



REGIONE  
CALABRIA

1

## 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

## SCHEDA TECNICA PROGETTUALE

### Azione 2.7.1 – Intervento 2.2

Riserva naturale regionale "Foce del fiume Crati"

(FASE PRELIMINARE)

**A) TITOLO DEL PROGETTO**

Realizzazione sentieri natura ed aree di fruizione didattica  
**nella Riserva naturale regionale e Zona Speciale di Conservazione Foce del fiume Crati**

**B) AMMINISTRAZIONE PROPONENTE**

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

2

**C) FINALITA' PROGETTUALE**

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

***Intervento area territorio Comune di Cassano All'Ionio***

Nell'area della Riserva naturale regionale e ZSC Foce del fiume Crati ricadente nel territorio del Comune di Cassano All'Ionio si prefigura la realizzazione di un sentiero natura su uno dei principali punti di accesso alla Riserva e ZSC della Foce del fiume Crati. La finalità progettuale è quella di realizzare un percorso guidato che conduce dall'area turistica dei Laghi di Sibari verso l'area ad Estuario della foce del Crati.

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

Inoltre, un percorso attrezzato-guidato, è l'ideale supporto alla conoscenza ed alla divulgazione del patrimonio naturale dell'area, consentendo ai visitatori di arrivare preparati alla visita in merito alle risorse floro-faunistiche presenti e, nello stesso tempo, informati sulle norme di tutela e sul corretto comportamento da adottare.

***Intervento area territorio Comune di Corigliano-Rossano***

Nell'area della Riserva e ZSC Foce del fiume Crati, ricadente nel territorio del Comune di Corigliano-Rossano, si prefigura la realizzazione di un'area "custodita", "**Giardino planiziale del Crati**", attrezzata per scopi fruitivi didattici e scientifici, che funge da punto di sosta e di partenza per due sentieri. Uno che si inoltra nell'area del Bosco Igrofilo di pianura ricadente nella ZSC e un altro che raggiunge il retroduna e conduce alla foce del Crati. Quest'area è facilmente raggiungibile dalla località "Foggia".

Ancora, al fine di valorizzare e rendere fruibile anche e soprattutto per scopo didattici e scientifici questo patrimonio unico, saranno realizzati interventi immateriali di conservazione, tutela e valorizzazione, direttamente connessi all'opera.

L'area è localizzata in un territorio caratterizzato da un contesto vegetazionale unico e raro in tutto il bacino del Mediterraneo. Ci troviamo, infatti, in un contesto naturalistico rappresentato dall'ultimo residuo delle antiche Foreste Planiziali, che anticamente ricoprivano tutta la vasta superficie della Piana di Sibari e un relitto di questa tipica fitocenosi sopravvive custodito in quest'area protetta.

Nello stesso tempo, in questo contesto botanico di eccellenza in cui spicca la presenza delle residue popolazioni europee di Vite selvatica (*Vitis vinifera sylvestris*), sopravvive e si riproduce una delle ultime popolazioni italiane di Testuggine palustre europea (*Emys orbicularis*), oltre naturalmente, ad altre specie faunistiche tipiche e rare quali Biscia Tassellata (*Natrix tessellata*), Rospo smeraldino (*Bufo balearicus*), Vipera comune (*Vipera Aspis*) e specie ornitiche come Nitticora (*Nycticorax nycticorax*), Picchio verde (*Picus viridis*), Usignolo di fiume (*Cettia cetti*), Tarabuso (*Botaurus stellaris*), ecc.

Altro intervento di segnaletica leggera interesserà l'area retrodunale che parte dai confini a sud della ZSC, si disloca a ridosso della pineta per giungere alla foce del Crati. Anche in questo caso saranno realizzati interventi leggeri di cartellonistica avente la funzione di informare sullo straordinario patrimonio di habitat e di specie e nello stesso tempo fornire informazioni sui comportamenti da adottare per non arrecare danni al patrimonio naturale. Il sentiero proposto interessa un'area dove si sviluppa e si può ammirare un "sistema" dunale unico nella ns. regione, con ben 17 habitat di cui 4 prioritari.

Realizzare, pertanto, interventi che garantiscono la tutela, la conoscenza e la fruibilità di territori ed ambienti che custodiscono patrimoni naturalistici unici, rappresenta un idoneo e proficuo investimento per dare possibilità di esistenza futura a questi luoghi.

Inoltre, un'altra importante finalità del presente intervento progettuale è quello di realizzare un'adeguata ed efficiente rete di segnaletica orientativa dislocata in punti strategici e di accesso nell'area della Riserva naturale regionale e nelle ZSC Foce del fiume Crati e Casoni di Sibari e sia nelle aree contigue e presso gli snodi stradali strategici

**D) LOCALIZZAZIONE DELL'AREA PROGETTUALE**

La localizzazione dell'intervento nel territorio del Comune di Cassano All'Ionio, consente di mettere in connessione una delle realtà turistiche più importanti della Calabria ossia i Laghi di Sibari con un altrettanto importante realtà, naturalistica, ossia la Foce del fiume Crati.

L'area dei Laghi di Sibari è zona facilmente accessibile e raggiungibile dalla principale arteria stradale (2 Km dalla SS106) e, pertanto, rappresenta una fondamentale via di accesso alla Foce del Crati durante tutto l'arco dell'anno, anche per le attività didattiche con le scuole.

Il percorso è di facile accesso ed operatività per la realizzazione degli interventi progettuali.

Mentre la localizzazione dell'intervento nel territorio del Comune di Corigliano Rossano, consente di raggiungere l'area naturalistica suddetta, partendo dalla SS 106 Radd. attraverso la storica strada comunale "Foggia" che attraversa la località omonima.

Tale collegamento, di facile percorribilità, garantisce l'accesso ideale per raggiungere il sito ZSC e successivamente la Riserva Foce del fiume Crati.

**E) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Il progetto proposto mira alla realizzazione di interventi di tipo informativo e conoscitivo rappresentati 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.

In tali punti saranno posizionate anche panchine in legno per favorire la sosta e tabelle di tipo monitorie per la descrizione delle emergenze botaniche e faunistiche dell'area.

Per l'intervento del "Giardino *planiziale del Crati*" verrà realizzata un'area con destinazione sia a carattere didattico, per le scuole di ogni ordine e grado, e sia per attività finalizzate alla tutela e alla ricerca scientifica da parte dell'Ente gestore e degli Atenei, con cui le Riserve hanno in corso Protocolli e Convenzioni per il monitoraggio e la conservazione della biodiversità. Anche in questo caso saranno realizzati interventi di protezione degli habitat e delle specie, fruitivi di tabellonistica e sentieri guidati, impianti di videosorveglianza e di monitoraggio ambientale.

Saranno installate idonee videocamere di sorveglianza, alimentate in maniera autonoma con pannelli fotovoltaici, dislocate in modo tale da garantire l'idonea visuale delle opere realizzate.



**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 "Foce del fiume Crati" (DM Ambiente 10.04.2018);
- Piano di Gestione della ZSC "Foce del fiume Crati".

**Coerenza dell'intervento con la normativa comunitaria**

- Direttiva (CE) 92/43 "Habitat";
- Direttiva (CE) 2009/147 "Uccelli"
- PR Calabria FESR-FSE+ 2021-2027 – DGR Calabria n. 381 del 10.08.2023.

**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. 448/2017;
- DGR Regione Calabria n. 537/2017;
- DGR Regione Calabria n. 378/2018.

SCHEDA TECNICA PROGETTUALE

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

5

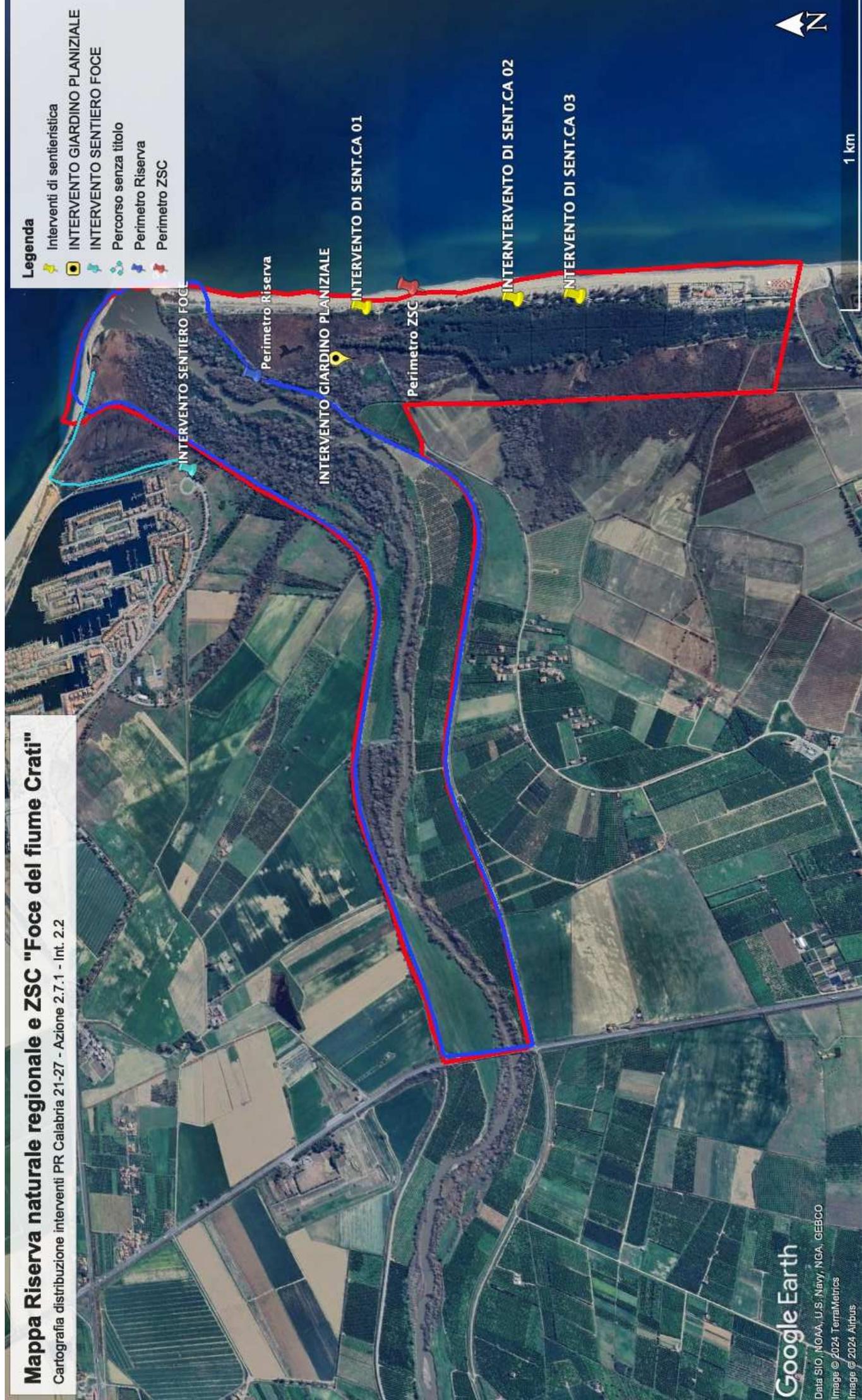
H) QUADRO ECONOMICO		Importo
N.	<b>Voci di costo</b>	
1	Importo per Servizi - Lavori e Forniture <ul style="list-style-type: none"> <li>realizzazione "Giardino pianiziale del Crati";</li> <li>interventi immateriali connessi alla realizzazione del "Giardino pianiziale";</li> <li>interventi di bonifica ambientale, riqualificazione e sistemazione;</li> <li>realizzazione sentieristica e aree di fruizione;</li> <li>realizzazione materiale divulgativo-informativo.</li> </ul>	160.000,00
2	Accessibilità, fruibilità, azioni divulgative	60.000,00
4	Spese Generali	23.400,00
5	Imposte e tasse	56.600,00
<b>TOTALE OPERAZIONE</b>		<b>300.000,00</b>

# Mapa Riserva naturale regionale e ZSC "Foce del fiume Crati"

Cartografia distribuzione interventi PR Calabria 21-27 - Azione 2.7.1 - Int. 2.2

## Legenda

- Interventi di sentieristica
- INTERVENTO GIARDINO PLANIZIALE
- INTERVENTO SENTIERO FOCE
- Percorso senza titolo
- Perimetro Riserva
- Perimetro ZSC



Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image © 2024 TerraMetrics  
Image © 2024 Airbus

1 km