

Piano di Gestione AMP Torre Guaceto

Piano strategico - Sintetico per annualità

SECONDA ANNUALITA'

cod. strategia	Nome strategia	Piano Finanziario della strategia	Azioni collegate																																
STR-01	Funzionamento ordinario Descrizione: La drastica riduzione del finanziamento ministeriale per la gestione ordinaria ha portato ad una ulteriore razionalizzazione e contrazione della spesa ordinaria. I costi di riscaldamento e elettricità sono ridotti grazie alla messa a regime del sistema di produzione di energia attraverso l'utilizzo di biomasse e dei tetti fotovoltaici. La responsabilizzazione del personale sull'utilizzo diforme di attrezzatura e mezzi e il rinnovo del parco automezzi e mezzo nautico, attuato alla fine della precedente annualità, dovrebbe portare ad una riduzione dei costi di manutenzione ordinaria. La strategia comprende le spese istituzionali (funzionamento commissione di Riserva Marina e Riserva Terrestre, Rimborso spese CDA, Revisore dei conti, Spese di rappresentanza), Personale Amministrativo (Direzione, Missioni, Personale Gestione Ordinaria, imposte e tasse sul personale), i Costi di amministrazione (Utenze, materiale attività amministrativa, Assicurazioni, imposte, tasse e bolli, spese bancarie, Servizio di rassegna stampa, Spese postali, Carburante automezzi, gommoni e attrezzature, Spese legali), Manutenzione ordinaria beni durevoli, Servizi di Contratti di locazione / noleggio beni durevoli, Supporto operativo generale (pulizia e guardiania immobili, ecc...), assistenza informatica - privacy, Consulenza amministrativa - Sicurezza.	€ 519.564,57	STR-01-ACT-01 Spese istituzionali L'azione comprende la copertura delle spese inerenti: funzionamento commissione di Riserva Marina, funzionamento commissione di Riserva Terrestre, Rimborso spese Consiglio di Amministrazione Revisori dei conti Spese di rappresentanza Totale importo azione per annualità: € 43.258,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>MATTM AMP</td><td>€ 12.500,00</td></tr><tr><td>Fondi Consortili</td><td>€ 30.758,00</td></tr></table> STR-01-ACT-02 Spese inerente funzionamento amministrativo L'azione comprende la copertura delle spese inerenti: Direzione Area Marina Protetta, Personale tecnico amministrativo (Gestione e procedure di contabilità finanziaria, pagamenti con mandati e reversali, sulla base dell'Ordinamento contabile D. Lgs. 118/2011, adempimenti SIOPE Plus, acquisti in rete pubbliche amministrazioni, atti e provvedimenti amministrativi, funzionamento dei database cartografici applicativi G.I.S.), Missioni Totale importo azione per annualità: € 276.426,57 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>MATTM AMP</td><td>€ 54.000,00</td></tr><tr><td>MATTM RNS</td><td>€ 111.620,00</td></tr><tr><td>Fondi Consortili</td><td>€ 110.806,57</td></tr></table> STR-01-ACT-03 Costi di Amministrazione L'azione comprende i costi per: Utenze materiale attività amministrativa Assicurazioni imposte, tasse e bolli, spese bancarie acquisto pubblicazioni specialistiche - servizio di rassegna stampa Spese postali Carburante automezzi, gommoni e attrezzature Spese legali Totale importo azione per annualità: € 110.000,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>MATTM AMP</td><td>€ 64.000,00</td></tr><tr><td>MATTM RNS</td><td>€ 46.000,00</td></tr></table> STR-01-ACT-04 Manutenzione ordinaria beni durevoli L'azione è necessaria per il mantenimento della funzionalità delle strutture operative, dei mezzi e delle strumentazioni utilizzati ai fini della gestione dell'area protetta. Comprende: Immobili Mezzi nautici e/o terrestri Segnalamenti marittimi Cartellonistica e segnaletica Strumenti - Attrezzature Acquisto Strumenti - Attrezzature Totale importo azione per annualità: € 28.600,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>MATTM RNS</td><td>€ 6.300,00</td></tr><tr><td>MATTM AMP</td><td>€ 22.300,00</td></tr></table> STR-01-ACT-05 Servizi L'azione è necessaria per l'acquisizione di servizi esterni per il funzionamento ordinario dell'area protetta. L'azione comprende: Contratti di locazione / noleggio beni durevoli / concessioni. Supporto operativo generale (pulizia e guardiania immobili, ecc...) assistenza informatica - privacy Consulenza amministrativa Oneri DLgs 81/08 Totale importo azione per annualità: € 56.280,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>MATTM AMP</td><td>€ 45.000,00</td></tr><tr><td>MATTM RNS</td><td>€ 11.280,00</td></tr></table> STR-01-ACT-07 Ufficio Contenzioso art. 29 del Reg. di Esec. ed Organizzazione AMP approvato con D.M. del Min Amb in data 26 gennaio 2009 L'art 29 del DM Ambiente 26 gennaio 2009 individua il Soggetto Gestore quale autorità amministrativa per la gestione del contenzioso per le sanzioni amministrative comminate per le violazioni di quanto disposto nel regolamento attuativo dell'AMP Totale importo azione per annualità: € 5.000,00 Obiettivi strategici: STR-01-OBJ1 Mantenimento delle strutture e servizi di base Entro il 2023 mantenimento della capacità di spesa, attraverso attività di fund raising, per i servizi di base necessari al funzionamento del Soggetto Gestore Risultati ottenuti: Nell'annualità 2021 è stato assicurato il mantenimento della capacità di spesa. STR-01-OBJ2 Risparmio energetico La sede operativa e il Centro Visite del Soggetto Gestore situati a Serranova sono dotati di impianti per la produzione di energia fotovoltaica. L'obiettivo è l'aumento dei livelli di produzione di energia fotovoltaica espressi nel triennio precedente, attraverso lavori di adeguamento delle strutture. Risultati ottenuti: STR-01-OBJ3 Ottimizzazione della struttura tecnico amministrativa del Consorzio La struttura tecnico amministrativa del soggetto gestore deve essere mantenuta per garantire l'operatività dell'ente. Risultati ottenuti: Per l'annualità 2021 è stata mantenuta la struttura tecnico amministrativa del soggetto gestore	Provenienza finanziamento	budget	MATTM AMP	€ 12.500,00	Fondi Consortili	€ 30.758,00	Provenienza finanziamento	budget	MATTM AMP	€ 54.000,00	MATTM RNS	€ 111.620,00	Fondi Consortili	€ 110.806,57	Provenienza finanziamento	budget	MATTM AMP	€ 64.000,00	MATTM RNS	€ 46.000,00	Provenienza finanziamento	budget	MATTM RNS	€ 6.300,00	MATTM AMP	€ 22.300,00	Provenienza finanziamento	budget	MATTM AMP	€ 45.000,00	MATTM RNS	€ 11.280,00
Provenienza finanziamento	budget																																		
MATTM AMP	€ 12.500,00																																		
Fondi Consortili	€ 30.758,00																																		
Provenienza finanziamento	budget																																		
MATTM AMP	€ 54.000,00																																		
MATTM RNS	€ 111.620,00																																		
Fondi Consortili	€ 110.806,57																																		
Provenienza finanziamento	budget																																		
MATTM AMP	€ 64.000,00																																		
MATTM RNS	€ 46.000,00																																		
Provenienza finanziamento	budget																																		
MATTM RNS	€ 6.300,00																																		
MATTM AMP	€ 22.300,00																																		
Provenienza finanziamento	budget																																		
MATTM AMP	€ 45.000,00																																		
MATTM RNS	€ 11.280,00																																		

STR-02	<i>Sorveglianza e monitoraggio dello stato ecologico e dei fattori di pressione su habitat e interventi di prevenzione</i> <i>Descrizione:</i> la strategia ha come finalità il mantenimento dello stato di conservazione ecologico dei target di conservazione, intervenendo sui fattori di disturbo principali sia attraverso interventi attivi di prevenzione, sia attraverso il monitoraggio dei fattori di pressione
	Obiettivi strategici: STR-02-OBJ1 Azioni di contenimento degli apporti di sedimento entro il 2023, sulla base dei risultati della valutazione dell'origine dei sedimenti, realizzazione di uno studio di fattibilità per interventi di eliminazione sorgenti di sedimentazione o mitigazione degli impatti, da utilizzare per fund raising Risultati ottenuti: Nell'ambito della richiesta di finanziamento <i>Adriatic Living Fishlab – azioni di conservazione di habitat marini e degli stock ittici nell'AMP e ZSC di Torre Guaceto</i> è stata presentata l'azione WP2.4) Definizione dei contributi SEDimentari lungo l'Area costiera di Torre GUaceto e loro influenza sulle praterie di Posidonia finalizzata a: 1. stabilire se il posidonieto sito in prossimità delle coste di Torre Guaceto è in arretramento, 2. correlare eventuali stati di stress del posidonieto con un incremento del trasporto solido litoraneo, 3. identificare l'origine dei sedimenti mobilitati nell'area costiera in oggetto, 4. definire una possibile responsabilità antropica nell'apporto sedimentario, 5. proporre possibili interventi per il ripristino dei naturali equilibri sedimentari costieri. Il progetto prevede 3 fasi: FASE 1: Raccolta di dati precedenti e composizione del GEO Database; FASE 2: Installazione rete di monitoraggio, campagne di rilievi geofisici marini e geomorfologici, analisi sedimentologiche e mineralogiche; FASE 3: Modellizzazioni idrodinamiche e idrogeologiche. Si prevede che tale finanziamento possa essere approvato entro il mese di settembre 2021, diventando operativo nell'annualità 2022. STR-02-OBJ2 Monitoraggio specie aliene Entro il 2023 misurare il trend di distribuzione di <i>Caulerpa</i> spp. e delle specie chiave rispetto alla distribuzione di <i>Posidonia oceanica</i> Risultati ottenuti: STR-02-OBJ3 Diminuzione ancoraggi Entro il 2023 mantenimento del rapporto verbali per ancoraggio/uscite Risultati ottenuti: Nel 2021 (<i>agg. 16/08/2021</i>) sono stati registrati n. 4 verbali per navigazione vietata all'interno dell'AMP STR-02-OBJ4 Riduzione rifiuti Riduzione dell'impatto percettivo derivante dalla presenza dei rifiuti nelle aree demaniali costiere, nei fondi marini e negli habitat terrestri Risultati ottenuti: Nell'annualità 2020-2021 sono condotte attività di monitoraggio finalizzate alla valutazione dello stato di conservazione del coralligeno e delle prateria di <i>Posidonia oceanica</i> nell'AMP e nella porzione della ZSC esterna alla stessa (Fraschetti <i>et al.</i>, 2021). Nell'ambito delle attività di monitoraggio è stata valutata l'Abbondanza e tipologia dei rifiuti antropici per 100 m², considerando le classi di rifiuto MSFD (l'abbondanza dei rifiuti si ottiene rapportando il numero di questi per l'area del transetto). Le analisi non hanno evidenziato differenze significative nel confronto tra AMP e siti esterni, indicando quindi come il problema dei rifiuti antropici sia piuttosto generalizzato anche se sembra essere meno rilevante all'interno dell'AMP. È da sottolineare che nel complesso su un totale di 18 transetti sono stati ritrovati 81 oggetti di cui 73 afferenti alle attività di pesca e solo 8 rifiuti di diversa natura, su una distanza percorsa totale di circa 5842 metri lineari. Le aree indagate nel presente lavoro ricadenti nella ZSC Torre Guaceto e Macchia S. Giovanni mostrano una media complessiva di 0.03±1.72 oggetti/m², valori decisamente inferiori se paragonati ad altre aree del Mediterraneo (valore medio 0.11±0.16 oggetti/m²). Nonostante le presenze turistiche crescenti nella fascia litorale che interessa Torre Guaceto, la marine litter non derivante dalle attività di pesca sembrerebbe rappresentare un problema molto limitato. STR-02-OBJ5 Mantenimento Registrazione EMASIII Nel triennio 2021-2023 la dichiarazione ambientale dovrà essere registrata secondo il regolamento EMASIII. Il mantenimento della registrazione permetterà di esercitare un controllo operativo dei traguardi ambientali prefissi e consentire la verifica degli stessi da parte di un ente certificatore terzo Risultati ottenuti: STR-02-OBJ6 Mantenimento Status ASPIM Entro il 2023 si conclude il secondo esennio dell'inclusione nella Lista ASPIM. L'adozione e l'implementazione di un adeguato piano di monitoraggio è condizione necessaria per il mantenimento dell'AMP all'interno della lista ASPIM. Risultati ottenuti: A maggio 2021 si è svolta la fase conclusiva della procedura di revisione con la quale, ogni 6 anni, la commissione dedicata valuta il grado di conformità dei risultati di gestione ottenuti dalle riserve ai criteri definiti dal protocollo per le Aspim. In seno alle attività di revisione, la commissione ha valutato i risultati di gestione ottenuti dal Consorzio di Torre Guaceto e dedicato particolare attenzione alle condizioni di conservazione degli habitat protetti, all'efficacia delle azioni messe in campo per il contrasto delle minacce presenti e all'adeguatezza delle strategie attuate nel corso degli ultimi 6 anni ai fini del raggiungimento degli obiettivi di conservazione. Sotto la lente di ingrandimento della commissione le attività di monitoraggio scientifico condotte in riserva, lo stato di conservazione della posidonia e del coralligeno e i progetti realizzati per l'aumento del grado di conoscenza dell'area protetta e la risoluzione di alcune criticità, prima fra tutte lo stato di salute delle acque dell'area protetta. A conclusione della verifica, il comitato scientifico ha valutato la governance ideata e condotta dal consorzio di gestione di Torre Guaceto quale una delle migliori di tutto il Mediterraneo assegnando una votazione pari a 95 su 99, l'eccellenza assoluta. La decisione finale sarà assunta durante la COP alla fine del 2021 STR-02-OBJ7 Aumento della conoscenza sulla comunità ornitica Entro il 2023 realizzazione di censimento della comunità ornitica Risultati ottenuti: STR-02-OBJ8 Scoraggiare la pesca a strascico all'interno dei confini dell'AMP Entro il 2023 installare un sistema antistrascico costituito da blocchi rimovibili ecologici* in cemento marino sostenibile Risultati ottenuti:

Provenienza finanziamento	budget
Contenzioso	€ 5.000,00
STR-02-ACT-01 <i>Sistema di Gestione Ambientale ISO14001 - EMASII</i>	
L'intervento prevede il mantenimento e il funzionamento del Sistema di Gestione Ambientale (SGA), con l'espletamento delle attività di audit interni, di verifica delle istruzioni operative e procedure, di azioni correttive e preventive, di aggiornamento dell'Analisi Ambientale e delle prestazioni ambientali, di mantenimento del Piano di Acquisti Verdi. Si prevede di effettuare uno screening di conformità legislativa ai sensi dei decreti attuativi del D.lgs 152/2006. Per il mantenimento del SGA sono stati inoltre previsti i costi di convalida annuale della Dichiarazione da parte dell'Ente di Certificazione.	
Totale importo azione per annualità: € 5.000,00	
Provenienza finanziamento	budget
MATTM AMP	€ 5.000,00
STR-02-ACT-02 <i>Monitoraggio indicatori biofisici</i>	
Il Soggetto Gestore ha elaborato un set di indicatori biofisici per la verifica dello stato di conservazione ecologico degli habitat prioritari e comunitari secondo la Dir. 92/43 Habitat e dell'efficacia di gestione della Riserva Marina e Terrestre. L'uso di tale set è indispensabile per adattare la propria politica ambientale e la gestione delle risorse dell'area protetta.	
Il programma di monitoraggio, elaborato e approvato dal soggetto gestore, è parte integrante del piano di gestione triennale.	
I risultati di tale monitoraggio permetteranno al Consorzio di Gestione di Torre Guaceto di adattare la propria politica ambientale (adaptative management) in funzione dei risultati ottenuti, così come previsto dalla Dir. Habitat, dalle procedure EMAS II e dal Protocollo ASPIM.	
Nel triennio 2021/2023 si prevede la realizzazione dell'intervento "Monitoraggio di habitat e specie rilevanti per la conservazione del sistema costiero, marino e terrestre, di Torre Guaceto" POR - PUGLIA 2014-2020. ASSE VI - AZIONE 6.5 Sub Azione 6.5.	
Il Consorzio svolge un'attività di supporto tecnico logistica attraverso impiego di personale specializzato, dotato delle qualifiche necessarie all'utilizzo di mezzi e attrezzatura necessarie al supporto dei ricercatori/esperti professionisti che svolgono l'attività di monitoraggio.	
Totale importo azione per annualità: € 30.319,64	
Provenienza finanziamento	budget
MATTM RNS	€ 30.319,64
STR-02-ACT-03 <i>Monitoraggio e controllo della Riserva</i>	
L'intervento prevede il supporto all'attività di controllo delle attività antropiche e tutela degli habitat della Riserva, svolto dalla Capitaneria di Porto di Brindisi dal Corpo Forestale dello Stato dalle altre forze dell'ordine, la raccolta di dati per la programmazione di una corretta politica di tutela e fruizione della riserva, segnalare abusi e problematiche varie, attraverso procedure concordate, con le autorità competenti, sensibilizzare i fruitori per una maggiore conoscenza delle tematiche ambientali e delle possibili attività che nell'area si possono svolgere, per un aumento del senso di responsabilità.	
Per quanto riguarda l'AMP l'intervento è concentrato nell'individuare in termini qualitativi e quantitativi la pressione antropica durante l'estate e in particolar modo nelle fasce orarie in cui non è presente personale della Capitaneria di Porto e delle altre forze dell'ordine.	
L'attività di monitoraggio sarà estesa in particolare a fattori di pressione quali la pesca di frodo, l'immissione in mare di sostanze organiche provenienti dai canali Reale e Apani, che sfociano nella zona A e C della Riserva Marina e il non rispetto della normativa relativa all'uso del demani marittimo.	
Con l'approvazione del Disciplinare di Attuazione del Regolamento di esecuzione e attuazione dell'AMP di Torre Guaceto verrà svolta un'attività di monitoraggio delle attività autorizzate così come definito nel regolamento di cui sopra.	
Per quanto riguarda la RNS l'intervento è concentrato sulle problematiche legate alla caccia, agli abusi edilizi al controllo della conduzione agronomica e al rispetto in termini generali delle normative vigenti presso il territorio protetto.	
Il monitoraggio sarà svolto da personale formato per lo svolgimento di tale attività, dotato di binocoli, macchina fotografica e radio ricetrasmittente.	
Gli spostamenti con automezzi e mezzo nautico saranno ridotti privilegiando l'attività di controllo a piedi.	
Totale importo azione per annualità: € 38.861,67	
Provenienza finanziamento	budget
MATTM AMP	€ 8.361,67
MATTM RNS	€ 30.500,00
STR-02-ACT-05 <i>Censimenti e monitoraggi avifauna di interesse regionale</i>	
Il Consorzio, in qualità di Centro Territoriale della Fauna Selvatica inoltrerà alla Regione Puglia una proposta di censimento dell'avifauna per la raccolta di dati utili sia all'Osservatorio Faunistico Regionale di Bitetto che per meglio indirizzare le politiche di gestione della riserva. La Regione necessita di tali dati per la pianificazione dell'attività venatoria e per valutare l'impatto della caccia vagante sulle specie protette in migrazione pre-nuziale/in riproduzione. Il consorzio richiederà per l'annualità 2022 richiedendo un finanziamento di € 25.000,00	
Totale importo azione per annualità: € 25.000,00	
Provenienza finanziamento	budget
Regione Puglia	€ 25.000,00

DI REFLUI AFFINATI PROVENIENTI DAL DEPURATORE CONSORTILE DI CAROVIGNO NEL COMPARTO AGRICOLO DELLA RISERVA NATURALE DELLO STATO DI TORRE GUACETO". CONTRIBUTO FINANZIARIO A VALERE SUL P.O.R. PUGLIA 2014/2020, ASSE VI - "TUTELA DELL'AMBIENTE E PROMOZIONE DELLE RISORSE NATURALI E CULTURALI", AZIONE 6.4, intervento 6.4.3.

Risultati ottenuti: Per il giorno 17/09/2021 è convocata la conferenza di servizi decisoria per il procedimento PAUR IDVIA506 per le autorizzazione del progetto "UTILIZZO DI REFLUI AFFINATI PROVENIENTI DAL DEPURATORE CONSORTILE DI CAROVIGNO NEL COMPARTO AGRICOLO DELLA RISERVA NATURALE DELLO STATO DI TORRE GUACETO". Il giorno 15/07/2021 è stato siglato il il Contratto di fiume del Canale Reale; l'atto di impegno formale che contrattualizza le decisioni condivise nel processo partecipativo tra soggetti pubblici, privati, istituzionali, economici e sociali previsto dalla regione Puglia. Il contratto, che ha una durata di 15 anni, definisce anche il Programma d'Azione 2021-2024 in cui sono state individuate le attività riconosciute dai soggetti coinvolti del territorio come attività multi-disciplinari necessarie per la riqualificazione ambientale del bacino idrografico del Canale Reale

STR-03-OBJ7 Mantenimento dei rendimenti di pesca Entro il 2023 mantenimento dello stato degli stock (con particolare attenzione per le specie focali) all'interno dei confini dell'AMP su valori doppi rispetto all'esterno, attraverso la regolamentazione dello sforzo di pesca e della selettività degli attrezzi per specie e per taglia, in termini di mantenimento dei rendimenti di pesca, ma anche alla persistenza delle funzioni ecologiche di tali specie e della struttura delle intere comunità. Entro il 2023 adozione di almeno 3 periodi di fermo pesca

Risultati ottenuti: Le attività di monitoraggio son attualmente in corso. Nel periodo 2020-2021 sono stati osservati 2 periodi di fermo pesca: dal 06/11/2020 al 06/12/2020 (prot. 3110/BD/20 del 27/10/2020) e dal 16/04/2021 al 16/05/2021 (prot. 00001243-BD-21 DEL 14/04/2021)

STR-03-OBJ8 Recupero della fauna in difficoltà Entro il 2023 implementazione completa del attività di recupero della fauna in difficoltà

Risultati ottenuti: Con l'attivazione dell'azione STR-02-ACT-09, si procederà a realizzare i lavori previsti nell'ultimo trimestre del 2021

STR-03-OBJ9 Buono Stato Ambientale (GES) per la Strategia marina Le specie marine elencate nella Direttiva Habitat, nella Direttiva Uccelli e nel protocollo SPA/BD della Convenzione di Barcellona mantengono o conseguono uno stato di conservazione soddisfacente.

Risultati ottenuti: E' in fase di attivazione l'azione STR-02-ACT-04, a seguito della firma del disciplinare di finanziamento con la Regione Puglia

alloctone invasive in particolare *Tamarix africana*, *Myoporum tenuifolium*, *Pinus halepensis*, *Pittosporum tobira*, *Eucalyptus camaldulensis* conversione da ceduo a fustaia di bosco a *Quercus ilex* su una superficie di un ettaro. Verrà effettuato lo sfalcio del phragmiteto su una superficie di 1 ettaro per impedire che le canne occludano lo specchio acqueo con relativo rischio di restrizione della superficie occupata dell'habitat Lagune Costiere.

Gli interventi colturali verranno eseguiti secondo le metodologie indicate dagli studi di settore del piano di gestione pluriennale e in funzione dei risultati delle attività del piano di monitoraggio. L'intervento prevede infine la manutenzione dei sentieri, dei muretti a secco, delle staccionate e della cartellonistica. L'intervento sarà realizzato da personale con esperienza pregressa nei lavori forestali ovvero da ditte iscritte all'albo regionale delle ditte forestali.

Totale importo azione per annualità: € 20.000,00

Provenienza finanziamento	budget
MATTM RNS	€ 20.000,00

STR-03-ACT-03

Interventi manutenzione ordinaria sentieristica

Nell'ambito di questa azione saranno realizzati piccoli interventi di manutenzione ordinaria sulla sentieristica (realizzazione staccionate, interventi sul fondo dei sentieri, manutenzione straordinaria di strutture a supporto della conservazione degli habitat prioritari).

Il Consorzio di Gestione di Torre Guaceto ha la responsabilità di effettuare nel corso dell'anno una serie di azioni inerenti la manutenzione di infrastrutture e la gestione degli habitat e delle specie.

L'attività in oggetto ha l'obiettivo di incrementare l'efficienza della rete viaria prossima agli habitat a elevato valore naturalistico presenti nella Riserva, per agevolare l'attività di monitoraggio e di conservazione.

L'attività si compone delle seguenti azioni:

- Scarifica superficiale lungo il percorso dei sentieri;
- Ripristino dei sentieri esistenti con riporto sul percorso di idoneo materiale naturale stabilizzato che consente la colmataura delle buche ed il ripristino del tracciato;
- Compattazione meccanica del materiale inerte necessario per le colmatature.

I quattro tratti della viabilità oggetto dell'attività hanno una lunghezza complessiva di 2300 m, e una larghezza variabile tra 3 e 4 m.

Totale importo azione per annualità: € 5.000,00

Provenienza finanziamento	budget
MATTM RNS	€ 5.000,00

STR-03-ACT-04

Gestione Centro Recupero Tartarughe Marine

Nell'annualità 2017 il Centro di Recupero Tartarughe Marine è divenuto operativo. Il Centro di Recupero è conforme alle Linee guida per il recupero, soccorso, affidamento e gestione delle tartarughe marine ai fini della riabilitazione e per la manipolazione e rilascio a scopi scientifici, essendo stato autorizzato in deroga dal MATTM. Secondo le linee guida i centri di recupero devono contribuire in modo significativo alla conservazione delle tartarughe marine. A tal fine, il CRTM Torre Guaceto opererà sia nel recupero degli individui in difficoltà sia nell'educazione e informazione, nel contatto con rete di monitoraggio spiaggiamenti e/o con pescatori, nella partecipazione ad un network, o reti, di centri recupero (che possa influenzare le autorità e i legislatori).

L'azione prevede la realizzazione anche di attività di networking e sensibilizzazione quali: intrecciare rapporti di concreta collaborazione con la Guardia Costiera, le flottiglie navali di Carabinieri e Guardia di Finanza, il Corpo Forestale dello Stato; definire rapporti di collaborazione con le Aree Marine Protette (Tremiti e Porto Cesareo); definire rapporti di collaborazione con strutture organizzate ed enti che fanno ricerca in tema di conservazione della natura e della biodiversità e che attuano concreti progetti di salvaguardia della natura, come ad esempio quelli già avviati con l'Università di Bari, in particolare la Clinica Veterinaria dell'Università, il CRTM Salento del Parco di Rauccio; progettare e realizzare attività di educazione ambientale con le scuole; formare e sensibilizzare le comunità locali; dare pubblicità alle attività del Centro attraverso i canali dell'informazione (giornali, televisioni, internet) sia locali che nazionali.

La gestione ordinaria del Centro prevede le spese relative agli interventi di primo soccorso e recupero delle tartarughe marine, attraverso personale qualificato in possesso di deroga CITES.

Attraverso l'utilizzo di tecnologia satellitare per la marcatura degli individui e il censimento e lo studio della nidificazione della specie nell'area Salentina, si aumenteranno le conoscenze sulla popolazione adriatico-ionica di Caretta caretta. I dati, attraverso la realizzazione di una piattaforma web a livello Regionale, saranno condivise con i gruppi di ricerca. Il monitoraggio dei siti avverrà sulla base dei risultati del monitoraggio effettuato durante il progetto, che aveva individuato la potenzialità di alcuni siti.

Sarà svolto il recupero e il monitoraggio delle tartarughe marine in difficoltà vittime di incidenti con attrezzi da pesca, collisioni con motoscafi o spiaggiamenti, e il loro rilascio a mare una volta guariti, ricognizione dati biometrici, prelievo campioni per indagini genetiche, esami radiografici.

Totale importo azione per annualità: € 20.000,00

Provenienza finanziamento	budget
Fondi Consortili	€ 20.000,00

STR-03-ACT-07

Osservatorio Ecologico - Centro di prima accoglienza fauna selvatica in difficoltà'

Con convenzione con la Regione Puglia N. 84 del 17/02/2021 è stato istituito il Centro di prima accoglienza fauna selvatica in difficoltà di Torre Guaceto che svolge i seguenti compiti: prima accoglienza della fauna selvatica in difficoltà; pronto soccorso veterinario della stessa; trasferimento al Centro recupero regionale di fauna selvatica in difficoltà dei soggetti bisognevoli di successive e particolari cure e riabilitazione; liberazione della stessa, ove non necessiti di riabilitazione. La convenzione, scade a febbraio 2024. L'attività sarà svolta da personale esperto nel recupero e gestione

della fauna selvatica, da un biologo esperto nella gestione e monitoraggio della fauna selvatica e da un responsabile veterinario esperto nella cura di animali selvatici

Totale importo azione per annualità: € 25.000,00

Provenienza finanziamento	budget
Regione Puglia	€ 25.000,00

STR-03-ACT-08

Gestione ZSC Torre Guaceto Macchia San Giovanni

Con decreto 28 gennaio 2013, n. 107, pubblicato sulla GU Serie Generale n.226 del 26-9-2013 - Suppl. Ordinario n. 67, è stato approvato il Piano di gestione e il relativo regolamento attuativo della Riserva naturale statale di Torre Guaceto, che comprende il Piano di Gestione del SIC “Torre Guaceto e Macchia S.Giovanni” (IT9140005) per l'area ricompresa all'interno della RNS e dell'AMP di Torre Guaceto.

Con D.G.R. n.262 del 08.03.2016 è stato approvato il Regolamento Regionale n. 6 del 10 maggio 2016: *Regolamento recante Misure di Conservazione ai sensi delle Direttive Comunitarie 2009/147 e 92/43 e del DPR 357/97 per i Siti di Importanza Comunitaria (SIC)*

Con Decreto 28 dicembre 2018, pubblicato sulla GURI serie generale n. 19 del 23/01/2019, il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha designato quali Zone Speciali di Conservazione (ZSC) della regione biogeografica mediterranea 24 siti insistenti nel territorio della Regione Puglia, già proposti alla Commissione europea quali Siti di importanza comunitaria (SIC) ai sensi dell'art. 4, paragrafo 1, della direttiva 92/43/CEE, compreso la ZSC “Torre Guaceto e Macchia S.Giovanni” (IT9140005).

La Regione Puglia, con DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 luglio 2019, n. 1267, ha individuato il Consorzio di Gestione di Torre Guaceto quale soggetto gestore della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) “Torre Guaceto e Macchia di San Giovanni” designata con decreto del 28 dicembre 2018 e della ZPS Torre Guaceto, al fine di garantire il perseguimento degli obiettivi di conservazione e delle misure di conservazione previste.

Il Consorzio, ha seguito dei dati raccolti dall'attività di monitoraggio deve aggiornare il **piano di gestione della ZSC Torre Guaceto Macchia San Giovanni**, la cui estensione maggiore è in mare; si prevede pertanto di elaborare l'aggiornamento di tale strumento di pianificazione. L'azione è integrata per la seconda annualità dai fondi proveniente dai residui delle attività turistiche 2021.

Totale importo azione per annualità: € 30.000,00

Provenienza finanziamento	budget
3210101 Fondi Consortili	€ 30.000,00

STR-03-ACT-10

Ampliamento dei confini della AMP e RNS di Torre Guaceto

Il sistema di aree protette di Torre Guaceto

A Torre Guaceto, coesistono diverse forme di protezione:

- L'AMP di Torre Guaceto (D.M 4/12/1991) dal 2007 è stata individuata come area marina di eccellenza mediterranea (Decision IG 17/13: giugno 2007) e pertanto è inserita nella lista dei 32 siti ASPIM, individuati dalla Convenzione di Barcellona;
- L'omonima Riserva Naturale dello Stato, istituita con D.M. dell'Ambiente e Tutela del Territorio del 4 febbraio 2000; la riserva terrestre comprende una zona umida estesa per circa 200 ha, riconosciuta nel 1981 come zona d'interesse internazionale ai sensi della Convenzione di RAMSAR del 1971; è inoltre presente un'area archeologica che testimonia la presenza umana dall'età del bronzo;
- La ZPS Torre Guaceto (IT9140008), istituita con D.M. dell'Ambiente del 25 marzo 2005 ai sensi della Direttiva "Uccelli" 79/409/CEE;
- La ZSC Torre Guaceto e Macchia di San Giovanni (IT9140005), istituito con D.M. dell'Ambiente 28 dicembre 2018, pubblicato sulla GURI serie generale n. 19 del 23/01/2019

Proposta di ampliamento dell'Area Marina Protetta di Torre Guaceto.

L'AMP di Torre Guaceto è riconosciuta nella letteratura scientifica internazionale come esempio virtuoso di protezione. Recentemente Zupa et al. (2018) hanno dimostrato che Torre Guaceto è fra le poche AMP in grado di ridurre le pressioni antropiche rispetto alle aree esterne non protette. I dati a disposizione mettono in evidenza come l'AMP di Torre Guaceto non mostri evidenze di protezione solo nei confronti della fauna ittica (Guidetti, 2008). Frascchetti et al. (2013) hanno dimostrato come le praterie non protette esterne all'esterno dell'AMP, a differenza di quelle all'interno dell'AMP, siano caratterizzate da uno stato di regressione avanzato e mostrano densità tipiche di condizioni fortemente disturbate. I dati sono in linea con i risultati dei monitoraggi pregressi che indicano un trend generale di deterioramento delle praterie nell'area, meno pronunciato all'interno dell'AMP. Lo stesso risultato è stato osservato per il coralligeno: Bevilaqua et al. (2018) hanno recentemente mostrato che Torre Guaceto, Porto Cesareo e le Isole Tremiti mostrano segni di degrado inferiori rispetto a zone non protette, risultato che supporta l'uso delle AMP come aree di controllo nel monitoraggio ambientale.

Il processo di ampliamento a coprire l'area del ZSC attualmente esterna agli attuali confini dell'AMP permetterebbe di introdurre strumenti di gestione delle risorse alieutiche che si sono dimostrati efficaci all'interno dell'AMP, garantendo quindi una conservazione e uno sfruttamento sostenibile degli stock ittici. Tale necessità nasce dal fatto che, attualmente, il regime regolamentativo vigente nella ZSC marina esterna, rappresentato dal Regolamento Regionale 10 maggio 2016, n. 6 “Regolamento recante Misure di Conservazione ai sensi delle Direttive Comunitarie 2009/147 e 92/43 e del DPR 357/97 per i Siti di Importanza Comunitaria (SIC)”, non pone in essere strumenti efficaci per la gestione della pesca.

La nuova proposta estende la superficie dell'AMP da 2219 ha a 5728 ha, e prevede l'accorpamento all'attuale AMP di un'area a sud e una a nord. L'area a sud giunge sino al limite meridionale del SIC a mare ed è compresa tra le batimetriche dei -5 e -50 m. L'area a nord si estende sino ai limiti settentrionali del comune di Carovigno, giunge in contatto con il vertice costiero settentrionale della riserva terrestre, ed è compresa tra le batimetriche dei -5 e -50 m. La nuova proposta di AMP prende in considerazione i pareri dei portatori di interesse espressi nell'ambito di un processo di pianificazione partecipata, già avviato con la formulazione della proposta di ampliamento del 2013.

Con nota Prot. 0000150/F/19 del 17/01/2019 ha trasmesso al MATTM proposta di ampliamento dell'AMP di Torre Guaceto approvata con delibera di Assemblea Consortile n. 5 del 13/04/2018 e con parere positivo della commissione riserva come da verbale n. 1 del 12/12/2018.

In questo triennio si completeranno le attività di monitoraggio (habitat, pesca, mammiferi marini) già attualmente finanziate e in atto e si seguiranno le procedure tecnico-amministrative per la presentazione della documentazione necessaria per l'adozione del decreto.

Proposta di ampliamento della Riserva Naturale dello Stato di Torre Guaceto.

		A seguito dell'approvazione del Piano di Gestione della RNS (D.M. del 28 gennaio 2013, n. 107) è partito l'iter di ampliamento della RNS finalizzato alla inclusione di tutta la ZSC IT9140005 e alla ridefinizione dei confini nell'area denominata Baccatani. Tale iter aveva trovato adozione con le Delibere di Consiglio Comunale Carovigno n° 44 45 46 e 47 del 27/10/2012, delibera n° 12 Assemblée Consortile del 11 dicembre 2012, delibera di Giunta Comunale Brindisi n. 291 del 11/09/2013. Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota n. 0093009 del 12/11/2020 ha sottolineato che la proposta di ripermimetrazione prevede l'esclusione dal perimetro della riserva di due vaste aree triangolari, individuate dal ministero come aree trofiche, richiedendo pertanto una rimodulazione della proposta. A tal fine con DELIBERAZIONE ASSEMBLEA CONSORTILE N 10 del 29/12/2020 è stata approvata la bozza di Integrazione/modifica proposta ripermimetrazione Riserva Naturale dello Stato Torre Guaceto. In questo triennio si seguiranno le procedure tecnico-amministrative per la presentazione della documentazione necessaria per l'adozione del decreto. L'attività tecnico scientifica verrà supportata da un'azione di coinvolgimento da parte del consorzio degli attori del territorio coinvolti direttamente o indirettamente dal procedimento di ampliamento delle due aree protette				
		Totale importo azione per annualità: € 5.000,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>Fondi Consortili</td><td>€ 5.000,00</td></tr></table>	Provenienza finanziamento	budget	Fondi Consortili	€ 5.000,00
Provenienza finanziamento	budget					
Fondi Consortili	€ 5.000,00					
STR-04	Educazione ambientale e attività informativa Descrizione: La strategia ha la finalità di aumentare la sensibilità ambientale dei portatori di interesse attraverso la realizzazione di campagne informative e materiale con cui portare l'attenzione verso le principali minacce che operano sui target di conservazione. I concessionari di servizi legati al turismo sostenibile, tra i loro obblighi contrattuali, hanno l'attività di divulgazione ed educazione ambientale durante le loro attività. Obiettivi strategici: STR-04-OBJ1 Aumento della cultura ambientale degli utenti Aumento del 10% del numero di utenti sensibilizzati dalle azioni di comunicazione Risultati ottenuti: Alla data del 16/08/2021 la pagina facebook ha 45.462 follower, mentre quella Instagram 10.237. Nel periodo 01/01/2021 - 15/08/2021 rispetto allo stesso periodo dell'anno 2020 si è avuto una copertura della pagina facebook di 1.256.626 con una diminuzione del 12,3%, mentre per la pagina instagram di 31.525 con un incremento del 39,6%. STR-04-OBJ2 Miglioramento della percezione degli utenti Attraverso l'utilizzo di questionari, entro il 2023 si valuterà la percezione da parte degli utenti dell'operato del Soggetto Gestore. Sulla base di quanto rilevato, si predisporranno piani di miglioramento per il prossimo triennio. Risultati ottenuti: Il questionario è attualmente in distribuzione	€ 49.000,00				
		STR-04-ACT-01 Mercati della Terra e del Mare Il percorso eco-gastronomico della Notte di San Lorenzo si conferma uno dei più attesi e seguiti eventi estivi della Riserva di Torre Guaceto, dove, il Cibo Narrante diventa elemento per penetrare la cultura e il sapore dei luoghi attraverso le antiche materie prime e la parola. I Mercati della Terra e del Mare di Torre Guaceto raccolgono per 3 giorni (9,10,11 agosto) e nella stessa piazza le più interessanti esperienze nel campo dell'eco-gastronomia del territorio facendole incontrare con l'arte, il teatro, la World Music e soprattutto con i consumatori e con i tanti turisti appassionati di Puglia e territorio. L'idea semplice alla base dell'iniziativa è quella di creare una piazza accogliente e ospitale dove la gente (grandi e bambini) potesse condividere un tempo dedicato alla conoscenza, all'incontro, alle degustazioni. La piazza del Mercato è animata per le 3 giornate da concerti, spettacoli, incontri/dibattito per grandi e bambini nel solco della ricerca tra arte ed educazione alla sostenibilità. La piazza dei MERCATI DI TORRE GUACETO rappresenta il punto di arrivo di una lunga ricerca tra cibo, sostenibilità e arte e rappresenta un evento multidisciplinare, maturo e complesso che già dalla sua prima edizione ha mostrato tutte le sue numerose potenzialità. Protagonisti dei Mercati della Terra e del Mare sono i produttori/trasformatori inseriti nelle Comunità del Cibo della rete di Terra Madre, nel circuito delle Masserie didattiche e del Bio Itinerario della Provincia di Brindisi che hanno la possibilità di gestire un proprio spazio espositivo di vendita e degustazione dei propri prodotti, per la maggior parte dei casi tra i Presidi Slow Food, nell'atlante dei prodotti Tipici di Puglia, prodotti agricoli e alimentari regolati da sistemi di qualità riconosciuti dall'Unione Europea (DOP IGP ecc.) e produzioni biologiche ed Eco Festa Puglia. Per l'annualità 2022 l'azione è finanziata dai residui derivanti dalle attività turistiche 2021.				
		Totale importo azione per annualità: € 40.000,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>3210101 Fondi Consortili</td><td>€ 40.000,00</td></tr></table>	Provenienza finanziamento	budget	3210101 Fondi Consortili	€ 40.000,00
Provenienza finanziamento	budget					
3210101 Fondi Consortili	€ 40.000,00					
		STR-04-ACT-02 Comunicazione e informazione Attraverso questo intervento sarà elaborato e realizzato un piano di comunicazione e informazione finalizzato alla promozione della riserva e alla sensibilizzazione degli utenti che sarà basato sulla multicanalità: stampa materiale informativo, comunicati stampa, comunicazione quotidiana istituzionale e social (sito web, Facebook, Twitter, Instagram). Attraverso un'analisi volta all'identificazione dei propri target di riferimento, si elaboreranno messaggi che meglio si prestano alla cattura e alla fidelizzazione di ciascuna fascia di fruitori e soggetti interessati alla riserva. L'ente provvederà alla redazione di note stampa con scadenza settimanale che riguardano sia gli aspetti prettamente naturalistici della riserva, che quelli relativi alla fruizione. Sarà, inoltre, stampato materiale di comunicazione da utilizzare per l'attività informativa dei turisti che frequentano la riserva, allestimenti presso le strutture turistiche dell'area CETS e per la partecipazione a fiere ed eventi nazionali ed internazionali. L'azione di comunicazione e informazione sarà svolta da società o professionisti con esperienza nell'ambito della comunicazione ambientale, capacità ed esperienza nel settore dell'animazione territoriale, capacità ed esperienza nell'ambito del coinvolgimento di eventuali partner internazionali.				
		Totale importo azione per annualità: € 8.000,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>Fondi Consortili</td><td>€ 8.000,00</td></tr></table>	Provenienza finanziamento	budget	Fondi Consortili	€ 8.000,00
Provenienza finanziamento	budget					
Fondi Consortili	€ 8.000,00					
		STR-04-ACT-04 Il Forum permanente degli attori locali e del volontariato L'area protetta di Torre Guaceto rappresenta una realtà importante nella realizzazione di politiche attive per lo sviluppo del proprio territorio. L'attivazione di un tavolo con le associazioni diventa un momento importante di confronto con il territorio, per la crescita di un rapporto costruttivo e di cooperazione con le popolazioni locali. Verrà costituito l'albo dei volontari dell'area protetta, formato da associazioni e i privati. Gli ambiti nei quali i volontari potranno intervenire per coadiuvare l'ente gestore nelle attività condotte nell'area protetta saranno i seguenti: Tutela ambientale: pulizia degli ambienti naturali, attività di antincendio boschivo, monitoraggio della riserva, sensibilizzazione e informazione dei fruitori rispetto al regolamento dell'area protetta. Culturale: valorizzazione dei beni storico culturali, educazione ambientale. Attività produttive: promozione turistica,				

			promozione dell'agricoltura sostenibile, valorizzazione dei prodotti ittico agronomici, promozione dell'arte e dell'artigianato artistico. Sportive promozione dello sport nell'area protetta. Possono aderire all'iniziativa e richiedere l'iscrizione all'albo i privati cittadini, le organizzazioni di volontariato Odv iscritte al registro generale regionale delle OdV, le associazioni di promozione sociale Aps, iscritte al relativo registro nazionale e/o regionale, le associazioni dilettantistiche sportive affiliate a federazioni sportive e o enti di promozione sportiva riconosciuti dal Coni, gli enti riconosciuti quali organizzazioni no profit da dispositivi legislativi nazionali e regionali. Affinché la richiesta di iscrizione all'albo vada a buon fine, l'oggetto sociale, le finalità e gli ambiti d'intervento degli enti del terzo settore devono essere conformi alle finalità del Consorzio. Non è ammissibile la candidatura di enti con finalità politiche o contrastanti con quelle istitutive dell'area protetta. Totale importo azione per annualità: € 1.000,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>Fondi Consortili</td><td>€ 1.000,00</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	Provenienza finanziamento	budget	Fondi Consortili	€ 1.000,00										
Provenienza finanziamento	budget																
Fondi Consortili	€ 1.000,00																
STR-05	Promozione dello sviluppo sostenibile Descrizione: La strategia ha la finalità di promuovere lo sviluppo sostenibile del tessuto socio - economico della riserva, con l'attivazione di servizi turistici da parte della riserva, in grado di garantire autofinanziamento Obiettivi strategici: STR-05-OBJ1 Miglioramento dei servizi ai turisti Entro il 2023 azioni per la rigenerazione della rete dei servizi integrati distribuiti lungo il percorso della civiltà rupestre Risultati ottenuti: A settembre 2021 si svolgerà la verifica da parte dei valutatori Europarc dei risultati ottenuti nell'ambito della Carta del Turismo sostenibile, con l'attivazione, in caso di esito positivo, della Fase 2, con la quale sono le imprese turistiche delle aree protette accreditate che possono aderire alla CETS. A settembre 2021 partirà un'attività di formazione prevista nel periodo precedente di iniziative di formazione finalizzata ad accrescere la preparazione e la professionalità degli operatori turistici sul fronte della sostenibilità ambientale. La formazione riguarderà tematiche generali quali accoglienza turistica, tecniche e strumenti di promozione e comunicazione online, corsi per migliorare la ristorazione con particolare riferimento all'utilizzo dei prodotti tipici del territorio: bio e locali, bio e autoctoni, presidio Slow Food, Prodotti di qualità, Fairtrade. STR-05-OBJ2 Aumento delle conoscenze formali archeologiche Durante il triennio la campagna archeologiche aumenteranno le conoscenze archeologiche attraverso lo studio delle testimonianze presenti nell'area protetta Risultati ottenuti: Nell'ambito della campagna di scavi nell'annualità 2021, condotta dal Dipartimento di Beni Culturali dell'Università del Salento, dal Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Università di Bologna, in accordo con la Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per le province di Lecce e Brindisi e la collaborazione del Soggetto Gestore, è stata scoperta una necropoli risalente alla tarda età del Bronzo riconducibile agli abitanti del villaggio che sorgeva sul promontorio della torre simbolo dell'area protetta. Si tratta di un sito con deposizioni funerarie a cremazione della tarda età del Bronzo (XIII-XII sec. a.C.) che conta ben 15 tombe già solo per l'area interessata dagli scavi, nella zona che va dalla seconda alla terza caletta dell'area protetta. STR-05-OBJ3 Sostegno alle produzioni di qualità Durante il triennio mantenimento delle produzioni agricole e ittiche dei produttori aderenti alla Comunità di Torre Guaceto Risultati ottenuti: STR-05-OBJ4 Mantenimento della capacità di autofinanziamento In un'ottica di continue riduzioni dei fondi trasferiti dall'amministrazione centrale, deve essere mantenuta la capacità di autofinanziamento da parte del soggetto gestore. Il valore massimo di autofinanziamento deve essere il 49,99% del bilancio. Il restante 50,01% deve essere costituito da risorse pubbliche. Risultati ottenuti:	€ 457.507,65	STR-05-ACT-01 Gestione Laboratorio di Archeologia Si prosegue nell'attività di catalogazione e preparazione dei reperti archeologici rinvenuti durante gli scavi degli anni precedenti in collaborazione con l'Università' del Salento. La realizzazione di un laboratorio di archeologia nella Sede Operativa di Serranova permette la possibilità di organizzare attività di divulgazione sul patrimonio archeologico della Riserva. Nell'annualità 2021 è stato cofinanziato un assegno di ricerca sul programma dal titolo “Analisi delle produzioni ceramiche e di evidenze strutturali lungo il versante Adriatico italiano tra Bronzo medio e Bronzo finale” per il Dipartimento di Beni Culturali Università del Salento. Nell'annualità 2022 proseguiranno gli scavi, a cura dell'Università del Salento, della necropoli a cremazione scoperta nell'annualità precedente; oltre all'attività di campo sarà svolta attività di laboratorio di recupero preparazione catalogazione dei reperti archeologici rinvenuti durante gli; attività di comunicazione dei risultati. La presenza di un laboratorio di archeologia nella Sede Operativa di Serranova permette la possibilità di organizzare attività di divulgazione sul patrimonio archeologico della Riserva. Totale importo azione per annualità: € 2.000,00 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>Fondi Consortili</td><td>€ 2.000,00</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table> STR-05-ACT-02 Gestione Servizi Turistici Le spiagge dell'Area Marina Protetta nel periodo estivo sono caratterizzate dalla presenza di numerosi turisti, in particolar modo la spiaggia di Punta Penna Grossa. Attraverso la somministrazione di questionari si sono verificate le esigenze dei fruitori delle spiagge e si sono analizzati i fattori di impatto negativo. Pertanto già dal 2008 è stata attivata nella spiaggia di Punta Penna Grossa un'area servizi per i fruitori costituita da un chiosco bar realizzato attraverso tecniche di prefabbricazione utilizzando materiali a basso impatto ambientale quali legno e vetro con soluzioni tecnologiche di risparmio energetico, nel rispetto delle volumetrie ottenute in concessione demaniale. L'area è provvista di ombrelloni e sedie a sdraio con annessa torretta mobile in legno per il controllo dei bagnanti e un piccolo mezzo a remi per il soccorso oltre che un solarium e una pedana per accesso al mare dei diversamente abili con l'ausilio di speciali carrozzine (onjob). Saranno inoltre migliorate le 80 postazioni (lettini e ombrelloni); sarà migliorata la raccolta differenziata dei rifiuti con un più efficace sistema di raccolta oltre che una più efficace comunicazione. Nell'estate 2022 si prevede l'operatività della Porta della Riserva; il parcheggio con una capienza di 500 posti sarà dotato di sistema automatico di accesso, è prevista un'area destinata agli animali da affezione che non possono essere introdotti nell'area protetta; un'area espositiva e vendita dei prodotti agricoli della riserva; un infopoint e un'area per il noleggio delle biciclette. I finanziamenti già disponibili per la realizzazione della Porta della Riserva saranno integrati con residui derivanti dalle attività turistiche 2021 per la fornitura, installazione, configurazione e avviamento sistema di parcheggio automatizzato. Totale importo azione per annualità: € 424.986,54 <table><tr><th>Provenienza finanziamento</th><th>budget</th></tr><tr><td>Autofinanziamento Gestione servizi turistici</td><td>€ 410.000,00</td></tr><tr><td>3210101 Fondi Consortili</td><td>€ 14.986,54</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table> STR-05-ACT-03 Carta Europea del Turismo Sostenibile La Carta Europea per il Turismo Sostenibile nelle Aree Protette (CETS) è uno strumento metodologico ed una certificazione che permette una migliore gestione delle aree protette per lo sviluppo del turismo sostenibile. L'elemento centrale della Carta è la collaborazione tra tutte le parti interessate a sviluppare una strategia comune ed un piano d'azione per lo sviluppo turistico, sulla base di un'analisi approfondita della situazione locale. L'obiettivo è la tutela del patrimonio naturale e culturale e il continuo miglioramento della gestione del turismo nell'area protetta a favore dell'ambiente, della popolazione locale, delle imprese e dei visitatori. Torre Guaceto ha ottenuto nel dicembre 2016 la Certificazione da parte di Europarc. In questo triennio è necessario attuare il piano strategico e mantenere la periodicità degli incontri con gli operatori coinvolti. Nel corso del 2022 sarà certificato il rinnovo della fase I che entrerà nella fase operativa con il nuovo piano delle azioni, il consorzio monitorerà lo svolgimento delle azioni di piano in capo ad altri soggetti pubblico privati e svolgerà le attività di cui è responsabile, in particolar modo le azioni relative al “forum degli attori locali”; attraverso una procedura di evidenza pubblica, si raccoglieranno le manifestazioni di interesse a partecipare al Forum. Con gli aderenti al Forum (associazioni ambientaliste e culturali, gruppi informati, associazioni di categoria, aziende turistiche, etc...) si organizzeranno riunioni periodiche (non meno di due all'anno) o all'occorrenza tavoli di lavoro tematici a carattere permanente. Gli incontri saranno momenti di	Provenienza finanziamento	budget	Fondi Consortili	€ 2.000,00			Provenienza finanziamento	budget	Autofinanziamento Gestione servizi turistici	€ 410.000,00	3210101 Fondi Consortili	€ 14.986,54		
Provenienza finanziamento	budget																
Fondi Consortili	€ 2.000,00																
Provenienza finanziamento	budget																
Autofinanziamento Gestione servizi turistici	€ 410.000,00																
3210101 Fondi Consortili	€ 14.986,54																

condivisione di risultati raggiunti, di socializzazione di situazioni problematiche all'interno della riserva. Assumendo una posizione di "ascolto" il Soggetto Gestore potrà, inoltre, affrontare i conflitti locali derivanti dalle scelte gestionali, dando le motivazioni per cui si è arrivati a prendere talune scelte.

Il Consorzio intende aderire alla Fase II della CETS. L'associazione Federparchi svolgerà le seguenti attività:

1. elaborazione della carta di qualità dei servizi turistici, sarà elaborato un disciplinare per l'attestazione della qualità e sostenibilità dei servizi turistici offerti sul territorio di pertinenza della riserva, rivolto agli operatori turistici del posto.
2. Convocazione forum società che intendono aderire alla fase II; saranno convocati tutti gli operatori turistici ed enti presenti nel territorio di riferimento in base ai criteri CETS affinché tutti gli attori coinvolti vengano informati dell'avvio del progetto e conoscano "la carta di qualità dei servizi turistici" elaborata.
3. L'innovazione ambientale per le strutture ricettive; saranno organizzati 2 corsi di formazione specificamente rivolti agli operatori turistici, finalizzati ad accrescere la loro formazione riguardo ad aspettative e sensibilità del "turista sostenibile", opportunità per le strutture ricettive offerte dall'applicazione di strategie di innovazione ambientale.
4. Il web marketing, verrà organizzato un coaching imprenditoriale rivolto alle aziende, dedicato alla conoscenza degli strumenti di web marketing per promuovere prodotti e servizi. Il corso si articolerà in 3 incontri fisici a cadenza mensile. Tra un incontro e l'altro le imprese svolgeranno dei project work, testando l'attuazione delle nozioni acquisite, potendo vantare di un supporto costante in teleassistenza. Il consorzio supporterà tutte le fasi delle attività sopraindicate

Totale importo azione per annualità: € 3.000,00

Provenienza finanziamento	budget
Fondi Consortili	€ 3.000,00

STR-05-ACT-04

Azioni di sostegno ai Presidi SlowFood del Parco e al paniere dei prodotti agricoli e ittici della riserva

Le attività agricole e della pesca gestite in maniera sostenibile contribuiscono in maniera rilevante alla conservazione degli habitat naturali; ciò a portato nel corso degli anni ad individuare i far nascere i Presidi del pomodoro Fiaschetto di Torre Guaceto e alla Pesca Sostenibile e a promuovere il Presidio dell'olio EVO.

Il consorzio, in collaborazione con Slow Food Puglia realizzerà il marchio per i prodotti ittici trasformati per valorizzare ulteriormente il progetto di pesca sostenibile.

Il consorzio promuoverà iniziative di valorizzazione del paniere della riserva, tra queste il Mercato della Terra e del Mare, nel periodo estivo presso la Porta della Riserva, i produttori potranno vendere i loro prodotti ai turisti che frequentano le spiagge della riserva. Si potranno organizzare degustazioni e giornate informative sui prodotti dell'area protetta.

Totale importo azione per annualità: € 8.013,46

Provenienza finanziamento	budget
Fondi Consortili	€ 3.000,00
3210101 Fondi Consortili	€ 5.013,46

STR-05-ACT-05

Candidatura MAB Unesco

Il Programma "L'uomo e la biosfera", Man and the Biosphere – MAB, è un programma scientifico intergovernativo avviato dall'UNESCO nel 1971 per promuovere su base scientifica un rapporto equilibrato tra uomo e ambiente attraverso la tutela della biodiversità e le buone pratiche dello Sviluppo Sostenibile.

Il Programma mira a migliorare le relazioni tra le persone e l'ambiente in cui vivono e a tale scopo utilizza le scienze naturali e sociali, l'economia e l'educazione per migliorare la vita delle persone e l'equa distribuzione dei benefici e per proteggere gli ecosistemi naturali, promuovendo approcci innovativi allo sviluppo economico che siano adeguati dal punto di vista sociale e culturale e sostenibili dal punto di vista ambientale.

Il Programma MAB include al suo interno le Riserve della Biosfera, che comprendono ecosistemi terrestri, marini/costieri o una combinazione degli stessi. Le Riserve promuovono attività di cooperazione scientifica, ricerca interdisciplinare e sostenibilità ambientale nel pieno coinvolgimento delle comunità locali, pertanto rappresentano esempi di best practice nell'ottica dello sviluppo sostenibile e della interazione tra sistema sociale e sistema ecologico.

Nel 2022 si inizierà a definire il dossier di candidatura. Per l'annualità 2022 l'azione è finanziata dai residui derivanti dalle attività turistiche 2021

Totale importo azione per annualità: € 14.507,65

Provenienza finanziamento	budget
3210101 Fondi Consortili	€ 14.507,65

STR-05-ACT-06

Piano/Progetto di fattibilità' per la mobilità' lenta nella Riserva di Torre Guaceto

La riserva Naturale di Torre Guaceto è attraversata da una importante arteria stradale che collega il Salento al resto dell'Italia; la SS 379 con una presenza quotidiana di migliaia di auto, la strada è localizzata a poche decine di metri da habitat di interesse naturalistico. La strada statale si interconnette alle aree interne attraverso alcune strade provinciali che attraversano il territorio agricolo della riserva; questa importante rete viaria impatta negativamente oltre che sugli ambienti naturali e sub naturali anche sul sistema della mobilità lenta presente nell'area protetta. Il consorzio intende sviluppare il tema della mobilità nei suoi strumenti di pianificazione in fase di aggiornamento, realizzando nell'immediato interventi rivolti alla riduzione del traffico veicolare pesante che interessa il territorio agrario della riserva.

Totale importo azione per annualità: € 5.000,00

	Provenienza finanziamento	budget
3210101 Fondi Consortili		€ 5.000,00

Sito: Area Marina Protetta di Torre Guaceto **data di approvazione:** 01/01/2021 **approvato da:** Assemblea Consortile **con decisione:** Approvazione Programma Triennale 2021-2023 Validità dal 01/01/2021 al 31/12/2023