



AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DI BERGEGGI"



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Progetto ISEA - 2015/2017

	STRATEGIE	OBIETTIVI 2015	PIANO DI FINANZIAMENTO 2015 (€)	OBIETTIVI 2016	OBIETTIVI 2017
A	<b>Funzionamento ordinario</b>	spese incompressibili (costi fissi per: amministrazione (pulizia uff., mat. consumo, assicurazioni, imposte e tasse), manut. ordinaria (immobili, mezzi nautici e terrestri, segnalamenti marittimi, cartellonistica, strumenti e attrezzature) e servizi (supp. operat. gen., gestione pc, rete e sito internet)	30.000,00	senza una reale peimetroazione delle zone del parco, e senza una opportuna segnaletica e informazione, non può concretizzarsi la conservazione	
B	<b>Consolidamento personale/ collaboratori</b>	problema di tutte le AMP; l'assenza di stabilità lavorativa fa perdere ogni anno le conoscenze di esperienze pregresse (con necessità di ripartire con la formazione di ogni nuovo collaboratore).			
C	<b>autofinanziamento</b>	sede dell'AMP (1500 al mese stimati) di proprietà del Comune magazzino dell'AMP (500 euro al mese stimati) sala conferenze comunale (sala polifunzionale) biblioteca comunale che gestisce la sessione di libri sull'ambiente marino, cultura e tradizioni del mare 2 persone ufficio Polizia Municipale al 50 % per 4 mesi estivi 1 funzionario Uff. Ambiente categoria C al 70% 1 operaio comunale al 30% Responsabili uff. Demanio e Uff. Amb (mi sostituisce un mese all'anno) al 3% segretario comunale al 16,6% (condiviso fra 6 settori comunali) 1 funzionario amministrativo categoria C al 50% stampa dei depliant delle attività estive da parte del Comune spese luce, telefono, cellulare, acqua, pulizie (quantificabile in 1000 euro/mese)			
1	<b>monitoraggio (tec-sci) sui Bdv Target Marini</b>	valutazione dell'effetto riserva sulla fauna ittica attraverso <i>Visual Census</i>	10.000,00	istituzionalizzare questo strumento di valutazione d'efficacia di protezione e sulla valutazione dello <i>Spill Over</i>	il tipo di monitoraggio è tenuto molto in considerazione dalla cittadinanza, in primis dall'Amministrazione Comunale, e in seguito dai fruitori, che vedono aumentare il numero di fruitori e si domandano se la conservazione proceda nel senso giusto
		caratterizzazione geologica e naturalistica delle falesie (al fine di aumentare le conoscenze anche relative al biodiversity target "vegetazione delle falesie" (studio programmatico nell'ambito della contabilità ambientale) - da risorse contabilità ambientale anno 2014	20.000,00	l'intenzione è di acquisire le conoscenze atte a predisporre la progettazione e la descrizione dettagliata dei seguenti due percorsi geoturistici: • itinerario geologico pedonale Porto Vado – Monte S. Elena – Torre del Mare – Grotta Marina di Bergeggi – Grotta della Galleria del Treno di Bergeggi; • itinerario geologico in kayak lungo il promontorio e l'Isola di Bergeggi.	realizzazione di un libro, impaginazione del volume, traduzione in lingue inglese e stampa (oltre a pubblicazione di e-book)
		Aggiornamento delle conoscenze sulla biodiversità marina - da risorse contabilità ambientale anno 2013	7.334,00	anno per anno effettuare monitoraggi su specie o gruppi sistematici rare/protette per acquisire le informazioni necessarie a predisporre concrete azioni di conservazione	negli anni, anche al fine di razionalizzare i costi, sarebbe di grande utilità condividere dei ricercatori che operino sulle 3 AMP liguri, in modo da condurre i monitoraggi sempre più in sinergia, e di poter aumentare la comparabilità del dato
	<b>monitoraggio socio economico e di valutaz dell'impatto antropico</b>	Valutazione dell'impatto antropico e socio economico delle attività fruite (balneazione, subacquea, pesca, ecc) - da risorse contabilità ambientale anno 2014	25.000,00	istituzionalizzare sempre più questo tipo di monitoraggio, migliorando di anno in anno i diversi target in modo da ottenere strumenti gestionali ad hoc prevedendo anche azioni di riduzione degli impatti	istituzionalizzare questo strumento gestionale
	<b>monitoraggio socio economico e di valutaz dell'impatto antropico</b>	risorse trasferite nel dicembre 2014 per la contabilità ambientale - documento che le AMP italiane hanno elaborato come base progettuale (fase O e parte delle fasi 2 e 3 in base a disponibilità finanziarie). Accordo di ricerca con gli ecologi e Scienziati ambientali del Distav-Genova per coordinamento e realizzazione Progetto contabilità.	15.000,00	portare avanti le fasi del Progetto di contabilità anno dopo anno.	conoscere il valore del patrimonio naturale è fondamentale, anche in caso di impatto ambientale
	<b>monitoraggio socio economico e di valutaz dell'impatto antropico</b>	risorse trasferite nel dicembre 2014 per la contabilità ambientale - gestione di habitat prioritari e di importanza prioritaria e specie protette. Analisi delle pressioni e minacce e elaborazione di misure di gestione conservativa dell'AMP e delle aree limitrofe	25.000,00	effettuare una gestione sinergica dell'AMP, del SIC marino e degli habitat e specie	effettuare una gestione sinergica, adattativa e partecipata del patrimonio naturale
	<b>monitoraggio socio economico e di valutaz dell'impatto antropico</b>	risorse trasferite 2014 per la contabilità ambientale-monitoraggi biologici	5.000,00	azione di supporto per la realizzazione del Progetto di contabilità amb. Bergeggi	nell'ambito degli scopi e obblighi del parco individuare di anno in anno delle esigenze impellenti
2	<b>manutenzione segnali a mare, a terra e cartellonistica</b>	aumentare la consapevolezza ambientale del fruitore generico dell'amp circa le criticità ambientali e i modi d'uso	1.000,00	dare idea del fatto che la gestione partecipata e adattativa necessita di cambiamenti nelle strategie di informazione, comunicazione ed educazione	
3	sorveglianza su più fronti: convenzione con CP e polizia municipale	Intensificare l'attività di sorveglianza almeno nel semestre invernale	10.500,00	diminuire gli sforzi di sorveglianza anno per anno, se si riscontra una diminuzione degli illeciti.	



# AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DI BERGEGGI"



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

## Progetto ISEA - 2015/2017

STRATEGIE	OBIETTIVI 2015	PIANO DI FINANZIAMENTO 2015 (€)	OBIETTIVI 2016	OBIETTIVI 2017
4 educazione, sensibilizzazione, promozione	attività di informazione, promozione e accoglienza dell'AMP (nel semestre estivo tutti i sabati e domeniche di aprile, maggio e settembre e tutti i gg. di giugno, luglio e agosto) presso il punto d'informazione (cofinanziato da Associazione Pro Loco Bergeggi).	9.000,00	mantenere l'attività di informazione e promozione in prossimità del mare, considerato che nelle spiagge adiacenti l'Info point arrivano ogni giorno dell'estate circa 3.000 persone.	
	realizzazione di una pubblicazione divulgativa su un gruppo di organismi carismatici dell'AMP ma di grande interesse per i fruitori che consenta di far conoscere maggiormente gli habitat (prioritari e non) e le specie che caratterizzano l'AMP; traduzione in inglese di testi allo scopo di realizzare ebook	10.000,00	Bergeggi è il secondo punto della Liguria maggiormente fruito dai sub, utilizzare queste pubblicazioni per spiegare i motivi istitutivi e gli scopi dell'AMP, usando come veicolo gli habitat e le specie di maggior appeal. In grande crescita anche il numero di snorkeler, nuotatori in acque libere, escursionisti in canoa e a piedi.	
	eventi e manifestazioni sportive di promozione educazione ambientale e informazione sull'AMP ed il comparto "mare", con particolare riguardo alle attività fruibili a basso impatto, come le attività subacquee (lo snorkeling, l'apnea, l'ARA), il kayak, il SUP, la vela ed il nuoto in acque libere)	12.000,00	ideare in base alle nuove necessità momenti promozionali nuovi e permettere una continuità alle attività di maggiore successo degli anni precedenti.	le attività outdoor nella natura sono di gran moda e in grande espansione. Fornire una maggiore educazione ambientale al fruitore è fondamentale per contenere gli impatti da fruizione
	Formazione operatori turistici AMP (guide sub, albergatori e ristoratori, bagnini, operatori del pesca e itti-turismo);	10.000,00	gli operatori turistiche che operano nell'AMP, e godono pertanto dei suoi benefici, svolgono un'importante e capillare azione di informazione al turista, devono però possedere gli elementi conoscitivi minimi (quali gli scopi istitutivi, i risultati dei monitoraggi scientifici primo fra tutti l'effetto riserva sul comparto ittico, gli obiettivi a corto e lungo termine, ecc.) per lavorare in sinergia tra loro (cioè non in conflitto) e con l'Ente Gestore dell'AMP. Si cercherà di organizzarne uno solo insieme alle altre AMP della Liguria in modo da aumentare la qualità e ridurre i costi.	
	organizzazione eventi promozionali e informativi sull'AMP a stampo culturale (conferenze, Cinema Ambientale sulla spiaggia, ecc)	10.000,00	portare avanti gli eventi di più grande successo, migliorandoli di anno in anno, cercando di puntare sulle famiglie per aumentare la penetrazione dell'educazione ambientale.	
	modernizzazione del sito internet dell'AMP (con parti anche in lingua inglese) nella parte promozionale, divulgativa, normativa, divulgativa delle buone pratiche di divulgazione dei risultati dei monitoraggi, e gestione e implementazione dell'archivio fotografico e video dell'AMP	10.000,00	continuare la divulgazione e la promozione dell'AMP attraverso eventi e sito web istituzionale, aggiornando continuamente le informazioni da far uscire all'esterno.	
	creazione e stampa di materiale educativo, informativo e promozionale (pieghevoli, poster, cartine con riassunto delle regole d'uso, ecc.).	5.000,00	portare avanti la realizzazione di "materiali" sempre nuovi e attuali	

**totale (escluso autofinanziamento) 214.834,00**

	PROGRAMMA INVESTIMENTI		Note	tempistica
2015	1 - acquisto di 2 motori di rispetto per i 2 gommoni dell'AMP	4.200	finanziato dicembre 2014 dal MATTM come dotazione strutturale	annuale
2015	2 - opera di ristrutturazione della rotonda automobilistica sulla strada di ingresso all'AMP con personalizzazione artistica relativa al nome AMP Isola di Bergeggi (finanziamento dotazioni strutturali 2014 da MATTM)	7.000	a fronte di una totale ristrutturazione della rotonda da parte del Comune di Bergeggi compresa la realizzazione di un'area verde si vorrebbe inserire la scritta: AMP Bergeggi a 360 gradi in materiale contenente in modo da accogliere sulla strada di unico accesso viario gli automobilisti	un anno
2015/.....	3 - percorso pedonale fronte isola di Bergeggi senza barriere architettoniche della lunghezza lineare di 300 m si sta cercando la copertura finanziaria visto che permetterebbe l'accesso totale da parte dei portatori di handicap all'AMP	da definire	stiamo reperendo le risorse dal Comune, dalla Regione e dall'ANAS (il costo totale (soggetto a ribasso nella gara d'appalto) e di 700.000 euro)	pluriennale
2015	4 - Sistema di telecamera Go Pro ad uso marino con cavalletto (finanziamento dotazioni strutturali 2014 da MATTM)	580	finanziato a dicembre 2014 dal MATTM come dotazione strutturale	annuale
2015/.....	5 - opera pubblica per rendere fruibile la Grotta Marina di Bergeggi costituita da corrimano, scalinata e pedane	30.000	la Grotta Marina di Bergeggi è la più importante Grotta (emersa e sommersa della Liguria) e fino al 2014 il Comune di Bergeggi ha organizzato delle visite con guida escursionistica ambientale. Il numero di visitatori potrebbe essere implementato notevolmente in seguito a un progetto di messa in sicurezza e di facile frequentazione.	pluriennale per esigenza di pareri in conferenza dei servizi (vincolo archeologico, paesaggistico, ecc.)
2015	6 - opera pubblica di restauro e messa in sicurezza dell'approdo all'Isola di Bergeggi (finanziamento dotazioni strutturali 2014 da MATTM)	30.000	finanziato a dicembre 2014 dal MATTM come dotazione strutturale	annuale
2015/.....	7 - opera pubblica di messa in sicurezza dei sentieri pedonali di viabilità sull'Isola di Bergeggi	70.000		biennale
2015	8 - acquisto di una unità a vela per la ricerca e la didattica (compreso lo svolgimento di campi scuola)	120.000		annuale
<b>TOTALE</b>		<b>261.780</b>		