Allegato "A" alla DGR n. ... del



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente Settore 5: Parchi ed Aree Naturali Protette

PROGRAMMA REGIONALE CALABRIA FESR FSE+ 2021-2027

Obiettivo specifico (RSO2.7)

Rafforzare la biodiversità, le infrastrutture verdi nell'ambiente urbano e ridurre l'inquinamento

Azione 2.7.1

Azioni di tutela, conservazione valorizzazione e fruizione del sistema delle aree protette, della Rete Natura 2000 e delle infrastrutture verdi

PIANO DI AZIONE 2021-2027 Biodiversità ed Aree Protette

Sommario

Pr	remessa3	
1.	L'attuazione della programmazione 2014-2020: lezione apprese e buone prassi4	
2.	La programmazione 2021-2027: PAF e PR FESR6	
3.	Il Piano d'Azione Biodiversità ed Aree Protette 2021-202710	
	3.1 Il Piano finanziario	11
	3.2 Il Piano di Azione 2.7.1: Quadro di insieme	12
	3.3 Le schede tecniche di attuazione	14
4.	Coerenza del Piano di Azione con le priorità, obiettivi ed azioni del Programma Operativo28	
5.	I criteri di selezione29	
	5.1 Aspetti procedurali comuni	29
	5.2 Requisiti di ammissibilità generale	29
	5.3 Requisiti di ammissibilità specifici	30
	5.4 Criteri di valutazione delle operazioni/interventi	30
	5.5 Criteri di premialità'	39
6.	Indicatori40	
	6.1 Indicatori di output	40
	6.2 Indicatori di risultato	40
7.	Cronoprogramma41	

Premessa

La biodiversità, la straordinaria varietà di specie, di geni e di ecosistemi di cui noi siamo parte integrante, è la nostra assicurazione sulla vita: ci garantisce cibo, acqua pura e aria pulita; ci offre mezzi di riparo e medicine; mitiga le catastrofi naturali, l'azione dei parassiti e le malattie, nonché contribuisce a regolare il clima. La biodiversità costituisce il nostro capitale naturale perché fornisce servizi ecosistemici che sono alla base dell'economia. La perdita di diversità biologica è la minaccia ambientale che, insieme al cambiamento climatico, preoccupa maggiormente la comunità scientifica e i due fenomeni sono inestricabilmente legati.

La necessità di preservare e arricchire il capitale naturale e gli ecosistemi per garantire la resilienza dei nostri sistemi socio-economici e culturali, e la stretta interconnessione tra sviluppo sostenibile, contrasto ai cambiamenti climatici e conservazione della biodiversità sono riconosciuti dai diversi impegni internazionali cui l'Italia ha aderito, a partire dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, dove il raggiungimento degli obiettivi relativi all'ambiente è considerato condizione necessaria per il raggiungimento di tutti gli altri obiettivi.

Tra i 17 Obiettivi (Sustainable Development Goals SDGs) e i 169 target inseriti nell'Agenda 2030, numerosi sono i riferimenti alla tutela della biodiversità e degli ecosistemi quale elemento imprescindibile per il contrasto al cambiamento climatico, per la salvaguardia della vita sulla terra e nel mare, per favorire il benessere umano e dell'ambiente. Oltre a due SDGs, e relativi target, specificatamente rivolti alla tutela degli ecosistemi marini (SDG 14) e terrestri (SDG 15), numerosi sono i target che, nell'ambito di diversi SDG, hanno un riferimento diretto e/o indiretto alla conservazione della biodiversità.

In questo contesto internazionale, il Green Deal europeo pone la sostenibilità e il benessere dei cittadini al centro della politica economica europea, facendone un punto di riferimento per la definizione degli interventi dell'UE. A sostegno del Green Deal, l'UE ha adottato alcune importanti Strategie che considerano la componente biodiversità, tra cui la Nuova Strategia EU sulla Biodiversità per il 2030: un documento strategico a lungo termine che, tra l'altro, chiede di ampliare la rete europea di aree protette, di recuperare gli ecosistemi, adottare misure più efficaci per la governance e il miglioramento delle conoscenze, aumentare i finanziamenti e gli investimenti per le risorse naturali e, infine, porre al centro delle agende politiche ambiente e salute.

L'Italia nell'ambito degli impegni assunti con la ratifica della Convenzione sulla Diversità Biologica (CBD, Rio de Janeiro 1992), in coerenza con gli ambiziosi obiettivi della Strategia Europea per la Biodiversità al 2030, ha approvato una Strategia Nazionale per la Biodiversità (SNB), delineando una visione di futuro e di sviluppo incentrata sulla necessità di invertire a livello globale l'attuale tendenza alla perdita di biodiversità e al collasso degli ecosistemi.

La SNB 2030 conferma la Vision al 2050 della precedente Strategia: la biodiversità e i servizi ecosistemici, del nostro capitale naturale, sono conservati, valutati e, per quanto possibile, ripristinati, per il loro valore intrinseco e perché possano continuare a sostenere in modo durevole la prosperità economica e il benessere umano nonostante i profondi cambiamenti in atto a livello globale e locale.

La declinazione a livello regionale della strategia comunitaria e nazionale della biodiversità trova riscontro nel PAF 2021-2027 e nella programmazione delle risorse Europe Programma Regionale Calabria FESR FSE+ 2021/2027 per cogliere le sfide globali di una Europa Sostenibile entro il 2030.

L'attuazione della programmazione 2014-2020: lezione apprese e buone prassi

Nell'ambito del POR FESR FSE 2014-2020 gli interventi di tutela, valorizzazione e promozione del patrimonio naturalistico regionale sono ricondotte a due azioni:

- 1) l'Azione 6.5.A.1, riservata ad obiettivi di tutela, conservazione e monitoraggio, con la quale sono stati realizzati interventi finalizzati alla tutela del patrimonio naturalistico regionale, compiendo un doveroso compito per la conservazione del notevole capitale naturale della Calabria.
- 2) l'Azione 6.6.1, riservata ad obiettivi di valorizzazione e fruizione turistica delle aree protette, con la quale sono stati realizzati interventi finalizzati alla valorizzazione e fruizione, ai fini turistici delle aree naturali protette che accanto alle azioni "doverose" di conservazione coniuga quelle della conoscenza e fruibilità del patrimonio naturalistico, con la consapevolezza di dover orientare le policy di sviluppo verso un "turismo diverso", più sostenibile, a cui dedicare la giusta attenzione, guardando al potenziale che il patrimonio naturalistico regionale, specie nelle aree più interne, può rappresentare. Tutto ciò anche in una logica di destagionalizzazione del turismo e di integrazione dei luoghi di attrazione turistica e dei possibili itinerari di collegamento tra il mare e la montagna.

Per l'attuazione delle Azioni 6.5.A.1 e 6.6.1 è stato elaborato, già nel 2016, un Piano di Azione (approvato con DGR 576/2016), di concerto con tutti i portatori di interesse: i Parchi, i gestori delle aree protette e le associazioni ambientaliste riconosciute a livello nazionale, che ha portato all'individuazione delle azioni prioritarie per un importo di circa 30 M€ a valere PO 14-20.

Con il Piano di Azione è stato possibile delimitare la strategia regionale e realizzare una cornice programmatica condivisa e integrata verso un'idea unitaria, concretizzando risultati evidenti ed evitando la polverizzazione delle risorse.

Il Piano di Azione è stato una **buona prassi di governance**, in quanto ha rappresentato una cornice programmatica che ha evitato il rischio di frammentazione delle risorse, concentrandole piuttosto su azioni integrate per concorrere alla realizzazione di una visione unitaria. Visione unitaria, interventi integrati e concentrazione delle risorse hanno di fatto consentito di intervenire più efficacemente, laddove vi era un effettivo fabbisogno di sostegno pubblico agli investimenti, per conseguire obiettivi concreti e condivisi mediante un percorso di concertazione con gli stakeholder.

In termini di **efficienza e di efficacia**, l'attuazione condivisa ed integrata del Piano di azione ha consentito di orientare le azioni e gli interventi per il monitoraggio e censimento delle specie e dell'inventario degli habitat, per la tutela dei siti e la valorizzazione e fruizione.

È stato elaborato un ampio programma di censimento degli habitat e delle specie, in adempimento alle direttive "Habitat" e "Uccelli", rivolto alle aree afferenti alla Rete Natura 2000. I dati del monitoraggio e del censimento sono stati raccolti e pubblicati nella monografia "Rete Natura 2000" che comprende 847 punti georeferenziati, oggetto di continuo monitoraggio per verificarne le variazioni e le possibili cause di degrado, le specie di animali e gli presenti sul territorio e le riserve naturalistiche e gli eventuali pericoli derivati dall'antropizzazione.

Le azioni di tutela hanno coinvolto associazioni ambientaliste, consorzi di bonifica, ente pubblici, enti parco, enti/soggetti gestori dei Siti Natura 2000 nella realizzazione 68 interventi tra azioni a sostegno di specie e habitat, dei C.R.A.S., interventi di ripopolamento e/o reintroduzione di specie, ripristino e/o mantenimento

di aree umide, rimozione straordinaria dei rifiuti, contrasto della pesca a strascico, ripristino e/o mantenimento di dune e zone umide retro-dunali, delimitazione del perimetro delle ZSC marino-costiere, realizzazione di strutture marine di ripopolamento.

Sull'altro fronte della valorizzazione e fruizione, è certamente da citare la realizzazione della Ciclovia dei Parchi che interconnette i quattro parchi naturali dal Pollino all'Aspromonte, attraverso la Sila e le Serre, offrendo per 545 km la possibilità di scoprire la Calabria in bici tra paesaggio ed ecosostenibilità. Per citare il Touring club ... la Calabria sceglie la bicicletta per ripartire. È tra l'altro disponibile da qualche mese il sito web dedicato https://www.cicloviaparchicalabria.it, oltre al profilo presente sui maggiori social network. Numerosi sono anche gli articoli dedicati dalle testate specialistiche del settore: Bikeitalia, Touring club, Trekking.it, per citarne alcuni.

Oltre alla ciclovia, riveste una grande importanza anche la realizzazione della sentieristica e dei percorsi per migliorare l'accessibilità e la fruibilità delle aree protette, in un itinerario collegato al percorso escursionistico del Sentiero Italia. Un percorso che attraversando il Parco Nazionale dell'Aspromonte, il Parco Regionale delle Serre ed il Parco Nazionale della Sila giunge fino al Parco Nazionale del Pollino, connettendo le aree naturalistiche, i paesaggi, i borghi e le aree protette.

Le lezioni apprese con programmazione del PO 14-20 e le buone prassi, rappresentano un percorso avviato che deve avere continuità, sia in termini di governance che scelte strategiche. In continuità con quanto già avviato nell'ambito del PO 14-20, anche nel periodo 2021-2027 si dovrà quindi proseguire sulle due direttrici strategiche già avviate e relative, rispettivamente, una alle azioni di tutela del patrimonio naturalistico regionale e l'altra alle azioni di valorizzazione e fruizione.

2. La programmazione 2021-2027: PAF e PR FESR

Il PAF (prioritised action frameworks) è uno strumento strategico di pianificazione che fornisce un quadro delle misure necessarie per attuare la rete Natura 2000 dell'UE e la relativa infrastruttura verde, specificando il fabbisogno finanziario per le misure e collegandole ai corrispondenti programmi di finanziamento dell'UE.

Coerentemente con agli obiettivi della direttiva Habitat dell'UE, sulla quale si basa la rete Natura 2000, le misure individuate nel PAF sono intese ad assicurare "il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e delle specie di importanza unionale, tenendo conto al contempo delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali".

La base giuridica del PAF è l'articolo 8, paragrafo 1, della direttiva Habitat, ai sensi del quale gli Stati membri sono tenuti a trasmettere alla Commissione, le stime relative al cofinanziamento dell'Unione europea che ritengono necessario al fine di adempiere agli obblighi previsti di Natura 2000, quali:

- stabilire le misure di conservazione necessarie che implicano all'occorrenza appropriati piani di gestione specifici o integrati ad altri piani di sviluppo,
- stabilire le opportune misure regolamentari, amministrative o contrattuali che siano conformi alle esigenze ecologiche dei tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e delle specie di cui all'allegato II presenti nei siti.

Con DGR n. 72 del 15/05/2020 la Regione ha provveduto ad adottare il quadro di azione prioritaria (PAF) per Natura 2000 in Calabria per il periodo di programmazione 2021-2027. Nel documento le esigenze di finanziamento necessarie sono state stimate in € 92.675.000,00 di cui € 56.025.000,00 per costi una tantum che riguardano progetti di investimento per servizi e lavori, acquisti di beni durevoli, ecc, ed € 36.650.000,00.

Il PAF prevede, inoltre, misure supplementari e il fabbisogno finanziario relativi all'infrastruttura verde anche fuori Natura 2000 importanti per il rafforzamento della Rete ecologica (la rete cioè che collega le aree protette e i siti Natura 2000). La Regione Calabria ha individuato come infrastrutture verdi una rete di aree naturali e seminaturali, rappresentata dai Parchi Nazionali e Regionali (Parco Nazionale dell'Aspromonte, P.N. della Sila, P. N. del Pollino e Parco Regionale delle Serre), e dalle Riserva Regionali (Lago di Tarsia e Foce del Crati e dalle Valli Cupe). Si tratta di aree strategiche, che svolgono un ruolo centrale per la conservazione della biodiversità, rappresentano le aree "core" della rete ecologica regionale in corso di implementazione. Attualmente comprendono una superficie di 250.000 ha la cui gestione è finalizzate all'acquisizione di una serie complessa di servizi ecosistemici". A tali aree si associano i corridoi di connessione, che connettono tra loro le aree naturali e sono rappresentate dal bacino del Saraceno, bacino del Lao, bacino dell'Esaro, bacino del Crati, Sistema delle fiumare. Inoltre, due corridoi ecologici sono stati identificati come prioritari: il primo si colloca lungo la catena costiera sulla quale insistono già aree designate a ZSC che concorrono al collegamento fra il Parco Nazionale del Pollino ed il Parco Nazionale della Sila; il secondo corridoio, invece, collega in direzione sud-est nord-ovest il Parco Regionale delle Serre ed il Parco Nazionale della Sila. La rete così implementata rappresenta una prima proposta di Rete Ecologica Regionale acquisita con la DGR 739 del 9/10/2003.

Nello complesso, il PAF costituisce condizione abilitante di carattere tematico, il cui rispetto è richiesto quale requisito preliminare per l'attivazione dell'azione nell'ambito dell'Obiettivo di Policy OP2 "un'Europa più verde e a basse emissioni di carbonio attraverso la promozione di una transizione verso un'energia pulita ed equa, di investimenti verdi e blu, dell'economia circolare, dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della gestione e prevenzione dei rischi".

Il Programma Regionale Calabria FERS FSE+ 2021-2027 ha tra gli Obiettivi specifici Rafforzare la biodiversità, le infrastrutture verdi nell'ambiente urbano e ridurre l'inquinamento in cui è prevista l'azione 2.7.1 – Azioni di tutela, conservazione valorizzazione e fruizione del sistema delle aree protette, della RETE Natura 2000 e delle infrastrutture verdi.

L'azione prevede, tra l'altro

- di contenere la perdita di biodiversità e ripristinare le funzioni ecosistemiche diffuse, sia all'interno delle aree protette che in ambito urbano e periurbano;
- di realizzare interventi per il conseguimento degli obiettivi della Strategie EU Biodiversity 2030 e della Strategia Nazionale per la Biodiversità, coerentemente con la programmazione di settore (come, ad esempio, il Quadro delle azioni prioritarie d'intervento regionali (PAF), i Piani di Gestione e le Misure di Conservazione della Rete Natura 2000 e i Piani dei Parchi);
- di coniugare gli interventi di tutela e rigenerazione dei sistemi naturali e delle loro diverse componenti ambientali con i processi di valorizzazione e fruizione sostenibile dei parchi e delle aree protette regionali;
- di sostenere le infrastrutture green per aumentare la resilienza agli impatti negativi derivanti da fenomeni connessi ai cambiamenti climatici, anche per contrastare forme di inquinamento e migliorare gli standard di fruizione del verde e degli spazi aperti ricreativi da parte dei cittadini.

Il Piano d'Azione

"Biodiversità ed Aree Protette 2021-2027"

3. Il Piano d'Azione Biodiversità ed Aree Protette 2021-2027

Al fine di definire una griglia di interventi coerenti ed integrate che consentono di attuare azioni, efficienti ed efficaci, sugli aspetti più rilevanti e prioritari del ricco e complesso patrimonio di biodiversità della Regione Calabria, il Settore 3 del Dipartimento Ambiente e Territorio ha elaborato il presente <u>Piano di Azione</u>, quale strumento operativo per dare attuazione alla Azione 2.7.1 del PR Calabria FESR FSE+ 2021-2027.

L'obiettivo generale del presente Piano di Azione è quello di contribuire a proteggere e ripristinare la biodiversità, con azioni di tutela e conservazione di habitat e specie e di promuovere e valorizzare le aree di attrazione naturalistica di rilevanza strategica, continuando e rafforzando gli interventi e le azioni avviate nella programmazione 2014-2020.

In coerenza con l'Obiettivo Specifico 2.7 del PR 2021/2027, il Piano di Azione "Biodiversità ed Aree Protette" individua **due linee strategiche (LS)**, la prima finalizzata alla tutela, ripristino e conservazione dei siti Natura 2000 e la seconda finalizzata alla loro valorizzazione e fruizione sostenibile:

1. La Linea Strategia LS1 "Tutela e Conservazione" è orientata a rafforzare l'azione di tutela, conservazione e ripristino degli habitat naturali e degli ecosistemi, in continuità con le strategie già intraprese nel precedente ciclo di programmazione ed in coerenza con le azioni prioritarie previste nell'ambito del Prioritized Action Framework (PAF), così come nell'ambito degli strumenti di pianificazione delle aree naturali protette quali i Piani di Gestione e le Misure di Conservazione della Rete Natura 2000 e i Piani dei Parchi.

La LS1 si articola in 3 interventi:

- **Intervento 1.1**: <u>Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali esotiche</u> invasive
- **Intervento 1.2**: Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione)
- Intervento 1.3: Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e le specie della RN2000
- 2. La Linea Strategia LS2 "Valorizzazione e fruizione" è orientata verso azioni di valorizzazione e di conoscenza del capitale naturale, quali strumento efficace per la sensibilizzazione ed il rafforzamento della consapevolezza sulla straordinaria valenza dei servizi ecosistemici, coniugando gli interventi di tutela e rigenerazione dei sistemi naturali e delle loro diverse componenti ambientali con i processi di valorizzazione e fruizione sostenibile dei parchi e delle aree protette, favorendo il processo di transizione ecologica e l'uso sostenibile mediante la realizzazione di infrastrutture green.

La LS2 si articola in 4 interventi:

- Intervento 2.1: Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi
- **Intervento 2.2**: <u>Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di informazione</u>
- Intervento 2.3: Attività di informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica
- **Intervento 2.4**: Azioni di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle aree protette

3.1 Il Piano finanziario

Le risorse (UE) a valere sul FERS programmate dal PR Calabria FERS FSE+21-27 per l'azione 2.7.1 ammontano ad € 35.607.097,00. La quota di cofinanziamento a carico delle risorse nazionali è pari ad € 15.260.183,42. Il totale delle risorse pubbliche (UE+Stato) è pari ad € 50.867.280,42.

Il presente Piano di Azione prevede un investimento complessivo di **46.800.000,00 euro** per come riportato nella tabella seguente:

Linea strategica	Interventi	Risorse Comunit	tarie	Quota naziona	ale	Risorse Totali			
		€	%	€	%	€	%		
	1.1 Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali esotiche invasive	1.750.000,00€	70%	750.000,00€	30%	2.500.000,00€	100%		
LS1 Tutela e conservazione	 1.2 Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione) 	1.960.000,00€	70%	840.000,00€	30%	2.800.000,00€	100%		
	1.3: Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e le specie della RN2000	3.500.000,00€	70%	1.500.000,00€	30%	5.000.000,00€	100%		
	SUB-TOTALE LS1	7.210.000,00€		3.090.000,00€		10.300.000,00€			
	2.1 Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi	14.000.000,00€	70%	6.000.000,00€	30%	20.000.000,00€	100%		
160 Velesiansiana	2.2 Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di informazione	8.400.000,00€	70%	3.600.000,00€	30%	12.000.000,00€	100%		
LS2 Valorizzazione e fruizione	2.3 Attività di informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica	1.400.000,00€	70%	600.000,00€	30%	2.000.000,00€	100%		
	2.4 Azione di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle aree protette	1.750.000,00€	70%	750.000,00€	30%	2.500.000,00€	100%		
	SUB-TOTALE LS1	25.550.000,00€		10.950.000,00€		36.500.000,00€			
	Totale Az. 2.7.1	32.760.000,00€	70%	14.040.000,00€	30%	46.800.000,00€	100%		

Gli stanziamenti programmati per gli interventi del presente Piano di Azione potranno essere implementati con ulteriori risorse in funzione delle disponibilità dell'Azione 2.7.1

3.2 Il Piano di Azione 2.7.1: Quadro di insieme

Linea Strategica	Intervento	Descrizione	Beneficiari	Modalità di attuazione
	1.1: Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali esotiche invasive	L'intervento consente di contribuire a quantificare la presenza di habitat e specie in Allegato II, IV e V della direttiva Habitat all'interno di Rete Natura 2000 nonché determinarne la distribuzione nell'intero territorio regionale. Contestualmente verranno censite specie animali e vegetali esotiche di interesse unionale e non presenti nel territorio regionale e definite le azioni per il contrasto alla diffusione.	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC	Concertazione
LS1 "Tutela e conservazione"	1.2: Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione)	L'intervento sostiene attività finalizzate alla tutela e alla conservazione degli habitat e delle specie mediante azioni di vigilanza attiva e installazione di cartellonistica	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC	Concertazione
	1.3: Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e le specie della RN2000	L'intervento sostiene l'attuazione di misure di conservazione prioritarie di habitat e specie da attuare nelle Aree Natura 2000, sia in ambito terrestre che in ambito marino/costiero	Associazioni ambientalistiche Enti gestori delle aree protette e delle ZSC	Procedura di evidenza pubblica/ Concertazione
	2.1: Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi	L'intervento sostiene la messa in sicurezza di alcuni tratti della Ciclovia dei Parchi ad uso promiscuo e la realizzazione di nuovi tratti ad uso esclusivo di collegamento con siti di interesse regionale.	Enti Parco territorialmente attraversati dalla Ciclovia	Concertazione
LS2 "Valorizzazione e fruizione"	2.2: Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di informazione	L'intervento sostiene interventi finalizzati a migliorare la fruibilità della sentieristica nelle aree protette e nelle ZSC, anche per soggetti diversamente abili, mediante l'adeguamento dei tracciati esistenti e realizzazione di strutture per l'accoglienza e l'informazione	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC	Concertazione

Linea Strategica	Intervento	Descrizione	Beneficiari	Modalità di attuazione
	2.3: Attività di informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica-	L'intervento si prefigge di aumentare la consapevolezza dell'importante ruolo ambientale-economico-sociale svolto dalla Rete Natura 2000 attraverso l'informazione e la sensibilizzazione alle tematiche della biodiversità.	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC Associazioni ambientalistiche	Procedura di evidenza pubblica
	2.4 Azioni di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle aree protette	L'intervento si prefigge di rafforzare l'incoming nelle aree protette e contestualmente accrescere la consapevolezza dei servizi eco-sistemici resi disponibili dal capitale naturale.	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC	Concertazione

3.3 Le schede tecniche di attuazione

Linea Strategica 1	LS1 "Tutela e conservazione"
Intervento 1.1	Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali
	esotiche invasive
Descrizione e finalità	Nell'ambito del POR Calabria 2014-2020 la Regione Calabria ha avviato un progetto di mappatura e censimento di habitat e specie d'interesse comunitario allo scopo di potenziare la base conoscitiva degli habitat in Allegato I e le specie in Allegato II, IV e V della direttiva Habitat e di avifauna di cui alla direttiva Uccelli. Nell'ambito del progetto è stato attivato un piano di monitoraggio allo scopo di fornire un quadro accurato ed aggiornato dello stato di conservazione di habitat e specie presenti nei Siti ricadenti nella Rete Natura 2000 in Calabria.
	I risultati ottenuti hanno consentito oltre a verificare la reale diffusione di habitat e specie, di costruire le mappe di distribuzione sia degli habitat che specie in Calabria necessari per redigere il Report ai sensi dell'art. 17 e 12 rispettivamente delle direttive Habitat e Uccelli da trasmettere alla Commissione Europea. Contestualmente è stata avviata la revisione dei protocolli di monitoraggio utilizzati per la raccolta dei dati, al fine di omogenizzare il sistema di raccolta. Tuttavia occorre dare continuità a queste attività per potenziare e migliorare la conoscenza sia all'interno delle aree Rete Natura 2000 che all'esterno. Quindi è fondamentale attuare azioni finalizzate a consolidare e completare la rete dei punti di monitoraggio sia per gli habitat che per le specie di flora e fauna, in quanto rappresenta una base che consente di pianificare le attività di riscontro sul territorio dello stato di conservazione della biodiversità. Estendere all'intero territoriale regionale, le attività realizzate con il progetto di mappatura e censimento di habitat e specie d'interesse comunitario finanziato nell'ambito del POR Calabria 2014 -2020. Infatti, si rileva che il livello di conoscenza sulla distribuzione degli habitat e delle specie in Calabria risulta per le aree ZSC migliorato mentre è alquanto carente sull'intero territorio della Regione.
	In relazione alla nuova normativa sulle specie esotiche invasive è necessario avviare un'azione di intercettazione delle specie esotiche e pianificale le azioni di eradicazione. Anche attraverso la definizione di opportuni Piani di azione per il controllo dellespecie aliene invasive in cui individuare le specie animali e vegetali esotiche invasive particolarmente impattanti e definire le azioni per il contrasto alla
	diffusione. Nell'ambito di tale intervento sono individuate ulteriori attività: - definizione dello stato di conservazione di habitat e di specie - aggiornare il DATA-BASE georeferenziato relativo a:
	 distribuzione reale e potenziale degli habitat e delle specie animali e vegetali di interesse conservazionistico; consistenza delle popolazioni delle specie animali e vegetali presenti; verifica delle minacce, delle pressioni, delle criticità e dei possibili impatti determinati dalle attività antropiche e dalle eventuali dinamiche naturali; valutazione delle eventuali interferenze, dirette e indirette, tra le attività
	antropiche, gli habitat e le specie presenti nel sito e nelle aree limitrofe.
Modalità di attuazione	Concertazione e coordinamento da parte del Settore Parchi ed Aree Protette
Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	Parchi Nazionali e Regionali
	Soggetti gestori della Rete Natura 2000

Localizzazione degli	Aree protette e siti della Rete Natura 2000 della Regione Calabria
interventi	
Dotazione finanziaria	€ 2.500.000,00
assegnata	
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.
di selezione	

Fasi		PERIODO DI REALIZZAZIONE DELLA INTERVENTO (mesi)																					
procedurali	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	 	33	34	35	36
Attività di																							
coordinamento																							
Avvio della																							
procedura di																							
concertazione																							
Presentazione,																							
valutazione e																							
selezione dei																							
progetti.																							
Attuazione																							
Rilevazione/																							
Monitoraggio																							
Verifica dati e																							
definizione																							
stato																							
Conservazione																							
Mappatura																							

Linea Strategica 1	LS1 "Tutela e conservazione"
Intervento 1.2	Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione)
Intervento 1.2 Descrizione e finalità	Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione) L'elevato numero dei siti Rete Natura 2000 (184) e le diverse attività antropiche che minacciano habitat e specie dei siti rendono necessarie azioni di vigilanza. L'azione si articola in due tipologie di intervento. 1. La prima tipologia di intervento è di vigilanza "attiva" e prevede il coinvolgimento dei soggetti preposti, per fini istituzionali, a svolgere questi compiti. Risulta opportuno coadiuvare i Carabinieri forestali nella vigilanza dei siti terrestri e la Guardia Costiera nella vigilanza dei siti Marini, anche attraverso le Guardie ecologiche volontarie. La Regione Calabria con legge regionale del 21 agosto 2007, n. 19 ha istituito il servizio volontario di vigilanza ecologica svolto dalle Guardie Ecologiche Volontarie, a queste è riconosciuta la funzione di salvaguardia dell'ambiente integrandone l'attività nel quadro delle pubbliche funzioni come membri del servizio volontario di vigilanza ecologica. L'attività di vigilanza sarà garantita avviando rapporti di collaborazione con i soggetti preposti all'attività di vigilanza (Carabinieri forestali, Guardie costiere, Guardie Ecologiche Volontarie ecc). La collaborazione con tali soggetti dovrà prevedere solamente il rimborso di spese vive legate all'attività di vigilanza quali ad
	esempio: acquisto di vestiario e strumentazione necessaria, rimborso spese per spostamenti sul territorio, mentre non sono considerati i costi per il personale. L'esercizio omogeneo del servizio di vigilanza e lo svolgimento dei compiti riconosciuti alla GEV sarà assicurato attraverso il Coordinamento di cui al comma 4 dell'art.221 della Legge regionale 3 agosto 1999 n 20 e s.m.i 2. La seconda tipologia di intervento è di vigilanza "persuasiva" e prevede l'installazione di apposita segnaletica di identificazione dei siti Natura 2000 con la finalità di informare sugli habitat e specie presenti ed individuare norme comportamentali sostenibili.
	Per la realizzazione dell'azione saranno coinvolti direttamente gli Enti Gestori dei
Modalità di attuazione	Siti Natura 2000, già individuati dalla Regione Calabria Concertazione
Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	Enti gestori dei Siti Natura 2000 della Regione Calabria
Localizzazione degli	Siti della Rete Natura 2000 della Regione Calabria
interventi	and a substitution a group deline region a condition
Dotazione finanziaria	€ 2.800.000,00
assegnata	
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.
di selezione	

0.006.08.0																							
Fasi procedurali		PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO (mesi)																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	 33	34	35	36
Avvio della																							
procedura di																							
concertazione																							
Presentazione,																							
valutazione e																							
selezione dei																							
progetti.																							
Attuazione delle																							
azioni di vigilanza																							
(36 mesi)																							
Rendicontazione																							
Monitoraggio																							

Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	 Enti pubblici: Enti Parco Nazionali e Regionali, Enti gestori di riserve regionali, soggetti gestori dei siti Natura2000; Enti Privati: Enti gestori di riserve regionali, Associazioni Ambientalistiche;
Localizzazione degli	Siti della Rete Natura 2000 della Regione Calabria
interventi	
Dotazione finanziaria	€ 5.000.000,00
assegnata	
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.
di selezione	

Fasi procedurali									PER	RIODC) DI RE	ALIZ	ZAZIC	NE DI	ELL'IN	ΓERVEI	NTO (n	nesi)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	 33	34	35	36
Avvio della procedura di concertazione/evi denza pubblica																							
Presentazione, valutazione e selezione dei progetti.																							
Realizzazione delle attività Rendicontazione																							

Linea Strategica 2	LS2 "Valorizzazione e fruizione"
Intervento 2.1	Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi
Descrizione	Negli ultimi anni, anche in Calabria trekking e cicloturismo sono diventati tra le
	attrattive più allettanti di una regione che riscopre sempre di più il rapporto
	ancestrale che lega l'uomo alla natura.
	La Calabria è attraversata da due grandi attrattive studiate per due diverse
	tipologie di visitatori: la Ciclovia dei Parchi e il Sentiero Calabria. La prima,
	vincitrice nel 2021 dell'Oscar italiano del Cicloturismo, è un percorso ciclabile di
	ben 545 km; il secondo è un Sentiero che percorre la dorsale calabrese e conta
	ben 654 km. Entrambi i percorsi interessano i quattro Parchi calabresi: i Parchi
	Nazionali dell'Aspromonte, della Sila e del Pollino ed il Parco Regionale delle
	Serre e sono finalizzati alla valorizzazione delle aree di elevata valenza naturalistica, attraverso la promozione di un turismo ecosostenibile, compatibile
	con il territorio e accessibile a tutti.
	La Ciclovia dei Parchi della Calabria (https://www.cicloviaparchicalabria.it)
	percorre la Calabria da nord a sud, lungo tutta la dorsale appenninica, con
	partenza dal borgo longobardo di Laino per arrivare all'estrema punta dello
	stivale, Reggio Calabria.
	Questa grande direttrice ciclabile utilizza tracciati stradali che sono
	tradizionalmente poco trafficati con lo scopo di promuovere e valorizzare le aree
	interne del territorio calabrese.
	La bicicletta, dunque, come paradigma di una nuova mobilità sensibile e
	sostenibile, a dimensione umana, aperta verso il contatto con la natura e con ciò
	che si trova attorno al semplice tragitto.
	Questo è lo stile di vita di un ciclista, condannato a rimanere perennemente in
	equilibrio; tendenzialmente vola, rade ma non tocca mai la terra.
	L'azione intende implementare la Ciclovia dei Parchi della Calabria, mediante
	interventi materiali e immateriali per la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali e Marini, delle Aree naturali protette, della Rete
	Natura 2000.
	L'azione sostiene la messa in sicurezza di alcuni tratti della Ciclovia dei Parchi ad
	uso promiscuo e la realizzazione di nuovi tratti di collegamento con siti di
	interesse regionale ad uso esclusivo.
	Gli interventi previsti sono finalizzati:
	a) migliorare la sicurezza del tracciato della ciclovia implementando la
	segnaletica e la messa in sicurezza dei tratti più a rischio;
	b) riqualificare le sorgenti d'acqua e le aree naturalistiche attrezzate lungo il
	tracciato della ciclovia;
	c) realizzare percorsi alternativi paralleli al tracciato esistente ad uso esclusivo
	dei cicloamatori di connessione con siti di interesse naturalistico, storico ed
	archeologico; d) riqualificare i tracciati esistenti di interconnessione tra la ciclovia e le aree
	costiere, mediante la mappatura, la riqualificazione e la messa in sicurezza di
	tratte ferrate dismesse;
	e) recupero e rifunzionalizzazioni di immobili per la realizzazione di strutture
	dedicate principalmente ai ciclomatori (museo della bicicletta, strutture e
	servizi di accoglienza e ristoro, strutture e servizi per eventi e manifestazioni,
	servizi per noleggio e manutenzione delle bici,).
	Gli interventi di tipo materiale sono finalizzati esclusivamente alla realizzazione
	di infrastrutture green (sono escluse le "infrastrutture grigie) che non prevedono
	il consumo di suolo e di risorse naturali.

Modalità di attuazione	Concertazione
Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	Enti Parco Nazionali e Regionali
Localizzazione degli	Regione Calabria
interventi	
Dotazione finanziaria	€ 20.000.000
assegnata	
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.
di selezione	

		PERIODO DI REALIZZAZIONE DELLA INTERVENTO																					
Fasi procedurali	MESI																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	 33	34	35	36
Avvio della																							
procedura di																							
concertazione																							
Presentazione,																							
valutazione e																							
selezione dei																							
progetti.																							
Procedure di																							
affidamento di																							
lavori e forniture																							
di beni e servizi																							
Realizzazione																							
degli interventi Rendicontazione																							
Rendicontazione																							
Controlli e																							
collaudi																							

Linea Strategica 2	LS2 "Valorizzazione e fruizione"
Intervento 2.2	Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di
	accoglienza e di informazione
Descrizione	La Regione Calabria e gli Enti Parco, nell'ambito del Programma Operativo della Regione 2014-2020 – Azione 6.6.1, hanno inteso realizzare il progetto "Sentiero Calabria", con l'obiettivo di valorizzare il patrimonio naturalistico e ambientale, ricco di aree naturale protette, foreste e sentieri che caratterizzano la dorsale appenninica calabrese e la rendono una destinazione ambita per gli appassionati di trekking e outdoor. La tutela e la salvaguardia del patrimonio ambientale non possono prescindere dal valore che rivestono le attività e gli sport praticabili all'aperto, e dove l'aspetto di contemplazione del paesaggio è l'elemento cardine di questo legame. La montagna è sicuramente il simbolo per eccellenza di questa nuova scoperta della Calabria da parte non solo di sportivi, ma anche di famiglie che, sempre di più, privilegiano accostare il concetto di svago a quello di attività sane praticate all'aperto. È il segno che camminare e, soprattutto, farlo in un ambiente naturale è diventato qualcosa di più che un semplice passatempo per avvicinarsi ad uno stile di vacanza e talvolta di vita. L'itinerario del Sentiero Calabria è costituito dal tratto calabrese del Sentiero Italia e dai percorsi, o piste interne, denominati sentieri di avvicinamento, utilizzati per la fruizione naturalistica e ambientale. Il Sentiero Calabria è un percorso escursionistico di 654 km che, percorrendo longitudinalmente in 35 tappe la regione, collega le aree naturalistiche, i borghi e le aree protette dalle alture di Reggio Calabria alla frazione di Lorica, passando per il Parco dell'Aspromonte, a quello delle Serre, della Sila e del Pollino. La rete di connessione del Sentiero Calabria con il Sentiero Italia si sviluppa per circa 1.600 km (a fronte del 645 km del tratto calabrese del Sentiero Italia) e mette in relazione l'arteria principale con la diversità dei paesaggi e la biodiversità degli ambienti, le storie, le culture che contraddistinguono l'area interna della Calabria. In coerenza con quanto già realizzato nella prece
	realizzazione di strutture per l'accoglienza e l'informazione.
Modalità di attuazione	Concertazione
Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	Enti Parco Nazionali e Regionali
Landinon's sector?	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC
Localizzazione degli interventi	Regione Calabria
Dotazione finanziaria assegnata	€ 12.000.000,00
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e di selezione	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.

Cronoprogram																							
		PERIODO DI REALIZZAZIONE DELLA INTERVENTO																					
Fasi procedurali												_	٨	<i>IESI</i>					_				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	 33	34	35	36
Avvio della																							
procedura di																							
concertazione																							
Presentazione,																							
valutazione e																							
selezione dei																							
progetti.																							
Procedure di																							
affidamento di																							
lavori e forniture																							
di beni e servizi																							
Realizzazione degli interventi																							
Rendicontazione																							
Controlli e																							
collaudi																							

Linea Strategica 2	LS2 "Valorizzazione e fruizione"
Intervento 2.3	Attività di informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica
Descrizione	L'azione si prefigge di aumentare la consapevolezza dell'importante ruolo ambientale, economico e sociale svolto dalla Rete Natura 2000 attraverso l'informazione e la sensibilizzazione alle tematiche della biodiversità. Potenziare e consolidare la consapevolezza, la crescita culturale, l'acquisizione di conoscenze specifiche, di comportamenti e atteggiamenti più consoni ad un corretto approccio alla biodiversità, all'ambiente e alla adozione di stili di vita sostenibili che contribuiscano alla salvaguardia della variabilità degli esseri viventi. L'educazione, la sensibilizzazione e l'informazione sul valore della biodiversità sono azioni basilari, finalizzate a far comprendere l'importanza della conservazione della natura, della biodiversità e del valore intrinseco degli ecosistemi. La Regione Calabria nel settore dell'educazione e della sensibilizzazione ambientale negli anni ha svolto un'azione importante che ha coinvolto l'intero territorio regionale a diversi livelli, enti, associazioni e i soggetti impegnati nel mondo dell'educazione ambientale, creando, nell'ambito del POR 2000 – 2006, il Sistema Regionale IN.F.EA. (Informazione, Formazione Educazione Ambientale: strumento preventivo e integrato alle politiche ambientali finalizzato alla crescita della cultura e dei comportamenti ecosostenibili), costituito da Laboratori Territoriali e Centri di Esperienza, regolarmente accreditati presso la Regione Calabria. Pertanto, nel corso degli anni sono stati attuati programmi e progetti per l'educazione ambientale che hanno coinvolto istituzioni scolastiche, formatori, cittadini delle provincie calabresi. Nel prossimo periodo di programmazione dovrà essere garantita continuità alle attività di educazione ambientale attraverso azioni indirizzate alla formazione dei formatori, all'educazione ambientale diffusa alle comunità, al mondo scolastico e alle istituzioni locali.
Modalità di attuazione	Concertazione
Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	Enti Parco Nazionali e Regionali Enti gestori delle aree protette e delle ZSC Associazioni ambientalistiche e soggetti preposti all'educazione ambientale
Localizzazione degli	Regione Calabria
interventi	
Dotazione finanziaria assegnata	€ 2.000.000,00
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e di selezione	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.

		-																					
		PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO																					
Fasi procedurali													٨	<i>IESI</i>									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	 33	34	35	36
Avvio della																							
procedura di																							
concertazione																							
Presentazione,																							
valutazione e																							
selezione dei																							
progetti.																							
Procedure per																							
l'affidamento di																							
beni e servizi																							
Realizzazione																							
delle attività																							
Rendicontazione																							

Linea Strategica 2	LS2 "Valorizzazione e fruizione"
Intervento 2.4	Azione di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle
	aree protette
Descrizione	
	sostenibile del capitale naturale. Gli interventi previsti sono: - progettazione e realizzazione di strumenti di valorizzazione e promozione turistica digitale, quali servizi cartografici digitali, sviluppo di APP, realizzazione e stampa materiale divulgativo cartaceo e di video promozionali, campagna di digital marketing e storytelling;
	- progetti di marketing ed organizzazione eventi quali: campagna di comunicazione dedicata, organizzazione e/o partecipazione ad eventi dedicati alla mobilità sostenibile, partecipazione a manifestazioni fieristiche di settore;
Modalità di attuazione	Concertazione
Tipo di sostegno	Sovvenzione a fondo perduto
Beneficiari	Enti gestori delle aree protette e delle ZSC
Localizzazione degli interventi	Regione Calabria

Dotazione finanziaria	€ 2.500.000,00
assegnata	
Aliquota del sostegno	L'aliquota del sostegno è pari al 100% delle spese ammissibili
Criteri di ammissibilità e	I criteri di ammissibilità e di selezione sono definiti al successivo paragrafo.
di selezione	

<u> </u>																							
									I	PERIC	DO D	REAL	.IZZA.	ZIONE	DELL	INTER	VENTO)					
Fasi procedurali		MESI																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	 33	34	35	36
Avvio della																							
procedura di																							
concertazione																							
Presentazione,																							
valutazione e																							
selezione dei																							
progetti.																							
Procedure di																							
affidamento delle																							
forniture di beni e																							
servizi																							
Realizzazione																							
delle attività																							
Rendicontazione																							

4. Coerenza del Piano di Azione con le priorità, obiettivi ed azioni del Programma Operativo

Il Piano di Azione attuativo dell'azione 2.7.1 si articola in due linee strategiche che attengono ad interventi di tutela e conservazione (LS1) ed interventi per la fruizione e la valorizzazione delle aree protette e dei siti della Rete Natura 2000 che risultano coerenti con il correlato Obiettivo Specifico e con la Priorità del Programma Regionale della Regione Calabria FERS FSE+21-27, come illustrato nella tabella allegato.

Prograr	nma Regionale FE	RS FSE+21-27	Pia	Piano di Azione 2.7.1				
Priorità	Obiettivo Specifico	Azioni	Linea strategica	Interventi				
				1.1 Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali esotiche invasive				
	RSO2.7. Rafforzare		LS1 Tutela e conservazione	1.2 Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione)				
	la protezione e la preservazione della	2.7.1 Azioni di tutela, conservazione	1.3: Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e le specie della RN2000					
Priorità: 2. Una Calabria resiliente e sostenibile	natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi,	valorizzazione e fruizione del sistema delle aree		2.1 Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi				
	anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di	protette, della Rete Natura 2000 e delle infrastrutture verdi	LS2 Valorizzazione e fruizione	2.2 Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di informazione				
	inquinamento (FESR)		LSZ Valorizzazione e iruizione	2.3 Attività di informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica				
				2.4 Azione di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle aree protette				

5. I criteri di selezione

In conformità con il documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" del Programma Regionale Calabria FESR FSE+ 2021-2027, vengono di seguito illustrati i criteri di selezione delle operazioni/interventi previsti nel presente Piano di Azione.

5.1 Aspetti procedurali comuni

Dal punto di vista metodologico, l'applicazione dei criteri di selezione delle operazioni/interventi previsti nel presente PdA, segue la stessa articolazione del succitato documento del Comitato di Sorveglianza, prevedendo:

- A. requisiti di ammissibilità generale;
- B. requisiti di ammissibilità specifici delle operazioni declinati per singolo intervento;
- C. criteri di valutazione declinati per singolo intervento;
- D. criteri di valutazione premiali definiti, ove ne ricorrano le condizioni, per ciascuno degli interventi del PdA

5.2 Requisiti di ammissibilità generale

I <u>requisiti di ammissibilità generale</u> ovvero di eleggibilità delle operazioni/interventi previsti nel presente PdA ricalcano quelli previsti dal citato documento del Comitato di Sorveglianza (che qui si riportano per comodità di lettura) in quanto applicabili trasversalmente a tutte le operazioni nell'ambito del Programma e che rappresentano elementi imprescindibili dal punto di vista amministrativo e di rispetto della normativa regionale, nazionale e comunitaria per la selezione delle stesse.

Si tratta di criteri la cui verifica si conclude con un giudizio di ammissibilità o non ammissibilità, dove l'ammissibilità rappresenta la condizione necessaria per poter accedere alla successiva verifica di ammissibilità sostanziale e, ove pertinente, di valutazione.

Requisiti		Note sull'applicabilità del requisito
1. Ricevibilità	1.1. Rispetto dei termini e delle modalità di presentazione dell'istanza di accesso al contributo e completezza della documentazione	
2. Requisiti del Beneficiario	2.1. Capacità di disporre delle risorse e dei meccanismi finanziari necessari a coprire i costi di gestione e di manutenzione	Si applica solo nel caso di investimenti in infrastrutture o investimenti produttivi
	2.2. Eleggibilità sulla base dei requisiti definiti dall'azione e dal relativo dispositivo di attuazione	
	3.1. Coerenza dell'operazione con le finalità del programma e i contenuti dell'azione declinata nel dispositivo di attuazione	
	3.2. Riconducibilità al campo di applicazione di una condizione abilitante (ove applicabile) e con le corrispondenti strategie e con i documenti di programmazione e coerenza con la eventuale pianificazione nazionale e regionale di settore	Ove l'Azione intercetti il campo di applicazione di una condizione abilitante. Il presente requisito di ammissibilità comprende il riferimento alle pertinenti ed applicabili Strategie regionali e programmazioni di settore.
3. Requisiti dell'operazione	3.3. Coerenza con le tipologie d'intervento associate alla procedura di attuazione in conformità con quanto previsto dall'art. 73, comma 2, lett. g) del Regolamento (UE) 2021/1060	Nel caso di utilizzo di campi d'intervento che contribuiscono al sostegno agli obiettivi riguardanti i cambiamenti climatici o l'ambiente, si applicano le condizioni di ammissibilità di cui alle note riportate per lo specifico campo di intervento in Allegato 1, Tabella 1 del Reg. (UE) 2021/1060.
	3.4. Riconducibilità ad interventi che non risultino materialmente completati o pienamente attuati prima che sia stata presentata la domanda di finanziamento a titolo del Programma, a prescindere dal fatto che tutti i relativi pagamenti siano stati effettuati o meno	Non si applica nel caso di ricorso alle disposizioni di cui all'Art. 20 del Reg. (UE) 2021/1060

Requisiti		Note sull'applicabilità del requisito
	3.5. Conformità con i risultati della valutazione dell'impatto ambientale o di una procedura di screening e, se del caso, con la valutazione delle soluzioni alternative percorribili	Applicabile al caso di operazioni che rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva 2011/92/UE del Parlamento europeo e del Consiglio Per interventi in materia ambientale include il rispetto delle norme per l'accesso al finanziamento UE e nazionali in materia di Ambiente, in particolare della Direttiva 92/43/CEE per gli interventi ricadenti nella Rete Natura 2000
	3.6. Riconducibilità ad interventi che non comprendano attività che erano parte di un'operazione oggetto di delocalizzazione in conformità con l'art.66 del Reg. 2021/1060 o che costituirebbero trasferimento di un'attività produttiva in conformità dell'articolo 65(1)(a) del Reg. 2021/1060.	
	3.7. Rispetto del principio DNSH e presa in carico delle relative misure di mitigazione	Si applica in conformità con le indicazioni di cui alla nota EGESIF_21-0025-00 del 27/09/2021 e s.m.i. e secondo le metodologie individuate dagli Allegati I e II del Reg. Del (UE) 2021/2129 e della Guida Operativa elaborata dal MEF, ed in coerenza con il risultato dell'analisi VAS e con quanto prescritto in particolare dall'Allegato 4 "Verifica del principio DNSH" della VAS del Programma.
	3.8. Nel caso di operazione attuata integralmente o parzialmente al di fuori di uno Stato membro, come anche al di fuori dell'Unione, contributo dell'operazione al conseguimento degli obiettivi del programma	
	3.9 Coerenza con gli indirizzi di cui alla Comunicazione 2021/C 373/01 "Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027" (Art. 73 (2)(J)	Non si applica nei casi di operazioni infrastrutturali la cui durata attesa è minore di cinque anni. Non si applica in caso di operazioni finanziate nell'ambito dell'FSE+
	3.10 Applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) pertinenti, laddove resi obbligatori dal D. Lgs 50/2016 e s.m.i (Codice degli Appalti)	Si applica nei casi di procedure di acquisti rivolti alla PA – in coerenza con le politiche nazionali e regionali in materia di Green Public Procurement (GPP)
	3.11 Non riconducibilità ad operazioni oggetto di un parere motivato della CE, in riferimento ad un'infrazione (Art.73.2 (i) RDC), ad eccezione delle operazioni che contribuiscono alla chiusura dell'infrazione stessa.	

5.3 Requisiti di ammissibilità specifici

L'Azione 2.7.1 prevede quale requisito di ammissibilità specifico la "Coerenza con gli strumenti di pianificazione strategica a livello europeo, nazionale e regionale con riferimento specifico alla tematica affrontata in relazione agli obiettivi dell'Azione".

Pertanto, a tutti gli interventi previsti dal presente PdA si applica come **condizione di ammissibilità specifica** la "<u>Riconducibilità dell'intervento all'ambito del Prioritized Action Framework (PAF), così come agli strumenti di pianificazione delle aree naturali protette".</u>

Anche per questo criterio, la verifica si conclude con un giudizio di ammissibilità o non ammissibilità, dove l'ammissibilità rappresenta la condizione necessaria per poter accedere alla successiva verifica di ammissibilità sostanziale.

5.4 Criteri di valutazione delle operazioni/interventi

I criteri di valutazione delle singole operazioni/interventi sono definiti in funzione di quattro macro-criteri: efficacia, efficienza, utilità e sostenibilità/durabilità.

La definizione dei criteri di selezione è quindi strutturata in relazione a questi macro-criteri che vanno intesi come di seguito:

- 1. **efficacia**: si intende verificare la capacità dell'operazione di contribuire al raggiungimento degli obiettivi del Programma nei tempi previsti dal dispositivo di attuazione della misura di sostegno;
- 2. **efficienza**: intende verificare il grado di raggiungimento degli obiettivi attraverso una adeguata e pertinente (agli scopi) articolazione dei fattori/elementi e delle componenti dell'operazione;
- 3. **utilità** del progetto: intende verificare la convenienza per la collettività; ovvero misurare quanto gli impatti dell'operazione rispondano effettivamente ai bisogni socioeconomici e/o ambientali del contesto di riferimento;
- 4. **sostenibilità/durabilità** del progetto: il criterio intende verificare la capacità del progetto di sostenersi nel tempo e nelle successive fasi di gestione.

Nelle tabelle seguente vengono individuati i criteri di selezione in funzione dei quali le operazioni saranno selezionate per il sostegno del PdA.

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Intorvento		Criteri di V	alutazione	
Intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità
1.1 Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali esotiche invasive	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti Capacità dell'intervento di ridurre la perdita di biodiversità in termini di perdita di habitat o di habitat di specie Capacità dell'intervento di aumentare la resilienza di habitat o habitat di specie nei confronti dei cambiamenti climatici	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di definizione degli obiettivi; qualità delle tecnologie introdotte qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento. Qualità della proposta progettuale sotto il profilo delle soluzioni di gestione e monitoraggio delle aree interessate ed in relazione agli obiettivi di tutela, di conservazione, di valorizzazione e di fruizione	Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000 Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Intervento		Criteri di V	alutazione	
intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità
1.2 Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione)	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti Capacità dell'intervento di ridurre la perdita di biodiversità in termini di perdita di habitat o di habitat di specie Capacità dell'intervento di aumentare la resilienza di habitat o habitat di specie nei confronti dei cambiamenti climatici	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di: • definizione degli obiettivi; • qualità delle tecnologie introdotte • qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento. Qualità della proposta progettuale sotto il profilo delle soluzioni di gestione e monitoraggio delle aree interessate ed in relazione agli obiettivi di tutela, di conservazione, di valorizzazione e di fruizione	Integrazione degli interventi di tutela con azioni di sensibilizzazione ambientale Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000 Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Internente		Criteri di V	alutazione	
Intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità
1.3: Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e le specie della RN2000	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti Capacità dell'intervento di ridurre la perdita di biodiversità in termini di perdita di habitat o di habitat di specie Capacità dell'intervento di aumentare la resilienza di habitat o habitat di specie nei confronti dei cambiamenti climatici	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di: • definizione degli obiettivi; • qualità delle tecnologie introdotte • qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento. Grado di utilizzo di Nature Based Solutions per la realizzazione degli interventi Qualità della proposta progettuale sotto il profilo delle soluzioni di gestione e monitoraggio delle aree interessate ed in relazione agli obiettivi di tutela, di conservazione, di valorizzazione e di fruizione	Integrazione degli interventi di tutela con azioni di sensibilizzazione ambientale Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000 Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Intervento 2.1 Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi	Criteri di Valutazione								
intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità					
completare la	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti Capacità dell'intervento di ridurre la pressione antropica nell'area individuata Capacità dell'intervento di aumentare la resilienza di habitat o habitat di specie nei confronti dei cambiamenti climatici	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di: • definizione degli obiettivi; • qualità delle tecnologie introdotte • qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento. Capacità dell'intervento di rafforzare la fruizione sostenibile delle Aree Protette e l'incoming basato sulla mobilità lenta	Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000 Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento					

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Intervento 2.2 Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di informazione		Criteri di V	alutazione	
intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità
fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti Capacità dell'intervento di ridurre la pressione antropica nell'area individuata Capacità dell'intervento di aumentare la resilienza di habitat o habitat di specie nei confronti dei cambiamenti climatici	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di: • definizione degli obiettivi; • qualità delle tecnologie introdotte • qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento. Capacità dell'intervento di rafforzare la fruizione sostenibile delle Aree Protette e l'incoming basato sula mobilità lenta	Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000 Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Intomionto		Criteri di V	alutazione	
Intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità
2.3 Attività di	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di: • definizione degli obiettivi; • qualità delle tecnologie introdotte • qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento.	Integrazione degli interventi di tutela con azioni di sensibilizzazione ambientale Coinvolgimento delle fasce giovanili nelle azioni di informazione/sensibilizzazione ambientale, specie in aree più marginali.	
informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica	Capacità dell'intervento di ridurre la perdita di biodiversità in termini di perdita di habitat o di habitat di specie	Qualità della proposta progettuale sotto il profilo delle soluzioni di gestione e monitoraggio delle aree interessate ed in relazione agli	Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000	Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento
	Capacità dell'intervento di aumentare la resilienza di habitat o habitat di specie nei confronti dei cambiamenti climatici	conservazione, di valorizzazione e di fruizione Capacità dell'intervento di rafforzare la fruizione sostenibile delle Aree Protette e l'incoming basato sulla mobilità lenta	Popolazione interessata specie con riferimento alle aree più marginalizzate Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	

Obiettivo Specifico RSO2.7: 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 (FESR)

Intorvente		Criteri di V	alutazione	
Intervento	Efficacia	Efficienza	Utilità	Sostenibilità/durabilità
2.4 Azioni di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle aree protette	Capacità degli interventi di contribuire al perseguimento dei risultati attesi del Programma e delle finalità dell'Azione specifica e chiara esplicitazione degli obiettivi e delle finalità proposti Capacità dell'intervento di ridurre la pressione antropica nell'area individuata	Qualità tecnica dell'operazione proposta in termini di: • definizione degli obiettivi; • qualità delle tecnologie introdotte • qualità dei materiali e degli strumenti utilizzati e delle prestazioni ambientali dell'intervento. Capacità dell'intervento di rafforzare la fruizione sostenibile delle Aree Protette e l'incoming basato sulla mobilità lenta	Integrazione degli interventi di tutela con azioni di sensibilizzazione ambientale Coinvolgimento delle fasce giovanili nelle azioni di informazione/sensibilizzazione ambientale, specie in aree più marginali. Misure adottate per rendere effettiva la valorizzazione e l'uso sostenibile dei Parchi Nazionali, Regionali, delle Aree naturali protette, della Rete Natura 2000 Sinergia con operazioni del Programma LIFE (Seal of Excellence)	Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti Attivazione di misure di monitoraggio della qualità e degli esiti dell'intervento

5.5 Criteri di premialità'

In coerenza con i criteri di valutazione premiali definiti dal citato documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" del Programma Regionale Calabria FESR FSE+ 2021-2027, nella valutazione delle singole operazioni/interventi del presente Piano di Azione, saranno applicati – laddove ricorrono – i seguenti criteri premiali:

- a) la promozione dell'accessibilità per le persone disabili, la parità di genere e la non discriminazione
- b) la capacità della proposta di creare azione sinergica e coordinata tra attori territoriali

6. Indicatori

6.1 Indicatori di output

]	Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale	
	2	(vii)	FESR	Meno sviluppate	RCO 37	Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento	ha	21.748,5	120.825,0	

6.2 Indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati
2	(vii)	FESR	Meno sviluppate	ISR- SN1	Popolazione che beneficia di misure di protezione e risanamento nei siti Natura 2000	Numero di persone	0	n.d.	546.671	Sistema di monitoraggio regionale

Linea strategica	Interventi		Anno 2023 (trimestre)		Anno 2024 (trimestre)			Anno 2025 (trimestre)				Anno 2026 (trimestre)					
			2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°
LS1 Tutela e conservazione	1.1 Inventario di habitat e specie e individuazione delle specie animali e vegetali esotiche invasive																
	1.2 Proteggere habitat e specie (vigilanza ed informazione)																
	1.3: Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e le specie della RN 2000																
	2.1 Rafforzare e completare la ciclovia dei parchi																
152 Valarizzazione a fruizione	2.2 Implementare e migliorare la fruibilità della sentieristica e delle strutture di accoglienza e di informazione																
LS2 Valorizzazione e fruizione	2.3 Attività di informazione, comunicazione, sensibilizzazione dell'opinione pubblica																
	2.4 Azione di promozione e marketing territoriale per la fruizione sostenibile delle aree protette																