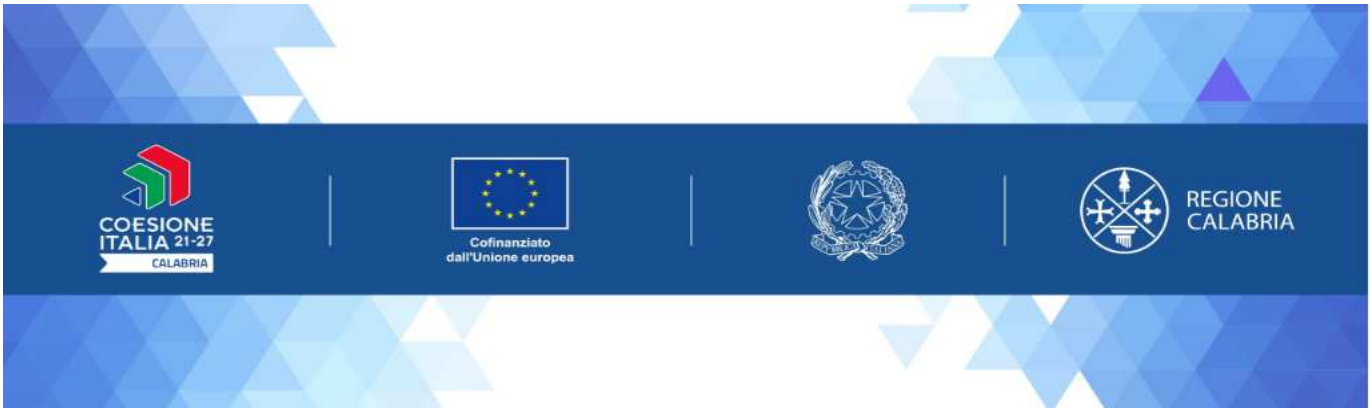


REGIONE CALABRIA

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 – Intervento 2.2

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

SCHEDA TECNICA PROGETTUALE

Azione 2.7.1 – Intervento 2.2

Riserva naturale regionale "Lago di Tarsia"

(FASE PRELIMINARE)

A) TITOLO DEL PROGETTO

Realizzazione Ecomuseo dell'Acqua*;*
ampliamento e sistemazione Sentiero Natura; riqualificazione area da destinare a fruizione;
realizzazione segnaletica orientativa.
Riserva naturale regionale e Zona Speciale di Conservazione "Lago di Tarsia"

B) AMMINISTRAZIONE PROPONENTE

Riserve naturali regionali Lago di Tarsia e Foce del fiume Crati – Amici della Terra/Ente gestore

C) FINALITA' PROGETTUALE

Il progetto mira alla realizzazione di interventi di conservazione, valorizzazione e di fruizione dislocati in aree strategiche del territorio della Riserva naturale regionale e ZSC Lago di Tarsia e/o eventuali aree contigue.

Intervento area territorio Comune di Tarsia
Tra gli interventi previsti nel comune di Tarsia vi è la realizzazione dell'Ecomuseo dell'Acqua.

La realizzazione dell'Ecomuseo dell'acqua è finalizzato al recupero di uno storico fontanile ubicato alle porte del centro abitato del comune di Tarsia e a pochi metri (circa 500) dal Giardino Botanico e dei Centri per la Conservazione *ex-situ* delle Riserve. La "fontana di Carojanni", caratterizzata dalla presenza di tre fontane che scorrono costantemente per tutto l'anno e le relative aree pertinenti ad essa, che sono rappresentate da un ampio spiazzo e da due vasche situate poco più a valle, un tempo servivano una come lavatoio e l'altra come abbeveratoio per gli animali, rappresenta un sito ideale per la realizzazione dell'idea progettuale.

La "fontana di Carojanni" rappresenta per la comunità di Tarsia un aspetto storico e di cultura materiale. Non si hanno dati certi sul periodo della sua realizzazione; mentre fonti documentali fanno risalire al 1896 lavori di risanamento a causa di alcune infiltrazioni.

L'Ecomuseo dell'acqua rappresenta, inoltre, un intervento di grande importanza culturale per una risorsa limitata da tutelare. L'acqua, fonte di vita per tutti gli esseri viventi del pianeta, è la risorsa naturale maggiormente minacciata dall'aumento della desertificazione e dall'inquinamento. L'intervento ha lo scopo, altresì, di illustrare le varie modalità d'impiego dell'acqua, da elemento fondamentale per la nascita di grandi civiltà, a risorsa insostituibile nell'alimentazione, a determinante elemento per la produzione di energia, al ruolo strategico per la conservazione e tutela della biodiversità e degli habitat, e per i servizi ecosistemici forniti.

L'Ecomuseo vuole sviluppare un percorso tematico sull'acqua in un territorio la cui organizzazione è stata fortemente segnata da questa risorsa. Infatti lungo il Crati, il fiume più importante della Calabria, negli anni sessanta fu creata, sbarrando il corso del fiume, la diga di Tarsia con lo scopo di irrigare l'agricoltura della Piana di Sibari e, successivamente, nel 1990 furono istituite le due Riserve del Lago di Tarsia e della Foce del fiume Crati, due ecosistemi umidi custodi di una straordinaria biodiversità animale e vegetale, unica in tutta la ns Regione.

Un Ecomuseo all'aperto, fruibile dalla collettività, turisti e visitatori, diffuso e partecipativo che si prefigge di conservare, comunicare e rinnovare l'identità culturale di una comunità, che ha avuto ed ha come filo conduttore la "risorsa acqua".

Un altro intervento interesserà la riqualificazione di un'area, localizzata lungo la SP 197, adiacente il perimetro della Riserva, e che collega due grandi città della Calabria, Corigliano-Rossano e l'area urbana Cosenza-Rende, con un traffico veicolare giornaliere di circa 4.000 autoveicoli.

Intervento area territorio Comune di Santa Sofia d'Epiro

L'attività progettuale riguarda l'ampliamento e la sistemazione del sentiero natura con la realizzazione di una serie di interventi di segnaletica orientativa, informativa e descrittiva dell'area naturalistica.

Il percorso, di facile accesso, rappresenta un itinerario che consente di conoscere ed apprezzare le particolarità naturalistiche dell'area, uniche nel suo genere, custodi di habitat prioritari di alto valore ambientale, che fungono da riferimento vitale per le numerose specie faunistiche tipiche dell'area e anche avvistabili.

Inoltre, un'altra importante finalità del presente intervento progettuale è quella di realizzare un'adeguata ed efficiente rete di segnaletica orientativa dislocata in punti strategici e di accesso sia nell'area della Riserva naturale regionale e ZSC Lago di Tarsia e sia nelle aree contigue e snodi stradali strategici.

Infine, gli interventi immateriali sono direttamente connessi alla realizzazione, gestione, valorizzazione e accessibilità delle opere.

D) LOCALIZZAZIONE DELL'AREA PROGETTUALE

A) L'area progettuale dell' Ecomuseo dell'Acqua) è ubicata a poche centinaia di metri dal centro abitato del comune di Tarsia. Pur essendo circondata da aree verdi e di campagna, l'area è facilmente raggiungibile dalla strada Statale SS19 e da una strada comunale di facile percorribilità. Pertanto, si presta molto bene, inizialmente per gli interventi progettuali previsti per la realizzazione dell'intervento e, successivamente, per le attività di fruizione e visita e per gli aspetti logistici legati alla realizzazione delle attività tecnico scientifiche degli interventi di conservazione della specie interessata.

B) L'area da riqualificare ai fini fruitivi e di valorizzazione della Riserva è localizzata lungo la SP 197, adiacente il perimetro della Riserva.

C) L'area progettuale relativa all'ampliamento e alla sistemazione del sentiero natura è dislocata su di un percorso esistente rappresentato dalla storica strada comunale "Cappellano-Pantanelle-Pellizzari" del comune di Santa Sofia d'Epiro, che si snoda per una lunghezza di oltre 1,5 Km tra paesaggi suggestivi e particolarità naturalistiche uniche.

E) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento progettuale relativo all'Ecomuseo dell'Acqua, consiste in attività di ripristino del fontanile esistente e delle vasche di raccolta dell'acqua, situate pochi metri a valle, e nella riqualificazione e fruibilità dell'area antistante ad esso. Gli interventi a carico del fontanile sono di manutenzione leggere mediante il ripristino della struttura in muratura che funge da parete nella quale trovano sede le tre storiche fontane ed interventi per la corretta canalizzazione dell'acqua di sorgente. Per quanto riguarda le vasche a valle si eseguiranno interventi di manutenzione leggera con rifacimento di una delle sei strutture colonnari ed il consolidamento delle restanti cinque, che circondano le due vasche. Utilizzando le predette strutture colonnari, inoltre, saranno realizzati degli interventi di copertura leggera mediante strutture in legno lamellare.

Gli ampi spazi presenti nell'area antistante il fontanile saranno oggetto di interventi di pulizia, di sistemazione e di messa in opera di strutture per la fruizione e la didattica, quali: poster descrittivi supportati da strutture in legno, tabelle e segnaletica informativa, staccionate in legno per delimitare specifiche aree tematiche. Saranno installate idonee videocamere di sorveglianza e strumentazione tecnico-scientifica per il monitoraggio costante dei parametri delle acque ed ambientali, da utilizzare anche per scopi didattici.

L'intervento relativo alla riqualificazione e realizzazione di un'area sosta fruitiva lungo l'arteria stradale SP 197 mira alla realizzazione di opere di tipo informativo e conoscitivo rappresentate da segnaletica orientativa e tabelle descrittive.

L'intervento progettuale relativo all'ampliamento e alla sistemazione del sentiero natura guidato, all'interno della Riserva e della ZSC, in territorio del comune di Santa Sofia d'Epiro, mira alla realizzazione di opere di tipo informativo e conoscitivo rappresentate da segnaletica orientativa e tabelle descrittive dislocate in punti specifici del percorso, nei quali sarà possibile sostare e cogliere gli aspetti divulgativi attraverso i manufatti messi in opera.

Infine, il progetto prevede di realizzare un'adeguata ed efficiente rete di segnaletica orientativa e interventi immateriali direttamente connessi alle opere.

F) COERENZA CON I CRITERI DI SELEZIONE DELLE OPERAZIONI

L'intervento proposto è coerente con le seguenti normative di settore:

Coerenza dell'intervento con gli strumenti di pianificazione della Riserva

- Piano di Assetto Naturalistico delle Riserve (Deliberazione Consiglio Regionale della Calabria n. 335 del 28.09.2018);
- Misure di Conservazione della ZSC "Lago di Tarsia" (DM Ambiente 10.04.2018);
- Piano di Gestione della ZSC "Lago di Tarsia".

Coerenza dell'intervento con la normativa comunitaria

- Direttiva (CE) 92/43 "Habitat";
- Direttiva (CE) 2009/147 "Uccelli",
- Direttiva (CE) 2000/60.
- PR Calabria FESR-FSE+ 2021-2027 – DGR Calabria 381-2023.

Coerenza dell'intervento con la normativa nazionale

- Legge n. 394/1991 "Legge quadro sulle aree protette";
- DPR n. 357/97 di attuazione della Direttiva Habitat;
- DM Ambiente 3 aprile 2000; DM Ambiente 10.04.2018.

Coerenza dell'intervento con la normativa regionale

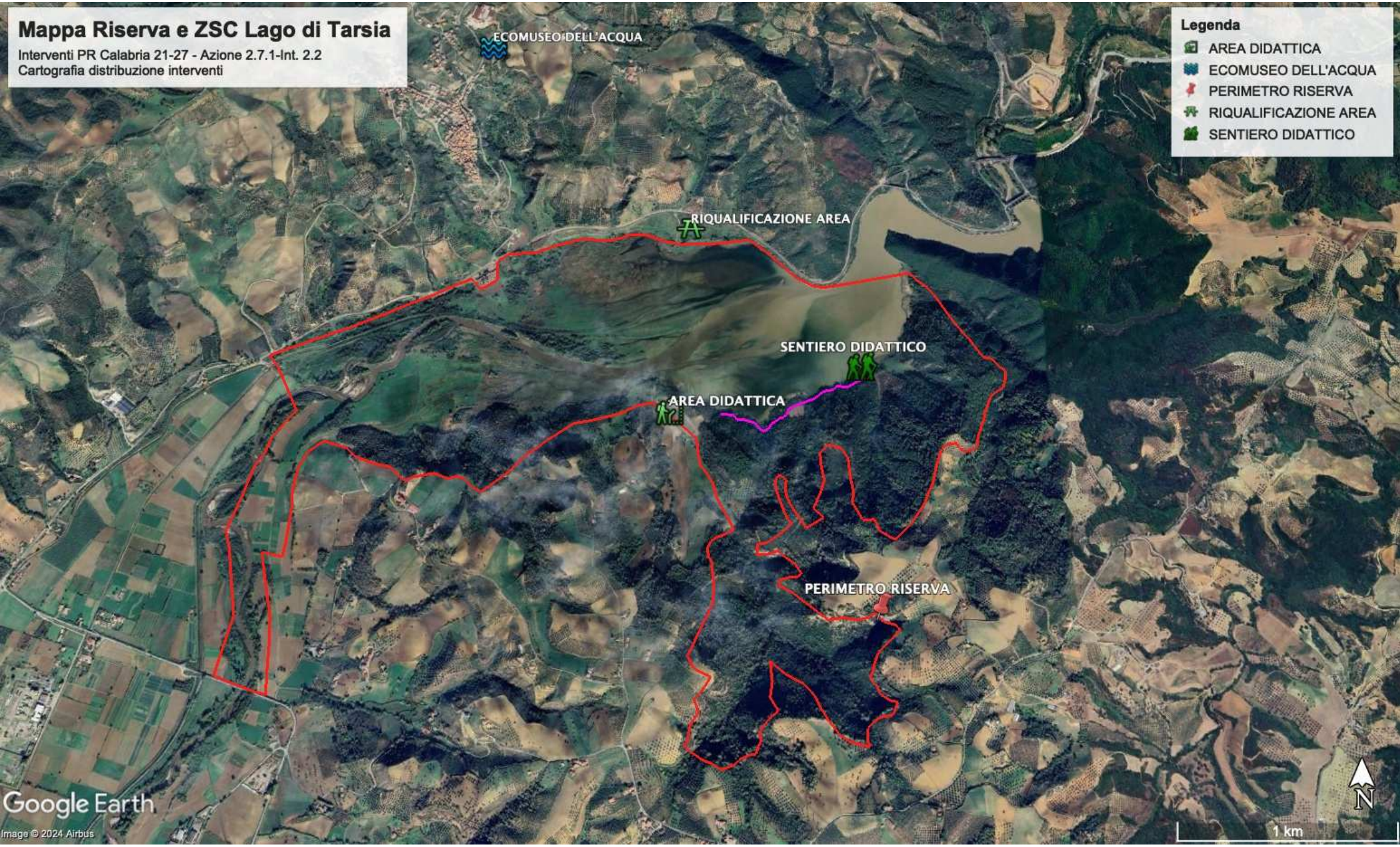
- L.R. n. 22/2023 "*Norme in materia di aree protette e sistema regionale della biodiversità*";

- Legge istitutiva delle Riserve (L.R. n. 52/1990 e ss. mm. e ii.);
- PAI Calabria;
- DGR Regione Calabria n. 79/2016;
- DGR Regione Calabria n. 227/2017;
- DGR Regione Calabria n. 537/2017;
- DGR Regione Calabria n. 378/2018.

G) CRONOPROGRAMMA

Descrizione fasi	Tempistica in mesi																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42				
Acquisizione pareri e Progettazione di massima	X	X																								
Progettazione esecutiva			X	X	X																					
Realizzazione interventi					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

H) QUADRO ECONOMICO		Importo
N.	**Voci di costo**	
1	Importo per Servizi - Lavori e Forniture • realizzazione Ecomuseo dell'Acqua; • interventi immateriali connessi alla realizzazione dell'Ecomuseo dell'Acqua; • interventi di recupero, riqualificazione e ripristino ambientale; • realizzazione sentieristica e aree di fruizione; • realizzazione materiale divulgativo-informativo.	201.400,00
2	Accessibilità, fruibilità, azioni divulgative	22.000,00
4	Spese Generali (max 10%)	23.000,00
5	Imposte e tasse	53.600,00
TOTALE OPERAZIONE		**300.000,00**


Mappa Riserva e ZSC Lago di Tarsia
Interventi PR Calabria 21-27 - Azione 2.7.1-Int. 2.2
Cartografia distribuzione interventi
Legenda
AREA DIDATTICA
ECOMUSEO DELL'ACQUA
PERIMETRO RISERVA
RIQUALIFICAZIONE AREA
SENTIERO DIDATTICO
ECOMUSEO DELL'ACQUA
RIQUALIFICAZIONE AREA
SENTIERO DIDATTICO
AREA DIDATTICA
PERIMETRO RISERVA
Google Earth
Image © 2024 Airbus
N
1 km