

# **PROGETTO PER I SERVIZI NATURALISTICI, DI DIDATTICA AMBIENTALE E DI ORGANIZZAZIONE DELLE VISITE GUIDATE SUL PROMONTORIO DI VARIGOTTI**

## **1. FINALITÀ**

La seguente proposta risponde a tre principali esigenze, fondamentali per portare avanti il progetto di Restauro Ambientale Sostenibile:

- curare gli aspetti scientifici riguardanti il giardino botanico, gli stagni e il rettilario;
- garantire l'organizzazione e la gestione di visite ed escursioni guidate, la progettazione e la gestione di attività didattiche, nonché di educazione ambientale e la progettazione e la realizzazione di eventi culturali compatibili con le finalità della gestione;
- favorire e sviluppare la crescita economica di realtà professionali locali, che già operano nell'area di interesse in vista di uno sviluppo sostenibile e portano ricadute positive a livello occupazionale sul territorio comunale.

## **2. SOGGETTO PROPONENTE**

L'ATI denominata "Guide del Promontorio di Varigotti" è composta dai seguenti operatori economici:

- Cooperativa Sibilla (con referente la guida turistica Francesca De Carlo e a cui fa riferimento Laura Vannucchi, dottoressa naturalista e guida ambientale escursionistica); entrambe le guide sono anche accreditate come Operatore di educazione Ambientale e di Sostenibilità presso Regione Liguria;
- Carlo Lovisolo, guida ambientale escursionistica, fotografo paesaggista e naturalista professionista;
- La Nostra Liguria (con referente la guida turistica Valerio Peluffo).

Le tre imprese si sono costituite come Associazione Temporanea di Imprese allo scopo di diventare un unico soggetto di riferimento per i servizi offerti all'interno del Promontorio di Varigotti. Questo gruppo di guide, tutte residenti nel Comune di Finale Ligure, ha per primo creduto nella valorizzazione del promontorio, promuovendo da più di 15 anni

attività di turismo scolastico che coinvolgono ogni anno migliaia di studenti delle scuole di ogni ordine e grado di Liguria, Piemonte, Val d'Aosta e Lombardia; in questo modo si è creato un flusso turistico che favorisce la destagionalizzazione del turismo e sostiene un turismo sostenibile. Inoltre lo stesso gruppo guide, con particolare riferimento alla Cooperativa Sibilla, ha partecipato dal 2019 al 2022 alla gestione del CEA Finale Natura, Centro di Educazione Ambientale promosso dal Comune di Finale Ligure, che in questi anni ha portato avanti attività di educazione ambientale rivolte sia ad adulti che a bambini, organizzazione di eventi rivolti soprattutto alla popolazione residente sui temi ambientali, sul rispetto del territorio e sugli stili sostenibili ed azioni di clean-up, svolte soprattutto sul Promontorio di Punta Crena.

### **3. ATTIVITÀ FINANZIATE**

La presente proposta per il Parco Urbano del Promontorio di Varigotti si riferisce alle seguenti attività, per le quali viene richiesto un contributo, dettagliato al punto 6 del presente progetto.

#### **1) Conduzione e gestione del Giardino Botanico, degli stagni e del rettilario**

Il gruppo guide assume la direzione scientifica degli aspetti naturalistici relativi a fauna e flora all'interno del Parco urbano Promontorio di Varigotti ed assicura, con figure professionali adeguate al ruolo, la gestione e la manutenzione ordinaria del giardino botanico, degli stagni e del rettilario.

1a. La conduzione del giardino botanico avrà come obiettivo generale la conservazione della biodiversità vegetale, in particolare delle specie locali, anche allo scopo di aumentare la catena trofica per favorire la presenza di artropodi (insetti e lepidotteri) ed avifauna.

Avverrà sulla base di alcune azioni, come ad esempio:

- attività di manutenzione ordinaria (irrigazione, diserbo manuale delle aiuole, ricambio ed eventuale incremento aumento delle specie presenti con trapianti)
- monitoraggio costante delle specie presenti, anche attraverso la catalogazione scientifica dei campioni presenti
- eventuale incremento delle collezioni attraverso acquisti, donazioni, campagne di raccolta sul territorio
- azioni ed interventi per garantire la conservazione e l'esposizione al pubblico delle piante
- acquisto di attrezzatura necessaria allo svolgimento delle attività

- eventuali servizi di consulenza naturalistica esterna al Gruppo Guide, se necessari in funzione di ulteriori progetti interni al Giardino Botanico.

Non si prevedono invece interventi fitosanitari ed antiparassitari.

1b. La gestione degli stagni sarà mirata alla creazione di una nuova popolazione di Raganelle mediterranea (*Hyla meridionalis*), Pelodite punteggiato (*Pelodytes punctatus*) e Rospo comune (*Bufo bufo*) e prevede il primo inserimento dei girini e una pulizia ordinaria delle due pozze.

1c. La gestione del rettilario avrà come obiettivo la conservazione dell'esemplare di Lucertola Ocellata che sarà ospitata presso il promontorio. Nella prima fase la gestione sarà svolta in collaborazione con il centro Emys di Albenga che, per l'iniziale periodo di prova, fornirà consulenza e sostegno scientifico per l'arredo, la gestione e la cura degli animali accolti. Successivamente saranno le Guide del Promontorio di Varigotti ad occuparsi del monitoraggio e dell'alimentazione fino a quando l'animale entrerà in letargo. L'obiettivo a medio-lungo termine sarà quello di ospitare una coppia di Lucertole ocellate favorendone la riproduzione in cattività come già avviene da alcuni anni presso il terrario del Centro Emys di Albenga. Le giovani lucertole verranno poi liberate in natura nei siti idonei presenti ancora nel Finalese per incrementare la residua popolazione presente in natura ma in forte diminuzione.

## **2) Attività di educazione ambientale**

Il gruppo guide propone di svolgere alcune attività di educazione ambientale rivolte alle scuole dell'Istituto Comprensivo di Finale Ligure allo scopo di presentare alle nuove generazioni locali le importanti novità riguardanti il Promontorio. A questo proposito si propone un monte ore complessivo pari a 40 ore, necessarie ad organizzare 20 visite guidate della durata di due ore ciascuna gratuite per gli studenti, alle quali potranno accedere le classi che si prenoteranno all'inizio dell'anno scolastico. Inoltre, si propone l'istituzione, la promozione e l'organizzazione di un concorso denominato "Premio Promontorio di Varigotti" rivolto a tutte le Scuole del Comune di Finale Ligure con la finalità di promuovere il rispetto della biodiversità e favorire la cittadinanza attiva sul territorio. A conclusione del concorso, si propone inoltre l'allestimento a fine anno di una mostra pop-up nel Centro Visite con l'esposizione degli elaborati più significativi.

### **3) Attività di visite guidate**

Si prevede di organizzare un calendario di escursioni guidate rivolte alla cittadinanza ed ai turisti per scoprire i valori naturalistici, paesaggistici, storici ed archeologici presenti nel Parco urbano ed approfondire le tematiche relative alla tutela della biodiversità ed ai cambiamenti climatici. Si prevede di pianificare 12 visite guidate della durata di due ore ciascuna da distribuire nel corso dei mesi per un totale di 24 ore , con prevalenza dei giorni di inaugurazione del Parco Urbano e dei mesi di luglio, agosto e settembre, in cui si prevede una maggiore affluenza.

### **4. ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE SUL PROMONTORIO**

Gli operatori economici interessati continueranno ad organizzare e a svolgere autonomamente le loro attività professionali di impresa sul territorio del Promontorio, proponendo, sia alle scuole che a gruppi di adulti, attività di visite guidate, escursioni ed attività didattiche di educazione ambientale, conferenze ed eventi, che saranno svolti con pagamento di un corrispettivo da parte degli utenti.

Concordi nel ritenere auspicabile la partecipazione al mantenimento del Promontorio da parte degli operatori che utilizzano in modo professionale l'area ricavandone un introito economico, non si ritiene al momento possibile agire con chiarezza in questa direzione. Infatti, la modalità di fruizione con apertura libera al pubblico senza la supervisione da parte di un ente gestore centrale rende al momento difficoltoso prevedere il versamento di un introito da parte di tutti gli operatori economici, locali e non, che potrebbero utilizzare l'area per le loro attività professionali. L'idea di prevedere il versamento di un contributo derivante dagli ingressi al Promontorio solo da parte degli operatori economici locali coinvolti nel progetto, gli unici di cui si potrebbero controllare gli accessi, li porrebbe in una condizione di svantaggio nei confronti degli altri operatori concorrenti, su cui non si potrebbe esercitare nessun controllo riguardo al versamento di questo contributo, non essendo prevista alcuna quota di ingresso.

Consapevoli però della necessità di contribuire alle spese che l'Amministrazione Comunale dovrà sostenere per il mantenimento del Promontorio, tutti i membri del Gruppo Guide si impegnano a svolgere gratuitamente le attività di educazione ambientale ed il programma di visite guidate di cui nel punto 3 ai paragrafi 2 e 3, attività previste nel Progetto di riqualificazione.

## 5. DURATA E PREVENTIVO

Il presente progetto si riferisce al periodo: da fine marzo 2024 a dicembre 2024.

| <b>ATTIVITÀ</b>  | <b>DESCRIZIONE INTERVENTI</b>   |  | <b>TOTALE</b>  |
|--|---|--|----------------|
| Attività 1a: conduzione giardino botanico  | manutenzione ordinaria, monitoraggio specie presenti, eventuale incremento, acquisto attrezzature, eventuali consulenze esterne                                 |  | 4500 €         |
| Attività 1b: gestione stagni   | introduzione girini e 1 pulizia ordinaria   |  | 1000 €         |
| Attività 1c: gestione rettilario   | monitoraggio ed alimentazione (mese di ottobre)   |  | 2000 €         |
| Attività 2: educazione ambientale  | 20 visite didattiche rivolte all'IC Di Finale Ligure (40 ore) - organizzazione del premio "Promontorio di Varigotti" con evento finale e mostra pop-up (10 ore) |  | 2300 €         |
| Attività 3: visite guidate   | 12 visite guidate (24 ore)  |  | 1200 €         |
|  |   |  |                |
| <b>TOTALE</b>  |   |  | <b>11000 €</b> |
| <b>TOTALE DA LIQUIDARE</b><br>(al netto delle attività gratuite offerte dalle guide) |   |  | <b>7500 €</b>  |

Finale Ligure, 12/02/2024

Per l'ATI Guide del Promontorio di Varigotti

