



**Programma Regionale  
FESR FSE+ Basilicata 2021-2027**

Codice CCI n. 2021IT16FFPR004  
Decisione C (2022) 9766 del 16/12/2022

## **Allegato 2 – Scheda operazione**

Documento approvato con D.G.R. n. .../2023



## SCHEDA OPERAZIONE

### Titolo dell'Operazione

**Mappatura dei servizi ecosistemici: governance e valore dei servizi ecosistemici**

### Tipologia di Operazione<sup>1</sup>

**Servizi e Forniture**

### Obiettivo Specifico/Azione<sup>2</sup>

**RSO 2.7. (FESR) Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane e ridurre tutte le forme di inquinamento**

### Fondo (FESR/FSE)

**FESR**

**Di**

### Descrizione dell'operazione<sup>3</sup>

Analisi dei SE e delle componenti – habitat e specie-, anche al fine di definire lo stato di salute e di vitalità dei sistemi naturali osservati, altresì nella consapevolezza di quanto lo stato di salute degli stessi, influenzi direttamente il benessere umano

L'analisi sarà estesa anche ad ambienti al di fuori dell'attuale perimetrazione dell'area parco e quindi della ZSC "Monte Vulture" al fine di creare aree di collegamento ecologico funzionali alla creazione di sistemi circolari di economia creati nella logica della tutela della biodiversità e dello sviluppo sostenibile.

Verificato lo stato attuale degli habitat già classificati nella rete natura 2000 e delle nuove unità ecosistemiche, sulla scorta della rete ecologica regionale, saranno individuati i servizi ecosistemici ed elaborata una mappatura degli stessi;

sarà necessario capire quali politiche abbiano già un impatto sui servizi ecosistemici individuati come prioritari e quali strumenti potrebbero essere utilizzati al fine di preservare il capitale naturale e il relativo flusso di servizi ecosistemici che da questo si origina.

La strategia, fortemente connessa alla rappresentatività territoriale, dovrà dunque prevedere da un lato, l'avvio di interventi che sostengano gli ecosistemi, la biodiversità, il paesaggio, dall'altro interventi che sostengano servizi- socio culturali e la promozione territoriale inclusa l'applicazione del marchio di qualità (individuazione di aziende agroalimentari e/o operatori turistici che esercitano nel rispetto dei principi della rete natura 2000). Fondamentale sarà la ricerca di uno strumento il PES che li possa mettere in relazione; al fine di individuare un modello di gestione integrata, innovativa che possa mantenere nel tempo i risultati progettuali ottenuti ma soprattutto garantire lo sviluppo di un'economia circolare all'interno dell'area parco.

Completare lo svolgimento di una indagine per l'individuazione di aziende a produzione agroalimentare e/o di esercizi turistici da certificare.

Le comunità locali saranno coinvolte nel processo di individuazione dei servizi ecosistemici, delle aziende da certificare nonché nell'attribuzione del valore al servizio ecosistemico attraverso adeguata strategia di comunicazione con piano di comunicazione finalizzato altresì alla divulgazione dei risultati ottenuti.

### Modalità di attuazione e riferimenti normativi

**L'operazione sarà attuata ai sensi di quanto disciplinato dall'art. 50 del D.lgs 36/2023 e s.m.i. – L'azione sarà oggetto di una gara ad evidenza pubblica al fine di consentire la gestione snella e temporaneamente congrua delle attività.**

### Dotazione finanziaria complessiva dell'operazione

**Euro 550.000**

### Cofinanziamento richiesto sul PR Basilicata 2021/2027

**Euro 550.000**

### Altre fonti di finanziamento<sup>4</sup>

### Beneficiari

**Parco Regionale del Vulture**

### Piano finanziario<sup>5</sup>

VOCE DI BUDGET	DETTAGLIO DELLA VOCE DI BUDGET	IMPORTO
A. Lavori		0,00 €
B. Servizi , Progettazione, direzione lavori, rilievi e indagini, mappatura SE ,SIT-disciplinari aziende rete natura 2000, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, affidamenti istituti di ricerca e/o privati e/o associazioni ,collaudo		514.100,00 €
C. Oneri e contributi dovuti, come per legge, ad enti pubblici e privati finalizzati necessari all'esecuzione delle opere (permessi, concessioni, autorizzazioni ecc.);		0,00 €
D. Costi generali per la definizione e gestione del progetto nella misura massima del 7% forfettario calcolato sul totale delle altre voci di budget, come specificato dall'art. 54 c.1 lettera a del Reg. 2021/1060		35.900,00 €
<b>TOTALE</b>		<b>550.000,00 €</b>

## Criteri di ammissibilità<sup>6</sup>

- **Interventi che interessano in particolare i "siti" e gli "habitat" inseriti nella Rete Natura 2000:** valutazione dello stato di conservazione degli habitat rete natura 2000 e individuazione di nuove unità ecosistemiche; la mappatura dei servizi ecosistemici riguarderà la quantificazione delle esternalità erogate dagli habitat insistenti nell'area parco a valere su agricoltura, foreste, paesaggio, promozione del territorio, infrastrutture, turismo e pesca
- **Coerenza con le Misure di conservazione previste dalle Direttive comunitarie:** Acquisizione, attraverso specifici indicatori, di informazioni sullo stato di conservazione degli habitat, utili per la comprensione dei legami tra le pressioni antropiche, la funzione ecologica e la fornitura di servizi ecosistemici e quindi per la progettazione di una gestione sostenibile
- **Coerenza con il Prioritized Action Framework (PAF) per la Rete Natura 2000 della Basilicata o con i diversi protocolli di intesa tra Regione e Comuni interessati dalla presenza di aree afferenti a Rete Natura 2000:** quantificare le misure e/o azioni necessarie a mantenere o ripristinare uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat presenti nell'area Zsc e fuori
- **Coerenza con la Strategia Nazionale per la Biodiversità e contributo al conseguimento degli obiettivi del piano per la qualità dell'aria e del piano nazionale controllo dell'inquinamento atmosferico:** abbattere l'uso dei fitofarmaci, individuare aree degradate in particolare quelle potenzialmente più idonee a catturare e stoccare il carbonio nonché a prevenire e ridurre l'impatto delle catastrofi naturali.
- **Coerenza con gli indirizzi di cui alla Comunicazione 2021/C 373/01** In relazione al *tagging climatico*, ossia alla capacità di mitigare gli effetti del cambiamento climatico, il presente progetto intende verificare lo stato di conservazione attraverso l'individuazione di indicatori in grado di fornire indicazioni sulle trasformazioni

avvenute nel recente passato e/o ancora in atto per valutare le condizioni di rischio e vulnerabilità di habitat e specie.

- **"Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027:** individuare aree da riqualificare per contrastare il cambiamento climatico
- **Rispetto del principio DNSH e considerazione degli obiettivi ambientali individuati dall'art. 17 del Reg. n. 2020/852, laddove pertinenti e tenuto conto delle indicazioni della VAS del Programma:** Rispetto al principio del DNSH (Do No Significant Harm), il presente progetto soddisfa appieno i 6 obiettivi ambientali individuati nell'accordo di Parigi (Green Deal europeo). In particolare, per quanto riguarda il criterio 6 (Protezione e ripristino della biodiversità e della salute degli ecosistemi), il presente progetto ha come obiettivi la valutazione dello stato di conservazione degli habitat, la valutazione dell'invasività delle specie vegetali aliene e l'aggiornamento dei dati sulla presenza delle specie di insetti protette e a rischio d'estinzione e delle specie endemiche per l'area. In oltre, le attività di monitoraggio e campionamento degli insetti non arrecano nessun danno significativo all'ambiente: l'eventuale raccolta delle specie da parte dei proponenti del progetto non incide in nessun modo sull'abbondanza delle popolazioni presenti nell'area oggetto di studio. Le azioni di Citizen Science prevedono solo la documentazione fotografica delle specie, evitando la raccolta, e gli incontri dedicati sull'argomento serviranno a definire le corrette azioni di monitoraggio.
- **Coerenza con la Comunicazione CE 249/2013 in materia di infrastrutture verdi** ripopolare e rivitalizzare ambienti che versano in condizioni di degrado e che può catalizzare lo sviluppo delle infrastrutture verdi. Ciò contribuirà inoltre a ridurre la frammentazione dell'ecosistema, potenziando la connettività tra siti nella rete di Natura 2000 e raggiungendo così gli obiettivi dell'articolo 10 della direttiva Habitat

### Criteri di selezione<sup>7</sup>

- **Contributo al ripristino conservazione degli habitat anche al fine di una maggiore resilienza rispetto agli effetti dei cambiamenti climatici;**

individuazione di aree da riqualificare e da connettere anche ai paesaggi agrari ,  
attuare programmi di agro-forestazione

- **Esplicazione del contributo dato alla difesa della biodiversità animale e vegetale**; regolamentare la fruizione turistica e le azioni di calpestio
- **Qualità tecnica con particolare riferimento alla connettività ecologica e grado di innovatività delle soluzioni adottate con particolare riguardo all'impiego di soluzioni Nature-Based**; misure di monitoraggio per la valutazione dello stato di conservazione
- **Capacità dell'intervento di:**
  - incidere sul sistema territoriale di riferimento anche in termini di popolazione interessata come occasione di remunerazione per i soggetti pubblici e privati che mantengono e/o migliorano gli ecosistemi naturali , conservandone la biodiversità e mantenendoli in grado di erogare servizi ecosistemici utili alla collettività.
  - integrazione con altri interventi volti a migliorare la qualità attraverso la gestione forestale sostenibile

## Criteri di premialità<sup>8</sup>

### Capacità dell'intervento di:

- **coniugare una pluralità di obiettivi** Così come descritti , l'analisi dei SE e delle componenti – habitat e specie-, esprime perfettamente lo stato di salute e di vitalità del sistema naturale osservato, altresì nella consapevolezza di quanto lo stato di salute dello stesso, influenzi direttamente il benessere umano Ecco che i servizi ecosistemici diventano ottimi strumenti di piano per risolvere criticità ambientali , per enfatizzarne risorse e opportunità , per tutelare, salvaguardare e migliorare le funzioni ecologiche del sistema stesso
- **; creare sinergie con il programma LIFE**; attraverso un'economia più sostenibile, circolare, efficiente dal punto di vista energetico e climaticamente neutra e contrastare la perdita di biodiversità e il degrado degli ecosistemi



- **creare sinergie con i programmi di sviluppo locale delle aree interne e dei GAL:** attraverso individuazione di elementi di continuità ecologica finalizzati alla riduzione della frammentazione degli habitat utilizzare programmi di finanziamento FEASR per attuare eventuale riqualificazione
- **complementarietà con interventi sul fronte climate change resilience e gestione/mitigazione dei rischi;**
- divulgare i contenuti dell'intervento anche attraverso campagne comunicative congiuntamente con azioni FSE+;
- livello di innovatività delle soluzioni tecnologiche adottate e dei criteri di progettazione utilizzati.

### Territori cui è diretta l'azione<sup>9</sup>

**Parco Regionale del Vulture**

### Indicatori di output<sup>10</sup>

**ID: RCO37 - Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento. 1904 ha**

### Indicatori di risultato<sup>11</sup>

**ID: RCR95 - Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove o migliorate – Persone: almeno 100.000 (considerando anche i cittadini temporanei in condizione di fruire delle infrastrutture di fruizione delle aree naturali)**

### Settore di intervento<sup>12</sup>

**078. Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000**



## Forma di finanziamento<sup>13</sup>

### 01. Sovvenzione

## Cronoprogramma

<b>Fattibilità tecnica ed economica</b>	<b>Agosto 2024</b>	<b>Novembre 2024</b>
<b>Progettazione esecutiva</b>	<b>Gennaio 2025</b>	<b>Aprile 2025</b>
<b>Pubblicazione bando/affidamento lavori/servizi</b>	<b>Maggio 2025</b>	<b>Luglio 2025</b>
<b>Esecuzione</b>	<b>Settembre 2025</b>	<b>Marzo 2026</b>
<b>Collaudo/funzionalità</b>	<b>Aprile 2026</b>	<b>Maggio 2026</b>

## Previsioni di spesa per annualità

Trimestre	Anno	Costo
III	2024	
IV	2024	100.000,00 €
I	2025	100.000,00 €
II	2025	100.000,00 €
III	2025	100.000,00 €
IV	2025	100.000,00 €
I	2026	50.000,00 €
II	2026	
<b>Costo Totale</b>		<b>550.000,00 €</b>

## Istruzioni per la compilazione

- 1 Indicare se si tratta di opera pubblica o di acquisto di beni e servizi.
- 2 Indicare sia l'Obiettivo Specifico che l'azione su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione
- 3 Descrivere l'operazione che si intende finanziare evidenziando la coerenza rispetto al PR, e in modo particolare con l'Obiettivo specifico e l'Azione
- 4 Indicare sia la fonte di finanziamento che l'importo
- 5 Dettagliare le voci di spesa dell'operazione e l'importo di ciascuna
- 6 Illustrare il rispetto dei criteri di ammissibilità previsti per l'azione e nella parte generale del documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" approvato dal Comitato di Sorveglianza
- 7 Illustrare il rispetto dei criteri di selezione previsti per l'azione nel documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" approvato dal Comitato di Sorveglianza
- 8 Illustrare il rispetto dei criteri di premialità previsti per l'azione nel documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" approvato dal Comitato di Sorveglianza
- 9 Indicare se l'azione è diretta a tutto il territorio regionale oppure solo a specifiche aree e, in quest'ultimo caso, indicare quali
- 10 Fare riferimento agli indicatori di output previsti nella tabella 2 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione e alla Nota Metodologica ex art. 17 del Reg. (UE) n. 1060/2021
- 11 Fare riferimento agli indicatori di risultato previsti nella tabella 3 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione e alla Nota Metodologica ex art. 17 del Reg. (UE) n. 1060/2021
- 12 Fare riferimento ai Settori di Intervento previsti nella tabella 4 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione
- 13 Fare riferimento alle Forme di Finanziamento previste nella tabella 5 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione