



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

N. 67 del 09 maggio 2024

OGGETTO: Servizi di monitoraggio con droni di specie vegetali invasive relativi al Progetto denominato: “Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi” (MON-I-DRON) presentato nell’ambito del bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell’ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità “National Biodiversity Future Center (NBFC)”, a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, “istruzione e ricerca” - Componente 2, “dalla ricerca all’impresa” - linea di investimento 1.4, “potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”, finanziato dall’unione europea – NEXTGENERATIONEU” progetto “NBFC_S8P1_0059”
Determina di affidamento e Impegno

CUP: H13C24000130005 CIG: B175E2B5C9

VISTA la legge istitutiva del Parco L.R n. 21 del 21/10/2014 ed in particolare le finalità di cui all’art 4/C

VISTI:

- la Legge 7 agosto 1990, n° 241 e successive modificazioni ed integrazioni “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 “Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali”;
- il D. Lgs. 165/2001 e successive modificazioni “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- il Regolamento di organizzazione degli uffici del Parco così come modificato dall’Assemblea con deliberazione n. 10 del 7 marzo 2018;
- il Regolamento di contabilità del Parco approvato dall’Assemblea del Parco con deliberazione n. 8 del 22 aprile 2016;
- il Bilancio di previsione 2024/2026 regolarmente approvato dall’Assemblea del Parco in data 27 Dicembre 2023 con deliberazione n. 36_2023;
- il decreto del Direttore del Parco n. 2 del 26/07/2018 con il quale l’Ing. Marino Satta è stato

nominato Responsabile del Servizio Tecnico del Parco Naturale Regionale di Tepilora;

ATTESA la competenza del sottoscritto ad assumere atti a contenuto gestorio nel procedimento in esame;

PREMESSO CHE:

- L'Ente Parco naturale regionale di Tepilora ha partecipato con il progetto dal titolo Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi (MON-I-DRON) al Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità "National Biodiversity Future Center (NBFC)", a valere sulle risorse del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR) missione 4, "istruzione e ricerca" - componente 2, "dalla ricerca all'impresa" - linea di investimento 1.4, "potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di r&s" su alcune key enabling technologies", finanziato dall'unione europea – NEXTGENERATIONEU";
- Con Determinazione del Consiglio Nazionale delle ricerche – Unità Valorizzazione della Ricerca prot. n°339630/2023 del 09/11/2023 è stata approvata la graduatoria di merito e la domanda presentata dall'Ente Parco naturale regionale di Tepilora risulta tra quelle finanziabili;
- Al progetto presentato dall'Ente Parco è stato attribuito l'id n. "NBFC_S8P1_0059";
Il progetto si propone di sperimentare sistemi avanzati per l'analisi, il monitoraggio e la gestione della biodiversità, in particolare per il riconoscimento delle minacce di origine naturale alla stessa, derivanti dalla presenza di specie invasive, con un programma di monitoraggio sperimentale che consiste nella combinazione di diverse tecnologie innovative per l'area di studio, nello specifico mediante l'uso di droni, abbinato ad un monitoraggio con rilievi botanici in campo e ad attività di Citizen Science. I dati raccolti con l'uso di questi tre tipi di monitoraggio saranno analizzati congiuntamente per valutare i vantaggi, gli svantaggi ed eventuali sinergie delle diverse metodologie. Il progetto intende monitorare in questa fase la presenza e abbondanza di tre principali specie vegetali esotiche invasive di rilevanza unionale e che si stanno diffondendo in loco (*Acacia saligna* s.lat., *Ailanthus altissima* e *Sesbania punicea*). Il monitoraggio consentirà la valutazione degli impatti di tali specie sulla biodiversità.
- E' stato firmato l'Atto di impegno per la concessione di un finanziamento nell'ambito del "bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca del Centro Nazionale della Biodiversità "National Biodiversity Future Center (NBFC)", a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla Ricerca all'Impresa" - Linea di Investimento 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies", finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU" PROGETTO [NBFC]" emanato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche in data 28.4.2023 per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



TEPILORA
PARCO NATURALE REGIONALE
POSADA TORPÈ LODÈ BITTI

“Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi (MON-I-DRON)”, n° id. “NBFC_S8P1_0059” CUP H13C24000130005 tra Il Consiglio Nazionale delle Ricerche [CNR] CF 80054330586 P. IVA 02118311006, con sede legale in Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, rappresentato dal Dott. Pierluigi Raimondi, Direttore della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca in base al provvedimento del Direttore Generale CNR n. 51 del 27/05/2022 e Il Parco naturale regionale di Tepilora CF. 01465970919 rappresentato da Giuseppe Ciccolini in qualità di Legale Rappresentate dell’Ente con sede legale in Bitti (NU) via Attilio Deffenu n.69 CAP 08021

VISTA la Determinazione della Direttrice n. 55 del 17/04/2024 con la quale ai sensi dell’art. 15 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023 si è proceduto a nominare il Dott. Agr. Alessandro Salvatore Pala del Servizio tecnico dell’Ente Parco, Responsabile di Progetto per le successive fasi dello stesso e si è demandato il Servizio tecnico in qualità di punto ordinante sul portale SardegnaCat all’espletamento delle successive procedure di affidamento inerenti il progetto;

DATO ATTO CHE è stato acquisito il Codice Unico di Progetto relativo al progetto **“Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi” (MON-I-DRON) CUP H13C24000130005;**

CONSIDERATO CHE che si è reso necessario procedere all’avvio delle procedure per l’affidamento dei Servizi di monitoraggio con droni di specie vegetali invasive relativi al Progetto denominato: **“Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi” (MON-I-DRON) presentato nell’ambito del bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell’ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità “National Biodiversity Future Center (NBFC)”, a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, “istruzione e ricerca” - Componente 2, “dalla ricerca all’impresa” - linea di investimento 1.4, “potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”, finanziato dall’unione europea – NEXTGENERATIONEU” progetto “NBFC_S8P1_0059” CUP: H13C24000130005;**

RILEVATO che ai sensi dell’art. 50, co. 1, lett. b), del D.Lgs. n. 36/2023 in considerazione dell’importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere ad affidamento diretto anche senza preventiva consultazione di due o più operatori fermo restando il rispetto dei principi di cui di cui al Libro I, Parti I e II del D.Lgs. n. 36/2023 ed assicurando che siano scelti soggetti in possesso di esperienze idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, comunque nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;

PRECISATO, ai sensi dell’art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che:

- con l’esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: **Servizi di monitoraggio con droni di specie vegetali invasive relativi al Progetto denominato: “Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi” (MON-I-DRON) presentato nell’ambito del bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell’ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità “National Biodiversity Future Center (NBFC)”, a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, “istruzione e ricerca” - Componente 2, “dalla ricerca all’impresa” - linea di investimento 1.4, “potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”, finanziato dall’unione europea – NEXT-GENERATIONEU” progetto “NBFC_S8P1_0059”;**

- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- il criterio di affidamento è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 50, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023;
- Il CIG relativo all'affidamento è: B175E2B5C9;

CONSIDERATO CHE l'incarico per l'esecuzione del Servizio in oggetto prevede un importo pari a circa €. 60.000,00 oltre Iva inferiore a euro 140.000,00 oltre I.V.A. e che pertanto può essere affidato direttamente ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023., in base al quale è possibile procedere ad affidamento diretto anche senza preventiva consultazione di due o più operatori;

RILEVATO che ai fini dell'affidamento dei Servizi in oggetto si è ritenuto di dover invitare a formulare il proprio preventivo contenente l'offerta economica la **Ditta Teravista di Giovanni Alvito**, con sede a Cagliari 09126 in Via Rodi al n. 12, **Codice Fiscale LVTGNN53R13B354C Partita IVA n. 02871720922**;

VISTO il preventivo, formulato sul portale telematico SardegnaCat dalla **Ditta Teravista di Giovanni Alvito**, con sede a Cagliari 09126 in Via Rodi al n. 12, **Codice Fiscale LVTGNN53R13B354C Partita IVA n. 02871720922**, che si è resa disponibile all'esecuzione del Servizio richiesto in oggetto per un importo contrattuale pari a **€ 60.000,00 oltre I.V.A. 22%**;

RILEVATO che la Ditta ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale indicati nella lettera di invito e per i quali sono state svolte le verifiche delle autodichiarazioni rese ai sensi dell'art. 17, co. 5, del D.Lgs. n. 36/2023;

RILEVATO che il contratto verrà formalizzato mediante scambio di lettere tra le parti mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014 ai sensi dell'art. 18, co. 1, del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.);

VERIFICATA la regolarità del DURC Prot. INPS_40267379 del 20/03/2024 con scadenza di validità in data 18/07/2024;

RITENUTO il preventivo formulato dalla **Ditta Teravista di Giovanni Alvito**, con sede a Cagliari 09126 in Via Rodi al n. 12, **Codice Fiscale LVTGNN53R13B354C Partita IVA n. 02871720922**, che si è resa disponibile all'esecuzione del Servizio richiesto in oggetto per un importo contrattuale pari a **€ 60.000,00 oltre I.V.A. 22% e così per complessivi € 73.200,00**;

DATO ATTO CHE che la spesa dell'intero intervento andrà imputata sul cap. n. 175021/1 del Bilancio dell'Ente;

ACCERTATA la regolarità, legittimità e correttezza amministrativa-contabile dell'intero procedimento e del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, i cui pareri favorevoli sono resi unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte dei competenti Responsabili;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 36/2023;
- la Legge n. 241/1990;
- la Legge n. 136/2010;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- la Legge Regionale n. 8/2018;

DETERMINA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



DI DARE ATTO che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e si intende qui integralmente riportata;

DI PROCEDERE all'affidamento ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b), del D.Lgs. n. 36/2023, per i motivi indicati in premessa, dei **servizi di monitoraggio con droni di specie vegetali invasive relativi al Progetto denominato: "Monitoraggio di specie vegetali invasive con metodi innovativi" (MON-IDRON) presentato nell'ambito del bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità "National Biodiversity Future Center (NBFC)", a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, "istruzione e ricerca" - Componente 2, "dalla ricerca all'impresa" - linea di investimento 1.4, "potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies", finanziato dall'unione europea - NEXT-GENERATIONEU" progetto "NBFC_S8P1_0059" CUP: H13C24000130005 CIG: B175E2B5C9** alla Ditta Teravista di Giovanni Alvito, con sede a Cagliari 09126 in Via Rodi al n. 12, Codice Fiscale LVTGNN53R13B354C Partita IVA n. 02871720922, che si è resa disponibile all'esecuzione del Servizio richiesto in oggetto per un importo contrattuale pari a **€. 60.000,00 oltre I.V.A. 22% e così per complessivi €. 73.200,00;**

DI IMPEGNARE

- per l'anno 2024 la somma di **€. 43.920,00** sul capitolo n. 175021/1 imp. n. **2024/168/2024/1** a favore della **Ditta Teravista di Giovanni Alvito**, con sede a Cagliari 09126 in Via Rodi al n. 12, Codice Fiscale LVTGNN53R13B354C Partita IVA n. 02871720922_ **CIG: B175E2B5C9**,

- per l'anno 2025 la somma di **€. 29.280,00** sul capitolo n. 175021/1 imp. n. **2024/168/2025/1** a favore della **Ditta Teravista di Giovanni Alvito**, con sede a Cagliari 09126 in Via Rodi al n. 12, Codice Fiscale LVTGNN53R13B354C Partita IVA n. 02871720922_ **CIG: B175E2B5C9**,

DI PRECISARE che gli elementi di cui all'art. 192 del D. Lgs 267/2000 trovano loro estrinsecazione in narrativa;

DI DARE ATTO CHE la spesa andrà imputata sul cap. n. **175021/1** del Bilancio dell'Ente;

DI PRECISARE CHE il corrispettivo contrattuale per l'esecuzione dei lavori è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010;

DI PROCEDERE all'avvio immediato della prestazione;

DI APPLICARE all'atto della stipula del contratto per l'esecuzione dei servizi con la ditta aggiudicataria il patto di integrità così come stabilito dalla deliberazione della GR. 30/16 del 16/06/2015;

DI DARE ATTO CHE il contratto si concluderà mediante scambio di lettere tra le parti mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014 ai sensi dell'art. 18, co. 1, del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.);

DI DARE ATTO INOLTRE CHE:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- il codice unico di progetto di investimento pubblico è il seguente: **CUP: H13C24000130005**
- Il Codice Identificativo di Gara è il seguente: **CIG: B175E2B5C9;**
- Il RUP è individuato nella persona del Dott. Agr. Alessandro Salvatore Pala nominato ai sensi dell'art. 15 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023 con Determinazione della Direttrice n. 55 del 17/04/2024, e che lo stesso ha dichiarato, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente appalto;

DI TRASMETTERE il presente provvedimento agli uffici competenti per l'inserimento nella raccolta generale e al Servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;

Di incaricare gli uffici ai quali la presente viene trasmessa, affinché provvedano agli adempimenti conseguenti, per quanto di competenza;

Di pubblicare il presente atto nell'Albo Pretorio e nel sito WEB del Parco;

Il Responsabile del Servizio Tecnico

F.to Ing. Marino Satta

Il Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 c. 4, esprime parere **FAVOREVOLE** sulla regolarità contabile del presente atto.

La Responsabile del Servizio Finanziario

F.to Dott.ssa Claudia Satta