



# COMUNE DI BERGEGGI

(Provincia di Savona)  
Via De Mari 28 D  
17028 Bergeggi (SV)  
tel. 019 25.7901  
fax: 019 25.790.220  
sito: [www.comune.bergoggi.sv.it](http://www.comune.bergoggi.sv.it)



Riserva Naturale  
Regionale

## Il Bilancio Ambientale Preventivo monetario e fisico Anno 2008

Approvato con deliberazione del Consiglio del Comune di Bergeggi n. 6 del 9 Aprile 2008

---

## A cura di:

---



Comune di Berguggi

### Assessorato all'Ambiente

Ass. Enrico Vigliola

### Responsabile :

Patrizia Peluffo – Settore Ragioneria, Tributi e Personale

### Il gruppo di lavoro:

Laura Garello – Settore LL.PP. ed Ambiente

Elena Taddeo – Settore LL.PP. ed Ambiente

Andrea Napoli – Settore LL.PP. e Ambiente

Mauro Mazzucchelli – Settore Urbanistica ed Edilizia Privata

Enrico Canepa – Settore Vigilanza

### Laura Tubelli

consulente sistemi di gestione e contabilità ambientali

[www.comune.berguggi.sv.it](http://www.comune.berguggi.sv.it) - [b.ragioneria@comune.berguggi.sv.it](mailto:b.ragioneria@comune.berguggi.sv.it) - [b.lpa@comune.berguggi.sv.it](mailto:b.lpa@comune.berguggi.sv.it)

## I principi contabili del bilancio ambientale

### Cosa comprende l'ambiente che contabilizziamo?

Il *SERIEE* (*Système Européen de Rassemblement de l'Information Economique sur l'Environnement*) rappresenta il sistema di conti satellite concepito da EUROSTAT per raccogliere informazioni economiche sull'ambiente armonizzate a livello europeo. Il manuale SERIEE definisce una classificazione delle attività caratteristiche di *protezione ambientale* identificata come *CEPA* (*Classification of Environmental Protection Expenditure Activities*) riportata nella tabella.

Da varie applicazioni sperimentali in diverse realtà dell'Unione Europea, è generalmente emersa la necessità di disporre di un insieme di dati ambientali di base ricco e complesso. Ciò risulta particolarmente complicato in quanto la voce "protezione ambientale" è assente nelle classificazioni delle maggiori fonti informative attualmente utilizzate. Tutti gli studi condotti confermano la necessità di un ampliamento della metodologia e delle informazioni finora raccolte.

In questo contesto Bergeggi, partecipando a vari progetti, nazionali ed internazionali, ha sperimentato e provato ad implementare la metodologia: nella tabella che segue si cerca di dare una definizione di "ambiente". Infatti vengono messi in relazione gli *aspetti ambientali significativi* con la citata *classificazione europea CEPA* e gli *ambiti di rendicontazione del progetto CLEAR*: questo raffronto vuole evidenziare il fatto che si seguono indicazioni nazionali ed internazionali per elaborare un documento innovativo e privo di linee guida normative come il bilancio ambientale.

Gli Aspetti Ambientali a Bergeggi (RSA, Bilancio Ambientale, AAI)	La classificazione CEPA (Classification of Environmental Protection Expenditure Activities)	Ambiti di rendicontazione CLEAR
1a. Aria	1. Protezione aria, clima	2. Mobilità sostenibile
1b. Energia		6. Risorse energetiche
2. Risorse idriche superficiali e scarichi	2. Gestione acque di scarico	4. Risorse idriche e assetto idrogeologico
3. Rifiuti	3. Gestione rifiuti	5. Rifiuti
4. Suolo e sottosuolo e acque sotterranee	4. Protezione suolo e acque sotterranee	4. Risorse idriche e assetto idrogeologico
5. Rumore	5. Abbattimento rumore e vibrazioni	8. Altri impegni ambientali
6a. Ambiente naturale, storico e paesaggio	6. Protezione di biodiversità e paesaggio	1. Verde urbano e tutela della biodiversità
6b. Ambiente costruito e strutture viabilità'		3. Sviluppo urbano
7. Elettromagnetismo	7. Protezione contro le radiazioni	8. Altri impegni ambientali
8. Ricerca e sviluppo in campo ambientale (informazione, partecipazione, innovazione)	8. Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale	7. Informazione, partecipazione, innovazione
	9. Altre attività ambientali	8. Altri impegni ambientali

Pertanto la *classificazione CEPA* è utilizzata per la redazione della parte monetaria del bilancio ambientale.

Gli *aspetti ambientali significativi* sono utilizzati per la redazione della parte fisica del bilancio ambientale, nonché per l'impostazione del Sistema di Gestione Ambientale: per la stesura dell'*Analisi Ambientale Iniziale*, per la definizione delle politiche ambientali, la predisposizione dei programmi e dei traguardi ambientali.

Il raccordo tra il *bilancio ambientale monetario* e il *bilancio ambientale fisico* (e l'*Analisi Ambientale Iniziale*) avviene in base alla tabella di cui sopra.

## Il Bilancio Ambientale: monetario e fisico

Il *bilancio monetario*, attraverso l'analisi delle entrate e delle uscite, ci permette di riflettere sull'incidenza economico-finanziaria delle attività del Comune, sia di quelle che generano effetti ambientali positivi (ossia le attività volte alla salvaguardia delle risorse naturali) che di quelle attività che implicano l'utilizzo delle risorse naturali.

La *bilancio fisico* è rappresentato dalla *griglia degli indicatori fisici* predisposta per poter rendicontare sulle politiche ambientali del Comune: rappresenta un vero e proprio strumento per il controllo interno annuale sull'andamento dell'attività dell'Ente rispetto agli obiettivi prioritari dell'Amministrazione.

## I riferimenti metodologici per il bilancio ambientale monetario: la selezione dei capitoli di spesa e di entrata

Il bilancio ambientale monetario risponde alla necessità di dover evidenziare i diversi ruoli assunti dal Comune nei confronti dell'ambiente: difensore, gestore, utilizzatore; pertanto il bilancio ambientale si compone di tre distinti bilanci: l'EPA, il FA e il CA ognuno composto da un conto Entrate (E) ed un conto Spese (S).

Il *bilancio EPA* si compone dei seguenti conti:

- *Conto entrate EPA.E* : indica la capacità dell'ente di acquisire risorse finanziarie rivolte direttamente alla protezione ambientale (per esempio, "contributo regionale certificazione UNI EN ISO 14001" finanziamenti obiettivo 2);
- *Conto spese EPA.S* : contiene le spese previste per attività finalizzate direttamente alla protezione ambientale (per esempio, spese per "analisi preliminare certificazione UNI EN ISO 14001");

Il *bilancio FA* si compone dei seguenti conti:

- *Conto entrate FA.E* : contiene le entrate che l'ente è in grado di acquisire per l'esercizio delle proprie e varie funzioni ambientali (per esempio, "diritti di allaccio alle fognature");
- *Conto spese FA.S* : contiene le spese che riguardano la gestione di funzioni inerenti l'ambiente ma che non fanno riferimento ad interventi concreti volti alla prevenzione, riduzione, eliminazione di ogni forma di degrado ambientale. (per esempio, spese per il personale addetto alle funzioni ambientali);

Il *bilancio CA* si compone dei seguenti conti:

- *Conto entrate CA.E* : contiene le entrate che l'ente acquisisce in virtù dell'utilizzo delle proprie risorse ambientali (per esempio, "Imposta Comunale sugli immobili").
- *Conto spese CA.S* : contiene le spese per attività che comportano consumo di risorse ambientali, indipendentemente dalle motivazioni che le hanno generate (per esempio, spese per "acqua parchi e giardini").

La promiscuità di molte voci di spesa ha palesato la necessità di introdurre dei criteri oggettivi per la ripartizione degli importi a contenuto non unitario.

Ad esempio, se il consumo di energia elettrica del servizio ragioneria è per intero un consumo di energia, quindi di risorse naturali, e pertanto viene imputato per il suo importo complessivo nelle spese in conto corrente del bilancio CA, l'attività del personale del servizio ragioneria è solo in parte riconducibile ad attività ambientali.

Il criterio "Politico-Funzionale" ha permesso di arrivare ad una percentuale da applicare ogniqualvolta ci si è trovati in situazioni di imputazione parziale delle attività dei singoli assessorati, le cui deleghe non siano interamente riconducibili a problematiche ambientali.

$$\text{Criterio politico-funzionale} = \frac{\text{deleghe assessorili a contenuto ambientale}}{\text{totale deleghe assessorili}} = \frac{2}{4} = 50\%$$

Il criterio "Tecnico-Amministrativo" ha permesso di imputare in maniera più corretta altre tipologie di voci. Questo criterio tiene conto del personale interno che svolge funzioni ambientali, dirette o indirette, sul totale del personale dell'Ente, ed ha permesso di imputare per ogni servizio quella che è la relativa "quota ambientale" corretta.

$$\text{Criterio tecnico-amministrativo} = \frac{\text{personale impiegato in attività ambientali}}{\text{totale personale dell'Ente}} = \frac{10}{20} = 50\%$$

### I riferimenti metodologici per il bilancio ambientale fisico: la selezione degli indicatori

In generale per la predisposizione del bilancio fisico è bene scegliere nei giacimenti informativi sull'ambiente già disponibili all'interno dell'Amministrazione e selezionare quei dati più significativi ed efficaci ai fini dell'assunzione di responsabilità da parte degli Amministratori verso quegli obiettivi ambientali definiti nelle politiche.

Dall'esperienza del Rapporto Stato Ambiente Bergeggi ha tratto la necessità di ridurre il set degli indicatori che vanno monitorati annualmente per ciascun aspetto ambientale. Gli indicatori fisici serviranno infatti agli Amministratori per conoscere lo stato dell'ambiente del territorio di competenza (compresi i maggiori fattori di pressione antropica), quindi per decidere e per monitorare gli effetti ambientali delle politiche e degli impegni attuati, infine per comunicare con trasparenza i risultati della loro gestione agli stakeholder.

Il set di indicatori deve rimanere il più possibile invariato nel tempo per creare una serie storica significativa sulla quale poter meglio valutare e pianificare l'attività dell'Ente. Ciò non toglie che per migliorare progressivamente gli indicatori possano essere apportate modifiche.

## Bilancio Ambientale monetario

---

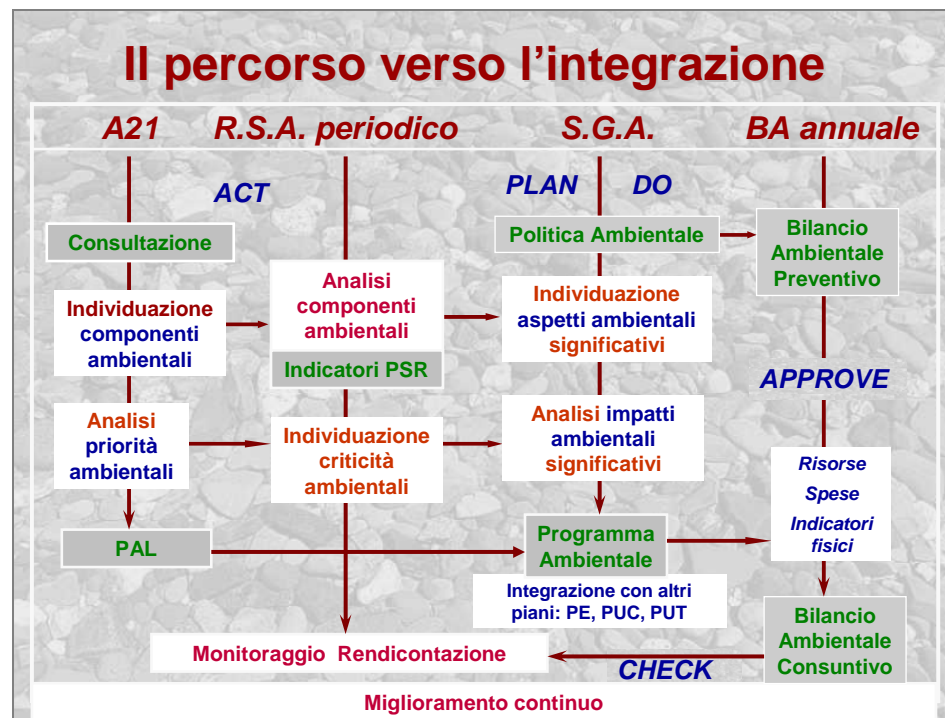
In allegato al presente documento sono riportate le schede complete dei due bilanci EPA e FA che evidenziano i capitoli di spesa e di entrata per la protezione ambientale e del bilancio CA che evidenzia i capitoli di spesa e di entrata *relative al consumo di ambiente*.

## Bilancio Ambientale fisico

Le schede indicatori sotto riportate sono il frutto di continui miglioramenti introdotti nei primi mesi del 2005 durante i quali l'Ente ha implementato il Sistema di Gestione Ambientale a tutt'oggi in fase di adozione.

In questa ottica il bilancio ambientale fisico 2005 riporta gli impegni ambientali assunti nel documento di politica ambientale del SGA e, ove possibile, i target ambientali 2006-2007. Questa struttura, salvo ulteriori modifiche a seguito di riesami della Direzione e di nuovi obiettivi ambientali, è ad oggi lo strumento dell'Ente per la sorveglianza e le misurazioni delle attività con impatto significativo sull'ambiente.

La slide di seguito riportata rappresenta sinteticamente *l'approccio sistemico* adottato dall'Ente nel suo percorso verso l'integrazione tra gli strumenti della sostenibilità adottati: la consultazione e la partecipazione, la rendicontazione fisica e finanziaria dell'attività svolta, l'adozione di un sistema di gestione ambientale.



Aspetti ambientali      1a. ARIA      5. RUMORE      7. ELETTRROMAGNETISMO									
IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
progetto tra i Comuni e la Provincia per organizzare un futuro <b>monitoraggio dell'aria</b> attraverso varie centraline sul territorio (ad oggi mancanti).	<b>monitoraggio aria</b>	n° monitoraggi	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	Ottenere il dato	☹
		n° gg di qualità buona o accettabile	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	Ottenere il dato	☹
effettuare <b>campagne di misura</b> su tutte le installazioni presenti sul territorio	<b>monitoraggio emissioni elettromagnetiche</b>	n° monitoraggi anno	dato non rilevato	1	1	2	2	Mantenere monitoraggio	☺
		n° impianti telefonia	in fase di conteggio	3 Ex Campo Ronchetto	4 Ex Campo Ronchetto	4 Ex Campo Ronchetto	4 Ex Campo Ronchetto		☹
		n° impianti TV radio	in fase di conteggio	18 + 6 radioamatori	18 + 6 radioamatori	18 + 6 radioamatori	18 + 6 radioamatori		☹
		n° linee elettriche	in fase di conteggio	in fase di conteggio	in fase di conteggio	in fase di conteggio	in fase di conteggio		☹
stendere il <b>Regolamento del Rumore</b>	<b>monitoraggio emissioni sonore</b>	regolamento rumore	no	no	no	no	no	Approvazione del Regolamento entro 31/12/2008	☺
		km di strade con livello rumore > 70 db	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato Piano di Zonizzazione Acustica approvato con DGP 146 del 25/07/06	no	Attivazione campagne di misurazione a seguito dell'approvazione del Regolamento attuativo delle attività temporanee rumorose



		<b>Aspetto ambientale</b>		<b>1b. ENERGIA</b>						
<b>IMPEGNI</b>	<b>INDICATORI</b>		<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>TARGET 2008</b>	<b>valutazione tendenze</b>	
monitorare i consumi energetici comunali mediante apposita procedura; migliorare la <b>gestione dell'energia negli edifici comunali</b>	<b>consumo energia elettrica Comune</b>	Kwh fatturati anno	361.586 KWh	361.586 KWh	383.980	202.205 (edifici + I. P.)	226.748 (edifici + I. P.) consumi sede comunale ipotizzati		☺	
	<b>consumo metano utenze comunali</b>	mc fatturati anno	12.448 mc	12.496 mc	15.957 mc	9.926 mc	11.669 mc		☺	
	<b>consumo combustibili</b>	procedura misurazione e controllo dei consumi energetici		no	no	si	si	si		☺
		Km/anno mezzi a gasolio		284 litri	11.989	8.750	6.483	16.740		☹
		Km/anno mezzi a benzina			19.568	23.921	18.807	31.730		☹
		n° mezzi non elettrici		10	10	10	10	10		☺
	<b>veicoli elettrici</b>	n° veicoli elettrici / n° mezzi		61%	61%	61%	10%	10%		☹
aumentare la produzione di energia e calore da <b>fonte rinnovabile</b>	<b>energia alternativa potenziale</b>	KWh energia pulita potenziale / Kwh fatturati anno	0%	29%	29%	29%	29%		☺	
		kwh energia pulita prodotta	dato non rilevato	4.880	52.308	36.150	dato non rilevato	Aumentare la produzione di energia alternativa	☹	
mantenere attiva la <b>sensibilizzazione della popolazione e dei turisti</b>	<b>risparmio energetico</b>	n° campagne realizzate	3	3	0	3	2		☺	
		n° iniziative a favore energia pulita prodotta da privati	0 mancano bandi regionali	0 mancano bandi regionali	0 mancano bandi regionali	1 Presentaz.bandone pubblico mediante incontro con esperti	1 Incontro con la cittadinanza		☺	

**Aspetto ambientale**

**2. RISORSE IDRICHE SUPERFICIALI E SCARICHI**

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
controllo consumi idrici rilevati dal monitoraggio mediante apposita procedura	consumo acqua potabile territorio	mc anno	194.968 mc	182.458 mc	n.p.	211.608 mc	193.566 mc		☹
recepire le indicazioni del PUC volte al risparmio idrico nel Regolamento Edilizio	consumo acqua potabile utenze comunali	mc anno	dato non rilevato	9.429 mc solo uffici	1.175 mc tutte le utenze	1.282 mc	1.270 mc (sede, farmacia, scuola elementare, scuola materna, scuola elementare provvisoria)		☺
sensibilizzazione della popolazione e dei turisti	risparmio idrico	procedure misurazione e controllo consumi idrici	no	no	sì	sì	sì		☺
		recepimento risparmio idrico nel Reg. Edilizio	no	no	no	no	no		☹
		mc acque meteoriche raccolte-utilizzate	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		☺
		n. vasche raccolta acque meteoriche	2	2	2	2	2		☺
		n. campagne realizzate	5	5	3	2	2		☺
		n. interventi realizzati	dato non rilevato	dato non rilevato	1	dato non rilevato	dato non rilevato		☺
richiesta periodica all'Acquedotto S.p.a. di Savona dei dati sulla qualità delle acque potabili	controlli sui gestori	qualità acqua potabile	dato non rilevato	No difformità	No difformità	No difformità	No difformità		☺
		comunicazione qualità acqua ai cittadini	no	no	no	no	no		☹
l'Amministrazione prevede annualmente fondi per la manutenzione dei rii comunali	pulizia acque superficiali	n. rii puliti, sistemati/ n. rii da sistemare	9/11	9/11	9/11	9/11	9/11		☺

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
aggiornamento Regolamento comunale fognatura	rete fognaria	n. edifici collettati/n. edifici totali	97%	97%	98%	98%	98%		☹
censimento e mappatura vasche imhoff relative alle attività produttive		n. vasche imhoff nell'ambito di attività produttive	dato non rilevato	dato non rilevato	1	1	1		☹
prevenzione emergenze attraverso azioni di miglioramento della rete fognaria		Metri condotte fognarie rifatte	in fase di conteggio	in fase di conteggio	in fase di conteggio	in fase di conteggio	in fase di conteggio		☹
		Metri condotte acque nere separate da acque bianche	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		☹

**Aspetto ambientale      3. RIFIUTI**

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
	RSU procapite	kg RSU anno / n° residenti	830 kg	836 kg	670 kg	670 kg	646 kg		☺
discariche abusive: controlli sul territorio		n° controlli sul territorio	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	1 alla settimana		☺
		n° discariche individuate - segnalate	dato non rilevato	dato non rilevato	0	dato non rilevato	2		
perseguire nell'incremento della Raccolta Differenziata	RD procapite	kg RD anno / n° residenti	118 kg	208 kg	158 kg	350 kg (Dato anomalo x materiale spiaggiato)	223 kg		☺
	contenitori RD	n°	75	75	75	74	128		☺
prevista la distribuzione di ulteriori compostiere	compost procapite	kg compost anno / n° residenti	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato		☺
	compostiere	n°	101	0	40	0	0	È in previsione una nuova campagna di distribuzione nel 2008	☹
	cippato procapite	kg cippato anno/ n° residenti	dato mai rilevato	dato mai rilevato	81 kg	54 kg	81 kg		☺
mantenere attiva la sensibilizzazione della popolazione e dei turisti (controllo sul gestore)	campagne sensibilizzazione	n° iniziative anno	6	8	3	4 (scuola, mare pulito, fondali puliti, puliamo il mondo)	3 (scuola, mare pulito, puliamo il mondo)	È in previsione la distribuzione di un opuscolo e l'affissione di manifesti	☺

Aspetto ambientale

4. SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
	suolo riqualificato	aree degradate recuperabili (0,09 / 3,75)	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%		☹
		aree degradate recuperate	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		
	cave riqualificate	n° cave riqualificate / n° cave chiuse	40%	40%	40%	40%	40%		☹
	impermeabilizzazione	mq impermeabilizzati anno	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		
controlli sul territorio	franosità	n° frane consolidate / n° frane attive	25%	25%	25%	37% (25%+12%) Consolidamento PG 3b a monte del parcheggio Aurelia c/o Bagni Canun – passeggiata a mare. TIRANTI	37%		☺
		n° controlli sul territorio	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		
	ingegneria naturalistica	n° interventi ing nat / n° interventi	2%	2%	0%	0%			☹
adottare il nuovo Piano di Emergenza	emergenze ambientali	adozione nuovo Piano	no	no	si	si	si Adottata anche PRO.ISO 4.4.7		☹
organizzazione della struttura operativa e dell'attività a sostegno del Piano		organizzazione struttura operativa	no	no	no	no	no		
		n° esercitazioni	no	5	3	1	1 Elencate nel REG 4.4.7b		☹
		n° emergenze ambientali anno	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	2 Elencate nel REG 4.4.7a		☹

**Aspetto ambientale 6a. AMBIENTE NATURALE, STORICO E PAESAGGIO**

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazion e tendenze
miglioramento della qualità delle acque di balneazione	balneabilità	assegnazione bandiera blu	dal 1997	si	si	si	si		☺
		n° interventi di miglioramento acque balneazione	0	1	1	1 Intervento di disinquinamento da rifiuti galleggianti	1 Intervento di disinquinamento da rifiuti galleggianti		☹
valorizzazione dei S.I.C. e delle Riserve	aree protette e riserve terrestri e marine	Kmq aree protette, riserve, SIC (terrestri) / Kmq comunali	57%	57%	57%	57%	57% + 1 SIC marino e 2 kmq di A.M.P. (D.M. 7/05/07 istituita AMP)		☺
Piano di Gestione Aziendale Forestale		superficie verde procapite	10 mq	10 mq	10 mq	10 mq	10 mq		☺
		n° studi scientifici dedicati	2	5	4	5 Conv. Gabbiani Conv. Grotta Marina 4° schedatura Castellaro Monitoraggio Radon Studio sui Chiroteri	4 Conv. Cartografie tematiche ambiente marino costiero (Bianchi) Conv. Grotta Marina (Firpo) Conv. Gabbiani (Galli) Monitoraggio Radon		☹
		n° iniziative di divulgazione	1	1	7	13	6 Puliamo il Mondo, Un Bosco per la Pace, Voler Bene All'Italia, Bergeggi Terra&Mare, Mare Pulito, incontro con la cittadinanza su E rinnovabili		☹
	accessibilità delle aree naturali e storiche	n° sentieri praticabili / n° sentieri totali (30/32)	69%	69%	94%	94%	94%		☺

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
miglioramento della fruibilità dei siti di interesse ambientale e storico	fruibilità delle aree naturali e storiche	n° aree attrezzate	13	13	13	14	15 Area pic-nic su Monte Mao (Rete Natura in verticale)		☺
		n° opere di sistemazione (percorsi tematici, sentieri, zone attrezzate, zone parcheggio, approdi, ecc.)	2	2	2	1 Sostituzione e implementazione cartellonistica nella sughereta (2 pannelli)	1 interventi nell'ambito del Progetto della Provincia Natura in Verticale	Integrazione cartelli direzionali lungo il sentiero botanico	☺
	fruizione annua delle aree naturali e storiche	n° utenti visite guidate	dato mai rilevato	dato mai rilevato	144	618 (171 presenze alle escursioni estive + 447 visitatori alla Grotta Marina (Archeodidattica))	385 (227 presenze alle escursioni estive + 158 visitatori alla Grotta Marina (Archeodidattica))		☹
		n° visite guidate anno	23	18	17	27 (16 escursioni estive + 11 escursioni alla Grotta Marina (Archeodidattica))	18 (escursioni estive 15 + 3 escursioni alla Grotta Marina (Archeodidattica))		☺
ampliamento delle infrastrutture antincendio	incendi	Kmq aree incendiate / Kmq comunali	2%	2%	0%	7,3% (0,25 kmq/3,42 kmq)	0%		☹
		n° nuove infrastrutture antincendio	0	0	0	0	0		☹
recupero del patrimonio storico-archeologico	recupero siti, edifici storici	n° siti, edifici da recuperare (di proprietà e non)	18	18	18	18	18		☹
		n° siti, edifici recuperati	0	1	1	0	0		☹

**Aspetto ambientale      6b. AMBIENTE COSTRUITO E STRUTTURE VIABILITA'**

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
	consumo di suolo	Kmq aree urbanizzate / Kmq comunali		in fase di conteggio	0,50 (1,73/3,42)	0,50 (1,73/3,42)	0,50 (1,73/3,42)		☹
	percorsi pedonali	metri lineari pedonali		1.600 m	1.600 m	1.600 m	1.600 m	Prevista chiusura lavori della passeggiata a mare	☺
l'aumento delle aree a parcheggio	parcheggi procapite	mq parcheggi / n° abitanti (periodo estivo)		1,39 mq	1,39 mq	1,39 mq	1,39 mq		☹
		n° multe-verbali anno (a residenti e non)	4.000	3.032	2.765	3.045	2.512		☹
	trasporto pubblico	gradimento	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato		☹
nuovo Regolamento Edilizio : l'uniformazione dei materiali edilizi utilizzati localmente, il recupero delle acque meteoriche, l'installazione di tetti fotovoltaici in edilizia privata, ecc.	bioarchitettura	% materiale di costruzione eco-compatibile utilizzato		2%	dato mai rilevato	dato mai rilevato	dato mai rilevato		☹
		mq impianti fotovoltaici pubblici installati		700 mq	700 mq	700 mq	700 mq		☺
		mq impianti fotovoltaici privati installati		0 mq	25 mq	25 mq	25 mq		☹
Progetto Colore	qualità ambiente costruito	n° facciate recuperate		0	0	0	0	Prevista apertura bandi per finanziamento interventi	☹
interventi di riqualificazione architettonica della zona litoranea		n° nuovi parcheggi	dato non rilevato	dato non rilevato	5	1	1	Prevista chiusura lavori della passeggiata a mare	☺



**Aspetto ambientale 8. RICERCA E SVILUPPO IN CAMPO AMBIENTALE**

**(informazione, partecipazione, innovazione)**

IMPEGNI	INDICATORI		2003	2004	2005	2006	2007	TARGET 2008	valutazione tendenze
	Certificazione ISO 14001: 2004	Conseguimento certificazione	no	no	no	no	sì	Mantenimento certificazione	☺
		n. non conformità rilevate	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	nessuna		☺
Mantenere e perfezionare gli strumenti di rendicontazione e reporting ambientale	Rapporto Stato-Ambiente	redazione	sì	no	no	no	no		☹
		n. criticità territoriali rilevate	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	0	0		☺
		n. criticità territoriali risolte	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	0	0		☺
	Bilancio Ambientale (monetario e fisico)	redazione Bilancio preventivo	sì	sì	sì	sì	sì		☺
		redazione Bilancio consuntivo	sì	sì	sì	sì	sì		☺
Mantenere attiva la partecipazione di tutti gli stakeholders nella conduzione delle attività ambientali da parte del Comune	Scuole sostenibili	n. iniziative di educazione ambientale con le scuole	1	5	12	11			☺
	Agenda 21 Locale	n. tematiche affrontate	1	1	0	0	0		☺
		n. incontri del Forum di Ag 21	4	1	0	0	0		☺
	Piano di Azione Locale	aggiornamento PAL	sì	sì	no	no	no		☹
		n. azioni del PAL individuate	dato non rilevato	dato non rilevato	26	26	26		☺
		n. azioni del PAL realizzate	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		☺
Formazione ai dipendenti	n. corsi di formazione ambientale/anno	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	3		☺	
	n. partecipanti/n. dipendenti	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	3			
Gestione dei fornitori che svolgono attività con impatti ambientali	n. fornitori certificati	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato		☺	
	n. fornitori informati sulla Politica Amb./ aspetti amb.	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	dato non rilevato	29 (21 del Settore LL.PP. e A.+ 8 del Settore Amm. e Socio-Assistenziale)			

## **Le schede del bilancio monetario**

---

Comune di Bergeggi - Bilancio Ambientale Preventivo 2006 - Scheda n° 1 - Il conto EPA.E – Entrate derivanti dalle attività di protezione ambientale

EPA.E		Entrate correnti			Entrate in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
1	Protezione dell'aria e del clima (ed energia)	2.02.0170.2200	contributo regionale per funzioni scolastiche	2.740,00	4.03.1020.4330	contributo regionale passeggiata a mare	230.000,00
		2.02.0170.2201	contributo regionale alle famiglie per diritto allo studio	5.824,00	4.04.1040.4408	contributo provinciale passeggiata a mare	0,00
		2.01.0130.2003.4	contributo stato per contratti servizio trasporto pubblico	899,00			
		3.02.0880.3223	entrate derivanti da vendita energia elettrica fotovoltaica	1.500,00	4.03.1020.4333	contr reg.le passeggiata via de mari	0,00
		3.02.0880.3224	titoli efficienza energetica - certificati bianchi	2.995,00			
		3.02.0880.3222	canone locazione parcheggio demaniale	65.000,00	4.03.1020.4334	contr reg.le parcheggio merello	0,00
		3.02.0880.3225	canone per la concessione del servizio di distribuzione del gas	12.000,00			
			<b>90.958,00</b>			<b>230.000,00</b>	
2	Gestione acque di scarico (e risorse idriche superficiali)				5.03.1110.5202	mutui pregressi per opere fognarie (ob. 2)	0,00
					4.03.1020.4322	contributo a rimborso per danni alluvionali	2.860,00
					4.03.1020.4335	contr reg.le alluvione 2002:rio/strada tasso	0,00
						<b>2.860,00</b>	
3	Gestione dei rifiuti			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
4	Protezione suolo (e sottosuolo) e acque sotterranee	2.02.0220.2249	contributo regionale per squadra di protezione civile	0,00	4.03.1020.4324	contributo regionale per squadra di protezione civile	0,00
					4.03.1010.4311	contributo regionale ripascimenti stagionali	7.929,00
					4.03.1020.4312	contributo regionale ripascimento arenile	0,00
					4.03.1020.4321	contributo regionale aree carsiche: manutenzione	0,00
					4.05.1060.4602	compartecipazione stab. Balneari al ripascimento strutturale	22.500,00
			<b>0,00</b>			<b>30.429,00</b>	
5	Abbattimento rumore e vibrazioni						
				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>

<b>EPA.E</b>		<b>Entrate correnti</b>			<b>Entrate in conto capitale</b>		
		<b>cod. capitolo</b>	<b>descrizione capitolo</b>	<b>importo</b>	<b>cod. capitolo</b>	<b>descrizione capitolo</b>	<b>importo</b>
<b>6</b>	<b>Protezione di biodiversità, paesaggio (e ambiente storico e ambiente costruito)</b>	2.02.0220.2245	contributo regionale per riserva naturale	15.000,00	4.03.1010.4310	piano della riserva naturale regionale	110.000,00
		3.05.0940.3508	recupero da regione Liguria per personale riserve naturali	10.000,00	4.03.1020.4329	contributo regionale sentiero (ob. 2)	0,00
		2.02.0220.2248	contributo regionale progetto colore centro storico	0,00	4.03.1020.4331	contr reg.le fruizione grotta galleria	0,00
		2.02.0220.2244	contributo regionale e università per catalogazione reperti castellaro	0,00	4.02.1000.4292	contributo ministero ambiente area marina protetta ISOLA DI BERGEGGI	290.000,00
					4.03.1020.4328	contributo regionale rifiuti galleggianti	5.605,00
		2.02.0220.2300.2	trasferimenti regionali in materia di tutela paesistica	214,00	4.04.1040.4407	contributo provinciale per interventi sulle aree protette	0,00
		2.01.0140.2012	contributo ministero ambiente area marina protetta ISOLA DI BERGEGGI - spese di gestione	90.000,00	4.05.1060.4600	compartecipazione stabilimenti baln. al disinquinamento rifiuti galleggianti	0,00
					4.05.1060.4601	contributo autorità portuale per disinquinamento rifiuti galleggianti	0,00
					4.03.1010.4325	contributo regionale per opere previste, da parte di privati, per progetto colore	50.000,00
		<b>115.214,00</b>			<b>455.605,00</b>		
<b>7</b>	<b>Protezione contro le radiazioni</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
<b>8</b>	<b>Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale</b>	2.02.0220.2247	contributo regionale certificazione iso 14001 (obiettivo2)	0,00			
				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>9</b>	<b>Altre attività ambientali (e formazione e informazione)</b>				4.02.0990.4200	fondo nazionale ordinario per investimenti (opere pubbliche)	22.117,00
		3.03.0890.3300	interessi attivi su giacenze di cassa;50%	9.000,00	4.04.1040.4405	contr prov.le per manifesti e depliant SIC	0,00
			<b>9.000,00</b>			<b>22.117,00</b>	
<b>TOTALE GENERALE</b>				<b>215.172,00</b>			<b>741.011,00</b>

Comune di Bergeggi - Bilancio Ambientale Preventivo - Scheda n° 2 - Il conto EPA.S - Spese per la protezione ambientale

EPA.S		Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
1	Protezione dell'aria e del clima (ed energia)		quota interessi mutuo I passeggiata millelire	3.196,52	2.08.01.01.21599.1	manutenzione strade comunali	25.000,00
			quota interessi mutuo II passeggiata millelire	6.865,24	2.08.01.01.21603	passerella marciapiede (ob. 2)	0,00
			quota interessi mutuo via bonini	5.135,81	2.08.01.01.21605	progetto parcheggio Via Na' Valle	0,00
					2.08.01.01.21600	manutenzione e sistemazione straordinaria strade	45.000,00
			quota interessi mutuo III passeggiata millelire	10.597,25	2.08.01.01.21608	acquisto area della provincia	0,00
			quota capitale mutuo I passeggiata millelire	9.007,38	2.08.01.01.21621	ripristino asfaltatura strade	25.000,00
			quota capitale mutuo II passeggiata millelire	3.167,66	2.08.01.01.21622	passeggiata a mare (ob. 2)	230.000,00
			quota capitale mutuo via bonini	2.369,69	2.08.01.01.21623	parcheggio merello (ob. 2)	0,00
			quota capitale mutuo III passeggiata millelire	13.385,15	2.08.01.01.21633	passeggiata Via De Mari (ob. 2)	0,00
		1.08.03.03.3500.1	servizio estivo navetta	22.000,00	2.08.01.03.21625	ristrutturazione verde attrezzato a Balabba	60.000,00
		1.08.03.03.3501	servizio collegamento centro con cimitero	10.500,00			
		1.08.03.04.4000	canone demaniale parcheggio mare	5.500,00			
		1.08.03.05.5620	contributi ai consorzi trasporto pubblico	500,00			
		1.08.01.02.2605.1	manutenzioni ordinarie strade comunali	800,00			
		1.08.01.03.3605.1	manutenzioni ordinarie strade comunali	3.000,00			
		1.08.01.03.3601	piano mobilità urbana	15.000,00			
		11.08.01.05.5100	contributo per ripristino e muratura in pietra in v. faggi	0,00			
		<b>111.024,70</b>			<b>385.000,00</b>		
2	Gestione acque di scarico (e risorse idriche superficiali)		quota interessi mutuo rete fognaria	187,33	2.09.04.01.21751	sistemazione rio Bruxea	0,00
					2.09.04.01.21752	manutenzione rete fognaria	19.000,00
					2.09.04.01.21753	ripristino condotta fognaria via maè	0,00
					2.09.04.01.21754	rifacim. cond. fogn. via ginepri	0,00
			quota capitale mutuo rete fognaria	691,47	2.09.06.01.21793	interventi manutenzione rii	0,00

EPA.S		Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
		1.08.03.05.5625	contributi per manutenzione opere pubbliche	750,00	2.08.01.01.21624	sistemazione litorale zona ovest	0,00
		1.09.04.02.2710.1	manutenzione ordinaria fognature comunali	520,00			
		1.09.04.03.3710.1	manutenzione ordinaria fognature comunali	14.000,00			
		1.09.04.03.3710.2	stazione pompaggio fognatura	4.000,00			
		1.09.04.05.5708	convenzione consorzio depurazione acque per gestione scarichi a mare	300,00			
		1.09.04.05.5709	servizio idrico integrato - trasferimenti all'ATO savonese	1.750,00			
		1.09.04.05.5710	servizio idrico integrato - servizio depurazione consortile	13.600,00			
		1.09.04.05.5711	manutenzione scarico a mare e condotta intercomunale	500,00			
			<b>36.298,80</b>			<b>19.000,00</b>	
3	Gestione dei rifiuti	1.09.05.03.3720.1	servizio raccolta e trasporto RSU e RD	176.000,00	2.09.05.05.22502	compostiere raccolta differenziata	2.600,00
		1.09.05.03.3720.2	servizio pubblico di spazzamento rifiuti su aree pubbliche	99.500,00			
		1.09.05.05.5712	trasferimento all'ATO savonese per RSU	1.810,00			
		1.09.05.07.7000.71	tributo regionale RSU	8.725,00			
		1.09.05.08.8900	esenzioni e riduzioni da regolamento	20.500,00			
					<b>306.535,00</b>		
4	Protezione suolo (e sottosuolo) e acque sotterranee	1.09.03.05.5705	contributi a squadra antincendio	0,00	2.09.06.01.21794	ripascimento arenili	22.500,00
					2.09.03.01.21749	creazione sede protezione civile	110.000,00
						<b>132.500,00</b>	
5	Abbattimento rumore e vibrazioni			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
6	Protezione di biodiversità, paesaggio (e ambiente storico e ambiente costruito)	1.09.06.02.2715.1	manutenzione ordinaria parchi e giardini	2.000,00	2.09.06.01.21780	piano riserva naturale	110.000,00
		1.09.06.03.3715.1	manutenzione ordinaria parchi, giardini, argini, rii, boschi	36.200,00	2.09.06.01.21781	interventi manutenzione giardini e aree verdi	25.000,00

EPA.S		Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
		1.09.06.03.3750.1	interventi tutela ambiente - riserva naturale	15.000,00	2.09.06.01.21787	grotte marine interventi di completamento	0,00
		1.09.06.03.3753	guida turistica	2.000,00	2.09.06.01.21791	ripascimenti stagionali	7.929,00
		1.01.05.04.4300	canoni per concessioni demaniali	4.000,00	2.09.06.01.21792	fruiz. turistica grotta galleria (ob 2)	0,00
		1.01.06.03.3037	progetto colore centro storico	0,00	2.09.06.07.27761	coop. tra comuni per pulizia rifiuti galleggianti	0,00
		1.05.01.03.3302	restauro monumenti ed opere d'arte	0,00	2.09.06.07.27762	conv. Univ. per conservaz. e valorizz. siti geomorfologici promontorio bergeggi	0,00
		1.09.06.03.3754	manutenzione arenili	3.000,00	2.09.06.07.27763	conv. Univ. per monitoraggio ambiente marino	0,00
		1.09.06.02.3757	gestione Area Marina Protetta isola di Bergeggi	90.000,00	2.09.06.01.21786	istituzione AMP "ISOLA DI BERGEGGI"	290.000,00
		1.09.06.05.5801	indennità alla Porvincia per tombinature rii	1.000,00	2.09.06.03.23779	interventi in aree protette di interesse prov.le	0,00
		1.09.06.05.5802	contributo alla comunità del Giovo per pulizia rii comunali	2.460,00			
		1.09.06.04.4005	canone annuale demaniale passeggiata a mare	3.000,00	2.09.02.01.21716	restauro e ristrutturazione patrimonio edilizio	500,00
			<b>158.660,00</b>			<b>433.429,00</b>	
<b>7</b>	<b>Protezione contro le radiazioni</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
<b>8</b>	<b>Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale</b>	1.09.06.03.3751	analisi preliminare UNI EN ISO 14001	3.000,00			
			<b>3.000,00</b>			<b>0,00</b>	
<b>9</b>	<b>Altre attività ambientali (e formazione e informazione)</b>	1.08.01.03.3602	deratizzazione territorio comunale	4.000,00	2.09.06.05.25601	manifesti e depliant SIC	0,00
		1.01.05.03.3038	prestaz. Profess.li per aggiornamento su amianto	0,00			
		1.01.06.03.3030.30	prestazioni si servizio tecniche esterne settora urbanistica e e.p.	12.000,00			
		1.01.06.03.3030.31	studi e progettazioni settore ll.pp. e ambiente	22.000,00			
		1.01.06.03.3030.32	consulenze esterne tecniche e legali settore urbanistica e e.p.	8.000,00			
		1.01.06.03.3030.33	collaborazioni professionali e servizi di supporto al r.u.p.	36.000,00			
		1.01.06.03.3036/7	spese per liti e arbitraggi settore urbanistia e e.p.	15.000,00			
		1.09.01.03.3755.1	formazione e adeguamento strumenti urbanistici	2.000,00			

EPA.S	Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
	1.09.01.03.3756	spese derivanti attuazione condono edilizio 2004	5.000,00			
	1.09.03.03.3706	interventi salvaguardia incolumità pubblica (pulizia verde privato, fognature private, ecc.)	2.600,00			
	1.03.01.05.5190	gestione canile	1.000,00			
	1.03.01.02.2008	educazione stradale c/o scuole	500,00			
			<b>108.100,00</b>			<b>0,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>723.618,50</b>			<b>972.529,00</b>



Comune di Bergeggi - Bilancio Ambientale Preventivo 2006 - Scheda n° 3 - Il conto FA.E – Entrate derivanti dall'esercizio di funzioni ambientali

FA.E		Entrate correnti			Entrate in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
1	Protezione dell'aria e del clima (ed energia)	3.01.0480.3024	introiti per notifiche da parte enti pubblici	100,00			
		3.01.0510.3030.1	sanzioni amministrative per violazioni regolamenti comunali	30.000,00			
		3.01.0510.3030.2	sanzioni amministrative per violazioni regolamenti comunali	120.000,00			
				<b>150.100,00</b>			<b>0,00</b>
2	Gestione acque di scarico (e risorse idriche superficiali)	3.01.0680.3090	diritti di allaccio alle fognature	3.000,00			
		2.02.0220.2242	contributi regionali per danni subiti da privati per eventi alluvionali 2000	0,00			
				<b>3.000,00</b>			<b>0,00</b>
3	Gestione dei rifiuti	3.01.0650.3050	diritti sui rifiuti	0,00			
		3.04.0920.3400	utile netto per partecipazione azionaria SAT	0,00			
4	Protezione suolo (e sottosuolo) e acque sotterranee			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
5	Abbattimento rumore e vibrazioni			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
6	Protezione di biodiversità, paesaggio (e ambiente storico e ambiente costruito)			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
7	Protezione contro le radiazioni			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
8	Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>

FA.E		Entrate correnti			Entrate in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
9	Altre attività ambientali (e formazione e informazione)	3.01.0670.3060	rimborso da privati per interventi per salvaguardia incolumità pubblica	2.600,00	4.02.1000.4291	scuole elementari rifacimento - contr stato	0,00
		2.05.0440.2442	contributi per organizzazione manifestazioni organizzate dal comune	3.000,00	4.05.1060.4559	fondo di rotazione per la progettualità (prestito cassa DD.P. per scuola nuova)	0,00
		2.02.0230.2251	contributo regionale per interventi superamento barriere architettoniche	3.000,00			
		3.01.0740.3105	proventi servizi cimiteriali	1.000,00			
		3.02.0880.3221	proventi di concessioni cimiteriali	10.000,00			
		2.01.0130.2003.3	contributo stato per sviluppo investimenti	31.165,00			
		2.01.0130.2003.6	contributo stato sui servizi esternalizzati	7.500,00			
		2.01.0130.2005.3	contributo stato per rinnovo segret com.le;50%	10.222,00			
		3.05.0940.3505	concorso nella spesa per servizio del segretario comunale;50%	18.000,00			
		2.02.0250.2260	contributo regionale in c/interessi su mutui in ammortamento	1.342,00			
		3.01.0480.3025	IVA a credito su servizi rilevanti (fognature, trasporti scolastici, ecc.)	0,00			
		3.05.0940.3503	fondo di rotazione per la progettualità interna	2.500,00			
		1.01.050.1052	compartecipazione IRPEF;50%	9.873,00			
		2.01.130.2003.1	contributo Stato;50%	55.000,00			
		2.01.0130.2003.5	contributo Stato funzioni trasferite 50%	252,00	4.02.0990.4201	contributo Stato funzioni trasferite 50%	234,00
		2.02.0130.2005.4	contributo stato finanziamento rinnovo contratto 2004/2005 personale di ruolo	5.015,00			
		3.01.0450.3001.1	diritti di segreteria ufficio tecnico	10.000,00			
		3.01.0450.3001.4	diritti segreteria area marina protetta	500,00			
		<b>170.969,00</b>			<b>234,00</b>		
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>324.069,00</b>			<b>234,00</b>	

Comune di Bergeggi - Bilancio Ambientale Preventivo 2008 - Scheda n° 4 - Il conto FA.S – Spese sostenute per l'esercizio di funzioni ambientali

FA.S		Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
1	Protezione dell'aria e del clima (ed energia)	1.08.02.03.3610.1	manutenzione ordinaria impianti illuminazione pubblica	37.000,00	2.08.02.01.21656	impianti illuminazione vari	40.000,00
		1.08.02.03.3610.2	impianti per vendita energia	600,00			
		1.08.02.03.3610.3	impianti pubblica illuminazione	42.000,00	2.04.02.01.21225	scuola elementare nuova;35%	0,00
		1.04.05.03.3220	trasporti scolastici effettuati da terzi	33.000,00			
		1.03.01.03.3700	convenzioni per servizio P.M.	10.000,00			
		1.08.02.03.3611	verifiche DPR 462/01 impianti a terra	1.000,00			
		1.08.01.02.2615.1	segnaletica stradale	8.000,00			
			<b>131.600,00</b>			<b>40.000,00</b>	
2	Gestione acque di scarico (e risorse idriche superficiali)						
			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
3	Gestione dei rifiuti						
			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
4	Protezione suolo (e sottosuolo) e acque sotterranee						
			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
5	Abbattimento rumore e vibrazioni						
			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
6	Protezione di biodiversità, paesaggio (e ambiente storico e ambiente costruito)	1.09.06.03.3749	certificazione forestale	700,00			
				<b>700,00</b>			<b>0,00</b>
7	Protezione contro le radiazioni						
			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
8	Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale						
			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	

FA.S	Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
9 Altre attività ambientali (e formazione e informazione)		(assessori) funzioni generali., organi istituzionali., prestaz.servizi;1.01.01.03 50%	13.030,00			
		personale; 50%	429.125,00			
		irap personale; 50%	28.400,00			
		1.01.03.03.3000.42 assicurazioni varie (auto, personale, ecc.); 50%	14.000,00			
		1.03.01.03.3036.6 spese liti e arbitraggi;50%	800,00			
		1.01.08.07.7001 IVA a debito del Comune (servizio idrico, macchine elettriche, parcheggio, ecc.)	8.000,00			
		1.05.01.03.3301 convenzione gestione biblioteca;50%	6.783,00	2.05.01.05.25300	investimento per biblioteche;50%	800,00
		1.05.01.03.3300.1 funzionamento biblioteca;50%	1.425,00			
		1.01.08.03.3000.57 manutenzione uffici comunali	6.100,00	2.04.01.01.21201	manutenz. straod. edifici comunali	3.000,00
		1.01.06.03.3033 lavoro temporaneo ufficio tecnico	0,00			
		1.09.03.03.3707 studi e progettazioni (P.M.)	0,00			
		1.10.05.02.2850.1 manutenz.ord.cimitero	1.000,00	2.10.05.05.25876	manutenzione straordinaria cimitero	200,00
		1.10.05.03.3850.1 manutenz.ord.cimitero	1.000,00			
		1.04.01.02.2200.1 manutenzione ordinaria beni mobili scuola materna	1.800,00			
		1.04.02.02.2200.11 manutenzione ordinaria beni mobili scuola elem.	2.000,00	2.04.02.01.21224	ristrutturazione centro sociale	0,00
		1.06.02.03.3401 manutenzione impianti sportivi	3.500,00			
		1.11.07.05.5910 contributo associativo alla C.M. GIOVO	1.900,00			
		1.07.02.03.3013 quota parte comuni capofila progetti turismo	0,00			
			quota interessi mutuo I costruzione uffici	566,83		
			quota interessi mutuo II costruzione uffici	337,15		
			quota interessi mutuo centro sociale	10.217,28		
			quota capitale mutuo I costruzione uffici	883,57		
			quota capitale mutuo II costruzione uffici	525,57		
			quota capitale mutuo centro sociale	4.419,48		
		1.03.01.03.3025.51 formazione e aggiornamento P.M.	1.500,00			
			<b>537.312,88</b>			<b>4.000,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>669.612,88</b>			<b>44.000,00</b>

Comune di Bergeggi - Bilancio Ambientale Preventivo 2008 - Scheda n° 5 - Il conto CA.E – Entrate derivanti da attività che comportano il consumo di risorse naturali

CA.E		Entrate correnti			Entrate in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
1	Protezione dell'aria e del clima (ed energia)	1.01.0040.1040	addizionale comunale sul consumo energia	24.200,00			
				<b>24.200,00</b>			<b>0,00</b>
2	Gestione acque di scarico (e risorse idriche superficiali)	3.01.0680.3095	servizio idrico - quota tariffa fognatura	13.000,00			
		3.02.0880.3220	canone acquedotto	700,00			
				<b>13.700,00</b>			<b>0,00</b>
3	Gestione dei rifiuti	1.02.0070.1210.1	tassa smaltimento RSU	10.000,00			
		1.02.0070.1210.2	tassa smaltimento RSU	350.000,00			
		1.02.0080.1300.1	addizionale erariale su tassa RSU	1.000,00			
		1.02.0080.1300.2	addizionale erariale su tassa RSU	32.000,00			
				<b>393.000,00</b>			<b>0,00</b>
4	Protezione suolo (e sottosuolo) e acque sotterranee			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
5	Abbattimento rumore e vibrazioni			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
6	Protezione di biodiversità, paesaggio (e ambiente storico e ambiente costruito)	3.02.0860.3200	fitti reali di fabbricati	23.000,00	4.05.1050.4500	proventi da concessioni edilizie e sanzioni amministrative	150.000,00
		3.02.0870.3216	affitto terreni	75.000,00	4.05.1050.4502	proventi derivanti da sanzioni ambientali	10.000,00
					4.05.1050.4503	proventi derivanti da sanzioni edilizie	30.000,00
					4.05.1050.4504	proventi derivanti dalle monetizzazioni del nuovo PUC	80.000,00
		3.02.0880.3232	canone occupazione spazi aree pubbliche temporanee	4.000,00	4.05.1050.4510	proventi da condono edilizio	0,00
		3.02.0880.3231	canone occupazione spazi e aree pubbliche permanente	10.000,00	4.01.0960.4050	alienazione beni immobili	265.000,00
		1.01.0010.1010.1	imposta comunale sugli immobili	1.058.000,00			

CA.E		Entrate correnti			Entrate in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
		2.01.0130.2005.2	contributo strato a ripiano minori entrate ICI maggiore detrazione abitazione principale	54.000,00			
		1.01.0050.1051	recupero su evasione imposte comunali (ICI, TARSU)	45.000,00	5.03.1110.5022	acquisizione aree per edilizia economica e popolare	0,00
		1.02.090.1400	proventi derivantgi da concessioni edilizie e condono	0,00			
				<b>1.269.000,00</b>			<b>535.000,00</b>
<b>7</b>	<b>Protezione contro le radiazioni</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>Altre attività ambientali (e formazione e informazione)</b>	1.01.0030.1030	imposta comunale sulla pubblicità	3.612,00			
		3.01.0450.3001.2	diritti di segreteria di rogito	10.000,00			
		3.01.0550.3040	proventi dei servizi di mensa scolastica	34.000,00			
		3.01.0550.3045	proventi dei servizi per assist.za scolastica	7.000,00			
		3.01.0550.3046	rimborso da comuni di spese scolastiche	0,00			
		3.01.0550.3047	rimborso da famiglie di spese scolastiche	0,00			
				<b>54.612,00</b>			<b>0,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>				<b>1.754.512,00</b>			<b>535.000,00</b>

Comune di Bergeggi - Bilancio Ambientale Preventivo 2008 - Scheda n° 6 - Il conto CA.S – Spese relative ad attività che comportano il consumo di risorse naturali

CA.S		Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
1	Protezione dell'aria e del clima (ed energia)	1.08.01.02.2005.31	carburanti (Area Tecnica)	0,00			
		1.03.01.02.2005.21	carburanti (polizia municipale)	1.900,00			
		1.08.01.07.7000.51	bolli per i mezzi	450,00			
		1.03.01.07.7000.31	bolli per i mezzi	200,00			
		1.01.02.03.3005.2	riparazione e collaudo mezzi comunali	0,00			
		1.03.01.03.3005.22	riparazione e collaudo mezzi comunali	2.000,00			
		1.08.01.03.3600.2	riparazione automezzi (Area Tecnica)	3.000,00			
		1.03.01.03.3100	abbonamento al PRA	3.000,00			
		1.03.01.03.3007	sviluppo e stampa foto autovelox	250,00			
		1.04.01.03.3200.3	illuminazione scuola materna	1.000,00			
		1.04.01.03.3200.4	gas scuola materna	4.000,00			
		1.04.02.03.3200.13	illuminazione scuola elementare	400,00			
		1.10.04.03.3000.85	riscaldamento servizi sociali	600,00			
		1.06.02.03.3400.1	illuminazione impianti sportivi	1.600,00			
		1.06.02.03.3400.3	gas impianti sportivi	1.600,00			
		1.01.08.03.3000.53	illuminazione uffici comunali	6.000,00			
		1.01.08.03.3000.54	riscaldamento uffici comunali	2.800,00			
		1.01.05.03.3015.1	manutenzione estintori	1.000,00			
1.01.05.03.3039	contratto manutenzione ascensore	5.000,00					
			<b>34.800,00</b>			<b>0,00</b>	
2	Gestione acque di scarico (e risorse idriche superficiali)	1.09.06.03.3715.2	acqua parchi e giardini	9.000,00			
		1.10.05.03.3850.2	acqua cimitero comunale	300,00			
		1.01.08.03.3000.55	acqua uffici comunali	1.000,00			
		1.04.01.03.3200.5	acqua scuola materna	300,00			
		1.04.02.03.3200.15	acqua scuola elementare	600,00			
		1.06.02.03.3400.2	acqua impianti sportivi	250,00			
			<b>11.450,00</b>			<b>0,00</b>	
3	Gestione dei rifiuti	1.09.05.03.3725.1	conferimento discarica RSU	65.500,00			
			<b>65.500,00</b>			<b>0,00</b>	

CA.S		Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
		cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
4	Protezione suolo (e sottosuolo) e acque sotterranee						
				0,00			0,00
5	Abbattimento rumore e vibrazioni						
				0,00			0,00
6	Protezione di biodiversità, paesaggio (e ambiente storico e ambiente costruito)	1.01.06.04.4100.1	canoni locazione aree e terreni	3.000,00	2.09.02.01.21717	acquisizione aree per edilizia economica e popolare	17.000,00
		1.09.02.03.3700.1	gestione case proprietà comunale	1.000,00	2.01.08.07.27084.76	impiego oneri urbanizzazione (autorità religiose)	2.150,00
		1.01.06.03.3030.35	consulenza condono edilizio e convenzione	0,00			
				4.000,00			19.150,00
7	Protezione contro le radiazioni						
				0,00			0,00
8	Ricerca e sviluppo per la protezione ambientale						
				0,00			0,00
9	Altre attività ambientali (e formazione e informazione)	1.04.01.03.3200.2	telefoniche scuola materna;50%	255,00	2.01.02.05.25060	automazione (Area Amm.)	3.000,00
		1.04.02.03.3200.12	telefoniche scuola elementare;50%	500,00	2.01.02.05.25058	acq. attrezzature varie (Area Amm.)	15.000,00
		1.01.08.03.3000.52	telefoniche uffici;50%	7.000,00			
		1.01.08.02.2000.52	spese diverse di cancelleria uffici;50%	2.000,00			
		1.01.08.03.3000.56	postali e telegrafiche generali;50%	7.250,00			
		1.10.04.03.3000.82	spese diverse servizi sociali;50%	1.700,00			
		1.04.02.03.3200.11	spese diverse scuola elementare;50%	2.500,00			
		1.04.01.03.3200.1	spese diverse scuola materna;50%	2.000,00	2.04.01.05.25061	acq attrezz scuola materna;50%	500,00
		1.04.02.03.3225	spese funzionamento scuola tempo pieno;50%	7.500,00	2.04.02.05.25062	acq.attrezz scuola elementare 50%	2.500,00
		1.10.01.03.3790	spese funzionamento campi solari	0,00			
		1.10.04.05.5845	spese funzionamento collocamento	1.000,00			
		1.01.02.03.3000.21	pulizia locali sede comunale	18.500,00			
		1.04.05.03.3210	refezione scolastica	56.000,00			



CA.S	Spese correnti e rimborso prestiti			Spese in conto capitale		
	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo	cod. capitolo	descrizione capitolo	importo
	1.04.05.05.5206	contributo alle famiglie per diritto allo studio	5.824,00			
	1.04.05.05.5207	rimborso ai comuni per spese scolastiche	1.000,00			
	1.03.01.03.3105.1	postali e telegrafiche (PM)	18.000,00			
	1.03.01.02.2070.1	vestiario (PM)	3.000,00			
	1.03.01.03.3000.73	assistenza hardware e software (PM)	1.800,00			
	1.03.01.02.2000.72	libri, cancelleria varie (PM)	3.100,00			
	1.03.01.02.2000.73	pubblicazioni periodiche	200,00			
	1.09.03.02.2705	spese diverse protezione civile	1.500,00	2.03.01.05.25100	acq. macchine (PM)	18.000,00
				2.09.03.05.25730	acq. macchine (protezione civile)	1.500,00
	1.08.01.02.2600	mantenimento, funzionamento magazzino (Area Tecnica)	4.000,00	2.08.01.05.25635	acq. macch. e attrezz. magazzino operai (Area Tecnica)	17.500,00
	1.08.01.03.3006.2	miglioramento sicurezza e salute operai (Area Tecnica)	600,00	2.01.06.05.25075	acquisto macchine e attrezz. informatiche (Area Tecnica E.P.)	2.000,00
	1.01.06.03.3025.31	formazione, aggiornamento personale (Area Tecnica EP)	1.000,00	2.01.06.05.25076	acquisto macchine e attrezz. informatiche (Area Tecnica LL.PP.)	3.000,00
	1.01.06.03.3025.32	formazione, aggiornamento personale (Area Tecnica LL.PP.)	2.500,00			
	1.01.06.03.3055.1	spese diverse (Area Tecnica E.P.)	20.000,00			
	1.01.06.03.3055.2	spese diverse (Area Tecnica LL.PP.)	5.000,00			
	1.01.06.02.2000.81	libri, cancelleria (Area Tecnica EP)	2.000,00			
	1.01.06.02.2055.2	libri, cancelleria (area Tecnica LL.PP.)	4.500,00			
	1.01.06.03.3000.62	assistenza hardware e software (Area Tecnica)	2.000,00			
	1.01.04.03.3045	compensi ai concessionari per tributi comunali (ICI, TARSU)	11.000,00			
			<b>193.229,00</b>			<b>63.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>308.979,00</b>			<b>82.150,00</b>