

# ***Libero Consorzio Comunale di Trapani***

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

OGGETTO: Relazione Programmatica RR.NN.OO. **“Bosco d’Alcamo” - “Foce del Fiume Belice e dune limitrofe” - “Isole dello Stagnone di Marsala” – Anno 2019**

All’Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente  
Dipartimento Regionale dell’Ambiente –  
SERVIZIO 4 – Protezione del Patrimonio Naturale  
Via Ugo la Malfa 169 - 90146 Palermo

Si trasmette la Relazione Programmatica per l’anno 2019, sulle Riserve Naturali Orientate, in gestione al Libero Consorzio Comunale di Trapani, già Provincia Regionale di Trapani, ai sensi della Convenzione di Affidamento, di cui al decreto dell’Assessore Regionale al Territorio ed Ambiente n. 754 del 26 maggio 1988:

**“Bosco d’Alcamo”**

**“Foce del Fiume Belice e dune limitrofe”**

**“Isole dello Stagnone di Marsala”**

La presente relazione programmatica è redatta in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente in questione, concernente le “direttive in materia di redazione, presentazione e approvazione delle relazioni e richieste di cui all’art. 20 L.R. 98/81 e successive modifiche”, la medesima vuole essere un equilibrato strumento di gestione che si pone come base per la riqualificazione ambientale e funzionale delle riserve naturali.

E’ bene precisare che con l’entrata in vigore delle Leggi Regionali n. 8 del 24 marzo 2014 e n. 15 del 4 agosto 2015 e ss.mm. ed ii., da cui scaturisce il Libero Consorzio Comunale in sostituzione della Provincia Regionale di Trapani, subentrato in fatto ed in diritto ai suoi rapporti patrimoniali e gestionali, il contesto delineato non ancora deciso né stabilito crea di certo una situazione di precarietà. Non si può escludere, pertanto, che la gestione delle tre Riserve Naturali, oggi unica, possa essere disgiunta a favore dei Comuni in cui ognuna di esse insiste. Si trasmette, quantunque la candidatura del Comune di Marsala alla gestione della RNO “Isole dello Stagnone di Marsala”, un quadro previsionale, distinto per area protetta attualmente gestita.

---

## **1 Ricerche, studi e consulenze**

---

Responsabile del procedimento: dr Roberto Fiorentino – tel. 0923 806604 – cell. 328 0410394 – email: [rfiorentino@provincia.trapani.it](mailto:rfiorentino@provincia.trapani.it)  
Settore 6 “Tutele del Territorio e dell’Ambiente ed Aree Protette” – Servizio “Aree Protette”  
Via Vito Carrera “Palazzo di vetro” – 91100 Trapani  
pec: [provincia.trapani@cert.prontotp.net](mailto:provincia.trapani@cert.prontotp.net) - sito web: [www.provincia.trapani.it](http://www.provincia.trapani.it)

# ***Libero Consorzio Comunale di Trapani***

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

## **già Provincia Regionale di Trapani**

### **1.1 Studio su “Attività sportive eco-compatibili limitati a periodi circoscritti, promozione e valorizzazione del turismo destagionalizzato.**

La “pacifica convivenza” tra il vincolo di tutela e la spinta a praticare attività sportive come il kite-surf o la navigazione a vela, se limitati a periodi circoscritti può rappresentare il motore di sviluppo per l’area protetta, oltre alla balneazione della stagione estiva. Per tali motivi uno studio che possa valorizzare e indirizzare la fruizione verso forme eco-compatibili, risulta indispensabile, soprattutto a chiarire le influenze sull’utilizzo del mare.

**Spesa presunta Spesa presunta €30.000,00**

### **1.2 Monitoraggio e riqualificazione delle acque della laguna della RNO “Isole dello Stagnone di Marsala**

Di solito, ma come propri compiti, l’Agenzia Regionale per l’Ambiente (A.R.P.A.) porta a termine i rilievi per i il monitoraggio delle acque della laguna, riportando dati quantitativi e qualitativi, riferibili ai nutrienti in essi disciolti. Le analisi condotte hanno purtroppo messo in evidenza l’elevata eutrofizzazione dovuta all’incidenza dell’agricoltura su tutta l’area e della presenza di abitati lungo le contrade prospicienti la laguna. Si rende indispensabile ai fini della prevenzione e controllo dello stato di salute delle acque, in relazione anche all’inserimento dell’area entro quelle ritenute vulnerabili da inquinamento da sostanze legate alla presenza dell’uomo.

**Spesa presunta Spesa presunta €20.000,00**

### **1.3 Stesura di mappe tematiche sui sentieri (geologico, floristico, faunistico, etno-antropologico) - RNO “Bosco d’Alcamo – RNO Foce del Fiume Beice e dune limitrofe**

**Spesa presunta Spesa presunta €20.000,00**

### **1.4 Bonifica da rifiuti presenti nelle aree di Preriserva**

**Spesa presunta € 150.000,00**

### **1.5 Manutenzione Straordinaria dei Pontili**

**Spesa Presunta €80.000**

---

## **2 MATERIALE ILLUSTRATIVO E DIVULGATIVO**

---

### **2.1 Ristampa materiale divulgativo e promozionale (adesivi, depliant, gadget):**

**Spesa presunta €10.000,00**

### **2.2 Stampa brochure del Regolamento delle Riserve**

**Spesa presunta € 3.000,00**

# ***Libero Consorzio Comunale di Trapani***

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

## **già Provincia Regionale di Trapani**

**2.3 Realizzazione di manifesti e poster promozionali.**

Spesa presunta € **2.000,00**

**2.4 Stampa libretti licenze di pesca**

Euro **3.000,00**

---

### **3 CONVENZIONE CON SOGGETTI TERZI PER SERVIZI DI GESTIONE**

---

Le aree protette giocano un ruolo importante nella promozione di uno sviluppo economico e sociale sostenibile, nel rispetto della conservazione della natura. In quest'ottica, lavorando su più fronti al consolidamento del proprio sistema di fruizione, si può o addirittura si deve tentare il coinvolgimento, nella gestione del territorio, di tutte le fasce e le categorie di cittadini, anche quelle più emarginate.

Grazie all'art. 5 della legge 08.11.91 n.381, secondo cui gli enti pubblici possono stipulare convenzioni con le Cooperative impegnate a favore di persone socialmente svantaggiate, si potrebbe affidare la manutenzione straordinaria delle riserve (staccionate di cui sopra, panche in legno ecc..) a Cooperative sociali o, in attuazione di altra normativa, anche ad altre Associazioni similari.

**Spesa presunta €50.000,00**

---

### **4 Interventi di infrastrutturazione per attività di fruizione**

---

#### **Riserva "Bosco d' Alcamo"**

**4.1 Collocazione di panche in legno lungo il Viale degli Innamorati e spiazzale della Vetta.**

Spesa presunta Spesa presunta €12.000,00

**4.2 Costituzione di uno spazio destinato alla ricreazione dell'infanzia e degli adulti: giochi da giardino e campo di bocce.**

Spesa presunta €10.000,00

**4.3 Ripristino della tabellonistica. Nelle zone dove a causa di deperimento o di atti vandalici sono andati perduti tabelle e pannelli. Prima collocazione in alcuni sentieri con le indicazioni del luogo mappale "sei**

Responsabile del procedimento: dr Roberto Fiorentino – tel. 0923 806604 – cell. 328 0410394 – email: [rfiorentino@provincia.trapani.it](mailto:rfiorentino@provincia.trapani.it)

Settore 6 "Tutele del Territorio e dell'Ambiente ed Aree Protette" – Servizio "Aree Protette"

Via Vito Carrera "Palazzo di vetro" – 91100 Trapani

pec: [provincia.trapani@cert.prontotp.net](mailto:provincia.trapani@cert.prontotp.net) - sito web: [www.provincia.trapani.it](http://www.provincia.trapani.it)

# Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

## già Provincia Regionale di Trapani

qui” e delle caratteristiche peculiari della vegetazione o dell’habitat.

Spesa presunta €10.000,00

#### 4.4 Sistemazione delle mulattiere e dei sentieri interni alla zona A con materiale appropriato.

Spesa presunta €10.000,00

#### 4.5 Manutenzione della viabilità interna, degli invasi con i relativi collettori di accumulo e dell’impianto antincendio propedeutica al contrasto degli incendi boschivi.

- Sistemazione della viabilità interna in materiale arido consistente nella ricarica di materiale della stessa tipologia di quella esistente per l’eliminazione di solchi, buche create dall’usura e dalle precipitazioni meteorologiche. La viabilità individuata è quella di maggiore rilevanza per i collegamenti interni in caso di incendio.
- Manutenzione delle opere di contenimento della viabilità sopra citata costituita da muretti in pietra e gabbionate;
- Manutenzione delle canalette e dei relativi sistemi di defluizione delle acque piovane limitrofi o a servizio della viabilità oggetto di manutenzione;
- Manutenzione dei due invasi con i relativi canali di adduzione costituenti la riserva idrica essenziale in caso di incendio;
- Manutenzione delle condotte e dei relativi bocchettoni di approvvigionamento dell’acqua proveniente dai sopra citati laghetti.

n. d'ord.	Titolo	Unità di misura	Quantità	Importo Unitario	Totale
1	Manutenzione viabilità	Mq	6550,00	€ 4,21	€ 27.575,02
2	Manutenzione muretti, gabbioni etc.	Mc	80,00	€ 20,00	€ 1.600,00
3	Manutenzione canali di scolo della viabilità	M	1500,00	€ 7,50	€ 11.250,00
4	Manutenzione dei laghetti	Mq	1300,00	€ 11,50	€ 14.950,00
5	Manutenzione condotte	M	300,00	€ 10,90	€ 3.270,00
				Sommano	€ 58.645,02
			I.V.A	I.V.A.	€ 12.901,90
				TOTALE	<b>€ 71.546,92</b>

Spesa

presunta **Complessivamente per la “RNO Bosco d’Alcamo” €71.546**

# **Libero Consorzio Comunale di Trapani**

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

## **Riserva Foce del Fiume Belice**

**4.5 Collocazione nuovo gazebo in legno destinato all'accoglienza dei fruitori presso l'Ingresso principale denominato "lato Pineta".**

**Spesa presunta Euro 25.000,00**

**4.6 Manutenzione dei camminamenti all'interno dell'area.**

**Spesa presunta €60.000,00**

**4.7 Collocazione di panche in legno sotto la radura di incrocio dei sentieri, ingresso lato Casello 10**

**Spesa presunta €2.000,00**

**4.8 Manutenzione accesso dal lato Oasi**

**Tale ingresso già praticato ma scosceso agevolerebbe una maggiore affluenza da quella zona di gente che arriverebbe anche a piedi e farebbe diminuire il peso antropico dall'ingresso lato pineta.**

**Spesa presunta €5.000,00**

**4.9. Progetto di ristrutturazione del Casello 10 per la realizzazione della sede e centro di accoglienza RNO Foce del fiume Belice e dune limitrofe**

**Spesa presunta € 350.000,00**

**4.10 Collocazione Bagni Chimici**

**Spesa presunta € 80.000,00**

## **Riserva "Isole dello Stagnone"**

**4.11 Percorsi da realizzare presso l'imbarcadero in C.da Ettore Infersa e nel Museo Whitaker di Mothia per soggetti non/ipo vedenti e disabilità motoria"**

**Spesa presunta € 132.500,00 PAR FAS 2007-2013**

**Linea 7.1 + Asse 6**

**4.12 Realizzazione del Progetto CO.LI.NAR. Life 2016 con l'Associazione GAL Elimos di Calatafimi**

Responsabile del procedimento: dr Roberto Fiorentino – tel. 0923 806604 – cell. 328 0410394 – email: [rfiorentino@provincia.trapani.it](mailto:rfiorentino@provincia.trapani.it)  
Settore 6 "Tutele del Territorio e dell'Ambiente ed Aree Protette" – Servizio "Aree Protette"

Via Vito Carrera "Palazzo di vetro" – 91100 Trapani

**pec: [provincia.trapani@cert.prontotp.net](mailto:provincia.trapani@cert.prontotp.net) - sito web: [www.provincia.trapani.it](http://www.provincia.trapani.it)**

# **Libero Consorzio Comunale di Trapani**

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

## **già Provincia Regionale di Trapani**

**Spesa presunta €25.000,00**

#### **4. 13 Manutenzione di tutte le strutture lignee presenti:**

(solarium, passerelle ubicate nelle acque della laguna).

L'intervento consiste nella manutenzione dei solarium e passerelle aventi superficie in piano mq. 1.074,00, già in Concessione Demaniale a questo Ente. L'intervento consiste nella sostituzione anche di elementi lignei danneggiati dagli agenti atmosferici marini, (paletti, travi o tavolato), e verniciatura con doppia mano di impregnante ecologico sia della superficie orizzontale sia degli elementi sopra il livello del mare.

**Spesa presunta €50.000,00,** comprensivi delle Spese per accertamenti di laboratorio e oneri per conferimento nei centri di recupero

#### **4.14 Manutenzione del sentiero, della staccionata e delle panchine in legno ubicati a margine della Zona A, lungo il litorale.**

L'intervento consiste nel ripristino o ricollocazione di orlatura in conci a margine del sentiero pressoché adiacente alla battigia; il ripristino della tufina sul sentiero, la manutenzione della staccionata con sostituzione di elementi (paletti o mancorrenti inclinati ed orizzontali), lunghezza complessiva dell'intervento di mt. 3.500,00 circa.

Verniciatura e manutenzione delle panchine in legno anche con sostituzione di elementi danneggiati.

**Spesa presunta €30.00,00.**

---

## **5 Interventi per finalità di conservazione e tutela**

---

### **5.1 Interventi ordinari di tutela attiva e miglioramento**

**Riserva "Bosco d' Alcamo"**

**Riserva "Foce del Fiume Belice"**

**Riserva "Isole dello Stagnone"**

Nel corso dell'ultimo secolo l'attività agricola ha fortemente caratterizzato il nostro territorio, tanto che le tracce e le immagini del paesaggio storico costituiscono un ricco patrimonio culturale. Nelle nostre zone la pratica agricola era complementare alla cura del bosco e all'allevamento del bestiame. La capacità dell'agricoltore di svolgere, ancora oggi, diverse funzioni è una realtà viva nel territorio delle tre Riserve, che l'Ente Gestore intenderebbe sostenere e sviluppare con il "Progetto Natura e Agricoltura".

L'Ente Gestore, già nelle prime fasi del Progetto, in accordo con le Associazioni di Categoria, opera con lo scopo di coinvolgere i singoli operatori del settore e a seguito di un censimento delle aree agricole, contatta gli

Responsabile del procedimento: dr Roberto Fiorentino – tel. 0923 806604 – cell. 328 0410394 – email: [rfiorentino@provincia.trapani.it](mailto:rfiorentino@provincia.trapani.it)

Settore 6 "Tutele del Territorio e dell'Ambiente ed Aree Protette" – Servizio "Aree Protette"

Via Vito Carrera "Palazzo di vetro" – 91100 Trapani

pec: [provincia.trapani@cert.prontotp.net](mailto:provincia.trapani@cert.prontotp.net) - sito web: [www.provincia.trapani.it](http://www.provincia.trapani.it)

# *Libero Consorzio Comunale di Trapani*

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

---

## già Provincia Regionale di Trapani

addetti, tramite una comunicazione sui contenuti e obiettivi del progetto. Contemporaneamente, per approfondire le necessità e potenzialità delle aziende agricole anche a conduzione familiare o individuale, operanti nel territorio delle Riserve, invia un questionario, in cui si propone una serie di interventi miranti, da una parte, alla riqualificazione ambientale, e, dall'altra, al miglioramento paesaggistico attraverso il sostegno delle pratiche agricole.

Gli interventi ammissibili a contributo sarebbero:

1. Sistemazione dei convogli di acqua minori e delle vallette di scolo
2. Manutenzione dei percorsi
3. Ripristino di aree degradate o compromesse da fattori ambientali
4. Colture biologiche con marchio di produzione "Riserva naturale ....."
5. Recupero dei fondi incolti e realizzazione di Colture a perdere\*

**Spesa presunta €300.000,00**

---

## **6 Formazione personale**

---

**6.1** Corsi di formazione e stage per il personale inerenti: servizio di fruizione-educazione ambientale, attività di vigilanza-legislazione ambientale.

**Spesa presunta €13.000,00**

**6.2** Formazione e partecipazione a congressi, workshop, seminari per la direzione della riserva.

**Spesa Presunta €5.000,00**

---

## **7 Altro**

---

**7.1** Acquisto equipaggiamento antincendio per il personale (occhiali e respiratori antifumo, guanti, scarponi anticalore etc.

# Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

**Spesa presunta €13.000,00**

7.2 Acquisto attrezzature per lo spegnimento manuale (flabelli battifuoco, pale battifuoco, nastro decespugliatore etc.)

**Spesa presunta €5.000,00**

7.3 Acquisto/leasing automobili di servizio

**Spesa presunta €60.000,00**

=====

Si porgono cordiali saluti

Il Responsabile P.O. del Servizio  
l' Esperto delle Aree Protette  
[Isp. dr Roberto Fiorentino]

Il Dirigente del 6 Settore  
il Segretario Generale  
Dr Giuseppe SCALISI

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi dell'art. 1 lett. r) del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 . *Codice dell'amministrazione digitale* – il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.