertura assicurativa RC saranno a carico di Arpa e ricompresi tra gli oneri previsti nel Programma annuale delle attività (POA);
- che la formazione successiva alla scadenza dei patentini o per scenari specifici diversi da quelli 'open' non rientra nel contratto di comodato e potrà eventualmente essere oggetto di accordi successivi;

RITENUTO:

- di approvare il contratto di comodato d'uso gratuito da sottoscrivere con il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna", allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, avente ad oggetto l'uso di tre droni DJI Mavic 3;
- di individuare quale referente Arpa il Dott. Paolo Veronesi del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale;
- di delegare alla firma del contratto di comodato d'uso di cui trattasi il Direttore Tecnico Dott. Eriberto de' Munari;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico, Dott. Eriberto de' Munari, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere favorevole del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Lia Manaresi;
- del parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;
- che il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/1990, è il Dott. Paolo Veronesi del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale;

DELIBERA

1. di approvare il contratto di comodato con il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna", allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, avente ad oggetto l'uso di tre droni DJI Mavic 3;
2. di dare atto che il contratto di comodato di cui al punto 1. comprende la formazione di 3 piloti dei Carabinieri Forestali oltre all'assicurazione per la responsabilità civile (RC) dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per i primi 12 mesi nonché la copertura danni accidentali per i primi 24 mesi, come previsto all'art. 4 del contratto stesso;
3. di dare atto che il contratto di comodato di cui al punto 1. è da intendersi senza scadenza, con facoltà di entrambe le parti di recedere dandone preavviso di almeno tre mesi mediante PEC o lettera raccomandata A/R;
4. di individuare quale referente Arpae il Dott. Paolo Veronesi del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale;
5. di delegare il Dott. Eriberto de' Munari alla firma del Contratto di Comodato di cui trattasi;
6. di dare atto che i costi per i rinnovi della copertura assicurativa RC e per eventuali franchigie saranno a carico di Arpae e compresi tra gli oneri previsti nel Programma operativo delle attività definito annualmente con il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna".

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Lia Manaresi)

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Eriberto de' Munari)

IL DIRETTORE GENERALE  
(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

**CONTRATTO DI COMODATO D'USO GRATUITO  
PER L'UTILIZZO DI N. 3 DRONI**

Con la presente scrittura privata sottoscritta con modalità elettronica mediante apposizione contestuale di firma digitale da valere ad ogni effetto di legge

TRA

**L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna, di seguito denominata Arpae** (Codice Fiscale 04290860370), con sede in Bologna, Via Po n. 5, rappresentata dal Dott. Eriberto de' Munari, nelle a sua qualità di Direttore Tecnico, che interviene nel presente atto per dare esecuzione alla Delibera del Direttore Generale di Arpae n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;

E

**Il Comando Regione Carabinieri Forestale Emilia Romagna**, con sede in \_\_\_\_\_, rappresentato dal Generale di B. Fabrizio Mari, nella sua qualità di Comandante;

Premesso:

- che con Deliberazione del Direttore Generale n. 97 del 8/7/2022 la Direzione Generale di Arpae ha approvato il Programma operativo per l'anno 2022 delle attività da effettuarsi in collaborazione con il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna";
- che nel suddetto Programma operativo per l'anno 2022 è previsto l'acquisto da parte di Arpae di droni ed attrezzature specialistiche per un valore di Euro 15.000,00, da assegnare al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" in comodato d'uso gratuito;
- che in collaborazione con il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" sono state definite le caratteristiche tecniche dei droni da acquisire da parte di Arpae;
- che con determinazione dirigenziale n. 894 del 14/11/2022 Arpae ha aggiudicato alla società Agrobot Srl, con sede in Firenze, la fornitura di n. 3 droni professionali dotati di strumenti di monitoraggio (droni DJI Mavic 3), regolarmente collaudati alla presenza di personale di Arpae e dei Carabinieri forestali il giorno 28/11/2022;
- che la suddetta determinazione dirigenziale n. 894/2022 prevede un corso di formazione per il conseguimento dei patentini A1/A3 e A2 per 3 piloti dei Carabinieri forestali;
- che è stata sottoscritta da Arpae con la compagnia assicuratrice AXA Assicurazioni Spa, l'assicurazione per la responsabilità dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per ogni drone per un massimale complessivo per sinistro/annuo di € 3.000.000,00 ;
- che con Delibera del Direttore Generale di Arpae n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ si è provveduto all'approvazione del presente contratto di comodato d'uso gratuito;

Tutto ciò premesso, si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2

Arpae concede a titolo di comodato d'uso gratuito e perpetuo al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" n. 3 droni DJI MAVIC 3.

Art. 3

Il presente comodato è da intendersi senza scadenza, con facoltà di entrambe le parti di recedere dandone preavviso di almeno tre mesi mediante PEC o lettera raccomandata A/R.

In caso di risoluzione del presente contratto il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" restituirà ad Arpae i droni funzionanti in tutte le loro parti.

Art. 4

Il presente comodato è gratuito e comprende le spese di formazione di 3 piloti dei Carabinieri Forestali oltre all'assicurazione per la responsabilità dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per i primi 12 mesi e la copertura danni accidentali per i primi 24 mesi. Per gli anni successivi la copertura assicurativa sarà ricompresa tra gli oneri a carico di Arpae previsti nel Programma annuale delle attività (POA). La formazione successiva alla scadenza dei patentini o per scenari specifici diversi da quelli 'open' non rientra nel presente comodato e potrà eventualmente essere oggetto di accordi successivi.

Art. 5

Il comodatario si impegna ad utilizzare i droni di cui al precedente Art. 2 esclusivamente per attività conformi ai propri fini istituzionali, in scenari OPEN secondo quanto definito dal vigente regolamento ENAC e nell'ambito della collaborazione con Arpae.

Art. 6

Il comodatario non può concedere ad altri in sub-comodato, nemmeno in parte, i droni oggetto del presente contratto, senza il consenso scritto di Arpae.

L'inadempienza agli obblighi di cui al presente articolo comporta la risoluzione immediata del contratto, con l'obbligo di risarcire il comodante per i danni eventualmente subiti dalle attrezzature a causa dell'uso improprio.

Art. 7

I danni accidentali ai droni di cui al presente contratto di comodato sono coperti da DJI care refresh per 24 mesi a partire dalla data del collaudo. Qualora si verificasse un danno accidentale è necessaria la comunicazione tempestiva ad Arpae che attiverà le procedure di riparazione o ricambio previste dal 'care refresh'. Qualora il danno preveda il pagamento di

una franchigia, tale franchigia verrà pagata da Arpae.

Art. 8

I danni verso terzi sono coperti dalla polizza n° IT00027519AV22A/2022/13 sottoscritta da Arpae con la compagnia assicuratrice AXA Assicurazioni Spa in data 19/12/2022 della durata di 12 mesi, di cui si allega copia per opportuna conoscenza. Qualora l'operato dei piloti causasse danni verso terzi, il Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" dovrà darne tempestiva comunicazione ad Arpae. L'assicurazione, fatte le opportune verifiche, fornirà ad Arpae i fondi necessari alla copertura del danno (entro il massimale complessivo di euro 3.000.000,00).

Art. 9

Per quanto non previsto nel presente contratto, le parti si riportano alle disposizioni del Codice Civile in materia di comodato ed espressamente si fa riferimento agli artt. 1805 - 1809 - 1812. Qualunque modifica al presente contratto non può avere luogo e non può essere approvata che mediante atto scritto.

Art. 10

Per qualunque eventuale controversia inerente al presente contratto, Foro competente sarà quello di Bologna.

Art. 11

A tutti gli effetti di legge, le parti contraenti eleggono il loro domicilio come appresso:

- il comodante in via Po 5, Bologna;
- il comodatario in viale Silvani 6, Bologna.

Letto approvato e sottoscritto.

IL COMODANTE:

*Dott. Eriberto de' Munari*

firmato digitalmente

IL COMODATARIO:

*Gen. B. Fabrizio Mari*

firmato digitalmente

Il Comodatario, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, dichiara di aver attentamente esaminato le condizioni di cui agli artt. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - del presente contratto e di approvarle specificatamente per iscritto.

IL COMODATARIO:

*Gen. B. Fabrizio Mari*

firmato digitalmente

N. proposta: PDEL-2023-18 del 20/03/2023

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione del contratto di comodato gratuito relativo all'assegnazione al Comando Regione Carabinieri Forestale "Emilia Romagna" di droni per l'attuazione di attività in collaborazione.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 28/03/2023

Il Dirigente

---