



UNIONE MONTANA dei COMUNI del MUGELLO

Barberino di Mugello - Borgo S. Lorenzo - Dicomano - Firenzuola - Marradi -
Palazzuolo sul Senio - Scarperia e San Piero - Vicchio

ORIGINALE

DETERMINAZIONE

DEL SERVIZIO ECONOMIA AMBIENTE TERRITORIO E FORESTAZIONE

n. 442 del 05-11-2024 (Registro Generale n. 619)

UFFICIO PATRIMONIO AGRICOLO FORESTALE

Oggetto: PNRR MISSIONE 4, COMPONENTE 2, LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, N° id. NBFC-S8p2_0149 VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' NEL COMPLESSO GIOGO CASAGLIA VALBIO - APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ECONOMIA AMBIENTE TERRITORIO E FORESTAZIONE

VISTO il vigente Statuto dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello (UMCM), approvato con Delibera del Consiglio n. 37 del 05/10/2023, entrato in vigore il 06/11/2023;

VISTO il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello approvato con Delibera di Giunta n. 40 del 14/05/2014;

VISTO l'art. 107 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267 – Testo Unico sull'Ordinamento degli enti locali, che disciplina le funzioni e le competenze dei dirigenti;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello, approvato con Delibera di Giunta n. 86 del 27/12/2021;

PREMESSO che l'Unione Montana dei Comuni del Mugello, ai sensi della L.R. 21 marzo 2000 n. 39, amministra le superfici agricole forestali di proprietà regionale che insistono nel proprio territorio e che ammontano a 7438 ettari organizzati in quattro complessi omogenei di beni agricole forestali, tra i quali il complesso Giogo-Casaglia;

VISTO il 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] - Prot. CNR n. 380544 del 04 12 2023 e successiva proroga Prot. CNR n. 17474 del 19 01 2024 [CN00000033];

VISTO il progetto dal titolo "Valorizzazione della biodiversità nel complesso Giogo-Casaglia (ValBio)", id. n. NBFC_S8P2_0149 presentato dall'Unione Montana dei Comuni del Mugello in risposta al bando di cui al capoverso precedente con le seguenti voci di spesa:

WP 1 Azione di monitoraggio per gli habitat forestali (invertebrati saproxilici, uccelli e chiroterti)	43.350,00
WP2 Impostazione della rete ecologica forestale negli Habitat 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum e 9260 Boschi di Castanea sativa: creazione di 13 isole di senescenza	44.950,00
WP3 Monitoraggi sull'efficacia degli interventi WP2 sulla funzione ecosistemica attraverso il metodo dell'Indice di Biodiversità Potenziale Forestale	1.500,00
WP4 Interventi di ripristino degli Habitat 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli e 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia), attraverso la riduzione a mosaico delle aree in evoluzione a bosco su 30 ettari;	90.900,00

WP5 Monitoraggi dell'efficacia degli interventi sugli Habitat di prateria attraverso gli indici ornitologici	14.300,00
WP6 Attività di disseminazione e gestione del progetto	5.000,00
TOTALE	200.000,00

oltre € 28.800,00 di cofinanziamento da parte dell'ente assicurato mediante l'apporto del lavoro dei dipendenti;

VISTA la deliberazione di Giunta dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello n. 6 del 19/01/2024 con la quale è stata approvata la domanda di finanziamento dell'intervento ValBio, a valere quale progetto di fattibilità tecnico-economica, per l'importo complessivo di 260.000,00 € con il seguente quadro economico:

A)	Opere	
A.1)	Importo progetto	200.500,00
A.2	Costi della sicurezza	5.012,50
Totale opere		205.512,50
B)	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1)	Fondo per funzioni tecniche (1,6%)	3.288,20
B.2)	Spese amministrative gara	250,00
B.3)	IVA 22% di A)	45.212,75
B.4)	Imprevisti e altri oneri	5.736,55
Totale somme a disposizione		54.487,50
Totale		260.000,00

VISTA la determinazione prot. CNR n. 239706 del 09 07 2024 con la quale è stata approvata la graduatoria di merito dei progetti presentati sul bando per la biodiversità in aree protette con indicazione dei progetti ammessi a finanziamento, in base alla quale il progetto ValBio dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello è classificato alla 19° posizione ed è finanziato per un importo del contributo di € 200.000,00;

VISTA la comunicazione prot. n. 17861 del 08 10 2024 con cui il Consiglio Nazionale delle Ricerche ha inviato all'Unione Montana dei Comuni del Mugello l'Atto di impegno relativo al finanziamento del progetto ValBio controfirmato dalle parti e una Nota relativa alle spese ammissibili;

RITENUTO necessario, a seguito della definizione dell'importo del finanziamento e dei chiarimenti sulle spese ammissibili, ridefinire il quadro economico come segue:

A)	Opere e servizi	
A.1 a)	Servizi di monitoraggio di cui alle voci WP1, WP3 e WP5	55.000,00
A.1 b)	Progettazione interventi WP2 e WP4	15.000,00
A.1 c)	Interventi di cui alle voci WP2 e WP4 compreso oneri sicurezza	125.000,00
A.1 d)	Servizi di cui alle voci WP6	5.000,00
Totale lavori e servizi		200.000,00
B)	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1)	Fondo per funzioni tecniche (1,6% di A.1 c)	2.000,00
B.2)	Spese amministrative gare	70,00
B.3)	IVA 22% di A.1 a, A.1 b) e A.1 d) + IVA 10% di A.1 c)	29.836,00

B.4)	Imprevisti e altri oneri	0,00
Totale somme a disposizione		31.906,00
Totale		231.906,00

per un importo complessivo di 231.906,00 inferiore di euro 28.094,00 rispetto al quadro economico approvato con deliberazione di giunta n. 6 del 19 01 2024;

DATO ATTO che il progetto “Valorizzazione della biodiversità nel complesso Giogo-Casaglia” ValBio è stato inserito nell’elenco annuale dei lavori, come allegato al piano triennale LL.PP. 2024 – 2026 Deliberazione di Giunta dell’Unione Montana dei Comuni del Mugello n. 63 del 26/07/2024;

DATO ATTO che la copertura in entrata dell'intero progetto è assicurata:

- per euro 200.000,00 dal contributo concesso sul bando citato, accertato sul capitolo 4512/0 “Trasferimenti progetto valorizzazione biodiversità complesso Giogo-Casaglia da CNR” del bilancio di previsione 2024-2026 dell’Ente ;
- per euro 31.906,00 dai fondi già accertati sul capitolo 3800 “Proventi PAF ordinari” del bilancio di previsione 2024-2026 dell’Ente;

RITENUTO necessario procedere alla esecuzione dei servizi previsti nel progetto ValBio consistenti in:

WP1 e WP5	<p>Monitoraggio Uccelli</p> <p>- rilievo di tutte le specie nidificanti all’interno di 46 sampling plot distribuiti sia nei 36 ettari interessati dagli interventi WP4 (H5130 e H6210) sia in zone di confronto. I rilievi saranno ripetuti tre volte nell’ambito della stagione riproduttiva;</p>	10.500,00
	<p>Monitoraggio Chiroteri:</p> <p>- nell’area interessata dagli interventi WP2, 10 stazioni di rilievo di bioacustica nelle aree forestali con maggiore stadio di maturità nei mesi di aprile maggio, giugno e luglio acquisendo registrazioni di 48 ore consecutive in due ripetizioni per mese. Elaborazione dei dati con algoritmi e verifica dei dati con livello di affidabilità dell’algoritmo al di sotto dell’80%. È compreso l’acquisto di 10 rilevatori per bioacustica;</p> <p>- in tutta la ZSC rilievo integrativo con 80 stazioni di ascolto lungo piste e viabilità secondaria, per 2 sessioni.</p>	13.000,00
	<p>Monitoraggio di 4 specie di invertebrati saproxilici:</p> <p>- Rosalia alpina: 15 stazioni di rilevamento con avvistamento e conteggio di individui su alberi selezionati, per 5 sessioni;</p> <p>- Osmoderma eremita: monitoraggio tramite 30 trappole con feromone, per 3 sessioni;</p> <p>- Morimus asper: monitoraggio su cataste di legno a terra, per 16 sessioni;</p> <p>- Lucanus cervus: avvistamento degli adulti da parte di un operatore lungo 13 transetti di 500 m;</p> <p>I rilievi potranno essere svolti sulle superfici interessate dagli interventi WP2 o, in caso di impossibilità per ragioni di cronoprogramma verificate dall’UMCM, su superfici analoghe di raffronto.</p> <p>Produzione di database dei dati raccolti e di una relazione per</p>	30.300,00

	ciascun monitoraggio.	
WP2 WP4	<p>Progettazione di f.t.e. e esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione in linea con quanto disposto dal D.Lgs 36/2023 e relativi allegati degli interventi per:</p> <p>la realizzazione di 13 isole di senescenza nelle fustaie di faggio, costo stimato dei lavori 35.000,00 €;</p> <p>il recupero di 36 ettari di aree aperte, costo stimato dei lavori 90.000,00 €;</p> <p>- con produzione dei seguenti elaborati per la fase di progettazione:</p> <p>Elaborato 1 – Relazione generale Elaborato 2 – Relazione inquadramento del contesto ambientale Elaborato 3 – Relazione tecnica Elaborato 4 – Relazione DNSH Elaborato 5 – Documentazione fotografica Elaborato 6 – Documentazione catastale Elaborato 7 – Computo metrico Elaborato 8 – Analisi prezzi e elenco prezzi Elaborato 9 – Quadro economico Elaborato 10 – Quadro d’incidenza della manodopera Elaborato 11 – Piano preliminare di manutenzione Elaborato 12 – Cronoprogramma Elaborato 13 – Disciplinare descrittivo e prestazionale Elaborato 14 – Schema di contratto Elaborato 15 – Piano di Sicurezza e Coordinamento</p> <p>Tavole:</p> <p>Tavola 1 – Carta Localizzazione interventi su ctr Tavola 2 – Carta Localizzazione interventi su catasto Tavola 3 – Inquadramento Vincoli e altro (aree protette, reticolo idrografico ecc) Tavola 4 – Estratto PdG: uso suolo e interventi</p> <p>- svolgimento delle seguenti fasi per la direzione dei lavori:</p> <p>1 direzione dei lavori, assistenza alle verifiche e collaudi, prove di accettazione;</p> <p>2 liquidazione, rendicontazione, e liquidazione tecnica contabile;</p> <p>3 controllo, aggiornamento elaborati di progetto;</p> <p>4 contabilità lavori;</p> <p>5 verifica e certificazione di regolare esecuzione dei lavori;</p> <p>- svolgimento delle seguenti fasi per il Coordinamento ai fini della sicurezza:</p> <p>1 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;</p> <p>2 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.</p>	<p>5.000,00</p> <p>10.000,00</p>
WP3	<p>Monitoraggi sull’efficacia degli interventi WP2 attraverso il metodo dell’Indice di Biodiversità Potenziale forestale nelle 13 aree di senescenza realizzate:</p> <p>- 13 rilievi IBP da 1 ettaro ciascuno</p>	1.200,00

WP6	Gestione e diffusione del progetto: - realizzazione di 5 incontri di gestione del progetto con i tecnici dell'Unione e i tecnici incaricati - realizzazione di 2 workshop e 2 eventi in campo dedicati alla sensibilizzazione per i portatori di interesse del settore agricolo-forestale e turistico-didattico	5.000,00
	TOTALE	75.000,00

per un importo complessivo di 91.500,00 € compresi contributi previdenziali e IVA (22%);

CONSIDERATO che i servizi previsti dal progetto ValBio non possono essere svolti dal personale dipendente dell'Unione perché già impegnato nelle attività ordinarie dell'Ente e nel coordinamento degli altri interventi per i quali sono stato ottenuti finanziamenti straordinari, e che per alcune delle attività quali i monitoraggi ambientali, non sono presenti professionalità adeguatamente formate per il loro svolgimento e che pertanto è necessario affidare all'esterno le relative attività;

RITENUTO che dall'interpolazione tra la stagionalità dei monitoraggi dettata dai ritmi naturali e la tempistica di conclusione degli interventi e di rendicontazione del progetto stabilita dal finanziamento, scaturiscano i seguenti termini dell'affidamento:

WP2 e WP4	31 luglio 2025
WP1 e WP5	31 luglio 2025
WP3	31 luglio 2025
WP6	31 luglio 2025

DATO ATTO che il CUP relativo al progetto ValBio è il seguente: J51G24000140002;

RICHIAMATA la D.D. 200/EATF del 31.05.2023 e confermato quale Responsabile Unico del Procedimento – R.U.P. – il dott. Stefano Manni, dipendente di questa Amministrazione ed in possesso delle capacità tecniche del caso;

VISTO il vigente Regolamento per l'affidamento in economia di lavori, servizi e forniture approvato dal Consiglio dell'Unione con Deliberazione n. 17 del 30/07/2015;

DATO ATTO del rispetto dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000 (Determinazione a contrattare) come qui di seguito indicato:

1. il fine del contratto è la valorizzazione della biodiversità nel complesso Giogo-Casaglia in amministrazione all'Unione Montana dei Comuni del Mugello ai sensi della L.R. 39/00 attraverso il progetto ValBio;
2. l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi connessi al progetto ValBio:
 - redazione del progetto di f.t.e. ed esecutivo, della direzione lavori, della contabilità e del certificato di regolare esecuzione degli interventi di recupero di 40 ettari di praterie e di 13 isole di senescenza in faggeta,
 - esecuzione dei monitoraggi sugli uccelli, i chiroterteri e 4 invertebrati saproxilici all'interno delle aree di intervento e della ZSC Giogo-Colla di Casaglia;
3. la forma del contratto è quella della lettera secondo l'uso del commercio;
4. le clausole essenziali sono riportate nella Richiesta di preventivo la cui bozza è allegata al presente atto;
5. la modalità di scelta del contraente, mediante affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b del D.Lgs 36/2023;

RICHIAMATI:

- gli artt. 2222 e ss. del codice civile (spec. 2229 ss.), in materia di contratti d'opera intellettuali;
- l'art. 192 del D.Lgs 267/2000 (cd. Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali), con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrattare, con la quale definire il fine, l'oggetto, la forma e le clausole essenziali del contratto, oltre che le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 107 del D.Lgs 267/2000, in merito alle competenze dei Dirigenti e responsabili di servizi, e considerato che nel caso di specie la competenza dirigenziale deriva, tra l'altro, dalla natura tipicamente obiettiva delle ragioni che hanno portato alla scelta del contraente;
- il bilancio di previsione 2024/2026, approvato dal Consiglio con Deliberazione del 12/02/2024;
- il piano esecutivo di gestione (PEG) 2024-2026, approvato con Delibera di Giunta n. 11 del 23.02.2024;

VISTI i contenuti del T.U.E.L. – D.Lgs 267/2000 ed espresso parere favorevole sotto il profilo di competenza;

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lett. d), del D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 – nonché l'art.9 del vigente Regolamento per l'organizzazione e la disciplina del sistema dei controlli interni dell'Ente con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

VISTO il “Regolamento per l'Organizzazione e la disciplina del sistema dei controlli interni, con peculiare riguardo al controllo sulla regolarità amministrativa e contabile” approvato dal Consiglio dell'Unione nella seduta del 29/01/2013;

D E T E R M I N A

DI PRENDERE ATTO di tutte le motivazioni e condizioni riportate in narrativa;

DI APPROVARE, a seguito della definizione dell'importo del finanziamento e dei chiarimenti sulle spese ammissibili, le modifiche al quadro economico del progetto "Valorizzazione della biodiversità nel complesso Giogo-Casaglia (ValBio)" come riportate in narrativa, per un importo complessivo di euro 231.906,00;

DI DARE ATTO che il CUP relativo al progetto ValBio è J51G24000140002;

DI DARE ATTO della necessità di procedere ad affidare all'esterno i servizi relativi al progetto "Valorizzazione della biodiversità nel complesso Giogo-Casaglia (ValBio)";

DI DARE ATTO che con la presente Determinazione viene ottemperato a quanto previsto dall'art. 192 del D.Lgs 267/2000 (determinazione a contrattare) – come riportato in narrativa;

DI AVVIARE la scelta del contraente mediante affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b del D.Lgs 36/2023;

DI APPROVARE ai fini dell'affidamento la bozza di Richiesta di preventivo allegata al presente atto;

DI NOMINARE, ai sensi del D.Lgs 36/2023, il dipendente dott. Stefano Manni quale Responsabile del Progetto;

DI NOMINARE, ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i., il dipendente dott. Stefano Manni quale Responsabile del Procedimento;

DI ATTESTARE l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla L.190/2012;

DI DARE ATTO che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere Favorevole di regolarità e correttezza giuridico-amministrativa del medesimo, ai sensi della normativa richiamata in narrativa;

DI DARE ATTO che chiunque ne abbia interesse può proporre ricorso contro il presente provvedimento al TAR Toscana entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs 104 del 02.07.2010 e smi;

DI DARE ATTO che il presente atto sarà oggetto di pubblicazione ai fini della trasparenza amministrativa, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 33/2013.

Il Dirigente
MASSARO VINCENZO MASSIMO