

RELAZIONE PROGRAMMAZIONE ANNUALE 2018

STRATEGIA: Conservazione biodiversità

INTERVENTO: Installazione campi boa

DESCRIZIONE: all'inizio di ciascuna stagione estiva nell'AMP "Isole Ciclopi" vengono installati dei campi d'ormeggio (di seguito denominati transetti) per la sosta di natanti fino a 6 m (lft), al fine di proteggere i fondali dall'uso delle ancore. I transetti sono posizionati in particolari zone quali:

- nella zona antistante il versante est dell'isola Lachea a limite della zona B
- nella zona antistante il versante nord del faraglione degli uccelli
- nella zona compresa tra il faraglione degli uccelli e il molo sud del porto di Acitrezza
- nella zona antistante il complesso residenziale "Galatea"
- nella zona denominata "casa del Principe"

I 5 transetti sono lunghi 120 m cadauno. Ciascun transetto è composto da 7 boe biconiche di colore giallo in polietilene (diametro 500 mm, altezza 1030 mm, volume 55 lt, galleggiabilità 50 Kg) distanziate l'una dall'altra di circa 20 m. Tutte le boe sono collegate tra loro da una sagola galleggiante di colore arancione avente diametro non inferiore a 10 mm. Tale sagola è armata da galleggianti posti a circa 2 metri di distanza l'uno dall'altro e fissati alla sagola (passante all'interno del galleggiante stesso) con fascette autobloccanti in modo da non permetterne lo scorrimento anche dietro trazione. Le boe sono ancorate per mezzo di catena zincata di maglia di diametro non inferiore a 8 mm, assicurata direttamente agli scogli del fondale, chiusa su sé stessa per mezzo di grillo zincato inossidabile e dotate di un sistema *jumper* per evitare lo strofinamento della catena sul fondo marino. La scelta del punto di ancoraggio al fondale viene accuratamente eseguita da un biologo marino che individua siti e modalità atte a garantire il minore impatto possibile sul fondale marino. I suddetti campi d'ormeggio devono essere mantenuti con cadenza settimanale o comunque ogni volta si renda necessario.

I campi d'ormeggio vengono rimossi al termine della stagione estiva, tutto il materiale viene rimesso in deposito (previa pulizia con idropulitrice di boe e catene da incrostazioni formatasi nei mesi di posa in mare).

DURATA: dal 15 maggio al 15 ottobre

COSTO PREVISTO: € 10.000,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità

INTERVENTO: **Manutenzione straordinaria boe zona A e boe sub.**

DESCRIZIONE: L'intero sistema di segnalamenti marittimi dell'AMP Isole Ciclopi è sottoposto a controlli periodici per verificarne lo stato di efficienza. Con cadenza periodica vengono effettuati sia interventi di manutenzione ordinaria che straordinaria. Il sistema di delimitazione della zona A è sottoposto alle seguenti operazioni:

- Ogni 30 giorni viene eseguito un controllo visivo dell'intero corpo della boa compreso il sistema di illuminazione, dello stato di usura di catenarie, grilli, *jumper* e corpo morto.
- Ogni 12 mesi la parte sommersa delle boe, unitamente ai primi metri di catenaria, viene ripulita da eventuali incrostazioni o mitili al fine di non appesantire la struttura.
- Ogni 24 mesi vengono sostituite le catenarie dell'imbandito (*jumper* – boa).
- Ogni 48 mesi vengono sostituite tutte le catenarie.

A seguito dei suddetti controlli, si procede, ove necessario, a:

- Revisione dei sistemi lampeggianti con sostituzione delle batterie.
- Verniciatura dell'intero corpo delle boe.
- Sostituzione o riparazione del golfare dei corpi morti.

Per i gavitelli di segnalazioni dei percorsi subacquei il piano di interventi prevede lo schema seguente:

- Ogni 30 giorni viene eseguito un controllo visivo dello stato di usura di catenarie, grilli, *jumper*, dell'ancoraggio e dell'intero corpo della boa, compreso il sistema di illuminazione.
- Ogni 12 mesi vengono sostituite le catenarie.
- Ogni 12 mesi la parte sommersa dei gavitelli, comprendente i primi metri di catenaria, viene ripulita da eventuali incrostazioni o mitili al fine di non appesantire la struttura.
- Ogni 12 mesi vengono revisionati i sistemi lampeggianti con sostituzione delle batterie.
- Ogni 24 mesi i gavitelli vengono spostati al fine di evitare un eccessivo impatto sul sito di impianto.

Sono a carico del presente intervento le operazioni di verifica, la sostituzione di piccole parti danneggiate o usurate.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 5.000,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità

INTERVENTO: **Campagna di pulizia dei fondali e delle coste.**

DESCRIZIONE: A seguito dell'attività di monitoraggio e delle segnalazioni dei *diving* operanti nel territorio periodicamente si rendono necessari interventi di recupero dai fondali marini di rifiuti principalmente trasportati dalle correnti o dai numerosi torrenti che sfociano lungo la costa o attrezzi da pesca andati perduti. Analogamente, in prevalenza al termine della stagione invernale, lungo le spiagge si accumulano rifiuti trasportati dalle onde che necessitano interventi mirati per la rimozione ed il conferimento a discarica. Il personale dell'AMP, avvalendosi della fattiva collaborazione di associazioni locali e centri immersione si occupa del recupero di detti materiali che l'amministrazione comunale provvede a conferire alle discariche autorizzate. Per garantire la sicurezza degli operatori si forniscono le forniture dei dispositivi individuali (guanti e ove necessario tute monouso) nonché le attrezzature e i materiali necessari per la raccolta (retini, pinze, raffi, sacchetti per la raccolta differenziata). Per le operazioni di pulizia dei fondali ci si avvale di sommozzatori specializzati volontari che con il supporto dei mezzi e del personale dell'AMP, provvederanno a rimuovere i rifiuti individuati nel corso di precedenti ricognizioni. In questo caso l'AMP provvede a fornire le ricariche ARA e i materiali di consumo (cime, moschettoni, retini, ecc) Per il recupero di macrorifiuti quali reti, cavi, grossi copertoni, si utilizzerà il battello spazzamare che, grazie alle attrezzature di bordo (gru, cestello, cassa di raccolta) consentirà un più agevole svolgimento delle attività.

Il Comune di Acicastello provvederà allo smaltimento dei rifiuti a norma di legge: al termine di ciascuna raccolta i materiali recuperati saranno immediatamente conferiti al servizio RSU del comune di Acicastello.

In aggiunta alle operazioni di pulizia dei fondali e delle coste, spesso si rende necessario procedere alla pulizia dello specchio acqueo del Porto di Acitrezza, ricadente nella zona C dell'A.M.P. L'area portuale è, infatti, sito di accumulo di rifiuti galleggianti a causa della conformazione della costa, dei venti e delle correnti dominanti. In alcuni casi, come ad esempio per la rimozione di rifiuti voluminosi (relitti di vecchi scafi affondati, grossi tronchi, ecc) è necessario avvalersi di mezzi meccanici quali gru e camion che vengono forniti gratuitamente da associazioni locali.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 5.000,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità

INTERVENTO: **Gestione battello spazzamare.**

DESCRIZIONE: L'AMP ha in dotazione un battello spazzamare per la raccolta dei rifiuti solidi galleggianti. Il mezzo prevede l'impiego di un equipaggio composto da 2 unità di personale (comandante con idonea patente ed operatore di coperta) e da 1 unità a terra che si occupa del coordinamento delle attività e della manutenzione del mezzo. Il battello viene utilizzato con le seguenti modalità. In considerazione del importante intervento di manutenzione attualmente in corso di esecuzione sul battello, nel corso dell'annualità corrente, si prevede di effettuare solo la sostituzione dei componenti idraulici del cestello e della gru di sollevamento, ormai usurati e non più efficienti. Il servizio di pulizia viene svolto nel periodo coincidente con la stagione balneare, solitamente da giugno a settembre, tutti i giorni, approssimativamente dalle ore 09.00 alle 13.00. In particolare si provvede alla pulizia giornaliera dello specchio acqueo all'interno del perimetro dell'Area Marina Protetta. Occasionalmente, a seguito di apposite segnalazioni possono essere effettuati interventi anche al di fuori del perimetro dell'AMP. Tutte le operazioni effettuate dall'equipaggio sono riportate nel registro di bordo del battello. Il materiale raccolto viene registrato giornalmente con indicazione della tipologia e della quantità di rifiuti e documentato da fotografie. I rifiuti vengono depositati in un apposito cassonetto di raccolta posto all'interno del porto di Acitrezza per essere successivamente smaltiti dalla società Aciambiente, incaricata al servizio dall'amministrazione comunale, che provvede al loro conferimento in discarica. L'attività in mare si conclude a settembre, quando ha inizio la preparazione del mezzo per il ricovero invernale.

DURATA: estate 2018

COSTO PREVISTO: € 20.000,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità.

INTERVENTO: **Monitoraggio ambientale**

DESCRIZIONE: Il monitoraggio di un'area marina protetta deve comprendere sia aspetti ambientali, sia aspetti socio-economici, ma soprattutto deve essere strutturato in modo tale da consentire una precisa valutazione degli effetti derivanti da una gestione controllata del territorio. La sua funzione primaria è quella di guidare l'organismo di gestione verso scelte mirate ad una sempre crescente efficacia degli interventi. Un monitoraggio attento può essere determinante per la valutazione delle capacità di carico dei differenti settori di interesse.

Nel corso dell'ultimo decennio sono state condotte campagne di monitoraggio, sia degli aspetti fisico-chimici, sia di quelli socio-economici sia di *governance*, utilizzando le metodiche messe a punto dal progetto "Strumenti di valutazione dell'efficacia di gestione nelle aree marine protette italiane" di cui questa AMP ha fatto parte.

Attualmente, nell'ambito della Programma di monitoraggio per la Strategia Marina, si sta effettuando la valutazione dello stato ecologico dei popolamenti a Coralligeno nell'AMP Isole Ciclopi e si prevede, nell'arco della prossima estate, di effettuare il monitoraggio costiero dell'AMP Isole Ciclopi, utilizzando il metodo CARLIT (Ballesteros et al., 2007), che sfrutta lo sviluppo lineare delle comunità bentoniche superficiali (generalmente dominate da macroalghe). Il metodo consente di effettuare un primo screening su vaste aree (grazie alla semplicità di applicazione ed ai costi limitati) per mettere in evidenza possibili zone a rischio o aree in cui si rendano necessari studi più approfonditi. I rilievi effettuati tramite l'utilizzo di imbarcazione pneumatica, consistono nell'osservazione e nella misurazione empirica dell'estensione delle comunità macroalgali. I dati raccolti sono inseriti all'interno di Sistemi d'Informazione Geografica (GIS).

DURATA: da maggio a dicembre 2018

COSTO PREVISTO: € 20.000,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità.

INTERVENTO: **Ecorendiconto (Direttiva 48234 per la conservazione della biodiversità)**

DESCRIZIONE: Nel corso delle precedenti annualità sono state portate a termine la Fase 0 (Fotografia della disponibilità di dati relativi al rendiconto naturalistico delle AMP), la Fase 1 (Contabilizzazione del valore ecologico ed economico del patrimonio ambientale dell'AMP) e la Fase 2 (Individuazione delle funzioni e dei servizi eco sistemici).

Nel corso del 2018 si prevede il completamento delle Fasi 3 e 4 (contabilizzazione dei costi e dei benefici ambientali ed economici), attualmente in corso di realizzazione. Si prevede anche il completamento della fase 5 (Conto dei flussi ambientali e bilancio dell'AMP) tramite l'applicazione degli indici emergenti individuati nella fase 1, di recente ultimazione, per la valutazione dei costi benefici.

E' inoltre prevista, in linea con le determinazioni del tavolo tecnico ministeriale istituito per la redazione della fase 6 (Informatizzazione gestione dati e sviluppo sistema contabilità), la verifica dei nostri dati e l'omologazione con i dati ottenuti dalle altre aa.mm.pp. in previsione del loro inserimento nella piattaforma ministeriale di prossima istituzione.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 27.500,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità

INTERVENTO: **Acquisto attrezzatura subacquea**

DESCRIZIONE: Il Consorzio di gestione dell'AMP annualmente mette in atto diversi interventi per la tutela e conservazione dei fondali dell'AMP: dal mantenimento dell'efficienza del sistema dei segnalamenti marittimi all'allestimento dei campi di ormeggio, dagli interventi di recupero di rifiuti presenti nei fondali all'attività di ricerca scientifica svolta per proprio conto o tramite il supporto a terzi. Tali attività vengono svolte durante tutto l'anno, con un picco durante le stagioni primaverile ed estiva. Data la continua e costante evoluzione delle attrezzature, unita alla naturale usura degli equipaggiamenti già in possesso del Consorzio, è necessario acquisire nuove dotazioni. Viene richiesto uno stanziamento complessivo di € 11.500,00 per l'acquisto di un'attrezzatura subacquea stagna completa, di uno scooter subacqueo e di una fotocamera digitale subacquea.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 11.500,00

STRATEGIA: Conservazione biodiversità

INTERVENTO: **Acquisto ROV**

DESCRIZIONE: L'AMP Isole Ciclopi effettua regolarmente attività di ricerca scientifica che spesso comprende la realizzazione di indagini per la valutazione dello stato di conservazione dei fondali. Progetti come la redazione di un ecorendiconto naturalistico, la Marine Strategy, il monitoraggio ambientale che viene effettuato con cadenza periodica, necessitano di strumenti di indagine in grado di restituire un'analisi rappresentativa dei popolamenti e delle relative biocenosi. A tal fine si ritiene utile l'acquisizione di un piccolo R.O.V. (remotely operated vehicle) in grado di consentire al soggetto gestore di effettuare uno studio più accurato dei fondali e delle acque dell'ecosistema marino per valutare la qualità di flora e fauna nonché i relativi aspetti ecologici, anche ad elevate profondità. Il ROV consentirà inoltre di poter verificare lo stato degli ancoraggi delle boe della zona A e degli altri gavitelli installati nello specchio acqueo dell'AMP nonché la presenza di macro rifiuti, quali ad esempio reti da pesca, abbandonati sul fondale.

Il ROV sarà dotato di una fotocamera in grado di acquisire video e foto ad alta risoluzione dell'ambiente sottomarino, anche in condizioni di scarsa luminosità. Avrà un "ombelicale", ovvero un cavo lungo circa 300 mt regolato attraverso una bobina manuale portatile, che lo collega alla consolle di comando. Saranno presenti dei laser utili a quantificare la dimensione degli organismi o delle morfologie visionate. Lo strumento sarà inoltre fornito di un sistema di rilevamento della posizione (USBL) per consentire l'individuazione esatta del punto di campionamento.

Per apprendere il funzionamento dello strumento, le norme di sicurezza, le procedure operative e le basi fondamentali del pilotaggio, si renderà inoltre necessario far svolgere il corso di pilota ROV ad un operatore del Consorzio. Per la realizzazione di questo intervento è richiesto uno stanziamento di € 52.000,00 per l'acquisto del ROV e di € 4.000,00 per il corso di pilota.

DURATA: 8 mesi

COSTO PREVISTO: € 56.000,00

STRATEGIA: Informazione e comunicazione

INTERVENTO: **Campagne di informazione**

DESCRIZIONE: La fruizione delle AMP è uno strumento assai efficace per diffondere i risultati ottenuti con la tutela e per rendere partecipi gli utenti del valore rappresentato dal territorio protetto. Tuttavia è essenziale bilanciare le esigenze di tutela con le presenze turistiche e le pressioni antropiche pertanto si rende necessario un intervento di informazione mediante la realizzazione e distribuzione di *depliant*s e cartelli didattico/informativi, nonché la realizzazione di workshop e seminari divulgativi. Nell'anno 2018, anche in vista dell'imminente approvazione del nuovo disciplinare provvisorio delle attività, si prevede l'aggiornamento e la ristampa di tutto il materiale informativo e la partecipazione a eventi, fiere e mostre di settore per la promozione e l'informazione sulle attività e le norme inerenti l'AMP.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 25.000,00

STRATEGIA: Informazione e comunicazione

INTERVENTO: **Implementazione sito web istituzionale**

DESCRIZIONE: per mantenere attuale l'informazione veicolata tramite il sito internet istituzionale si prevede il *restyling* del sito web e l'introduzione di moderni sistemi di consultazione delle informazioni quali ad esempio la piattaforma webgis ed il collegamento al nuovo sistema di videosorveglianza limitatamente alle informazioni non protette dalle norme sulla privacy.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 15.000,00

STRATEGIA: Informazione e comunicazione

INTERVENTO: **Servizio di supporto alla vigilanza e informazione**

DESCRIZIONE: Parallelamente all'attività di prevenzione e repressione degli illeciti operata dalla Capitaneria di Porto di Catania, è necessario prevedere un servizio di informazione e promozione da svolgere in mare e lungo la costa. La limitata estensione dell'A.M.P. consente di integrare e supportare le attività istituzionali della Guardia Costiera con limitate risorse di uomini e mezzi. Una unità di personale, selezionata nei modi previsti dalla legge e formata con appositi corsi, si occuperà giornalmente (con orari 8.00-14.00) del monitoraggio e controllo del territorio, sia da terra che dal mare, scoraggiando le attività illecite e distribuendo materiale informativo recante le norme comportamentali dell'A.M.P. e segnalando prontamente alle autorità competenti eventuali illeciti riscontrati nel corso delle suddette attività. Il personale dovrà compilare schede di rilevamento, appositamente predisposte dal coordinatore dell'intervento, riportando informazioni su presenze, stato dei luoghi e stato delle strutture dell'A.M.P.

DURATA: dal 1° gennaio al 31 dicembre

COSTO PREVISTO: € 20.000,00

STRATEGIA: Informazione e comunicazione

INTERVENTO: **Gestione centro di accoglienza**

DESCRIZIONE: La visibilità dell'A.M.P. è strettamente legata alla presenza sul territorio di un centro accoglienza in funzione dal lunedì al venerdì con orario di ufficio (9.00:13.00 – 16.00:19.00), per le informazioni su norme e regolamenti vigenti, per la prenotazione di visite guidate ed escursioni e per il rilascio di permessi e autorizzazioni. L'intervento ha lo scopo di consentire l'affidamento del centro suddetto a giovani residenti, selezionati con pubblico bando, in possesso dei requisiti necessari per prestare questo servizio. Ogni attività sarà supervisionata dal Direttore e coordinata dagli incaricati del coordinamento interventi.

DURATA: dal 1° gennaio al 31 dicembre

COSTO PREVISTO: € 20.000,00

STRATEGIA: Informazione e comunicazione

INTERVENTO: **Acquisto arredi centro di accoglienza**

DESCRIZIONE: La visibilità dell'A.M.P. è strettamente legata alla presenza sul territorio di un centro accoglienza per le informazioni su norme e regolamenti vigenti, per la prenotazione di visite guidate ed escursioni e per il rilascio di permessi e autorizzazioni.

L'immobile che ospita gli uffici e il centro visite dell'A.M.P. a seguito del suo trasferimento al patrimonio indisponibile del Comune di Acicastello e l'attribuzione di parte dei locali agli uffici tributari e alla Polizia Municipale, ha subito, negli ultimi due anni, importanti interventi di adeguamento che hanno determinato una sostanziale modifica nella distribuzione degli spazi. Si rende, pertanto necessario l'acquisto di nuovi arredi destinati a rendere l'area del centro visite funzionale alla ricezione del pubblico.

DURATA: 4 mesi

COSTO PREVISTO: 10.000,00

STRATEGIA: Informazione e comunicazione

INTERVENTO: **Rinnovamento ed implementazione del centro di documentazione.**

DESCRIZIONE: Con due specifici interventi del PdG 2001 e 2008, questa AMP ha realizzato un centro di documentazione presso il proprio centro visite. Detto centro è costituito da una raccolta di prodotti editoriali e multimediali che trattano tematiche inerenti il mare, le aree protette, l'archeologia subacquea, la biologia ed ecologia marine, la nautica ecc. Il materiale è disponibile per la consultazione a tutti i visitatori durante le ore di apertura del centro visite. Il centro, che è frequentato da studenti delle scuole d'obbligo ed universitari, da appassionati e dai numerosi stagisti ospiti dell'AMP, necessita ad oggi di rinnovamento e implementazione con alcune nuove edizioni dei testi presenti e l'acquisto di pubblicazioni ed iconografie inerenti la salvaguardia della biodiversità. Per l'intervento proposto si richiede uno stanziamento di € 2.000,00.

DURATA: 2018

COSTO PREVISTO: € 2.000,00

STRATEGIA: Educazione e sensibilizzazione

INTERVENTO: **Realizzazione campagna "Haliotis? No grazie"**

DESCRIZIONE: Questa specie di mollusco gasteropode è considerato localmente una prelibatezza gastronomica ed è, quindi, oggetto di una pesca intensiva generalmente condotta con mezzi illeciti da sommozzatori non autorizzati. La cattura avviene in immersione, rivoltando i massi del fondale con conseguenze disastrose per la flora e la fauna marine.

Molti consumatori non sembrano conoscere gli effetti derivanti dal consumo di *Haliotis* sullo stato di salute dei fondali e la fortissima richiesta di questi molluschi ne ha fatto lievitare il prezzo fino a circa 100 euro/kg. Questo determina una intensa pesca in tutta la regione e, talvolta, anche nell'AMP, nonostante i controlli e le sanzioni comminate dalla Capitaneria di porto. Purtroppo i soggetti dediti a questa pesca risultano pregiudicati e nullatenenti e poco effetto hanno su di loro sanzioni amministrative e sequestri.

Poiché la maggior parte dei consumatori non ha conoscenza sulle metodiche di cattura ed ignora che questa pratica, oltre a non rispettare le norme vigenti in materia di pesca, causa ingentissimi danni all'ambiente bentonico costiero è necessario avviare una campagna di informazione e sensibilizzazione per ridurre il consumo e la pesca subacquea degli *Haliotis* con conseguente salvaguardia di tutta la fauna bentonica marina.

In una prima fase sarà redatto un piano di comunicazione in cui dovranno essere individuate le strategie idonee ad una efficace veicolazione del messaggio di salvaguardia dell'ambiente. Sarà, inoltre, progettato un flyer con testo e immagini opportunamente selezionati per scoraggiare il consumo del mollusco.

DURATA: da gennaio a dicembre 2018

COSTO PREVISTO: € 10.000,00

STRATEGIA: Educazione e sensibilizzazione

INTERVENTO: **Educazione ambientale scuole**

DESCRIZIONE: Tra gli strumenti più efficaci per la sensibilizzazione alla fruizione responsabile dell'ambiente vi è la didattica mirata ai ragazzi in età scolare. L'AMP organizza per il periodo aprile - ottobre una serie di incontri didattici che, prendendo come esempio le acque dell'AMP Isole Ciclopi, presentano diversi aspetti della vita marina. In particolare l'attenzione verrà focalizzata su:

- 1) la diversità degli ambienti, con particolare attenzione a quelli più accessibili all'osservazione diretta con maschera e boccaglio. Di ciascun ambiente verranno messe in evidenza le caratteristiche peculiari e gli aspetti di vulnerabilità legati all'impatto antropico;
- 2) gli organismi che li popolano ed i loro adattamenti. Le diverse colorazioni, le modalità di locomozione e di alimentazione consentiranno riflessioni di valore generale sulla vita degli organismi marini.

L'unità didattica sarà associata alla visita all'AMP ed all'osservazione dei fondali con la barca dal fondo trasparente. Per la visita guidata e l'osservazione dei fondali con il battello sarà applicata una tariffa di € 7,00 a persona che contribuiranno a coprire i costi di manutenzione ordinaria del battello, dei contratti stagionali dell'equipaggio, del carburante e della polizza assicurativa.

DURATA: dal 1° aprile al 30 settembre

COSTO PREVISTO: € 10.000,00

STRATEGIA: Educazione e sensibilizzazione

INTERVENTO: **Manutenzione straordinaria del battello a fondo trasparente**

DESCRIZIONE: Tra gli strumenti più efficaci per la sensibilizzazione alla fruizione responsabile dell'ambiente vi è la didattica mirata ai ragazzi in età scolare. L'AMP Isole Ciclopi, da aprile a settembre di ogni anno, organizza una unità didattica associata all'osservazione dei fondali dell'Area Marina Protetta con la barca dal fondo trasparente. Il battello ogni anno accoglie oltre tremila visitatori, è pertanto necessario provvedere periodicamente ad interventi di manutenzione straordinaria per la sostituzione di parti usurate o danneggiate. Gli interventi previsti a valere sui fondi dell'anno corrente consistono essenzialmente nella sostituzione delle timoniere e dell'impianto idraulico connesso.

DURATA: ottobre 2018

COSTO PREVISTO: 3.000,00

STRATEGIA: Autofinanziamento

INTERVENTO: **Visite guidate battello a fondo trasparente**

DESCRIZIONE: L'AMP Isole Ciclopi, da aprile a settembre di ogni anno, organizza visite guidate all'osservazione dei fondali dell'Area Marina Protetta con la barca dal fondo trasparente. Il battello ogni anno accoglie oltre tremila visitatori. Per la visita guidata e l'osservazione dei fondali con il battello è applicata una tariffa di € 7,00 a persona per le gli istituti scolastici e € 10,00 a persona per i turisti. I ricavi dell'attività, tolti i costi di manutenzione ordinaria del battello, dei contratti stagionali dell'equipaggio, del carburante e della polizza assicurativa, confluiranno nel bilancio consortile a titolo di cofinanziamento.

DURATA: 2016

COSTO PREVISTO: € 15.000,00 (altri fondi)

FUNZIONAMENTO ORDINARIO 2018

Importo complessivo di € 175.000,00

G.I.2 Spese istituzionali. Collegio dei Revisori	€ 3.000,00
G.I.4 Spese istituzionali. Rappresentanza	€ 1.000,00
G.II.1 Direzione. Emolumenti	€ 50.000,00
G.II.2 Direzione – Missioni	€ 4.000,00
G.III.4 Oneri di utilizzo del personale. Missioni	€ 1.000,00
G.IV.1 Costi di amministrazione. Canoni/utenze	€ 20.000,00
G.IV.2 Costi di amministrazione. Materiali di consumo	€ 7.000,00
G-IV.3 Costi di amministrazione. Assicurazioni	€ 8.500,00
G.IV.4 Costi di amministrazione. Imposte/tasse	€ 12.000,00
G.IV.5 Costi di amministrazione. Abbonamenti	€ 3.000,00
G.IV.6C Costi di amministrazione. Commissioni bancarie	€ 1.000,00
G.IV.6D Costi di amministrazione. Spese postali	€ 1.000,00
G.V.1 Manutenzione ordinaria di beni durevoli. Immobili	€ 3.000,00
G.V.2 Manutenzione ordinaria di beni durevoli. Mezzi nautici e terrestri	€ 5.000,00
G.V.3 Manutenzione ordinaria di beni durevoli. Segnalamenti marittimi e terrestri	€ 2.000,00
G.V.4 Manutenzione ordinaria di beni durevoli. Cartellonistica e segnaletica	€ 2.500,00
G.V.5 Manutenzione ordinaria di beni durevoli. Ormeggi e gavitelli	€ 2.500,00
G.V.6 Manutenzione ordinaria di beni durevoli. Strumenti ed attrezzature	€ 4.500,00
G.VI.1 Servizi. Locazione/noleggio di beni durevoli	€ 35.000,00
G.VI.2 Servizi. Supporto operativo generale	€ 3.000,00
G.VI.3 Servizi. Gestione sito internet	€ 2.500,00
G.VI.3 Servizi. Assistenza informatica	€ 3.500,00