



REGIONE
CALABRIA

REGIONE CALABRIA

Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente

Settore 5: Parchi ed Aree Naturali Protette

1

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

(FASE PRELIMINARE)

A) TITOLO DEL PROGETTO

AZIONI DI MIGLIORAMENTO DELL'ATTRATTIVITA' TURISTICA DEL PARCO DELLE SERRE

B) AMMINISTRAZIONE PROPONENTE

ENTE PARCO NATURALE REGIONALE DELLE SERRE

Via Santa Rosellina n. 2

89822 Serra San Bruno (VV)

C.F. 96017470798

PEC parcodelleserre@pec.it

Mail info@parcodelleserre.it

2

C) FINALITA' PROGETTUALI

La progettazione in atto mira a proporre una serie di interventi nel territorio del Parco delle Serre volti al miglioramento e lo sviluppo del territorio. Il punto cardine dell'Ente è la tutela del paesaggio in ottica sostenibile ma al tempo stesso la valorizzazione e la promozione di tutte quelle bellezze naturalistiche, storiche, monumentali presenti. Pertanto il presente progetto mira:

- alla creazione di una serie di aree Pic nic (tavoli, panche, punti fuoco, punti d'acqua) da rendere fruibili alla popolazione anche a servizio della rete sentieristica e ciclabile;
- opere di messa in sicurezza e restauro conservativo del castello della Baronessa Scoppa, luogo di suggestiva bellezza naturalistica dove la vegetazione, cresciuta rigogliosa attorno al Maniero, ha reso ancor di più misterioso il luogo, dove già aleggiavano miti e leggende legate alla nobile donna. Tappa obbligata per gli escursionisti che, oltre ad immergersi in un paesaggio mozzafiato, vogliono vivere un'esperienza mistica alla ricerca del fantasma.
- realizzazione ed incremento del sistema di segnaletica informativa e direzionale del Parco in corrispondenza o in prossimità delle principali arterie stradali, dei principali beni culturali e paesaggistici, dei sentieri, ecc.. al fine di valorizzare e far conoscere il patrimonio del Parco e di veicolare un'immagine chiara dell'identità sia ai visitatori che ai suoi abitanti.
- la realizzazione di un Museo della Biodiversità del Parco delle Serre mediante la ristrutturazione di un edificio storico presente nel comune di Serra San Bruno. L'obiettivo è finalizzato all'implementazione dell'offerta turistica, al miglioramento della fruizione e alla divulgazione ed esposizione delle bellezze naturalistiche presenti. Il Parco infatti è allo stato privo di un luogo di accoglienza del visitatore che possa raccontare il territorio protetto e le sue peculiarità dal punto di vista della biodiversità.
- alla ristrutturazione e alla messa in sicurezza di una serie di rifugi già presenti all'interno del Parco, per il miglioramento e lo sviluppo di momenti di aggregazione, proponendoli al servizio della ciclovie e dei vari sentieri presenti, dove gli escursionisti e i bikers appassionati possono passare giornate immersi nella natura e trovare nei rifugi, un luogo dove sostare e riposarsi immersi nelle bellezze del Parco delle Serre. Il rifugio è visto come un punto di sosta per i cicloturisti e gli escursionisti che vogliono riposare il corpo e la mente immersi nella natura incontaminata, in buona compagnia o in solitaria consumando un buon pasto all'aria aperta abbandonando il traffico della città per respirare un po' di aria pulita e godere finalmente della luce naturale.
- implementare e migliorare la fruibilità della rete sentieristica del Parco prefiggendosi l'obiettivo di valorizzare gli elementi naturali, culturali, storici, presenti, in piena sintonia con le trasformazioni

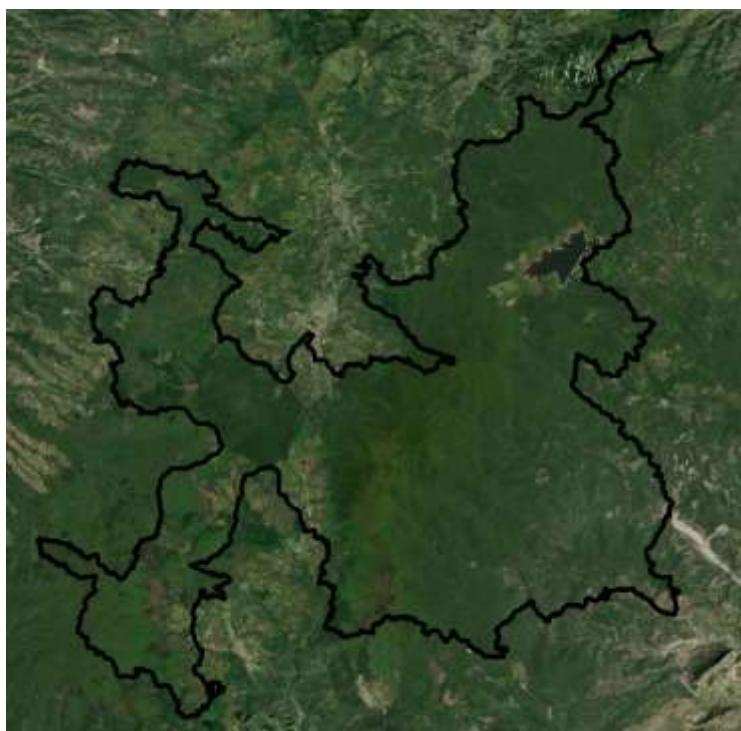
della domanda turistica nazionale ed internazionale verso il turismo outdoor, sportivo e di scoperta del territorio. Il miglioramento della fruibilità dei sentieri esistenti e la creazione di nuovi tracciati o la rifunzionalizzazione di tracciati abbandonati rappresenta uno degli obiettivi di medio termine che permetteranno di andare incontro alle esigenze dei turisti.

- riqualificazione dell'area antistante e della sentieristica che porta ai megaliti di Nardodipace, con la sistemazione e la manutenzione dei sentieri attraverso il rifacimento o la sostituzione delle staccionate, opere di ingegneria naturalistica per la ricostituzione di smottamenti o piccole frane presenti, segnaletica e cartellonistica divulgativa, pulizia dell'area e punti d'acqua.

Nell'ambito dell'intervento della ristrutturazione e messa in sicurezza dei rifugi sarà data particolare importanza a quelli siti sul Lago Angitola che, oltre a rappresentare un punto di appoggio per escursionisti e cicloturisti, può essere utilizzato a scopi di educazione ambientale.

D) LOCALIZZAZIONE DELL'AREA PROGETTUALE

Gli interventi descritti saranno realizzati nel territorio dell'area parco e territori limitrofi.



E) DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Le operazioni degli interventi in sintesi saranno:

- ✓ Pulizia delle aree attraverso decespugliamento
- ✓ Operazioni di livellamento
- ✓ Installazione di staccionate
- ✓ Installazione di tavoli, panche, barbecue, punti d'acqua

- ✓ Installazione di Cartellonistica divulgativa
- ✓ Operazioni di ingegneria naturalistica
- ✓ Il consolidamento, messa in sicurezza, recupero funzionale del Castello Baronessa Scoppa;
- ✓ Elementi direzionali (freccie), ovvero il sistema di orientamento posto sui principali percorsi e che indirizza verso i maggiori elementi attrattori del patrimonio del Parco, intesi quali punti di riferimento rispetto cui orientarsi.
- ✓ Manutenzione e messa in sicurezza sentieri
- ✓ Ristrutturazione e messa in sicurezza di immobili;
- ✓ Arredi ed allestimenti museali
- ✓ Tracciamento di nuovi sentieri anche con l'ausilio di strumentazione GPS;
- ✓ Rifacimento e miglioramento dei punti d'acqua
- ✓ Installazione di punti sosta e panchine
- ✓ Opere di ingegneria naturalistica atte al contenimento di smottamenti

F) COERENZA CON I CRITERI DI SELEZIONE DELLE OPERAZIONI

L'azione punta a valorizzare gli elementi di forza e di attrattività delle aree naturalistiche del Parco con interventi finalizzati a richiamare i turisti e la popolazione locale per godere delle bellezze presenti. Coerentemente con le previsioni del programma non prevede consumo di suolo. L'azione valorizzerà la fruizione dell'intera area protetta con particolare riguardo alle ZSC.

A) CRONOPROGRAMMA

CRONOPROGRAMMA									
FASI PROCEDURALI	PERIODO DI REALIZZAZIONE (ANNO)								MILESTONE
	2024		2025		2026		2027		
	1° SEM	2° SEM	1° SEM	2° SEM	1° SEM	2° SEM	1° SEM	2° SEM	
Attivazione procedure Tecnico- Amministrative									30/06/2025 Approvazione progetto di fattibilità.

SCHEDA TECNICA PROGETTUALE

Progettazione Esecutiva								31/12/2025 Approvazione progetto esecutivo.
Affidamento Lavori - Servizi								30/06/2026 Pubblicazione gara di appalto. 31/12/2026 Aggiudicazione lavori.
Esecuzione Lavori - Servizi - Appalti								30/06/2027 Completamento opere.
Collaudo Tecnico- Amministrativo Rendicontazione finale								31/12/2027

B) QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO REALIZZAZIONE AREE PIC NIC E DI RISTORO		
N°	VOCI	IMPORTI
A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	502.000,00 €
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	120.480,00 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	9.337,20 €
TOTALI LAVORI		631.817,20 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	63.181,72 €
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	39.268,32 €
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	9.477,26 €
B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	10.109,08 €
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	1.989,82 €
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	11.381,79 €
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €
B.10	Forniture :	
B.11	Azioni di marketing relativa alla rete delle aree ristoro	21.000,00 €
B.12	Iva su forniture	4.620,00 €
B.13	Imprevisti	1.093,93 €
Totale Somme a disposizione		164.121,91 €

TOTALE PROGETTO (A+B)	795.939,11 €
------------------------------	---------------------

A) QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO MESSA IN SICUREZZA SITO CASTELLO BARONESSA SCOPPA

N°	VOCI	IMPORTI
A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	190.000,00 €
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	45.600,00 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	3.534,00 €
TOTALI LAVORI		239.134,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	23.913,40 €
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	19.130,72 €
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	3.587,01 €
B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	3.826,14 €
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	948,71 €
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	5.426,62 €
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €
B.10	Imprevisti	1.000,00 €
Totale Somme a disposizione		59.832,60 €
TOTALE PROGETTO (A+B)		298.966,60 €

A) QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO INSTALLAZIONE CARTELLONISTICA

N°	VOCI	IMPORTI
A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	60.000,00 €
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	14.400,00 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	1.116,00 €

TOTALI LAVORI		75.516,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	7.551,60 €
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	7.551,60 €
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	1.132,74 €
B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	1.208,26 €
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	387,37 €
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	2.215,78 €
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €
B.10	Imprevisti	1.000,00 €
Totale Somme a disposizione		23.047,35 €
TOTALE PROGETTO (A+B)		98.563,35 €

A) QUADRO ECONOMICO																																																														
<table> <tr> <th align="center" colspan="3">QUADRO ECONOMICO MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE DEI MEGALITI DI NARDODIPACE</th></tr> <tr> <th>N°</th><th>VOCI</th><th>IMPORTI</th></tr> <tr> <td>A</td><td>SOMME A BASE D'ASTA</td><td></td></tr> <tr> <td>A.1</td><td>Importo dei lavori a base d'Asta</td><td>60.000,00 €</td></tr> <tr> <td>A.2</td><td>Oneri della manodopera non soggetti a ribasso</td><td>14.400,00 €</td></tr> <tr> <td>A.3</td><td>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</td><td>1.116,00 €</td></tr> <tr> <td colspan="2">TOTALI LAVORI</td><td>75.516,00 €</td></tr> <tr> <td>B</td><td>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</td><td></td></tr> <tr> <td>B.1</td><td>I.V.A. sui Lavori 10 %</td><td>7.551,60 €</td></tr> <tr> <td>B.2</td><td>Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE</td><td>7.551,60 €</td></tr> <tr> <td>B.3</td><td>Attività di Supporto al RUP (1,5%)</td><td>1.132,74 €</td></tr> <tr> <td>B.4</td><td>Collaudo tecnico amministrativo</td><td>1.000,00 €</td></tr> <tr> <td>B.5</td><td>Incentivazione al RUP (1,6%)</td><td>1.208,26 €</td></tr> <tr> <td>B.6</td><td>Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)</td><td>387,37 €</td></tr> <tr> <td>B.7</td><td>I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)</td><td>2.215,78 €</td></tr> <tr> <td>B.8</td><td>Spese di gara - commissione</td><td>500,00 €</td></tr> <tr> <td>B.9</td><td>Pubblicità e Anac</td><td>500,00 €</td></tr> <tr> <td>B.10</td><td>Imprevisti</td><td>1.000,00 €</td></tr> <tr> <td colspan="2">Totale Somme a disposizione</td><td>23.047,35 €</td></tr> <tr> <td colspan="2">TOTALE PROGETTO (A+B)</td><td>98.563,35 €</td></tr> </table>			QUADRO ECONOMICO MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE DEI MEGALITI DI NARDODIPACE			N°	VOCI	IMPORTI	A	SOMME A BASE D'ASTA		A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	60.000,00 €	A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	14.400,00 €	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	1.116,00 €	TOTALI LAVORI		75.516,00 €	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	7.551,60 €	B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	7.551,60 €	B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	1.132,74 €	B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €	B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	1.208,26 €	B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	387,37 €	B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	2.215,78 €	B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €	B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €	B.10	Imprevisti	1.000,00 €	Totale Somme a disposizione		23.047,35 €	TOTALE PROGETTO (A+B)		98.563,35 €
QUADRO ECONOMICO MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE DEI MEGALITI DI NARDODIPACE																																																														
N°	VOCI	IMPORTI																																																												
A	SOMME A BASE D'ASTA																																																													
A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	60.000,00 €																																																												
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	14.400,00 €																																																												
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	1.116,00 €																																																												
TOTALI LAVORI		75.516,00 €																																																												
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE																																																													
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	7.551,60 €																																																												
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	7.551,60 €																																																												
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	1.132,74 €																																																												
B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €																																																												
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	1.208,26 €																																																												
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	387,37 €																																																												
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	2.215,78 €																																																												
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €																																																												
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €																																																												
B.10	Imprevisti	1.000,00 €																																																												
Totale Somme a disposizione		23.047,35 €																																																												
TOTALE PROGETTO (A+B)		98.563,35 €																																																												

A) QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA BIODIVERITA'		
N°	VOCI	IMPORTI
A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	850.000,00 €
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	204.000,00 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	15.810,00 €
TOTALI LAVORI		1.069.810,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	106.981,00 €
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	55.378,40 €
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	16.047,15 €
B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	17.116,96 €
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	2.897,02 €
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	16.570,97 €
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €
B.10	Forniture : allestimenti museali	218.000,00 €
B.11	Azioni di marketing avvio attività della struttura	30.000,00 €
B.12	Iva su forniture	54.560,00 €
B.13	Imprevisti	2.539,95 €
Totale Somme a disposizione		522.091,45 €
TOTALE PROGETTO (A+B)		1.591.901,45 €

A) QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO RETE DI RIFUGI A SERVIZIO DELLA RETE SENTIERISTICA E DELLA CICLOVIA DEI PARCHI		
N°	VOCI	IMPORTI
A	SOMME A BASE D'ASTA	

A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	413.000,00 €
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	99.120,00 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	7.681,80 €
TOTALI LAVORI		519.801,80 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	51.980,18 €
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	32.471,88 €
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	7.797,03 €
B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	8.316,83 €
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	1.650,76 €
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	9.442,33 €
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €
B.10	Forniture :	
B.11	Azioni di marketing relativa alla rete rifugi	20.000,00 €
B.12	Iva su forniture	4.400,00 €
B.13	Imprevisti	885,37 €
Totale Somme a disposizione		138.944,37 €
TOTALE PROGETTO (A+B)		658.746,17 €

A) QUADRO ECONOMICO		
QUADRO ECONOMICO MIGLIORAMENTO E POTENZIAMENTO RETE SENTIERISTICA		
N°	VOCI	IMPORTI
A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Importo dei lavori a base d'Asta	290.000,00 €
A.2	Oneri della manodopera non soggetti a ribasso	69.600,00 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	5.394,00 €
TOTALI LAVORI		364.994,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori 10 %	36.499,40 €
B.2	Spese per rilievi, progetto di fattibilità, Progettazione esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	23.409,96 €
B.3	Attività di Supporto al RUP (1,5%)	5.474,91 €

SCHEDA TECNICA PROGETTUALE

B.4	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00 €
B.5	Incentivazione al RUP (1,6%)	5.839,90 €
B.6	Contributo Previdenziale 4% di (B.2+B.3+B.4)	1.195,39 €
B.7	I.V.A. competenze tecniche 22 % (B.2+B.3+B.4+B.6)	6.837,66 €
B.8	Spese di gara - commissione	500,00 €
B.9	Pubblicità e Anac	500,00 €
B.10	Forniture :	
B.11	Azioni di marketing relativa alla sentieristica	23.500,00 €
B.12	Iva su forniture	5.170,00 €
B.13	Imprevisti	901,02 €
Totale Somme a disposizione		110.828,25 €
TOTALE PROGETTO (A+B)		475.822,25 €