



**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

**Rigenerazione della sentieristica e riconnessione rurale, culturale e naturalistica
Progetto pilota prevenzione danni da incendio**

Tipologia di Operazione¹

Servizi e Forniture

Obiettivo Specifico/Azione²

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'operazione³

Al fine di valorizzare il territorio, migliorare la rappresentatività dello stesso in attuazione di un modello di gestione e fruizione sostenibile anche a vantaggio di categorie più fragili si propone un intervento di attraversamento territoriale che conetterà aree rete natura 2000 con aree inserite nella rete ecologica regionale L' intervento si pone come obiettivo di rafforzare il ruolo della natura e delle esternalità prodotte, nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale, partendo dalla valorizzazione delle risorse naturali, culturali ed antropologiche presenti nell'area Parco e fornendo una infrastruttura di base per lo sviluppo di ulteriori azioni di riconnessione verde.

La regione Basilicata si presenta con "il cuore verde del sud Italia" e rappresenta la naturale evoluzione di due elementi culturali forti: quella latina e quella magnogreca. In questa

prospettiva e nella naturale evoluzione dei turismi contemporanei, il nostro principale obiettivo deve essere guardare il territorio e farlo guardare da un altro punto di vista. Un'osservazione lenta che ha bisogno di infrastrutture connesse all'impianto naturalistico esistente, nel pieno rispetto dei principi DNSH e con la volontà di mettere a sistema ed a valore la rete di connessione esistente tra le varie aree ma soprattutto garantire lo sviluppo di un economia circolare all'interno dell'area parco

Lungo queste aree verra' effettuato un monitoraggio delle Aree Boschive tramite Telerilevamento Satellitare al fine di sviluppare una Piattaforma Interoperabile in modo da effettuare una gestione integrata e sostenibile delle risorse forestali, migliorando la capacità di rispondere prontamente ai cambiamenti ambientali e alle emergenze.

Altresì si vogliono individuare negli habitat 9260 "*Castanea sativa*" e 91MO "*Foreste pannonico balcaniche di Cerro e Rovere*" aree dove realizzare progetti pilota di rilevazione e segnalazione automatica di incendi attraverso sensoristica di campo nelle immediate fasi iniziali dell'evento specie dove la presenza di materiale secco accumulatesi negli anni può essere causa di innesco per il fenomeno degli incendi boschivi ; i dati per l'individuazione del sedime di intervento saranno desunti dal piano regionale antincendio.

Si prevede di implementare la rete segnaletica connettendola alla fruizione sostenibile del territorio;

.

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 consetire la gestione snella e temporaneamente congrua delle attività.

Dotazione finanziaria complessiva dell'operazione

Euro 350.000

Cofinanziamento richiesto sul PR Basilicata 2021/2027

Euro 350.000

Altre fonti di finanziamento⁴

Beneficiari

Parco Regionale del Vulture

Piano finanziario⁵

VOCE DI BUDGET	DETTAGLIO DELLA VOCE DI BUDGET	IMPORTO
A. Lavori		124.610,00 €
B. Servizi (progettazione , sit, affidamenti istituti universitari , strumentazione per monitoraggio, etc)		200.000,00 €
D. Oneri e contributi dovuti, come per legge, ad enti pubblici e privati finalizzati necessari all'esecuzione delle opere (permessi, concessioni, autorizzazioni ecc.);		2.500,00 €
E. 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		22.890,00 €
TOTALE		350.000,00 €

Criteri di ammissibilità⁶

- **Interventi che interessano in particolare i "siti" e gli "habitat" inseriti nella Rete Natura 2000:** valorizzazione del territorio tutelato attraverso applicazione di modelli di fruizione sostenibile anche a vantaggio delle categorie più fragili
- **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 fruizione del territorio 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 necessarie per 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:** Ottenere foreste più connesse, più sane e più resilienti contribuendo attivamente all'obiettivo UE di piantare almeno 3 miliardi di alberi.
- **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 attenzionare per innesco incendi boschivi anche 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),

- **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 selezione⁷

- **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 a paesaggi agrari , forestali e agronaturali
- **Esplicazione del contributo dato alla difesa della biodiversità animale e vegetale;** ripristino regolamentare la fruizione turistica e le azioni di calpestio, salvaguardare gli habitat esistenti
- **Qualità tecnica con particolare riferimento alla connettività ecologica e grado di innovatività delle soluzioni adottate con particolare riguardo all'impiego di soluzioni Nature-Based;**
- **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 ad la gestione forestale sostenibile

Criteri di premialità⁸

Capacità dell'intervento di:

- **coniugare una pluralità di obiettivi**
- rafforzare il ruolo della natura e delle externalità prodotte, nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale, partendo dalla valorizzazione delle risorse naturali, culturali ed antropologiche presenti nell'area Parco e fornendo una infrastruttura di base per lo sviluppo di ulteriori azioni di riconnessione verde
- controlli sulla stabilità della componente arborea prospiciente, sullo stato fitosanitario intervenendo sugli esemplari malati o instabili e sulle piante aliene invasive specie "ailanto" e "robinia". La rete segnaletica sarà implementata e connessa alla fruizione sostenibile del territorio;
- predisposizione di progetti pilota antincendio
- **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'azione⁹

Parco Regionale del Vulture

Indicatori di output¹⁰

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

Indicatori di risultato¹¹

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 intervento¹²

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

Forma di finanziamento¹³

01. Sovvenzione

Cronoprogramma

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

Previsioni di spesa per annualità

Trimestre	Anno	Costo
III	2024	
IV	2024	100.000,00 €
I	2025	€
II	2025	100.000,00 €
III	2025	100.000,00 €
IV	2025	50.000,00 €
I	2026	€
II	2026	
Costo Totale		350.000,00 €

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