

8. IL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE 2007-2010

Il Consiglio di amministrazione della Parchi Val di Cornia Spa, sulla scorta di quanto emerso dall'Analisi Ambientale e conformemente ai propri obiettivi istituzionali previsti dallo Statuto, ha approvato una "Politica Ambientale", ovvero un atto pubblico che costituisce lo schema di riferimento al quale la Società si deve ispirare nell'espletamento delle sue attività e nella definizione degli obiettivi e dei traguardi in campo ambientale.

Gli obiettivi strategici individuati dalla Politica Ambientale non sono rimasti sulla carta, ma sono stati tradotti in un piano di lavoro dettagliato, denominato "Programma di miglioramento ambientale".

Per ciascun obiettivo generale della Politica e per ciascun aspetto ambientale significativo, questo documento identifica specifici obiettivi di miglioramento ambientale; sono indicate le azioni, le responsabilità e le scadenze per raggiungere ciascuno di essi, nonché i risultati attesi e gli indicatori che saranno utilizzati per verificare l'efficacia di quanto realizzato.

Il Programma Ambientale prevede uno sforzo che abbraccia l'attività di tutta la società Parchi Val di Cornia ed è allo stesso tempo aperto al contributo degli altri soggetti del territorio: per il raggiungimento degli obiettivi previsti, la Società crea un rapporto di fiducia, scambio culturale e condivisione di intenti all'interno della propria struttura e con le parti interessate presenti sul territorio, al fine di condividere le scelte strategiche derivanti dalla Politica Ambientale.

Il Programma Ambientale, riportato nelle pagine seguenti, ha durata triennale, ma è sottoposto a riesame e revisione annuale, processo per cui si rivela importante una scelta adeguata degli indicatori ambientali, utili per il monitoraggio della sua attuazione.

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Riduzione del degrado dell'ambiente marino costiero e dell'erosione costiera</i>	Flora e fauna	Riduzione dell'impatto sugli ecosistemi dunali	Realizzazione di studi sull'ecosistema dunale attivando convenzioni con le università per la realizzazione di studi e ricerche	N° studi realizzati Superficie interessata dagli studi	Elaborare un progetto di ricerca che delinei i fattori che causano il degrado della costa, definendo al tempo stesso metodologie e tecniche in grado, non solo di conservare gli ambiti di naturalità ancora presenti, ma anche di ricrearli Elaborare uno studio che definisca in modo scientifico i rapporti tra tutela e fruizione di un'area protetta, fornendo indicazioni di metodo e approcci progettuali. Es: indicazioni su attività di valorizzazione sostenibile, rapporto cioè tra il territorio e il suo ecosistema e la tipologia di attività ludico-ricreative ivi realizzabili. La superficie interessata dagli studi si estende per circa 296 ettari	ST PAM	Euro 20.000,00	31/12/10

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Riduzione del degrado dell'ambiente marino costiero e dell'erosione costiera</i>	Flora e fauna	Riduzione dell'impatto sugli ecosistemi dunali	Protezione delle dune realizzando apposita segnaletica che permetta la salvaguardia di particolari forme ed ecosistemi dunali, controllando e guidando gli accessi al mare	N° di segnali installati	Installare n°30 cartelli a Sterpaia	ST	Euro 6.000,00	30/10/07
<i>Riduzione del degrado del suolo</i>	Erosione/Inquinamento suolo	Evitare l'aumento dell'impermeabilizzazione del suolo	Realizzazione nuovi camminamenti in sterrato	1.000 m2 di camminamenti	Razionalizzare gli accessi al mare	ST	OBIETTIVO RAGGIUNTO	30/06/07
<i>Uso sostenibile delle risorse</i>	Consumo risorse	Riduzione impatti indiretti dovuti ad acquisti di materiali e servizi	Formazione degli operatori ufficio appalti	- ore di formazione totali	N. 10 ore di formazione del personale ufficio appalti per definizione nuove modalità di definizione bandi di gara	ST A	Euro 2.500,00	31/12/07
			Inserimento nei bandi di appalto per l'acquisto di materiale e per l'affido di servizi di specifiche riguardanti i materiali impiegati (marchio Ecolabel, certificati per il legno, materiali riciclati)	- Percentuale di bandi realizzati secondo i criteri di efficienza ecologica - N°/percentuale di fornitori e contraenti con politiche o sistemi di gestione ambientali	Definire bandi di appalto nel rispetto dei criteri di efficienza ecologica	ST A	Euro 800,00	31/12/07
	Consumi idrici	Riduzione del consumo di acqua	Censimento e monitoraggio degli usi di acqua nel parco, anche attraverso l'accordo con i gestori delle attività presenti nei parchi	- Realizzazione di un inventario delle attività che consumano acqua - Realizzazione di un archivio delle bollette del parco e di tutte le attività - mc di acqua consumata	Elaborare la tabella relativa all'inventario delle attività che consumano acqua e definire modalità di archiviazione delle bollette relative ai consumi della Parchi e delle strutture ricettive che hanno una fornitura propria	ST	Euro 1.500,00	31/12/07

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Uso sostenibile delle risorse</i>	Consumi idrici	Riduzione del consumo di acqua	Adozione per ogni erogatore d'acqua di un miscelatore per ridurre il flusso d'acqua	N° di erogatori installati	Installare erogatori nei seguenti sedi e/o parchi: Baratti, San Silvestro, Sterpaia, Museo di Cittadella, Sede legale.	ST	Euro 1.000,00	31/12/07
			Sostituzione delle docce con docce a tempo	N° docce sostituite	Temporizzare tutte le docce nel parco della Sterpaia	ST	OBIETTIVO RAGGIUNTO	30/06/07
	Scarico di acque reflue	Incentivare l'utilizzo dei servizi di carico e scarico nelle aree di sosta attrezzate per camper	Servizio di carico e scarico gratuito per i camper in sosta nelle aree gestite dalla Società Parchi	N° casi di sversamento abusivo accertati su totale camper in sosta nel periodo di apertura delle aree di sosta	Evitare i casi di sversamento abusivo di acque reflue	ST	Non rilevabile	30/03/2008
	Consumi idrici	Monitoraggio del consumo di acqua	Voltura contatore acqua Parco archeominerario di San Silvestro e Parco di Rimigliano	MC acqua consumata presso il parco	Tramite la voltura dei contatori (al momento intestati al Comune di riferimento) è possibile monitorare e controllare maggiormente i consumi	ST	Euro 200,00	31/03/08 31/03/09

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Uso sostenibile delle risorse</i>	Consumi energetici	Riduzione del consumo di energia	Riduzione dell'uso energia utilizzando lampadine a risparmio negli edifici	N° di lampadine sostituite N° dispositivi recuperanti energia passiva	Installare lampade a risparmio energetico i in tutti i parchi (eccetto il parcheggio di Perelli 3). Installare presso il Museo di Cittadella il dispositivo che recupera l'energia passiva riducendo notevolmente i consumi.	ST	Euro 1.000,00	30/10/07

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Uso sostenibile delle risorse</i>	Emissioni in atmosfera	Miglioramento qualità dell'aria attraverso la riduzione del traffico privato	Stipula di accordi con gli enti gestori del trasporto pubblico per implementare l'uso dei mezzi pubblici per raggiungere i Parchi	<p>A) N. di gruppi portati tramite l'operatore DLF</p> <p>B) N. gruppi/scuole trasportati ai Parchi tramite ATM Piombino</p> <p>C) N. persone trasportate</p> <p>D) N. persone trasportate</p>	<p>A) Per il 2007, rinnovo dell'accordo con Trenitalia/ Agenzia DLF (gruppi e scuole in arrivo col treno) ottenendo una presentazione a catalogo più consona agli obiettivi del programma</p> <p>B)) Per il 2007, la movimentazione di almeno 65 gruppi/scuole</p> <p>C) Favorire l'utilizzo della linea parchibus aumentandone l'informazione sui ns target, per arrivare a farla utilizzare da almeno 1800 persone</p> <p>D) Ricerca di supporto finanziario e successiva organizzazione di un servizio navetta dedicato a chi obbligatoriamente durante l'estate deve parcheggiare al parcheggio di Caldanelle (veicoli larghezza superiore 2 mt), verso il Parco di Baratti</p>	M&C	<p>OBIETTIVO RAGGIUNTO</p> <p>OBIETTIVO RAGGIUNTO</p> <p>OBIETTIVO RAGGIUNTO</p> <p>OBIETTIVO RAGGIUNTO</p>	<p>A) Entro 31/12/06</p> <p>B) Entro il 30/06/07</p> <p>C) Entro 30/6/07</p> <p>D) Rinnovo accordi con Comune e ATM entro 31/04/07</p> <p>Valutazione dei risultati entro 31/12/07</p>

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Uso sostenibile delle risorse</i>	Consumo risorse	Promozione dei principi di sostenibilità ambientale attraverso la riduzione del consumo di materie prime	Recupero di una parte dei tronchi abbattuti naturalmente per realizzazione di aree pic-nic	% di tronchi recuperati	Recuperare 5% dei tronchi degli alberi caduti per realizzazione aree sosta.	ST	Euro 800,00	30/06/09
			Installazione portarotoli nei servizi per limitare sprechi di carta igienica	- % portarotoli installati	Installare 90% portarotoli in tutti parchi.	ST	Euro 700,00	30/09/07
	Turismo sostenibile	Promozione del turismo sostenibile attraverso attività a basso impatto ambientale	Incentivazione trekking nei parchi	A) N. copie vendute nei Bookshops Parchi Val di Cornia B) N. servizi giornalistici usciti.	A) Promozione dell'acquisto della Guida Trekking in Val di Cornia nei Bookshops dei Parchi B) Promozione degli itinerari tramite servizi giornalistici	PAM	Euro 1.100,00	Entro 31/12/2007
<i>Tutela e la valorizzazione e delle biodiversità e delle aree protette</i>	Flora e fauna	Miglioramento della conoscenza della flora e della fauna delle aree protette finalizzato a valutare i flussi sostenibili di turismo (tutela dell'ecosistema locale)	Realizzazione di tesi di laurea e studi sulla fauna e la flora dei parchi	- N° di studi realizzati - Superficie interessata dagli studi	Stipulare convenzioni con : - Università, - enti di ricerca, - ass. ambientaliste finalizzate all'elaborazione di tesi, studi e ricerche in grado di fornire chiare indicazioni di gestione del paesaggio.	PAM	Euro 10.000,00	31/12/2007

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Tutela e la valorizzazione delle biodiversità e delle aree protette</i>	Flora e fauna	Miglioramento della protezione delle aree protette	Formalizzazione della collaborazione con WWF per la gestione integrata dell'area ZPS Orti Bottegone e per il campionamento faunistico	- N° di censimenti realizzati - N° specie censite	Definire accordo con WWF	RA	OBIETTIVO RAGGIUNTO	30/06/07
			Accordo con il Consorzio di Bonifica per la manutenzione dei corsi d'acqua nei parchi nel rispetto della stagionalità degli eventi naturali (nidificazione)	- Stipula dell'accordo - Metri lineari corsi d'acqua mantenuti	Definire accordo con Consorzio Bonifica per manutenzione corsi d'acqua	RA	Euro 1.000,00	30/04/08
	Turismo sostenibile	Miglioramento della comunicazione ambientale	Miglioramento della cartellonistica	- N° cartelloni installati	Installare pannelli aggiornati con servizi Parco Sterpaia	ST PAM	OBIETTIVO RAGGIUNTO	30/06/07
			Miglioramento della comunicazione ambientale	- Attuazione di un'iniziativa culturale in tema - Produzione e distribuzione di materiale a carattere divulgativo attinente al tema prescelto - Realizzazione di almeno un comunicato stampa in tema	Individuare e sviluppare annualmente un tema relativo al patrimonio ambientale e culturale e realizzare iniziative di sensibilizzazione attinenti al tema individuato	RA	Euro 1.200,00	31/12/08

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Tutela e la valorizzazione delle biodiversità e delle aree protette</i>	Turismo sostenibile	Educazione al consumo consapevole attraverso la valorizzazione della biodiversità	Valorizzazione delle produzioni tipiche e biologiche della Val di Cornia	N. questionari ritornati	Emanazione di un questionario per valutare la sensibilità di gestori e convenzionati (strutture ristorative) verso il tema e le loro attuali iniziative in merito (utilizzo, piatti nel menu, evidenza di tali argomenti nel menu cartaceo etc)“”	M&C RA	Euro 700,00	Ritorno questionari entro 31/05/08
			Promozione della cultura delle coltivazioni tradizionali ed anche biologiche tramite un'esposizione specifica nei Bookshops Parchi Val di Cornia	-N. di testi venduti	A) inserimento di editoria relativa a produzioni tipiche (agricoltura, pesca, cucina, enologia etc) della Val di Cornia nell'assortimento editoria dei Bookshops di Baratti e San Silvestro, e rafforzamento della sua evidenza	PAM	Euro 1.500,00	Entro 31/12/07
<i>Miglioramento della gestione dei rifiuti</i>	Rifiuti	Riduzione della produzione dei rifiuti	Riduzione produzione rifiuti presso alberghi / strutture turistiche/ attività didattiche e sperimentali e miglioramento della gestione dei rifiuti	Realizzazione di uno studio di fattibilità sul monitoraggio della produzione dei rifiuti	Realizzare lo studio coinvolgendo ASIU e le imprese di servizio	ST	Euro 3.000,00	31/12/07
			Sostituzione di materiali usa e getta con dispenser a ricarica (es saponi, asciugamani ecc)	% di dispenser installati	Installare 80% dei dispenser nei seguenti parchi : Baratti, Cittadella, San Silvestro e Sterpaia	ST	Euro 600,00	30/09/07

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Miglioramento della gestione dei rifiuti</i>	Rifiuti	Riduzione della produzione dei rifiuti	Sostituzione di bottiglie d'acqua con dispenser	- N° di dispenser di acqua installati - N° di bottiglie d'acqua acquistate	Ordinare i dispenser per i seguenti parchi : Baratti, San Silvestro, Cittadella, Sterpaia, Villa Lanzi e Sede legale.	ST	OBIETTIVO RAGGIUNTO	30/06/07
			Sostituzione di bicchieri di plastica con bicchieri matter-bi	- % di bicchieri in matter-bi utilizzati/ totale bicchieri di plastica utilizzati	Ordinare 80% di bicchieri ecocompatibili per i I dispenser. Ordinare bicchieri in matter-bi in caso di buffet od eventi	ST	OBIETTIVO RAGGIUNTO	30/06/07
		Monitoraggio dell'abbandono di rifiuti ad opera di guardaparco e guardie giurate utilizzando schede di rilevamento	- Valutazione dello stato qualitativo della pulizia	Elaborazione scheda per il monitoraggio dei rifiuti, stabilendo parametri di valutazione della quantificazione rifiuti abbandonati	ST	Euro 500,00	30/04/08	
		Aumento raccolta differenziata	- % adesioni alla raccolta porta a porta	Incontrare ASIU per definire le modalità di funzionamento	ST	Non rilevabile	30/06/08	
		Aumento cestini raccolta differenziata nei parchi	- N° di cestini raccolta differenziata lungo i percorsi	In collaborazione con ASIU creare altre mini isole ecologiche	ST	Euro 1.200,00	30/06/08	
		Miglioramento della formazione sui rifiuti	Rendere visibile il materiale di ASIU sulla raccolta differenziata	- N° di distributori del materiale	Predisporre nelle isole di raccolta differenziata tramite cassonetti una recinzione e applicare cartelli che possano sensibilizzare l'utente alla raccolta differenziata	ST	Euro 900,00	30/06/08

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Miglioramento della gestione dei rifiuti</i>	Rifiuti	Riduzione della produzione dei rifiuti	Realizzare con ASIU Incontri con le scolaresche sui rifiuti	- N° di incontri realizzati - N° di visitatori partecipanti	Definire il calendario degli incontri con le scolaresche Con ASIU proporre progetti sulla scuola aventi come tema : abbandono dei rifiuti nelle aree pubbliche	M&C	Euro 900,00	31/12/07
			Monitoraggio dell'effetto della comunicazione ambientale sulla raccolta differenziata e sull'abbandono dei rifiuti nel parco di Rimigliano	- N° sacchetti nei cassonetti della raccolta differenziata/N° sacchetti totali raccolti - N° di sacchetti abbandonati al di fuori dei cassonetti	Definire modalità di misurazione della raccolta dei rifiuti raccolti ed abbandonati al di fuori dei cassonetti	ST RA	Euro 400,00	31/12/07
<i>La riduzione del rischio idraulico ed idrogeologico</i>	Flora e fauna	Miglioramento pulizia fossi	Realizzazione con Consorzio di bonifica di un accordo per migliorare la pulizia dei fossi	- Convenzione con Consorzio di bonifica	Migliorare la pulizia dei fossi presso il Parco della Sterpaia	ST RA	Euro 400,00	30/04/08
<i>Il miglioramento della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro</i>	Sicurezza/ Sostanze pericolose	Diminuzione del rischio di infortuni sul lavoro	Formazione e informazione a dipendenti e altri soggetti che operano nel parco su: - rischi specifici - uso di DPI - uso macchinari - abbattimento piante	- Numero di infortuni sul lavoro	Aggiornamento continuo ai dipendenti su igiene e sicurezza ambienti di lavoro	ST RSPP	Euro 200,00	30/06/08

PUNTO DELLA POLITICA AMBIENTALE	ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO	OBIETTIVO DI MIGLIORAMENTO	PROGRAMMI	INDICATORE DI PRESTAZIONE	TRAGUARDI	RESPONSABILITÀ	VALUTAZIONE ECONOMICA	SCADENZE
<i>Il miglioramento della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro</i>	Sicurezza/ Sostanze pericolose	Diminuzione rischi salute dipendenti	Bonifica siti con presenza di amianto	- N° edifici bonificati	Bonifica edificio magazzino Parco della Sterpaia	ST	Euro 12.000,00	30/06/08
					Bonifica edificio Pozzo Earle	ST	Euro 8.000,00	31/12/2007

