



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-10-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

01-10-03 - Servizio antincendio e logistica

Oggetto: Determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 51 comma 1 lett. A) 2.2.1 della L. 108 del 29 luglio 2021, per l'affidamento del servizio di implementazione, assistenza tecnica e manutenzione del Sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi Fire Cloud.

IL DIRETTORE

VISTO Lo Statuto Regionale L. Cost. 26 febbraio 1948, n. 3

VISTA La Legge Regionale 7 gennaio 1977, n.1

VISTA La Legge Regionale 5 novembre 1985, n. 26, recante: "Istituzione del Corpo forestale e divigilanza ambientale della Regione Sarda

VISTA La Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31

VISTA la Legge 21 novembre 2000, n. 353 - Legge quadro in materia di incendi boschivi

VISTA La Legge Regionale 2 agosto 2006, n.11

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 recante norme in materia di procedimento amministrativo e di accesso ai documenti amministrativi e la Legge Regionale 22 agosto 1990 n. 40, recante norme sui rapporti tra cittadini e l'Amministrazione regionale della Sardegna nello svolgimento dell'attività amministrativa;

VISTA la legge regionale n. 3 del 09.03.2022 recante "legge di stabilità 2022"

VISTA la legge regionale n. 4 del 09.03.2022 recante "bilancio di previsione 2022-2024"

VISTA la deliberazione n. 8/9 del 11.03.2022 che ha disposto la ripartizione delle tipologie e dei programmi in categorie e macroaggregati e degli elenchi dei capitoli di entrata e di spesa conseguenti all'approvazione della legge di bilancio L.R. 9 marzo 2022, n. 4 "Bilancio di previsione triennale 2022-2024.

VISTO il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118, come modificato dal D.Lgs. 126/14, recante: "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n. 42".

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante: "Codice dei contratti pubblici" come modificato e integrato dalla L. 55/2019 (sblocca cantieri);

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, "Regolamento per l'esecuzione ed attuazione del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 recante Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE per quanto compatibile con la disciplina sopravvenuta ai sensi degli artt. 216 e 217 del citato D.Lgs. 50/2016

VISTA la L.R. 8 del 13.03.2018 recante “nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;

VISTA La deliberazione della Giunta regionale n. 38/12 del 30 settembre 2014, recante: "Acquisizione di beni e servizi in economia di cui all'articolo 125, comma 11, del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163. Istituzione del Mercato Elettronico della Regione Sardegna ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Direttiva generale di indirizzo, della disciplina di utilizzo del mercato elettronico e della disciplina del sistema e-procurement";

VISTO l'art. 51 comma 1 lett. a) 2.2.1 della L. 108 del 29 luglio 2021, il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

VISTO il Decreto dell'Assessore della difesa dell'ambiente n. 10/20 del 8/07/2020, prot. n. 6369, di modifica dell'assetto organizzativo della Direzione generale del CFVA, così come definito dal succitato DPGR n. 4 del 13/01/2012;

VISTA la Determinazione del Comandante del CFVA n. 6383, protocollo n. 88117, del 23/12 /2020, inerente l'istituzione e revisione delle articolazioni comportanti la titolarità di posizione organizzative non comportanti la titolarità di posizione organizzativa presso la Direzione generale del Corpo forestale e di Vigilanza ambientale;

VISTE rispettivamente la Determinazione del Comandante, N.178, del 12/01/2021, con la quale è stata disposta l'assegnazione provvisoria del personale presso i Servizi centrali della Direzione generale del Corpo forestale e di vigilanza ambientale, e la propria Determinazione N. 273 del 18/01/2021, con la quale si è proceduto all'assegnazione provvisoria del personale del Servizio antincendio e logistica ai diversi settori;

ACCERTATO che a far data dal 9 luglio 2021 l'incarico di Direttore del Servizio antincendio e logistica risulta vacante;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- DATO ATTO** che il sottoscritto è il dirigente con maggiore anzianità nella qualifica, fra i due attualmente assegnati alla Direzione generale del CFVA e pertanto, anche in conformità al parere n. 25510 del 29.07.2021 della Direzione generale del personale e riforma della Regione, il medesimo ha conseguentemente la competenza ad esercitare le funzioni di direttore del Servizio antincendio e logistica, ai sensi dell'art. 30, comma 4 della L.R. 31/1998;
- PRESO ATTO** che ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo n. 50/2016, il Commissario capo Massimo Vaccargiu, con determinazione n.2560 prot. n.41543 del 14/06/2021 è stato nominato Responsabile unico del procedimento (RUP) delle procedure di acquisto concernenti le linee di attività del settore logistica del Servizio antincendio e logistica e che lo stesso ha rilasciato la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi
- VISTA** la Determinazione del Comandante del C.F.V.A n. 1266 del 25.06.2103, con la quale è stato approvato il progetto "Fire Cloud" - Sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi - redatto dal Servizio Antincendio, protezione civile e scuola forestale del C.F.V.A.e volto a dotare il Corpo forestale di uno strumento che consenta di gestire l'imponente mole di dati e informazioni nell'attività di gestione degli incendi boschivi, anche nell'ottica della diffusione di dati semplici ed elaborati ai soggetti esterni e interni al Corpo ai fini della lotta e della previsione e prevenzione degli incendi;
- VISTA** la Determinazione n. 1303 del 27.06.2013 con la quale è stato deciso di acquistare il sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi di cui al punto precedente;
- DATO ATTO** che nel Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2020 - 2022, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 22/19 del 17 giugno 2021, è stato previsto, nell'ambito della gestione degli incendi, l'utilizzo del suddetto sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud);
- CONSIDERATO** che dall'utilizzo del Sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud) è emersa l'opportunità di un suo sviluppo attraverso l'implementazione e setup di una piattaforma basata su tecnologia Odoo finalizzata all'analisi dati prodotti dal sistema in uso, per consentire una più agevole attività di analisi e aggregazione



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

su di essi. Tali attività si esplicheranno in due fasi, una di implementazione della piattaforma per consentire la memorizzazione di tutti i dati e una fase di recupero dei dati pregressi.

- CONSIDERATO** inoltre che è necessario garantire un servizio di manutenzione e assistenza tecnica per il funzionamento del Sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud) in particolare durante il periodo di elevato pericolo di incendi
- ATTESO** che il Servizio antincendio e logistica non è in grado di provvedere in autonomia a garantire la prestazione di implementazione del Sistema del servizio di manutenzione e assistenza tecnica per il funzionamento del Sistema di monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud), anche a seguito di attacchi informatici che hanno l'obiettivo di bloccare l'accesso ai dati e che necessitano di interventi di messa in sicurezza
- RITENUTO** che l'unico operatore economico in grado di soddisfare le esigenze sopra descritte è la ditta "E.R.A. Informatica S.r.l.", la quale avendo fornito il sistema in uso specificatamente dedicato allo scrivente Servizio, è in grado di fornire la prestazione di implementazione del sistema e del servizio di manutenzione e assistenza tecnica e messa in sicurezza a fronte dei possibili attacchi informatici
- CONSIDERATE** congrue le proposte presentate dalla ditta "E.R.A. Informatica S.r.l." rispettivamente per l'implementazione e setup di una piattaforma basata su tecnologia Odoo finalizzata all'analisi dati prodotti dal sistema in uso, per l'importo massimo di € 10.000,00 (diecimila/00), e per la manutenzione e assistenza tecnica del sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi, per l'importo massimo di € 5.000,00 (euro cinquemila/00), I.V.A. esclusa
- VISTA** la proposta del responsabile del procedimento per l'affidamento del servizio di che trattasi, stimato in € 15.000,00 + IVA al 22%;
- RITENUTO** di condividere la proposta del responsabile del procedimento;
- RITENUTO** di procedere ai sensi dell'art. 51 comma 1 lett. a) punto 2) 2.1. della Legge n. 108 del 29 luglio 2021, all'affidamento diretto per l'implementazione, manutenzione e assistenza tecnica per il funzionamento del Sistema di monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud), alla ditta "E.R.A. Informatica S.r.l.", con sede in viale Elmas 142, Cagliari;
- PRESO ATTO**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

che il fine pubblico che si intende perseguire con la predetta acquisizione è dettato dall'esigenza di garantire la gestione e monitoraggio informatizzati degli incendi boschivi e contestuale utilizzo dei dati per le analisi statistiche di pianificazione degli interventi;

PRESO ATTO per che per la fornitura del servizio in oggetto è stato attribuito il CIG n. ZAD3588799
DATO ATTO dell'adempimento obblighi trasparenza D. Lgs. 14 aprile 2013, n. 33, art. 15, 37;
RITENUTO di far fronte alla conseguente spesa mediante l'utilizzo degli stanziamenti iscritti del capitolo SC04.5033 dello stato di previsione della spesa del Servizio antincendio e logistica del bilancio regionale per l'anno 2022;

DICHIARATO di non trovarsi in conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/90 e degli artt.
14-15 del codice di comportamento

DATO ATTO dalla conformità dei documenti allegati in copia digitale, agli originali analogici tenuti agli atti della Direzione generale del CFVA.

DETERMINA

ART.1 di procedere ai sensi dell'art. 51 comma 1 lett. a) punto 2) 2.1. della Legge n. 108 del 29 luglio 2021, all'affidamento diretto per l'implementazione, manutenzione e assistenza tecnica per il funzionamento del Sistema di monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud), alla ditta "E.R.A. Informatica S.r.l.", con sede in viale Elmas 142, Cagliari;

ART.2 di affidare il servizio di manutenzione e assistenza tecnica per il funzionamento del Sistema di gestione e monitoraggio degli incendi boschivi (Fire Cloud), alla ditta "E.R.A. Informatica S.r.l.", con sede in viale Elmas 142, Cagliari, al prezzo di € 15.000,00 + IVA al 22 %;

ART.3 Di far fronte alla conseguente spesa di € 15.000,00 (quindicimila/00) mediante l'utilizzo dello stanziamento iscritto sul Capitolo SC04.5033 in capo al Servizio antincendio e logistica, della Direzione generale del Corpo forestale e di vigilanza Ambientale;

La presente determinazione è trasmessa al Presidente della Giunta Regionale e al Comandante del CFVA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Il direttore

(art. 30 comma 4 L.R.31/98)

Carlo Masnata

Sigato da :

MASSIMO VACCARGIU