



**Area Marina Protetta
Isola di Bergeggi**

Comune di Bergeggi
Via De Mari 28 D
17028 Bergeggi
tel 019 25.79.01
P. IVA 00245250097
www.comune.bergeggi.gov.it

Settore Area Marina Protetta
tel 019 25. 790. 219
www.ampisolabergeggi.it
e-mail: direttore@ampisolabergeggi.it
PEC:
protocollo@pec.comune.bergeggi.sv.it

Contabilità ambientale nell'Area Marina Protetta 'Isola di Bergeggi'

**Relazione Finale
Fase 3 – Approccio antropocentrico
Anno 2019**

Dott.ssa Tiziana Ferrando



Fase 3. Contabilizzazione dei costi ambientali ed economici	Pag.
Fase 3. Contabilizzazione dei costi ambientali ed economici <i>Approccio antropocentrico</i>	3
1. Costi ambientali	3
2. Monetizzazione dei costi ambientali	3
3. Costi economici	3

Fase 3. Contabilizzazione dei costi ambientali ed economici

Approccio antropocentrico

1. Costi ambientali

Dai monitoraggi in serie storica e dai dati comunali sono state stimate le medie annuali richieste (Tab. 1):

Presenza antropica (n° persone)	Balneazione	2.90E+05
	Subacquea	3.13E+03
	Pescatori ricreativi	4.17E+01
	Pescatori professionali	3.00E+01
	Escursionismo	2.38E+03
	Ricerca scientifica	2.35E+02
	Attività didattica e divulgativa	6.00E+02
Consumo risorse idriche (m ³)		9.34E+03
Consumo elettricità (Kwh/a)		1.72E+04
Consumo gasolio Comune (Kg/a)		7.52E-03
Consumo benzina Comune (Kg/a)		1.03E-02

Tab. 1. Medie annuali dei valori a Bergeggi.

2. Monetizzazione dei costi ambientali

Il consumo di combustibile per trazione (mezzi di trasporto e barche) è stato stimato in base ai dati del monitoraggio (Tab. 2):

Attività	Consumo combustibile (€)
Balneazione	1.37E+07
Subacquea	8.71E+05
Pescatori ricreativi	5.62E+04
Pescatori professionali	6.00E+04
Escursionismo	3.69E+04
Ricerca scientifica	6.58E+03
Attività didattica e divulgativa	2.96E+04

Tab. 2. Medie annuali di consumo di combustibile a Bergeggi.

3. Costi economici

Si riporta il Bilancio dell'AMP-Rendiconto Finanziario Esercizio 2017.

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Entrata

CODICE NUMERO	RISORSE / CAPITOLI		Stanziamen- to di BILANCIO	ACCERTAMENTI	MINORI ENTRATE	DISPONIBILE ad ACCERTARE
	DESCRIZIONE					
	AREA DI GESTIONE :					
	7 SETTORE AREA MARINA PROTETTA					
	TITOLO					
	2 Trasferimenti correnti					
	TIPOLOGIA					
2.0101	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche					
140 / 2.012 / 99	AREA MARINA PROTETTA - ENTRATE CORRENTI	(C)	87.763,00 Var: -6.150,00	95.190,27		-7.427,27
140 / 2.013 / 99	AREA MARINA PROTETTA - CONTRIBUTO MINAMBIENTE PER CONTABILITA' AMBIENTALE	(C)	55.000,00	55.000,00		
	TIPOLOGIA					
2.0105	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo					
150 / 2.014 / 99	CONTRIBUTO DA AMP PORTOFINO PER PROGETTO LIFE 15 NAT/II/0007741 RE LIFE	(C)	17.058,00	17.057,40		0,60
	TOTALE TITOLO :	(C)	159.821,00	167.247,67		-7.426,67
	2 Trasferimenti correnti					

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Entrata

CODICE NUMERO	RISORSE / CAPITOLI		Stanziamen- to di BILANCIO	ACCERTAMENTI	MINORI ENTRATE	DISPONIBILE ad ACCERTARE
	DESCRIZIONE					
	TITOLO 3 Entrate extratributarie					
	TIPOLOGIA					
3.0100	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni					
560 / 3.048 / 99	AREA MARINA PROTETTA - PROVENTI INTROITI AUTORIZZAZIONI	(C)	17.723,00 Var: 2.723,00	17.823,00		-100,00
	TIPOLOGIA					
3.0200	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti					
940 / 3.507 / 99	AREA MARINA PROTETTA - SANZIONI AMMINISTRATIVE PER VIOLAZIONI A LEGGI	(C)	2.544,00 Var: 1.044,00	400,00		2.144,00
	TOTALE TITOLO : 3 Entrate extratributarie		(C)	20.267,00	18.223,00	2.044,00

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Entrata

CODICE NUMERO	RISORSE / CAPITOLI		Stanziamen- to di BILANCIO	ACCERTAMENTI	MINORI ENTRATE	DISPONIBILE ad ACCERTARE
	DESCRIZIONE					
	TITOLO					
	4 Entrate in conto capitale					
	TIPOLOGIA					
4.0200	Contributi agli investimenti					
1.000 / 4.292 / --	CONTRIBUTO MINISTERO AMBIENTE PER L'AREA MARINA PROTETTA ISOLA DI BERGEGGI	(C)	29.770,00 Var: -151.328,00	29.371,50		398,50
1.000 / 4.295 / --	CONTRIBUTO MINAMBIENTE ACQUISTO N.6 KAYAK BIPOSTO	(C)	8.177,00 Var: -768,00	8.176,12		0,88
1.000 / 4.296 / --	AREA MARINA PROTETTA-CONTRIBUTO MINAMBIENTE 2017 PER FORNITURA CANNOCCHIALE E FOTOCAMERA DIGITALE	(C)	2.000,00 Var: 2.000,00	1.993,19		6,81
	TOTALE TITOLO :	(C)	39.947,00	39.540,81		406,19
	4 Entrate in conto capitale					

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Entrata

CODICE NUMERO	RISORSE / CAPITOLI		Stanziamen- to di BILANCIO	ACCERTAMENTI	MINORI ENTRATE	DISPONIBILE ad ACCERTARE
	DESCRIZIONE					
	TOTALE AREA DI GESTIONE :	(C)	220.035,00	225.011,48		-4.976,48
7	SETTORE AREA MARINA PROTETTA					

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Entrata

CODICE NUMERO	RISORSE / CAPITOLI		Stanziamen- to di BILANCIO	ACCERTAMENTI	MINORI ENTRATE	DISPONIBILE ad ACCERTARE
	DESCRIZIONE					
	TOTALE GENERALE:	(C)	220.035,00	225.011,48		-4.976,48

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Spesa

CODICE NUMERO	VOCI DI SPESA / CAPITOLO		Stanziamen- to di BILANCIO	IMPEGNI	ECONOMIE	DISPONIBILE ad IMPEGNARE
	DESCRIZIONE					
	AREA DI GESTIONE :					
	7	SETTORE AREA MARINA PROTETTA				
	MISSIONE					
	9	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente				
	PROGRAMMA					
09.02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale					
09.02.1	Spese correnti					
3.650 / 2.757 / --	AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DI BERGEGGI" - ACQUISTI DI BENI	(C)	6.393,00 Var: -3.607,00	6.393,00		
	PROGRAMMA					
09.05	Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione					
09.05.1	Spese correnti					
3.650 / 2.758 / --	A.M.P. - PROGETTO LIFE 153NAT/IT000771 RE LIFE - ACQUISTO DI BENI	(C)	700,00			700,00
3.660 / 3.757 / --	AREA MARINA PROTETTA ISOLA DI BERGEGGI - PRESTAZIONI DI SERVIZI	(C)	33.133,66 Var: -779,34	33.099,27	2.769,08	34,39
3.660 / 3.758 / --	AREA MARINA PROTETTA - DESTINAZIONE PROVENTI DA SANZIONI AMMINISTRATIVE	(C)	2.544,00 Var: 1.044,00	455,42		2.088,58
3.660 / 3.759 / --	AREA MARINA PROTETTA-CONTABILITA' AMBIENTALE	(C)	55.000,00	55.000,00		
3.660 / 3.760 / --	AREA MARINA PROTETTA -DESTINAZIONE PROVENTI INTROITO AUTORIZZAZIONI	(C)	17.828,22 Var: 2.828,22	16.777,88	210,99	1.050,34
3.660 / 3.767 / --	A.M.P. - PROGETTO LIFE 153NAT/IT000771 RE LIFE - PRESTAZIONI DI SERVIZI	(C)	7.266,00			7.266,00
	PROGRAMMA					
09.05	Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione					

Comune di Bergoggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Spesa

CODICE NUMERO	VOCI DI SPESA / CAPITOLO		Stanziamen- to di BILANCIO	IMPEGNI	ECONOMIE	DISPONIBILE ad IMPEGNARE
	DESCRIZIONE					
09.05.2	Spese in conto capitale					
9.030 / 21.786 /	AREA MARINA PROTETTA ISOLA DI BERGEGGI	(C)	91.931,82 Var: -89.166,18	91.533,32	30.873,46	398,50
9.070 / 21.786 /	AREA MARINA PROTETTA-FORNITURA CANNOCCHIALE E FOTOCAMERA DIGITALE-INVESTIMENTI ANNO 2017	(C)	2.000,00 Var: 2.000,00	1.993,19		6,81
9.070 / 21.787 /	ACQUISTO N.6 KAYAK BIPOSTO	(C)	8.177,00 Var: -768,00	8.176,12		0,88
	TOTALE MISSIONE : 9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	(C)	224.973,70	213.428,20	33.853,53	11.545,50

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Spesa

CODICE NUMERO	VOCI DI SPESA / CAPITOLO		Stanziamen- to di BILANCIO	IMPEGNI	ECONOMIE	DISPONIBILE ad IMPEGNARE
	DESCRIZIONE					
	TOTALE AREA DI GESTIONE :	(C)	224.973,70	213.428,20	33.853,53	11.545,50
7	SETTORE AREA MARINA PROTETTA					

Comune di Bergeggi

RENDICONTO FINANZIARIO Es. 2017 : PERIODO 01/01/2017 - 31/12/2017 a seguito delle delibere dal 06/04/2017 al 31/12/2017

Spesa

CODICE NUMERO	VOCI DI SPESA / CAPITOLO		Stanziamen- to di BILANCIO	IMPEGNI	ECONOMIE	DISPONIBILE ad IMPEGNARE
	DESCRIZIONE					
	TOTALE GENERALE:	(C)	214.973,70	213.428,20	33.853,53	11.545,50

