



Aggiornamento delle informazioni ambientali relative all'anno 2006 della Dichiarazione Ambientale EMAS



La certificazione ambientale EMAS

Il 19 dicembre 2006 il Comitato Nazionale per l'Ecolabel e l'Ecoaudit, organismo del Ministero dell'Ambiente e del Territorio, ha attribuito all'Ente Parco la registrazione EMAS con il numero di registrazione IT-000576, ai sensi del Regolamento dell'Unione Europea CE 761/01.



La registrazione EMAS è stato il naturale completamento della politica ambientale intrapresa dall'area protetta con la certificazione secondo la norma UNI EN ISO 14001 ottenuta nel 2001. Infatti l'ultima versione di EMAS ha introdotto al suo interno i requisiti prescritti dall'UNI EN ISO 14001:2004, riconoscendo la credibilità del sistema gestionale definito nello standard internazionale, evidenziando tuttavia la maggior completezza che il regolamento europeo assume avendo come importante prescrizione aggiuntiva la Dichiarazione Ambientale. Si viene così a prospettare uno scenario di complementarietà tra i due strumenti, di cui l'ISO 14001 rappresenta il cuore pulsante del sistema gestionale e l'EMAS il plus dell'impegno ufficiale verso il pubblico e della comunicazione trasparente.

La Dichiarazione Ambientale relativa all'anno 2006 (dati aggiornati al dicembre 2005) è stata verificata e convalidata per conformità al regolamento CE n. 761/2001 dal Verificatore Ambientale Det Norske Veritas (DNV) in data 28 luglio 2006 ed avrà validità per tre anni a partire dalla data di convalida. Essa è stata pubblicata come numero monografico della rivista del Parco ed è scaricabile dal sito web del Parco www.pnab.it.

La presente relazione costituisce **l'aggiornamento annuale** delle informazioni ambientali relative all'anno 2006 della Dichiarazione Ambientale EMAS (dati aggiornati al dicembre 2006) verificata e convalidata per conformità al regolamento CE n. 761/2001 dal Verificatore Ambientale in data 12 aprile 2007.

INDICE

Nella presente relazione si apportano gli aggiornamenti ai seguenti capitoli della Dichiarazione Ambientale EMAS:

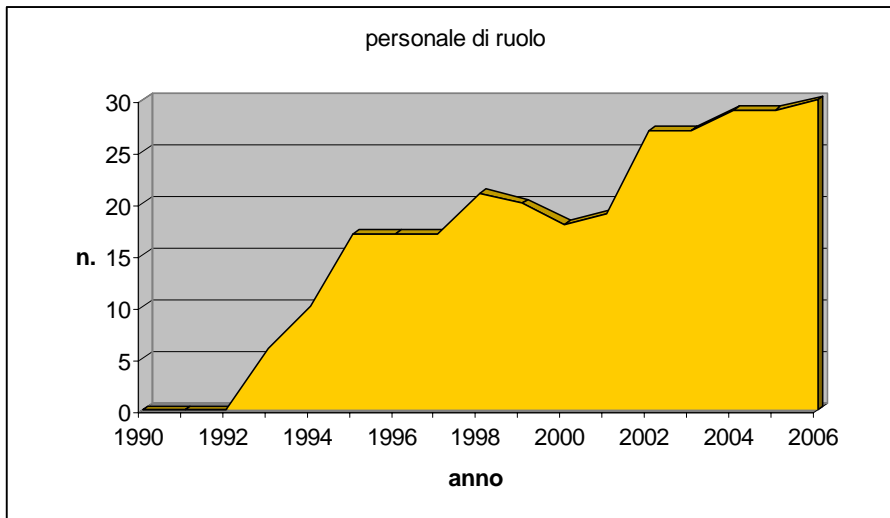
		pagina
1.5	La struttura dell'Ente	4
	Il personale	4
3.1.4	Controllo degli impatti ambientali	4
	Attività di vigilanza	4
	Espressione di pareri	5
3.2	Ricerca scientifica	6
3.3.3	Il Parco e la scuola	7
3.3.4	Altri strumenti di educazione ambientale	8
3.4	Valorizzazione del territorio e delle strutture	10
	Manutenzione ordinaria dei sentieri	10
	Interventi straordinari dei sentieri	10
	Interventi sulle strutture del Parco e di recupero ambientale	11
	Spese per interventi di manutenzione del territorio e delle strutture	12
3.5.1	Mobilità sostenibile nelle valli del Parco	14
3.5.2	Carta Europea del Turismo sostenibile	16
4.2	Comunicazione	17
	La stampa	17
	La rivista del Parco	18
	Convegni e fiere	18
	Internet	19
4.3	Il progetto "Qualità Parco"	19
	Settore ricettivo turistico	19
	Settore agroalimentare	20
	Settore pubblico	20
5.5	Aggiornamento indicatori ambientali delle attività ritenute più impattanti in area a Parco	21
6.2	Stato di attuazione del programma di miglioramento ambientale 2006 – 2008	23
6.2	Nuovi traguardi per l'anno 2007	36
7	Convalida dell'aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale	42

1.5 LA STRUTTURA DELL'ENTE

Il personale

Nel corso del 2006 è stato coperto il posto di Funzionario culturale. E' stata completata pertanto la dotazione organica del Parco Naturale Adamello Brenta che si compone di 30 dipendenti, di cui 29 a tempo indeterminato ed il Direttore a tempo determinato. A questi si devono aggiungere 2 nuovi operai assunti a tempo determinato.

Di seguito si dettaglia la crescita del personale di ruolo negli anni.

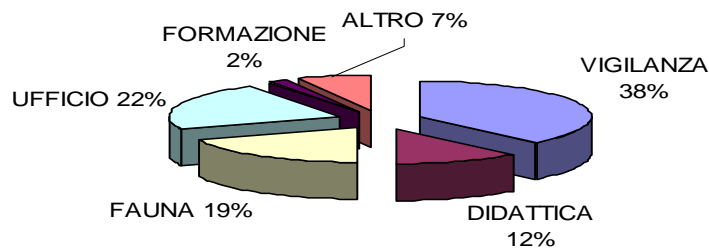


3.1.4 CONTROLLO DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

Attività di Vigilanza

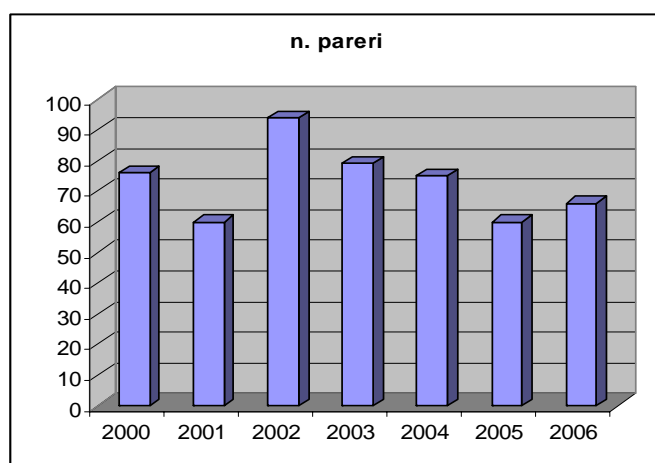
A partire dal mese di marzo 2006, si è riorganizzato il settore di vigilanza modificando le zone di competenza assegnate ad ogni guardaparco e la modalità di programmazione dell'attività che è passata da settimanale a mensile tenendo in considerazione anche le esigenze dei settori didattica e fauna del Parco. La vigilanza è comunque rimasta l'attività principale dei guardaparco anche nel 2006 ed è stata pari al 38% dell'impegno lavorativo annuale.

Attività dei guardaparco nel 2006

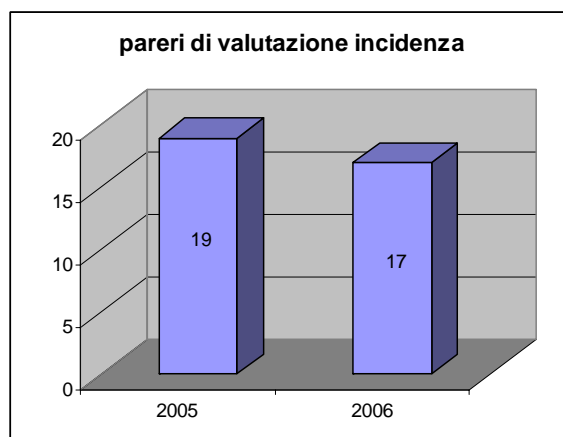


Espressione di pareri

In ottemperanza alla legge istitutiva dell'area protetta, una attività di particolare rilevanza è legata al controllo preventivo ed in corso d'opera degli interventi che possono alterare lo stato fisico del territorio, quali le attività edilizie, la realizzazione e modifica di strade agro-silvo-pastorali e di infrastrutture per gli sport invernali (piste ed impianti di risalita). Tale controllo si esplica mediante formulazione di pareri sui progetti in corso, resi al Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio ai sensi della L.P. 18/88. A questo compito sono preposti l'Ufficio Tecnico ed Ambientale che dalla data di entrata in vigore del PdP hanno emesso i seguenti pareri:



A questi si devono aggiungere i pareri resi al Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione Ambientale e all' A.P.P.A. ai sensi dell'art. 9 della L.P. n. 10 del 15 dicembre 2004, in riferimento alla valutazione di incidenza di progetti che ricadono nei Siti di Importanza Comunitaria quale è tutta l'area del Parco.



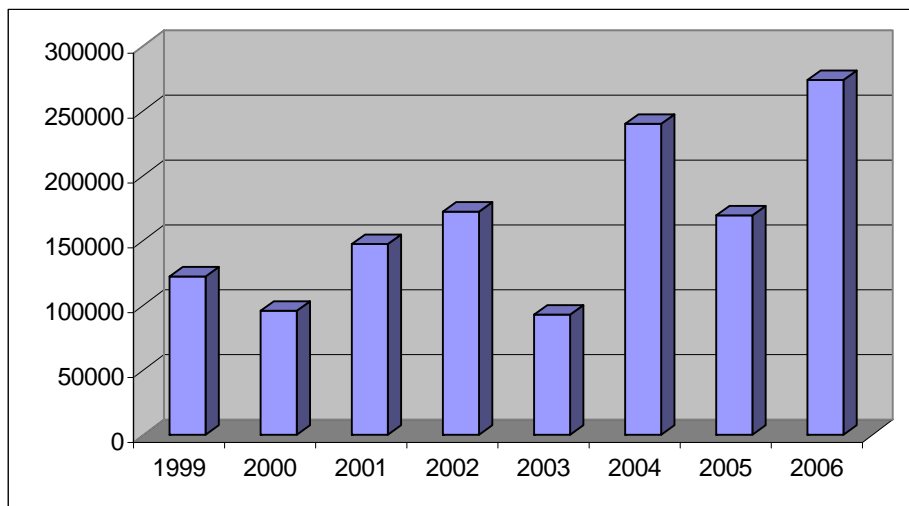
3.2 RICERCA SCIENTIFICA

Nella tabella seguente si espongono in maniera succinta le ricerche concluse nel 2006. Per quanto riguarda gli studi in fase di realizzazione e le nuove ricerche si rimanda agli obiettivi e traguardi ambientali 2007 posti a fine relazione:

Titolo	Autore
RICERCHE CONCLUSE NEL 2006	
Progetto stambecco 2005-2006	Ufficio Fauna del Parco
Progetto orso: realizzate attività annuali di monitoraggio naturalistico e genetiche, analisi dell'alimentazione, monitoraggio tane. Concluse le attività di addebiellamento, dell'utilizzo dello spazio e della sperimentazione delle ricatture orsi.	Ufficio Fauna del Parco
Progetto alimentazione controllata orso	Ufficio Fauna del Parco
Progetto cervo-capriolo: studio sui rapporti interspecifici invernali	Ufficio Fauna del Parco
Studio sulla predisposizione di schede gestionali integrative dei piani di assestamento forestale (ASUC di Stenico e Val Genova)	Autori vari

Il grafico seguente mostra l'entità delle spesa e i campi di attività della ricerca scientifica condotta dal Parco dal 1999 al 2006.

SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA



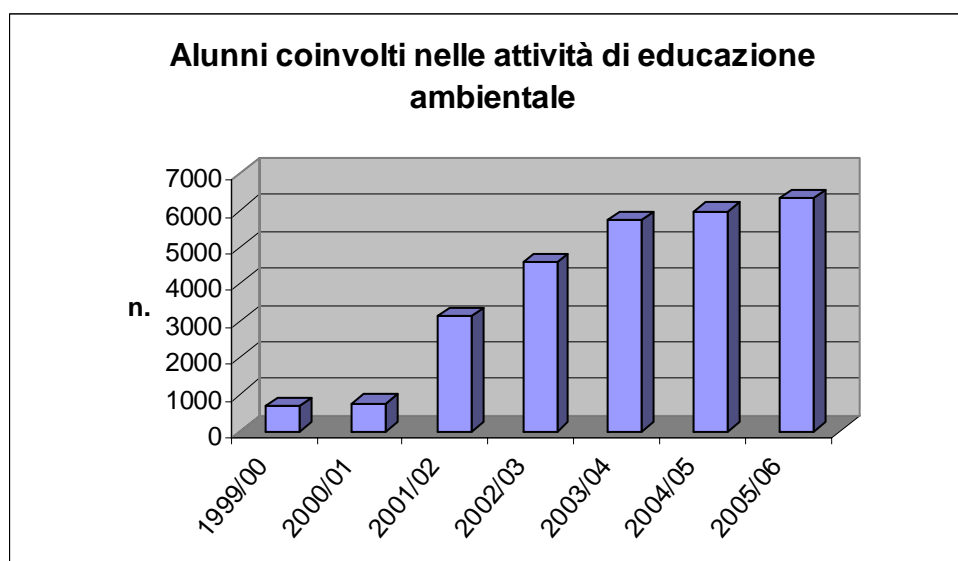
Per saperne di più sulla fauna: www.pnab.it/approfondimenti.html

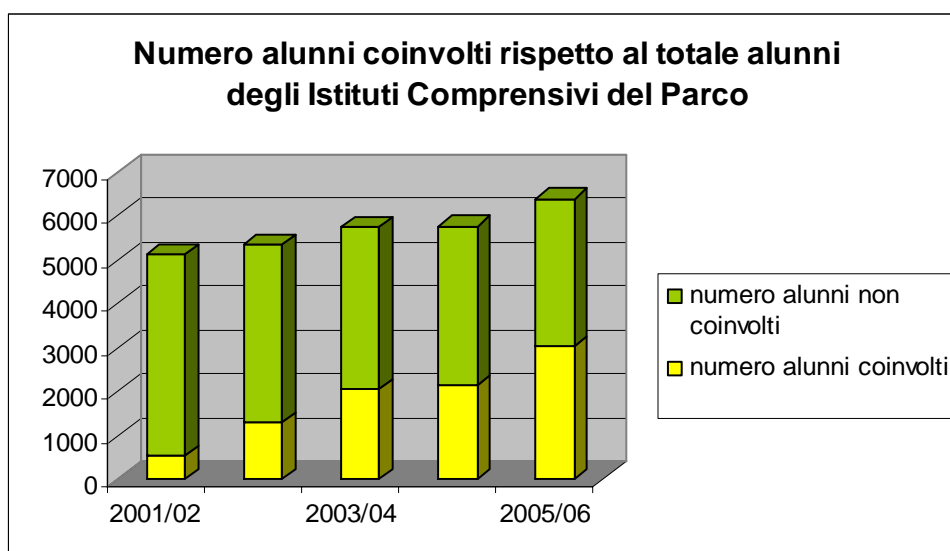
3.3.3 IL PARCO E LA SCUOLA

Nell'anno scolastico 2005/2006 il Parco ha proposto alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie dei comuni dell'area protetta e limitrofi complessivamente **19 unità didattiche** tra le quali è stata sperimentata la nuova proposta "Tradizione e cultura: le segherie" per le classi V della scuola primaria nell'ambito del percorso di curricolo verticale.

Sono state riproposte, oltre alle attività già collaudate durante gli anni scorsi, riguardanti la botanica, l'acqua corrente, le valli del Parco, la primavera, le tracce degli animali e l'orso, anche le **visite guidate ai Centri Visitatori** di Daone (solo nel mese di maggio 2006 a causa del trasferimento di sede dal Comune di Daone a Villa De Biasi) Tovel e Spormaggiore; le **attività residenziali** presso le foresterie di Valagola e S. Antonio di Mavignola: "*Parco d'inverno, sentieri sotto la neve*" da svolgersi nel periodo invernale e "*Parco e Montagna*" nel periodo primaverile e autunnale e l'attività presso i rifugi del Parco nei primi giorni di settembre con il progetto "*Il Parco in quota: a scuola nel rifugio*" proposto alle classi quarte e quinte degli Istituti d'Istruzione Superiore del Trentino. Le attività stanziali e le visite ai Centri Visitatori sono state proposte sia alle scuole del Parco sia alle scuole del Trentino e delle province limitrofe.

Di seguito sono riportati i dati relativi a tutte le attività didattiche svolte nell'anno scolastico 2005/2006, confrontati con quelli degli anni precedenti.





Per saperne di più sulle attività scolastiche:
www.pnab.it/approfondimenti.html

3.3.4 ALTRI STRUMENTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Il Parco Naturale Adamello Brenta oltre a svolgere attività di educazione ambientale con le scuole propone molte iniziative, durante tutto l'arco dell'anno, per i visitatori e residenti dei Comuni dell'area protetta. Le iniziative vanno dalle escursioni diurne e serali con le racchette da neve in collaborazione con le Scuole di Alpinismo del territorio alle serate naturalistiche con esperti, dai giochi per bambini alle visite guidate nelle valli del Parco e presso i Centri visitatori con gli operatori del Parco. Si propongono "settimane verdi" presso le foresterie del Parco a Mavignola e Valagola e trekking di uno o più giorni per conoscere le tradizioni locali e in particolare quelle legate al mondo dell'alpeggio.

Le maggior parte delle attività sono progettate e organizzate in collaborazione e con la compartecipazione finanziaria delle Aziende per il Turismo, Pro Loco e Comuni del territorio del Parco anche al fine di migliorarne la fase promozionale.

Di seguito vengono riportati i dati relativi alle partecipazioni per le attività organizzate e svolte negli anni 2005 e 2006.

ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER RESIDENTI E VISITATORI	PRIMAVERA 2005			PRIMAVERA 2006		
	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>
Escursioni e uscite didattiche	5	5	183	4	2	28
Serate Naturalistiche				5	5	50
Apertura Centri visite				4	4	200
Totale	5	5	183	13	11	278

ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER RESIDENTI E VISITATORI	ESTATE 2005			ESTATE 2006		
	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>
	Escursioni e uscite didattiche	189	99	1421	219	108
Interventi di educazione ambientale a richiesta		15	501		39	1017
Arte-Parco (mostre-corsi intaglio-eventi)		1	14	2	2	92
Giochi vari bambini	120	56	1284	100	56	918
Malghe (Alpeggi e trekking malghe/orso)	16	8	136	12	8	127
Settimane verdi/master/stage		8	150		6	153
Serate Naturalistiche		47	2758		45	2503
Totale	325	231	6264	333	264	5989

ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER RESIDENTI E VISITATORI	AUTUNNO 2005			AUTUNNO 2006		
	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>
Escursioni e uscite didattiche	22	6	133	18	7	74
Totale	22	6	133	18	7	74

ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER RESIDENTI E VISITATORI	INVERNO 2004-2005			INVERNO 2005-2006		
	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>	<i>n. interventi programmati</i>	<i>n. interventi svolti</i>	<i>n. partecipanti</i>
Escursioni e uscite didattiche	79	19	318	23	11	197
Serate Naturalistiche	6		97			
Giochi per bambini	15	2	16			
Visite ai Centri visitatori	27	0	0	10	10	25
Totale	127	21	431	33	21	222

**Per saperne di più sulle altre attività educative:
www.pnab.it/approfondimenti.html**

3.4.1 VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

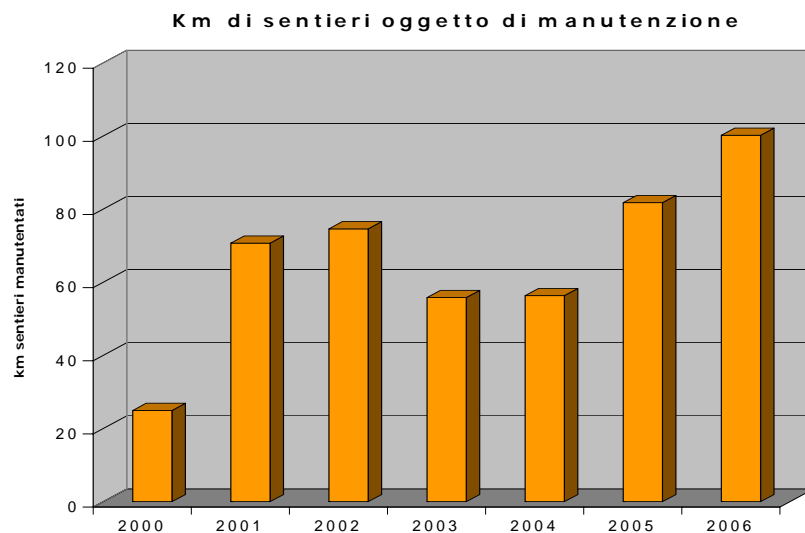
Sentieri

Accanto alla manutenzione ordinaria delle principali strade di fondovalle ad importanza turistica e dei relativi parcheggi, il parco cura la rete di sentieri escursionistici. Per questi ultimi è bene segnalare, per l'anno 2006, un'importante novità, ossia la compartecipazione finanziaria delle Amministrazioni Comunali per il potenziamento delle squadre degli operai del Parco, impegnate nella manutenzione della rete sentieristica sulla base di un puntuale programma di interventi triennale.

Si è avuta l'adesione di circa i due terzi degli Enti coinvolti e ciò ha consentito di elevare a circa 300 i chilometri dei sentieri che il Parco riuscirà a curare in un triennio.

Manutenzione ordinaria sentieri

Nell'anno 2006 sono stati mantenuti complessivamente circa 100 km di sentieri.



Interventi straordinari sui sentieri

Gli interventi straordinari sono stati rivolti principalmente a quei sentieri inseriti nel programma triennale maggiori danneggiamenti, ed al rifacimento delle passerelle in legno.

Tra gli interventi straordinari più significativi eseguiti per la manutenzione e conservazione del territorio si rammentano:

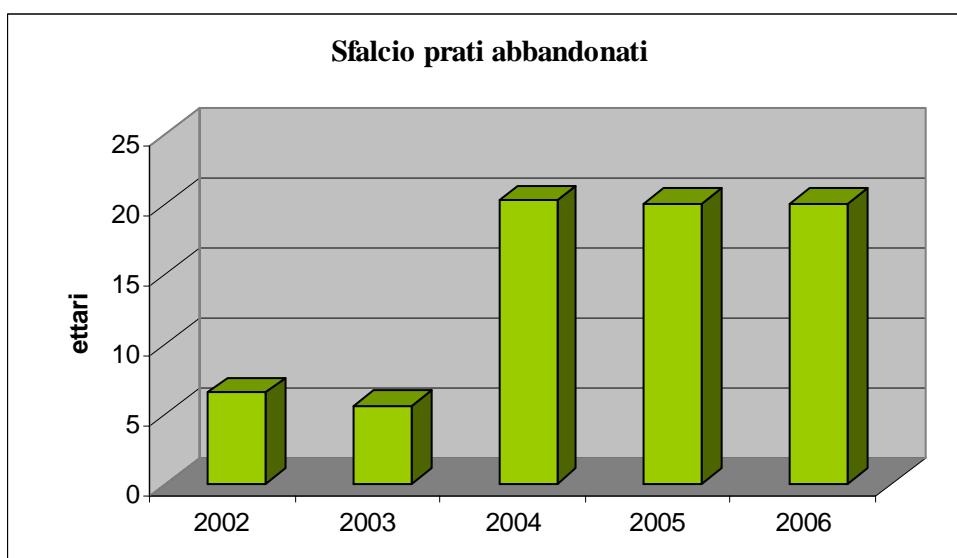
MANUTENZIONI STRAORDINARIE ESEGUITE NEL 2006
Lavori di manutenzione e conservazione di un sentiero in località Amola, in Val Nambrone, C.C. Giustino II.
Lavori di sistemazione del sentiero che dall'abitato di S. Antonio di Mavignola conduce in Val Nambrone in C.C. Pinzolo.
Manutenzione straordinaria e allestimento del sentiero orso nei pressi di Castel Belfort.
Rifacimento passerella sul sentiero delle Cascate BO1 in località Casina Muta in Val Genova in C.C. Strembo II.
Lavoro di rifacimento della passerella pedonale sul sentiero SAT 371 in località Pozzoi in Val di Tovel in C.C. Tuenno.
Rifacimento della passerella pedonale sul sentiero SAT 312 che conduce a malga Denna
Lavori di rifacimento della passerella Barant in Val di Daone in località Gianala in C.C. Daone.
ripristino passerella Bedole divelta da una slavina;

Interventi sulle strutture del Parco e di recupero ambientale

Sono proseguiti anche nel 2006 gli interventi sulle strutture del Parco e di recupero ambientale di cui si riporta un compendio:

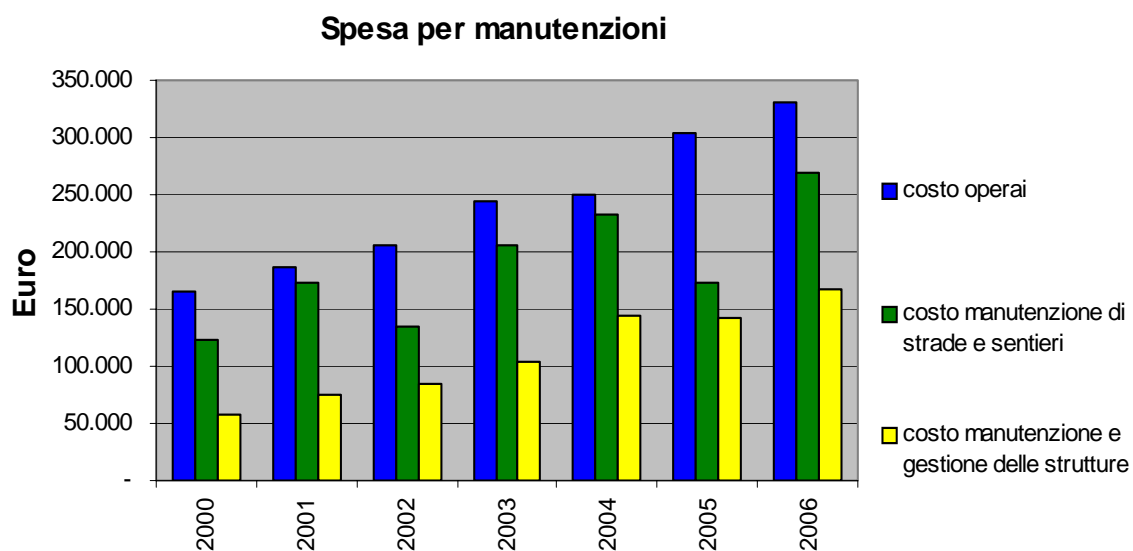
LAVORI ESEGUITI NEL 2006
Lavoro di recupero della casina malga Darè in C.C. Pinzolo.
Progetto ed allestimento della parte didattico – divulgativa presso centro ittiogenico dedicato al salmerino alpino sito nell'abitato di Molveno.
Opere di completamento e sistemazioni esterne al Centro Visite dall'area Natura di Stenico
Completamento dei lavori di allestimento Area Natura Rio Bianco "la Flora del Parco" e relativo Centro Visitatori ed inaugurazione della struttura.
Completamento dei lavori di trasferimento e integrazione Centro Visitatori "Fauna", ed inaugurazione.
Compartecipazione alle spese per i lavori di riordino dell'area di malga Dagnola Bassa.
messa in sicurezza strada Val Genova nel tratto Scala di Bò;
Sfalcio dei prati recuperati a Prada in collaborazione con il Comune di San Lorenzo in Banale (20,13 ettari in località Prada)

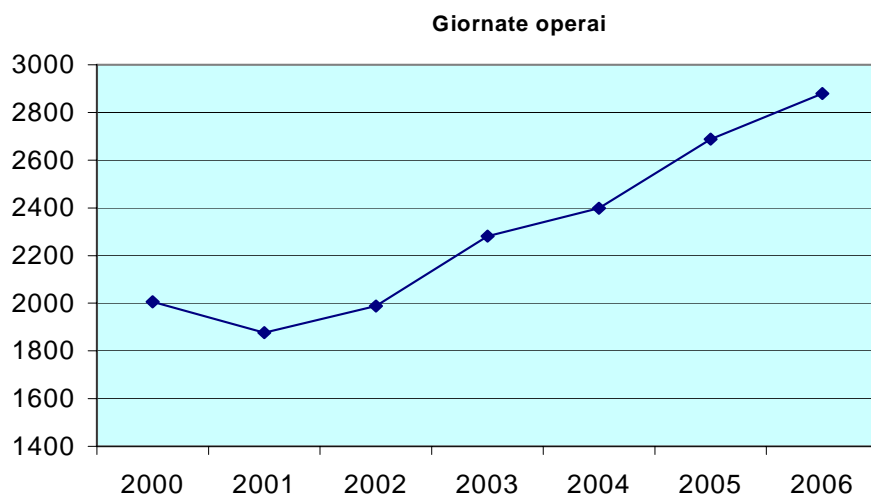
Di seguito vengono aggiornati al 2006 i dati relativi agli sfalci dei prati recuperati in area a Parco:



Spese per interventi di manutenzione del territorio e delle strutture

Al fine di dare un quadro generale dell'impegno legato alla valorizzazione del territorio nelle tabelle seguenti si riportano alcune voci di spesa e di manodopera impiegata:



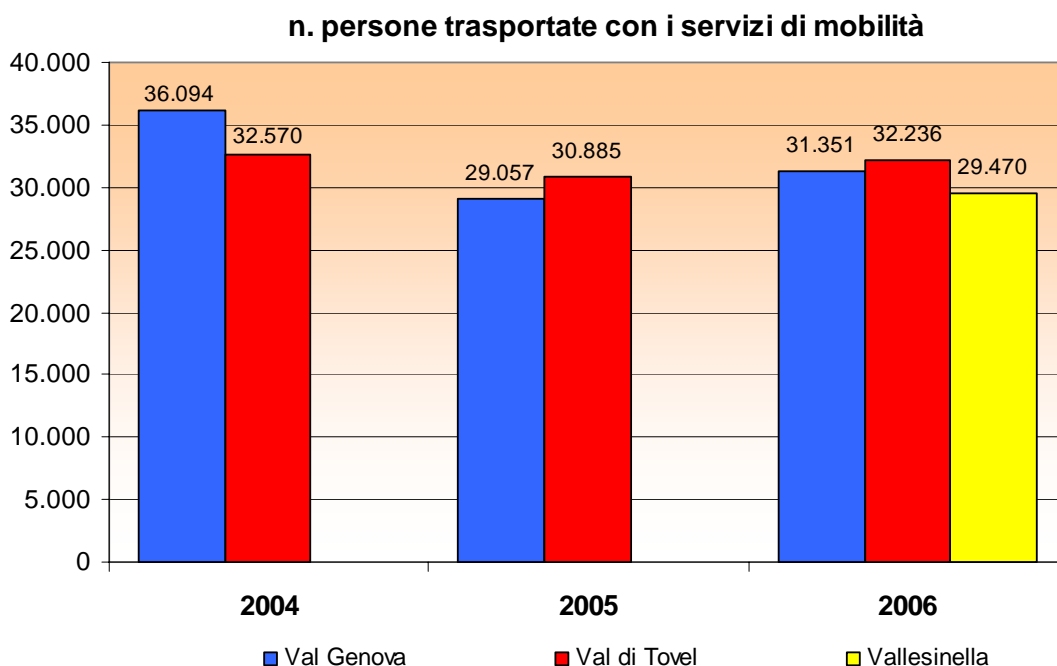


3.5.1 MOBILITÀ SOSTENIBILE NELLE VALLI DEL PARCO

Il Parco Naturale Adamello Brenta e le aree ad esso limitrofe sono frequentati ogni anno da circa 5 milioni di turisti. Un fenomeno che genera sull'ambiente un carico antropico dai livelli di criticità non sostenibili in più di un contesto territoriale.

Per questo da alcuni anni il Parco sta gestendo, con degli specifici progetti innovativi, la mobilità della Val Genova e della Val di Tovel e, dall'estate 2006, è stato proposto anche per Vallesinella un progetto di mobilità sostenibile.

Si riportano di seguito i dati salienti relativi al numero di persone trasportate nell'estate 2006 in Val Genova, Val di Tovel e Vallesinella rimandando alle specifiche relazioni dei progetti di mobilità sostenibile per maggiori approfondimenti, dati, confronti con gli anni precedenti o dettagli sulle modalità di svolgimento dei servizi.



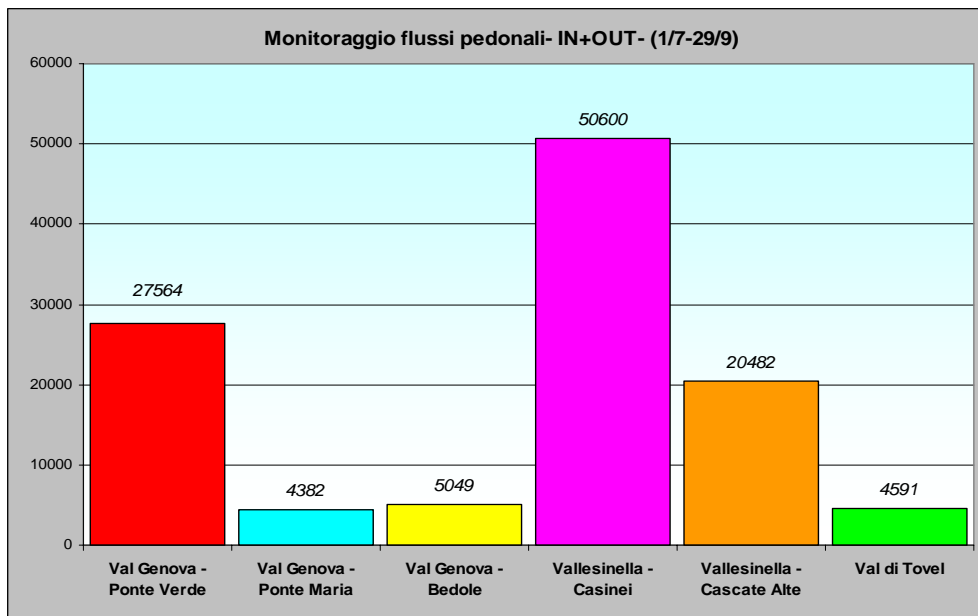
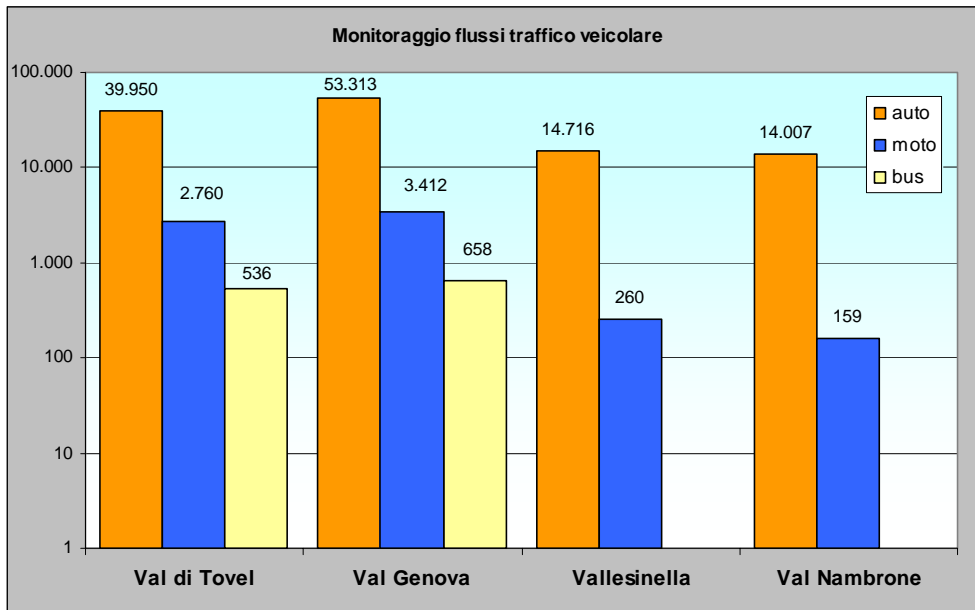
Per saperne di più sulla mobilità sostenibile
www.pnab.it/approfondimenti.html

Rilievo dei flussi veicolari e pedonali nel Parco

Per conoscere dettagliatamente le tendenze degli afflussi, i periodi di maggior concentrazione, gli orari di punta e la tipologia del mezzo utilizzato, risulta fondamentale la disponibilità di dati di rilievo dei flussi di traffico veicolare e pedonale nelle valli del Parco maggiormente caricate.

Questo al fine di pianificare al meglio i sistemi di Mobilità Sostenibile all'interno di più ampi progetti di gestione del traffico e regolamentazione degli accessi.

Il Parco effettua annualmente monitoraggi dei flussi veicolari su strada e dal 2006 pedonali su sentieri con stazioni di rilevamento fisse e mobili. Di seguito si espongono i principali dati del 2006.



3.5.2 CARTA EUROPEA DEL TURISMO SOSTENIBILE

Dopo quasi 3 anni di lavoro, caratterizzati da una prima fase di analisi statistica del territorio e un secondo momento di partecipazione attiva del tessuto socio-economico del Parco, attraverso l'organizzazione di 15 forum territoriali che hanno visto il coinvolgimento di 625 soggetti con una media di circa 40 persone ad incontro, il Parco Naturale Adamello Brenta ha conseguito ad Oxford, nel settembre 2006 nell'ambito della Conferenza annuale di Europarc (Federazione dei Parchi Europei), la **Carta Europea del Turismo Sostenibile**, terza area protetta italiana dopo il Parco Nazionale delle Alpi Marittime e il Parco Nazionale dei Monti Sibillini.

Stato di attuazione dei progetti

A partire da giugno 2006 per il Parco e gli altri soggetti capofila ha avuto inizio la fase di implementazione della strategia, ovvero sono stati avviati i tavoli di lavoro specifici per i singoli progetti della cets. *L'Anello del Brenta* nato per creare un'offerta di qualità nel panorama del prodotto "mountain bike" e cicloturismo vede il coinvolgimento attivo di tutte le ApT afferenti al territorio del Parco. Nel 2006 sono stati definiti i tre percorsi che caratterizzeranno il prodotto – quello da trekking, quello per la mountainbike e quello cicloturistico adatto ad un target familiare – ed è stato affidato ad una società esterna un incarico per lo studio della segnaletica. Nel settembre di quest'anno è stato organizzato il primo incontro d'avvio per il progetto "*Ippo-trekking*" al quale hanno partecipato numerosi operatori e appassionati della materia.

Nel 2006 è stata stipulata una convenzione con il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali dell'Università di Trento per lo svolgimento di un'indagine sull'immagine e il grado di apprezzamento/accettazione che il Parco ha tra la popolazione residente ("*Indagine sociologica sui residenti del Parco Naturale Adamello Brenta*"). I risultati della ricerca saranno importanti per definire meglio le strategie di comunicazione nei confronti degli stessi residenti.

Sempre in funzione dell'impegno del Parco verso un coinvolgimento attivo della popolazione locale, nei mesi di maggio e giugno 2006 è stata proposta l'iniziativa "*La primavera del Parco*", articolato programma di attività, in gran parte gratuite, finalizzate a scoprire e maturare una visione allargata e non frammentata del territorio. Per quanto concerne l'azione "*potenziare la manutenzione dei sentieri*", sono state stipulate nel corso di quest'anno delle convenzioni con i Comuni del Parco per la manutenzione dei sentieri che ricadono nel territorio di loro competenza; è stato inoltre definito, con la collaborazione della Sat e delle amministrazioni interessate, un programma triennale di interventi di manutenzione.

L'iniziativa "*Bandiera arancione*", marchio di qualità turistico-ambientale assegnato dal Touring Club Italiano ai comuni dell'entroterra che soddisfano precisi criteri di analisi correlati allo sviluppo di un turismo di qualità, che ha visto come soggetto capofila il Servizio Turismo della Provincia, ha portato il Comune di Caderzone e Molveno, dopo un iter di valutazione durato un anno, a potersi fregiare, a dicembre, di questo importante riconoscimento. Il progetto era stato aperto a tutte le municipalità dell'area protetta, di queste 9 hanno avviato il processo di candidatura e solo due hanno conseguito il marchio; i due comuni sono i primi di tutto l'Arco alpino.

Nel corso del 2006 hanno preso avvio anche il progetto "*rinnovo del sito internet*" per la cui realizzazione è stato creato un tavolo di lavoro all'interno del Parco coordinato dalla società e-Tour, incaricata per la stesura del progetto di
Aggiornamento relativo all'anno 2006 della Dichiarazione Ambientale EMAS

restyling che permetterà una gestione del sito web molto più dinamica e veloce, l'iniziativa "la newsletter del Parco", quale strumento di comunicazione più snello e veloce, concepita come un'evoluzione elettronica de "il Parco informa" il quartino allegato alla rivista istituzionale del Parco. Sono state create più newsletter, una per i residenti, una per i partner della cets e una interna, ognuna delle quali contiene brevi informazioni specifiche e mirate al proprio target di riferimento.

A fine 2006 ha avuto inizio il progetto "Piano di Interpretazione Ambientale", strumento specifico di pianificazione territoriale che si pone l'obiettivo di definire gli indirizzi per una frequentazione consapevole del territorio. Per il processo di elaborazione del PIA sono stati individuati diversi gruppi di lavoro che si occuperanno di obiettivi specifici, coordinati dalla cooperativa Albatross incaricata dal Parco per la redazione del Piano.

4.2 COMUNICAZIONE

La stampa

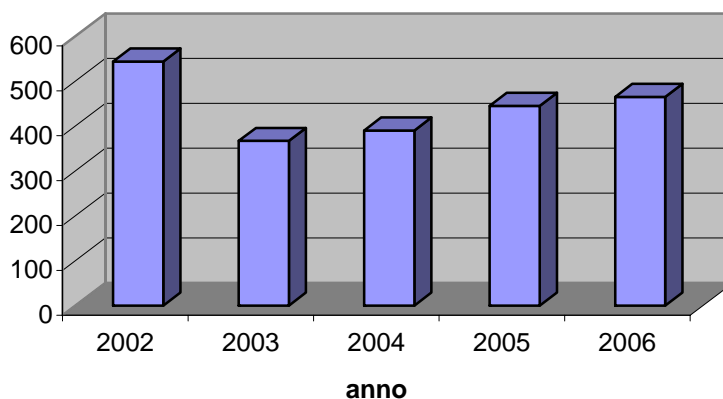
Per quanto riguarda l'attività di ufficio stampa, nel corso del 2006 sono stati redatti e diffusi **53 comunicati stampa**, rivolti principalmente ai media locali, ma anche alla stampa nazionale.

Materiale informativo ad hoc è stato poi predisposto su richiesta di riviste specialistiche, emittenti televisive e radiofoniche.

Sono state organizzate **due conferenze stampa**: la prima il 18 maggio presso la sede della Provincia Autonoma di Trento per presentare l'iniziativa "Invito a Tovel", la seconda il 20 settembre presso il Museo Civico di Storia Naturale a Milano in occasione della presentazione del dvd "Koda fratello orso 2".

Gli **articoli** pubblicati sui giornali *l'Adige*, *Trentino* e *Corriere del Trentino* sono stati **465**. Dopo il numero "record" di 544 uscite nel 2002 il numero di articoli pubblicati sul Parco ha registrato una diminuzione nel 2003 (367 articoli) e successivamente un costante aumento (390 nel 2004, 445 nel 2005 e 465 nel 2006).

**n° articoli pubblicati sulla stampa locale
2002-2006**



La rivista "Adamello Brenta Parco" e il quartino "Parco Informa"

Nel corso del 2006 sono stati pubblicati 3 numeri della rivista "Adamello Brenta Parco" che, a cadenza quadrimestrale, viene inviata gratuitamente alle famiglie dei comuni dell'area protetta e ad un elenco di abbonati in numero totale di circa 18.000 copie. Le tematiche affrontate hanno riguardato sia l'attività e le iniziative promosse dall'Ente che approfondimenti e riflessioni di ampio respiro sulla cultura della montagna e le problematiche ambientali. L'inserito di quattro pagine "Parco Informa" si è invece confermato come importante strumento di trasparenza amministrativa, fornendo notizie e dettagli sulla gestione dell'Ente e sui principali provvedimenti adottati.

Convegni, fiere, stand e altre manifestazioni

La comunicazione 2006 ha riguardato anche la partecipazione diretta del Parco come relatore/espositore ai seguenti convegni e fiere;

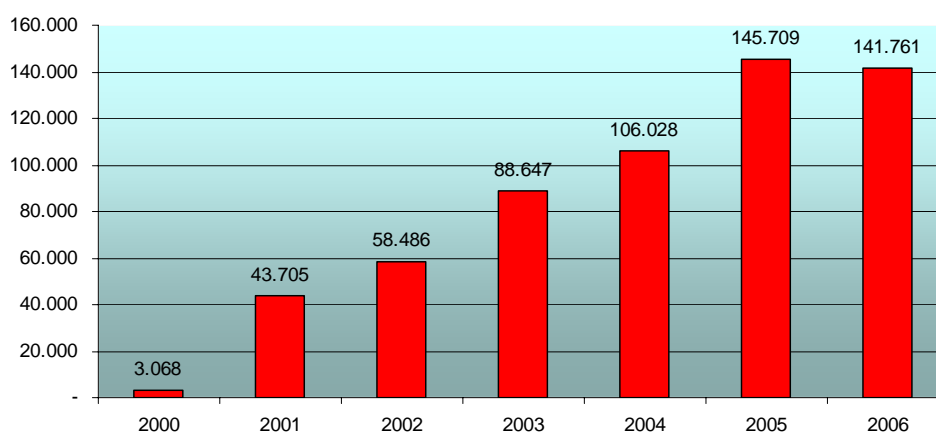
- 3-4 novembre – *"Parola di Parco"*. Incontro nazionale dedicato alla comunicazione per la protezione ambientale – Arenzano
- 12 ottobre - III Conferenza internazionale sullo stambecco – Pontresina CH
- 4 luglio - "Il contributo di LIFE Natura all'applicazione delle direttive Uccelli e Habitat e alla conservazione della natura in Italia" – Roma
- 20 giugno – *Sentieri ritrovati: il ritorno dei grandi animali sulle Alpi Orientali* – Tolmezzo UD
- 1 giugno – *V Congresso nazionale di Federparchi* – Catania
- 22 maggio – *Forum sulla biodiversità italiana* – Roma 22 maggio – "Forum sulla biodiversità italiana" - Roma
- 18 maggio – *Conservazione e gestione sanitaria dell'orso bruno: esperienze in Croazia e in Italia* – Udine
- 17 febbraio - *"Reintroduzioni: 200 anni di (tanti) errori e (pochi) successi"* - Siena
- 26 gennaio – *Convegno sul ruolo di rappresentatività dei guardaparco nei rapporti con i visitatori* – Parco Nazionale di Berchtesgaden (Germania)

FIERA/MANIFESTAZIONE	LUOGO	DATA
BIT Borsa internazionale del turismo	Milano	18-21 febbraio
PARK LIFE - Salone dei Parchi e del Vivere Naturale	Roma	30 marzo – 2 aprile
SANA Alimentazione Ambiente Salute	Bologna	7 – 10 settembre
Ecofiera di montagna	Tione di Trento	6 – 9 ottobre
Fa' la cosa giusta	Trento	3 – 5 novembre
BTS Borsa del Turismo Scolastico	Genova	22 – 24 novembre

Internet

Il sito web rappresenta il canale più importante per la comunicazione ad ampio raggio. Attualmente il Parco dispone dei domini **www.pnab.it**, **www.parcoadamellobrenta.tn.it** nonché **www.parcoadamellobrenta.it**. Il sito, creato e gestito internamente, viene aggiornato frequentemente ma emerge, dai dati presentati di seguito, la necessità di un rinnovamento poiché dopo diversi anni di aumento del numero delle visite si è riscontrato un lieve calo degli utenti.

VISITE AL SITO **www.pnab.it**



4.3 IL PROGETTO "QUALITÀ PARCO"



Il Parco prosegue nello sviluppo di iniziative mirate alla sensibilizzazione e all'accrescimento della cultura ambientale. Il progetto "Qualità Parco" ne è un esempio concreto che ha l'obiettivo di coinvolgere nella filosofia della qualità gli operatori turistici ed i loro ospiti.

Settore ricettivo turistico

Alberghi. Sono 32 le strutture alberghiere che, con la fine del 2006 risultano attestate secondo il protocollo d'intesa. La Giunta Esecutiva ha deliberato, in data 28 aprile 2006, l'assegnazione del marchio a 1 albergo e 2 garni, mentre in data 18 dicembre 2006 hanno ricevuto l'attestazione 2 alberghi, 1 garni e 2 campeggi. Prosegue inoltre l'attività del **Club** che porta il nome dell'omonimo progetto di marketing territoriale, attualmente sono 21 le aziende socie. Numerose sono le iniziative già realizzate attraverso un costante confronto con il Parco da e verso il quale giungono preziosi suggerimenti, in particolare è da segnalare l'organizzazione di pacchetti specifici, "Settimane nel Parco", nei periodi di bassa stagione per promuovere la vacanza natura, tutto questo anche grazie alla collaborazione di Trentino Spa che ha compartecipato ai costi sostenuti dal Club. Al fine di

promuovere gli alberghi soci del Club Qualità Parco ed i pacchetti è stata realizzata un'apposita brochure che è stata poi distribuita tramite i canali istituzionali di Trentino Spa.

Strutture tipiche. Con il 2006 si è intrapreso l'iter per poter certificare con il marchio "Qualità Parco" anche le "strutture tipiche", quali B&B, affittacamere e agritur con e senza ristorazione; per questo motivo sono stati analizzati a fondo i requisiti di qualità del servizio e di rispetto della natura richiesti per cercare di stabilire dei criteri comuni. Si prevede l'approvazione del protocollo di adesione, nella primavera del 2007.

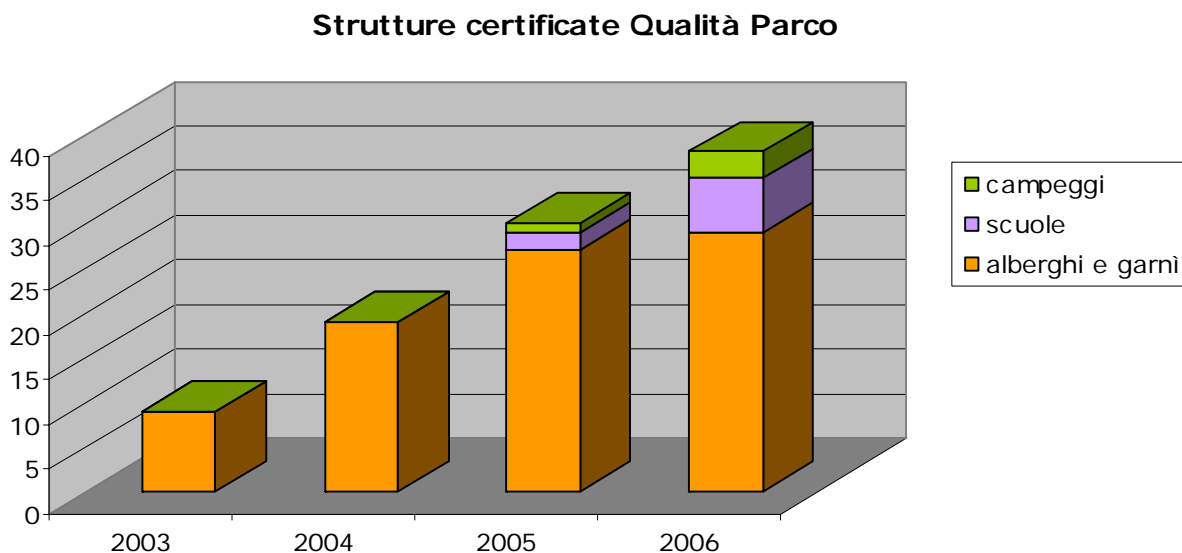
Settore Agroalimentare

Nel 2006 è stato affidato l'incarico di elaborare il protocollo per la concessione del marchio "Qualità Parco" al settore agroalimentare e i disciplinari relativi al miele e al formaggio di malga.

Settore Pubblico

L'idea di fondo, molto ambiziosa, è quella di riuscire a coinvolgere non solo il tessuto economico e produttivo del territorio, ma anche il sistema pubblico nella filosofia della qualità ambientale. Nell'anno scolastico 2005-06 è proseguito, con l'attestazione di altre quattro scuole, il progetto di educazione ambientale per l'assegnazione del marchio "Qualità Parco" alle scuole del Parco attente all'ambiente. L'iniziativa ha coinvolto gli alunni delle scuole primarie di Stenico, Giustino e Flavon e della scuola secondaria di primo grado di Tuenno.

Di seguito si riporta il grafico delle strutture certificate negli anni:



5.5 AGGIORNAMENTO INDICATORI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ RITENUTE PIÙ IMPATTANTI IN AREA A PARCO

Nella tabella che segue si riportano i valori aggiornati al 2006 degli indicatori individuati per tenere sotto controllo le attività ritenute più impattanti nell'area protetta e di cui il Parco ha un controllo.

ATTIVITA'	Sr totale	Valori di Sr per i 4 impatti più significativi					Descrizione indicatore	Valore numerico dell'indicatore 2005	Valore numerico dell'indicatore 2006
		fauna	paesaggio	flora	emissioni	altro			
Attività turistico-ricreative	225,1	122,0	7,0	91,6	0,0	4,5			
Raccolta funghi	86,4	42,0		44,5		0,0	permessi di raccolta (nr.) (previsto come traguardo ambientale 2006)	10.979	
Escursionismo	78,4	33,6	7,0	37,8		0,0	passaggi sugli impianti di risalita nel periodo estivo (nr.)	265.144	248.678
							passaggi su sentiero (nr.) (previsto come traguardo ambientale 2006)		112.668
Cicloturismo	30,1	23,8		2,1		4,2			
Sci alpino	16,8	14,0		2,8		0,0	passaggi sugli impianti nel periodo invernale (nr.)	9.808.780	10.277.834
Scialpinismo	13,4	9,0		4,4		0,0			
Tutte le costruzioni in generale compresi manufatti incongrui	208,0	11,0	57,0	0,0	26,8	113,2			
Abitazioni	83,5	2,8	41,5		9,6	29,6	pareri favorevoli Commissione tutela del paesaggio per ristrutturazioni (nr.)	17	7
Rifugi alpini	63,0	3,2	10,2		8,4	41,2	pareri favorevoli commissione tutela paesaggio per ampliamenti (nr.)	6	2
							pernottamenti nei rifugi alpini della SAT (nr.)	18.051	17.220
							scarichi fognari autorizzati (%)	100%	100%
Bar-ristori/ alberghi/ rifugi escursionistici	61,5	5,0	4,9		8,8	42,8	pareri favorevoli Commissione tutela paesaggio per ristrutturazioni (nr.)	5	2
							scarichi fognari autorizzati (%)	93%	96%
Transito veicolare	124	53,5	14,0		37,1	19,4	automobili su strade monitorate (nr.)	167.626	136.650*
Opere idrauliche	116,9	44,1	39,2	16,8		16,8	opere idrauliche autorizzate (nr.)	1	1

Derivazioni idriche	70,4	30,0	24,4	8,0		8,0	nuove Derivazioni idroelettriche (nr.)	0	0
Aree sciistiche	47,2	10,0	18,0	10,8	0,9	7,5			
Piste da sci	29,3	6,0	9,9	6,8	0,9	5,7	ampliamenti/nuove piste autorizzati (ha)	2,36	0,15
Impianti risalita	17,95	4,0	8,0	4,0		1,9	nuovi impianti autorizzati (ml)	0	0
							modifiche autorizzate (ml)	1.562	1.140
Attività estrattive	46,0	5,2	19,2	8,8		12,8	materiale cavato (mc)	8.530	5.500
Rete viaria	37,5	9,6	16,5	10,0		1,4	nuove strade forestali autorizzate (ml)	1.655	0
Attività ittico-venatoria	34,0	34,0					licenze caccia in riserve parco (nr.)	1.178	1.108
							ungulati abbattuti in riserve Parco (nr.)	1.697	1.474
Parcheggi	15,0	4,2	6,0	4,4		0,4	nuovi parcheggi autorizzati (nr.)	0	0
Campeggi estivi (temp.)	13,6	2,1	1,4			10,1			
Segnaletica	9,8		9,8			0,0			
Impianti per produzione di energia idroelettrica (<20KW)	8,3	3,1	3,6	1,6		0,0	nuovi impianti autorizzati (nr.)	0	0
Impianti trasporto di energia elettrica	7,6		6,0			1,6	nuove linee autorizzate (ml)	0	800
Impianti telecomunicazione	5,2		3,2			2,0			

* il dato non è direttamente comparabile in quanto per il 2006 non sono state attivate le stazioni mobili di rilevamento, mentre si sono aggiunte due stazioni fisse di rilevamento in Val Nambrone.

6.2 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E TRAGUARDI AMBIENTALI 2006

Traguardi ambientali strategici (derivanti dagli obiettivi strategici pianificati nel Programma annuale di gestione)

<i>obiettivo strategico</i>	<i>progetto strategico</i>	<i>traguardo</i>	<i>Risultati attesi 2006</i>	<i>Stato di attuazione 2006</i>	<i>indicatori</i>	<i>Scadenza</i>
Tutela dell'ambiente e della biodiversità	Conservazione faunistica	Progetto orso: monitoraggio della popolazione ursina del Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definizione dei rapporti di collaborazione tra Parco e Servizio Foreste e Fauna della PAT. 2. Posizionamento e controllo periodico di "trappole per peli" dalle quali reperire campioni organici da sottoporre ad analisi genetica. 3. Effettuazione periodica di 12 transetti campione alla ricerca di segni di presenza degli orsi. 4. Raccolta sistematica dei campioni fecali rinvenuti in maniera occasionale e opportunistica, per la determinazione della dieta. 5. Sperimentazione delle ricatture di orsi tramite l'allestimento di 2 siti di attrazione. 6. Ricognizione di parte dei siti di svernamento conosciuti e ricerca di nuovi siti. 7. Rielaborazione dei dati radiotelemetrici raccolti e delle segnalazioni provenienti dalle attività di monitoraggio genetico e naturalistico. Definizione dell'utilizzo dello spazio e dell'habitat da parte dei plantigradi . 8. Avvio approfondimento delle interazioni tra uomo e orso, attraverso l'analisi di tutte le possibili fonti di disturbo antropico e la valutazione del loro eventuale impatto sul plantigrado. 9. Sperimentazione di un protocollo di alimentazione controllata cui sottoporre gli orsi di Spormaggiore, al fine di stimare in maniera oggettiva il grado di assimilazione operato dall'apparato digerente della specie. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Convenzione PNAB-PAT per attività inerenti l'orso 2.3.4.5. Indici raccolti dalle diverse attività di monitoraggio: 165 campioni organici, 27 segni di presenza, 500 immagini di orsi 6. Ricontrollate 16 tane note e identificate 6 nuovi siti di svernamento 7. Individuazione degli <i>home ranges</i> complessivi degli orsi reintrodotti (per anno e per individuo) 8. individuate 10 attività antropiche di possibile impatto sull'orso 9. Realizzazione del protocollo esecutivo di alimentazione controllata degli orsi in cattività 	2008

		Progetto stambecco: monitoraggio della popolazione reintrodotta nel Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rilevamento dati sulla posizione e la composizione della popolazione presente. 2. Eventuale cattura e radiocollarizzazione di ulteriori capi. 3. Analisi sanitario-epidemiologiche sui campioni organici dei capi catturati. 4. Archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti. 5. Definizione dell'<i>home range</i> complessivo e di quelli relativi alle due classi di sesso. 6. Avvio validazione dei Modelli di Valutazione Ambientale. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	<ol style="list-style-type: none"> 1.4. rilevate, archiviate e analizzate 149 localizzazioni 2. catturati e radiocollarati anteriori 4 capi 3. raccolti campioni ematici e sierologici su tutti i capi catturati 5. areale occupato dai circa 110 capi presenti (51 maschi e 47 femmine) presenti = 3536 ha 	2008
		Monitoraggi faunistici	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisione critica e ridefinizione dei 71 transetti campione. Georeferenziazione di tutti i transetti modificati. 2. Predisposizione di una nuova scheda di rilievo e di un calendario delle uscite suddivise per percorso ed operatore. 3. Realizzazione del rilievo. 4. Archiviazione ed elaborazione dei dati. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	<ol style="list-style-type: none"> 1. transetti georeferenziati e percorsi: 71 2. schede di rilevamento e calendario delle uscite di campo 3. 4. indici raccolti: 4203, tutti archiviati in <i>geodatabase</i> 	2008
Conservazione floristico-vegetazionale		Estensione della carta della vegetazione all'area dei Laghi di Valbona recentemente inserita in area a Parco	Predisposizione della Carta della Vegetazione dell'area dei Laghi di Valbona.	In fase di esecuzione da parte Università di Camerino; rilievi di campagna eseguiti in fase terminale la stesura della relazione finale Traguardo reinserito nel programma 2007	/	2006

	Progetto di messa in valore degli alberi monumentali del Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aggiornamento dell'elenco degli alberi monumentali, confronto con i dati del censimento provinciale e valutazione di nuovi inserimenti. 2. Ricognizione sul territorio di tutti gli alberi monumentali per verificare l'effettiva "monumentalità", lo stato, la posizione con GPS. 3. Redigere una scheda di rilievo con i dati e le caratteristiche identificative del singolo albero, integrata con dettagli fotografici. 4. Perfezionamento delle idee di valorizzazione degli alberi scelti (realizzazioni artistiche con materiali naturali, testi, racconti legati a personaggi storici, tradizione, antichi mestieri, ecc). 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	/	2008
	Avvio del monitoraggio delle più importanti specie della flora del Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definizione di una metodologia di lavoro 2. Avvio dei primi monitoraggi su 10 specie. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	n. specie monitorate: 10	2008
	Predisposizione di schede relative ad aspetti di multifunzionalità per il piano di assestamento del Comune di Denno	Documento integrativo da mettere a disposizione del tecnico estensore del piano di Assestamento dei beni silvo-pastorali del Comune di Denno.	In fase di predisposizione da parte dello studio tecnico forestale incaricato. Traguardo reinserito nel programma 2007	Ha di superficie indagata: 585	2006
	Prosecuzione della realizzazione della Carta degli habitat secondo Natura 2000	Cartografia degli habitat, codificati secondo Natura 2000, dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) del territorio a Parco su 11.000 ettari.	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	Ha di superficie cartografata: 11.000	2008

	Tutela delle acque	Studio per la rinaturalizzazione dell'alveo del Sarca di Genova	Redazione di uno studio tecnico-scientifico dal titolo "Analisi fluvio-morfologica del Sarca di Genova e progettazione di massima degli interventi di riqualificazione ambientale" Attività 2006: 1. Inquadramento generale del bacino e del corso d'acqua principale: aspetti geologici, morfologici ed idrologici. 2. Caratterizzazione morfologica del corso d'acqua principale a monte della traversa Enel per un tratto di 11-13 km 3. Misure di dettaglio su tratti rappresentativi delle principali unità morfosedimentarie: geometria idraulica, geometria delle unità fisiografiche, granulometria, pendenza; schede fotografiche.	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti. Il traguardo prosegue nel 2007 con le fasi di progettazione degli interventi ambientali	/	2006
		Monitoraggio ambientale in caso di rilasci del DMV nel Rio Algone e Tresenga	Realizzazione di uno studio di monitoraggio degli effetti sulle caratteristiche biologiche, ecologiche, faunistiche degli eventuali rilasci sperimentali sul rio Algone e Tresenga.	Attività sospesa per assenza di rilasci	/	2008
	Controllo e tutela passiva	Ottimizzazione delle attività di sorveglianza dei guardaparco	Programmazione di una vigilanza specifica per le problematiche ambientali considerate più impattanti con definizione delle zone critiche in cui i singoli fenomeni sono potenzialmente più significativi ed organizzazione di controlli mirati.	Traguardo realizzato	/	2006
Ricerca scientifica	Ricerca scientifica	Studio per l'impostazione di un metodo di monitoraggio degli ecosistemi del Parco mediante indicatori ambientali	Individuazione di una serie di indicatori di stato e di indicatori di processo che permettano di tenere sotto controllo la performance ambientale del Parco e quindi calibrare e adattare nel tempo le azioni di conservazione.	In fase di esecuzione da parte dell'Università di Padova	/	2007
		Indagine sui rapporti interspecifici invernali tra cervo e capriolo	1. Pianificazione del lavoro e preparazione del personale per le attività di campo. 2. Realizzazione di uscite di campo per raccogliere dati relativi alla presenza dei due cervidi all'interno dell'area campione. 3. Archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti. 4. Definizione della presenza delle due specie all'interno dell'area campione. 5. Identificazione delle modalità di utilizzo dello spazio e dell'habitat. 6. Quantificazione del livello di sovrapposizione spaziale tra le due specie. 7. Confronto della situazione attuale con quella	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	Giornate di campo: 31 zona campione: 2215 ha, km percorsi: 115,3 ha campionati : 34,56 Campioni rilevati: 1743 di capriolo, 3940 di cervo femmina e 1498 di cervo maschio. Area occupata: 520 ha capriolo, 1579 ha cervo femmina, 864 ha cervo	2006

			registrata 10 anni fa'. 8. Valutazione critica dei risultati emersi.		maschio. Cartografie di riferimento	
		Indagine preliminare sullo status del salmerino alpino	1. Coordinamento con i Servizi provinciali preposti alla gestione del patrimonio ittico per la predisposizione e condivisione di un documento programmatico che individui gli interventi e gli ambiti di azione del Parco per la salvaguardia del salmerino. 2. Predisposizione e condivisione di un protocollo di lavoro con i competenti Servizi Provinciali.	Avviato il punto 1. Emersa la necessità di uno studio di approfondimento per avviare il punto 2 Stipulata convenzione per lo studio da completare per il 2008.	Convenzione con Società di consulenza	2006
		Indagine conoscitiva sulla presenza della <i>Rosalia alpina</i> e <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	1. Definizione di un contratto di consulenza con un professionista /gruppo di lavoro. 2. Pianificazione di un monitoraggio mirato a confermare la presenza, ed eventualmente definire l'areale, dei due insetti prioritari all'interno dei SIC "Dolomiti di Brenta", "Val di Tovel" e "Adamello". 3. Realizzazione del monitoraggio.	Avviati i punti 1 e 2. Monitoraggi da parte del Museo Tridentino di Scienze Naturali previsti in estate 2007.	Incarico al Museo Tridentino di Scienze Naturali	2006
Educazione ambientale	Il Parco a scuola	Il Parco a scuola	1. Coinvolgimento di almeno il 40% degli alunni degli Istituti Comprensivi dell'Area Protetta alle proposte didattiche del Parco ; 2. Estendere alle scuole e ai Centri visite le attività didattico-educative del Parco anche nel periodo autunnale (sett.-nov.).	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	n. e % alunni coinvolti: n. 3027, 47,34%	2006
	Centri visitatori, sentieri didattici e altre strutture	Realizzazione lavori di allestimento area didattica Stenico e relativo centro visitatori	Completamento dell'allestimento dell'area didattica e del relativo centro visite.	Traguardo realizzato	/	2006
		Appalto e avvio dei lavori per la ristrutturazione del Centro Visitatori "Uomo e ambiente" a Tuenno	1. Espletamento delle procedure di appalto 2. Consegna dei lavori e impianto di cantiere.	In fase di esecuzione. Espletato il punto 1.	/	2008
		Ristrutturazione del Centro Didattico "Villa Santi" a Montagne	Avvio dei lavori di ristrutturazione dell'edificio, con esecuzione di circa il 50% degli stessi.	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti.	/	2008

		Realizzazione lavori di allestimento del nuovo Centro visitatori "fauna" di Daone presso Villa de Biasi	Completamento dei lavori di trasferimento e riallestimento del centro visite "fauna" di Daone	Traguardo realizzato	/	2006
		Progettazione definitiva Centro Fauna a Spiazzo	1. Completamento della progettazione preliminare e approvazione della stessa da parte del Parco. 2. Affidamento incarico progettazione definitiva ed esecutiva. 3. Definizione del progetto definitivo e consegna al Parco dello stesso.	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	/	2006
		Realizzazione e allestimento sentiero didattico-naturalistico "DOCUP di Daone	1. Stesura progetto esecutivo dell'allestimento del sentiero e ottenimento delle necessarie autorizzazioni. 2. Appalto dei lavori strutturali di manutenzione straordinaria del percorso (rifacimento passerella e sistemazione sentiero).	Tutti i risultati previsti sono stati raggiunti.	/	2007
		Allestimento sentiero dedicato all'orso in val dello Sporeggio	Allestimento sentiero dedicato all'orso in val dello Sporeggio.	Traguardo realizzato	/	2006
		Realizzazione "sentiero delle sorgenti" in Vallesinella nell'ambito del progetto di ricerca CRENODAT	Progettazione e l'allestimento didattico-educativo di un percorso denominato "Sentiero delle sorgenti" in Vallesinella.	In fase di esecuzione.	/	2007

	Sensibilizzazione ambientale	Sensibilizzazione ambientale dei visitatori	<p>1. Progettazione e realizzazione del progetto "La Primavera nel Parco" con le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizzazione di 6 serate naturalistiche nei Comuni del Parco; - Apertura Centri Visitatori nel corso di 2 week-end; - Organizzazione dell'attività "Invito a Tovel" dalla Val Rendena, "Invito in Val Genova" dalla Val di Non e "Invito a Spormaggiore" da Comano; - Organizzazione dell'attività "Invito al Parco" da Trento a Tovel ; - Organizzazione del Convegno sulla "Carta Europea del turismo sostenibile" <p>2. Aumento di almeno il 5% rispetto allo scorso anno degli aderenti alle iniziative di educazione ambientale promosse dal Parco in "Parco Estate" e "Parco Inverno" e "Primavera nel Parco".</p>	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	Numero visitatori coinvolti: 7251	2006
		Sensibilizzazione dei visitatori alla problematica dei rifiuti	Sensibilizzazione dei visitatori alla problematica dei rifiuti con distribuzione di sacchetti biodegradabili e installazione, nei rifugi del Parco, di pannelli che invitano gli escursionisti a riportare a valle i propri rifiuti.	Traguardo realizzato	/	2006
Valorizzazione del territorio: paesaggio e strutture, storia, cultura e tradizione	Sentieristica	Definizione del catasto dei "sentieri del Parco" e ridefinizione dell'elenco dei sentieri SAT su cui il parco cura la manutenzione	<p>1. definizione catasto sentieri del Parco.</p> <p>2. ridefinizione dell'elenco dei sentieri SAT dei quali il Parco si impegna a curarne la manutenzione e stipula della nuova convenzione con la SAT.</p>	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	/	2006
		Predisposizione e prima attuazione di un programma triennale di manutenzione della sentieristica con la partecipazione dei Comuni del Parco	<p>1. Predisposizione programma triennale di manutenzione sentieri.</p> <p>2. Manutenzione sentieri relativi all'anno 2006.</p>	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	km di sentieri mantenuti: 100,2	2006
	Manuali tipologici	Definizione di una tipologia di segnaletica uniforme per tutti i sentieri del Parco a basso impatto paesaggistico	Predisposizione di una tipologia di segnaletica uniforme da adottare da parte degli enti preposti alla manutenzione e gestione dei sentieri.	In attesa delle autorizzazioni da parte del Servizio Urbanistica della PAT. Traguardo reinserito nel programma 2007	/	2006

		Proposta di adozione delle manualistiche tipologiche adottate dal Parco anche da parte dei Comuni dell'area protetta	Invio della manualistica sugli arredi del Parco e sulla segnaletica predisposta dall'Ufficio tecnico del Parco ai Comuni ed alle altre Amministrazioni pubbliche territorialmente competenti affinché ne possano utilizzare i contenuti in modo da omogeneizzare gli interventi futuri in tutto il territorio protetto.	Manuale sugli arredi realizzato, si resta in attesa del completamento del manuale della segnaletica. Traguardo reinserito nel programma 2007	/	2006
	Sfalci e manutenzioni del paesaggio, valorizzazione degli alpeggi	Collaborazione con i Comuni per interventi volti al sostegno delle pratiche agricole tradizionali legate alla conservazione del paesaggio mediante sfalcio aree prative	Collaborazione con il Comune di San Lorenzo in banale per interventi volti allo sfalcio aree prative abbandonate in loc. Prada.	Traguardo realizzato	ha di aree prative sfalciate: ha 20	2008
		Collaborazione con i Comuni per interventi volti al sostegno degli alpeggi	Progettazione dell'intervento di miglioramento pascoli di malga Val di Fumo e Stablo Marc.	Traguardo realizzato	/	2006
	Valorizzazione dei prodotti agroalimentari	Prosecuzione del Progetto "Qualità Parco" con definizione protocolli nel settore agro-alimentare dei prodotti lattiero caseario e dell'apicoltura	1. Approvazione dei protocolli per la produzione del "formaggio di malga del Parco" e del "miele del Parco". 2. Avvio della fase divulgativa con divulgazione del progetto e raccolta prime adesioni.	In fase di esecuzione. Realizzata bozza di protocollo generale settore agro-alimentare con disciplinare per la produzione di miele. Traguardo reinserito nel programma 2007	n. di attestazioni rilasciate: 0	2006
	Valorizzazione degli aspetti storici e culturali	Realizzazione di una guida escursionistica alle malghe del Parco e di attività culturali legate alle malghe	1. Organizzazione di escursioni a tema dal titolo "Sugli alpeggi della Rendena". 2. Pubblicazione del volume "Le malghe del Parco".	Punto 1 realizzato, punto 2 in fase di esecuzione-fine prevista metà 2007.	n. di escursioni organizzate: 7	2006
		Progettazione del recupero edilizio e funzionale degli abitati di Pimont, Cavaipeda, Selva e Nagalù	Progetto di recupero edilizio e funzionale degli abitati di Pimont, Cavaipeda, Selva e Nagalù.	Traguardo realizzato	/	2006

Sviluppo sostenibile	Mobilità sostenibile	Mobilità alternativa Val di Genova 2006: "Un'avventura speciale"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istituzione di un servizio mobilità con bus navetta, alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo che va dall'ultima domenica di giugno alla seconda di settembre; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle; 4. Formulazione di pacchetti di offerte ricreative e culturali legate alla natura e alla cultura della valle quali le escursioni guidate a tema, i trekking in quota con le guide alpine, l'allestimento di un parco attrezzato per l'arrampicata e il servizio di noleggio mountain bike. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	n. di visitatori trasportati: 28.676	2006
		Mobilità alternativa Val di Tovel 2006: "Un'occasione di scoperta"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istituzione di un servizio mobilità con bus navetta, alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo che va da luglio a metà settembre; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle; 4. Formulazione di pacchetti di offerte ricreative e culturali legate alla natura e alla cultura della valle quali le escursioni guidate a tema, i trekking in quota con le guide alpine, l'allestimento di un parco attrezzato per l'arrampicata. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	n. di visitatori trasportati: 32.236	2006
		Mobilità alternativa Vallesinella 2006	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istituzione di un servizio mobilità con bus navetta, alternativo al traffico privato, nel periodo che va dall'ultima domenica di giugno alla seconda di settembre; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle. 	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	n. di visitatori trasportati: 29.470	2006
		Studio sulla fattibilità della mobilità alternativa in Val Nambrone	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prevede di monitorare i flussi veicolari turistici che giungono in estate in Val Nambrone mediante postazioni automatiche di rilevamento del traffico. 2. Effettuare delle prove di percorribilità della strada con autobus, registrare tempi di percorrenza e pianificare un servizio di trasporto collettivo pubblico. 3. Elaborare i dati raccolti e predisporre un progetto articolato. 	Completati i punti 1 e 2, in attesa del punto 3 da parte dell'Oko Institut di Bz. Traguardo reinserito nel programma 2007	/	2006

		Mobilità turistica sostenibile tra più ambiti territoriali del Parco	Saranno attivati settimanalmente nel periodo estivo i seguenti percorsi: - da Molveno e Andalo alla Val di Tovel con bus navetta - da Ponte Arche Breguzzo per la Val Genova con bus navetta - da Madonna di Campiglio per la Val Genova con bus navetta - da Caderzone, Campiglio, Dimaro per la Val di Tovel con bus navetta - da Ponte Arche alla Val d'Algone con bus navetta - da Fondo alla val di Tovel con bus navetta Inoltre nel periodo primaverile ed autunnale sarà attivato settimanalmente dalla città di Trento alla Val di Tovel una mobilità integrata di treno e bus navetta.	Traguardo realizzato	/	2008
	Turismo sostenibile	Assegnazione della certificazione della Carta Europea del turismo sostenibile per l'area del Parco	1. Organizzazione di un convegno di presentazione della strategia finale, al fine di comunicare la strategia che il Parco, insieme ai soggetti definiti durante i forum, dovranno impegnarsi a realizzare nei prossimi 5 anni; il convegno sarà concepito anche come workshop, durante il quale verranno organizzati dei tavoli tematici con la finalità di sensibilizzare il territorio verso tematiche ambientali; 2. Ottenimento della certificazione verso inizio maggio in occasione del convegno e dopo la visita di Europarc; 3. Organizzazione dei primi tavoli di lavoro per alcuni dei progetti, per i quali si prevede la realizzazione a partire da giugno 2006, cioè "l'anello del Brenta", "la primavera del Parco", "la strada romana".	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti.	/	2010
		Promozione e vendita della Parcocard	Raggiungere le 500 copie vendute anche tramite la collaborazione delle strutture legate al Club Qualità Parco.	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	n. di Parcocard vendute: 1131	2008
	Parco motore di sviluppo della società e dell'economia locale	Studio per individuare forme e modalità di esternalizzazione di attività del Parco	Implementazione di uno studio per valutare le premesse socio-economiche per l'affidamento ad un soggetto esterno della gestione di una parte dei servizi attualmente erogati dal Parco, in particolare si dovrà individuare le attività esternalizzabili, le modalità ed il percorso tecnico-amministrativo.	Traguardo realizzato	/	2006

		Prosecuzione del Progetto "Qualità Parco" con completamento dei protocolli del settore ricettivo-turistico legati alle strutture tipiche	1.Approvazione del protocollo relativo alle strutture tipiche tramite delibera della Giunta Esecutiva; 2.Creazione del Comitato Tecnico; 3."Testing" dei protocolli su una struttura "pilota"; 4.Avvio della fase propositiva (divulgazione e raccolta adesioni);	Traguardo rinviato al 2007	/	2006
		Promozione del Progetto Qualità Parco verso le strutture ricettive del Parco	Adesione di almeno 5 nuove strutture ricettive.	Traguardo realizzato	N. di nuove adesioni: n. 8	2006
		Promozione del Progetto Qualità Parco verso le scuole del Parco	Adesione alla Qualità Parco di almeno 4 istituti scolastici.	Traguardo realizzato	N. di nuove adesioni: n. 4	2006
	Laboratorio di nuove tecnologie	Prosecuzione del "Progetto Fossil Free" (seconda parte)	Elaborazione di un progetto preliminare per l'approntamento di un nuovo impianto di produzione e distribuzione di energia elettrica (idraulica e fotovoltaica) al servizio degli abitati della Val Algone.	In fase di esecuzione	/	2008
Comunicazione e partecipazione	Comunicazione	Revisione del Sito internet	Aggiornamento sito internet alle nuove tecnologie informatiche con possibilità di aggiornamento da parte dei responsabili di area.	In fase di esecuzione. Traguardo reinserito nel programma 2007	/	2006
		Corsi Faunistici	Realizzazione di 2 corsi di formazione rivolti a studenti, neo-laureati, appassionati interessati ad approfondire le conoscenze in merito alla fauna alpina; Realizzazione 3 corsi come parte di percorsi di perfezionamento e master incentrati su tematiche faunistiche, direttamente richiesti al Parco da istituti universitari, enti pubblici e associazioni varie	Traguardo realizzato	N. di corsi realizzati :5 N. partecipanti totali: 101	2006
Qualità	Qualità diffusa	Predisposizione della variante tecnica al Piano di Parco	Predisposizione di una variante tecnica al Piano di Parco per la correzione o l'aggiornamento di aspetti di settore, alla correzione di errori materiali riscontrati nella cartografia e nelle norme di attuazione, alla migliore formulazione giuridica delle stesse norme al fine di darne univoca interpretazione.	In fase di esecuzione. Traguardo reinserito nel programma 2007	/	2006

		Bilanci virtuosi (autofinanziamento selfpas)	Miglioramento del sistema di autofinanziamento con un incremento del 10% delle entrate derivanti dalle attività del Parco.	In fase di esecuzione. Individuate le attività da inserire nel Bussines Plan e predisposto lo stesso	/	2008
--	--	--	--	--	---	------

Traguardi ambientali specifici (che derivano dalla valutazione degli impatti ambientali più significativi derivanti dalle attività che si esercitano sul territorio dell'area protetta e di cui il Parco ha un controllo.)

<i>Attività</i>	<i>Traguardo</i>	<i>Risultati attesi</i>	<i>Stato di attuazione 2006</i>	<i>indicatori</i>	<i>Scadenza</i>
attività turistico-ricreative	Studio sul disturbo antropico legato alle attività sportive all'interno dell'area protetta	1. Verifica della presenza di fattori di disturbo nelle diverse zone del Parco. 2. Ipotesi di criteri di monitoraggio del disturbo. 3. Eventuale stesura di regolamenti che disciplinino le attività.	Completato il punto 1, in fase di esecuzione il punto 2, da realizzare nel 2007 punto 3	Attività sportivo-ricreative analizzate: 28.	2006
raccolta funghi	Monitoraggio della raccolta funghi attraverso il conteggio dei permessi di prelievo rilasciati dai Comuni del parco	Quantificazione dei permessi di prelievo rilasciati dai Comuni del parco per l'attività di raccolta funghi.	Traguardo realizzato	n. di permessi rilasciati: 10.979	2006
Escursionismo	Monitoraggio dei flussi pedonali sui principali sentieri di penetrazione del Parco	Predisposizione di 6 stazioni di conteggio dei passaggi pedonali da posizionare sul Sentiero delle Cascate (Val Genova), sul Sentiero delle Cascate alte (Vallesinella), sul Sentiero delle Glare (Val di Tovel).	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti.	n. di passaggi pedonali: 112.668	2008
cicloturismo	Campagna informativa presso il rif. Graffer per la canalizzazione dei flussi turistici con mountain bike lungo percorsi a ridotto impatto ambientale	Realizzazione di una campagna informativa attraverso poster e segnaletica presso il rif. Graffer per la canalizzazione dei flussi turistici con mountain bike lungo percorsi a ridotto impatto ambientale rappresentati dalle numerose strade forestali presenti in loco, con disincentivazione dall'uso dei sentieri.	Traguardo sospeso per mancanza di accordi raggiunti sul tracciato definitivo tra Parco, proprietari delle aree gestore rifugio e sulla tipologia di segnaletica da autorizzare. Traguardo reinserito nel	/	2006

			programma 2007		
Sci alpino	Verifica delle aree da sottoporre a vincolo per lo sci fuoripista	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricerca bibliografica inerente il diverso livello di sensibilità delle specie a questo tipo di attività. 2. Valutazione della presenza delle diverse specie animali e vegetali all'interno delle suddette aree. 3. Valutazione critica dei dati raccolti e definizione delle aree da sottoporre a vincolo (divieto di sci fuori pista). 4. Individuazione dei possibili itinerari di sci fuori pista all'interno delle aree sciabili del Parco. 	Traguardo realizzato	Cartografia di riferimento per le zone da sottoporre a vincolo	2006

6.2 OBIETTIVI E TRAGUARDI AMBIENTALI 2007

Traguardi ambientali strategici (derivanti dagli obiettivi strategici pianificati nel Programma annuale di gestione)

<i>obiettivo strategico</i>	<i>progetto strategico</i>	<i>traguardo</i>	<i>Risultati attesi 2007</i>	<i>Budget(€) 2007</i>	<i>Indicatori di supporto</i>	<i>Scadenza</i>
Tutela dell'ambiente e della biodiversità	Conservazione faunistica	Progetto orso: monitoraggio della popolazione ursina del Parco	Risultati attesi 1. Raccolta e archiviazione di tutti gli indici di presenza della specie rinvenuti. 2. Raccolta dei campioni fecali rinvenuti in maniera occasionale, per la determinazione della dieta. 3. Ricognizione di parte dei siti di svernamento conosciuti e ricerca di nuovi siti. 4. Raccolta testimonianze riguardo il livello di accettazione e di percezione della specie sul territorio. 5. Somministrazione di questionari ad esperti internazionali per raccogliere informazioni riguardo il disturbo provocato all'orso dalle attività antropiche. 6. Redazione di articoli, dei "Fogli dell'orso", realizzazione di serate ed incontri con residenti e turisti. 7. Avvio dell'elaborazione delle informazioni raccolte sul disturbo antropico al fine di realizzare uno studio sull'effetto cumulativo. 8. Analisi delle differenti tecniche di monitoraggio della specie 9. Raccolta di dati per l'elaborazione di una carta della vulnerabilità del territorio ai danni da orso.	45.000	N. Indici di presenza rilevati N. Campioni fecali raccolti N. Siti di svernamento controllati N. Articoli redatti N. Incontri/serate realizzate Individuazione delle metodologie di monitoraggio possibili per la specie Dati raccolti per l'elaborazione della carta della vulnerabilità	2008
		Monitoraggi Faunistici	1. Predisposizione di un calendario delle uscite suddivise per percorso ed operatore. 2. Realizzazione del rilievo 3. Archiviazione ed elaborazione dei dati	13.000	N. transetti percorsi N. indici raccolti	2008
	Conservazione floristico-vegetazionale	Estensione della carta della vegetazione all'area dei Laghi di Valbona recentemente inserita in area a Parco	Predisposizione della Carta della Vegetazione dell'area dei Laghi di Valbona.	Già finanziata	/	2007

		Monitoraggio delle più importanti specie della flora del Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. approfondimento del monitoraggio sulle 10 specie individuate nel 2006 con completa delimitazione nel territorio del Parco. 2. monitoraggio di ulteriori 12 specie con delimitazione delle popolazioni e stima quantitativa 	7.500	<p>N. specie monitorate</p> <p>N. di giornate di campo</p>	2008
		Predisposizione di schede relative ad aspetti di multifunzionalità per i piani di assestamento in scadenza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Completamento del traguardo 2006 con consegna da parte dello Studio tecnico forestale dott. Sitzia delle schede relative ad aspetti di multifunzionalità per il piano di assestamento del Comune di Denno 2. Predisposizione documento integrativo da mettere a disposizione del tecnico estensore del piano di Assestamento dei beni silvo-pastorali delle ASUC di Andogno e Dorsino 	2.500	Ha di superficie interessata	2007
		Carta degli habitat secondo Natura 2000	Prosecuzione della stesura della cartografia degli habitat, codificati secondo Natura 2000, dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) con completamento del territorio a Parco posto al di sotto dei 2000 metri di dislivello.	15.000	Ha di superficie cartografata	2008
	Tutela delle acque	Studio per la rinaturalizzazione dell'alveo del Sarca di Genova	<p>Completamento del traguardo 2006 con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proposta di interventi di sistemazione e riqualificazione con tecniche non invasive dei tratti rivelatisi più critici. 2. Progetto di massima e verifiche idrauliche degli interventi di cui al punto 1: tavole schematiche di progetto e modalità di esecuzione degli interventi. 3. Linee di indirizzo per la gestione dei sedimenti trasportati a seguito di eventi di piena eccezionali (Tr>20-30 anni). 	Già finanziato nel 2006	/	2007
		Monitoraggio ambientale in caso di rilasci del DMV nel Rio Algone e Tresenga	Realizzazione di uno studio di monitoraggio degli effetti sulle caratteristiche biologiche, ecologiche, faunistiche degli eventuali rilasci sperimentali sul rio Algone	5.000	/	2008
		Monitoraggio del ghiacciaio d'Agola	Collaborazione al progetto di studio del bilancio di massa del ghiacciaio d'Agola curato dal Comitato Glaciologico Trentino della SAT	2.500	/	2007
	Tutela del Territorio	Piano degli interventi naturalistici della Val Genova	Realizzazione di un Piano degli interventi selvicolturali, naturalistici e di protezione del suolo che valorizzi le valenze ambientali ed estetiche della Val Genova	5.000	/	2007

		Candidatura del territorio protetto a European e Global UNESCO Geopark	Stesura di un Dossier di candidatura in collaborazione con il Museo Tridentino di Scienze Naturali e il Servizio Geologico della PAT contenente precise informazioni sulla descrizione scientifica dei geositi presenti; i motivi di candidatura del Parco a Geopark; la politica di sviluppo sostenibile adottata e l'importanza del geoturismo in questo contesto.	13.000	/	2007
	Controllo e tutela passiva	Ottimizzazione delle attività di sorveglianza dei guardaparco	Svolgimento di una vigilanza specifica sulle seguenti attività considerate più impattanti : sci fuoripista, motoslitte, quad, raccolta funghi, rane e cicerbita, mountain bike.	risorse interne	N. di giornate di vigilanza	2007
Ricerca scientifica	Ricerca scientifica	Studio per l'impostazione di un metodo di monitoraggio degli ecosistemi del Parco mediante indicatori ambientali	Individuazione di una serie di indicatori di stato e di indicatori di processo che permettano di tenere sotto controllo la performance ambientale del Parco e quindi calibrare e adattare nel tempo le azioni di conservazione.	Già finanziato gli anni scorsi	/	2007
		Progetto Ungulati: ruolo ecosistemico degli ungulati nel Parco (tale indagine ricomprende anche il Progetto Stambecco)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pianificazione del lavoro e preparazione del personale per le attività di campo 2. Realizzazione di uscite di campo per raccogliere dati relativi alla presenza delle cinque specie all'interno dell'area campione. 3. Archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti. 4. Avvio della quantificazione del livello di sovrapposizione spaziale tra le specie. 	40.000	N. rilievi per ogni specie monitorata Superfici utilizzate dalle diverse specie all'interno dell'area di studio	2009
		Progetto Galliformi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Individuazione e caratterizzazione ambientale delle due aree campione 2. Realizzazione di uscite di campo per reperire indici di presenza del gallo cedrone 3. Archiviazione e georeferenziazione delle localizzazioni 4. Elaborazione dei dati raccolti. 5. Individuazione delle possibili fonti di disturbo antropico per la specie all'interno del Parco. 6. Realizzazione di uscite per valutare in maniera oggettiva (tramite fonometro) la dispersione dei vari tipi di rumori in diversi contesti ambientali 	17.000	N. uscite campo N. indici rilevati/mese/area campione N. attività antropiche considerate	2009
		Progetto Salmerino	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizzazione di un documento programmatico che funga da supporto per orientare le azioni da intraprendere a tutela e recupero della specie nei bacini maggiormente idonei all'interno del Parco; 2. predisposizione e condivisione di un protocollo di lavoro con i competenti Servizi Provinciali (a completamento del traguardo previsto nel 2006); 3. realizzazione di eventuali monitoraggi specifici prima di intraprendere operazioni di 	15.000	Documento programmatico Protocollo di lavoro con PAT Eventuali monitoraggi effettuati	2008

			reintroduzione/ripopolamento/immissione/ bonifica			
		Indagine conoscitiva sulla presenza della <i>Rosalia alpina</i> e <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Completamento del traguardo previsto nel 2006 con realizzazione del monitoraggio dei SIC "Dolomiti di Brenta", "Val di Tovel" e "Adamello" al fine di valutare la presenza delle due specie di insetti prioritari	Già finanziato nel 2006	Superfici campionate all'interno dei SIC Numero di campioni rilevati	2007
Educazione ambientale	Il Parco a scuola	Il Parco a scuola	1. Mantenimento del Coinvolgimento di almeno il 40% degli alunni degli Istituti Comprensivi dell'Area Protetta alle proposte didattiche del Parco; 2. sperimentazione di unità didattiche per le scuole del Parco sulla tematica dei grandi carnivori e della geologia; 3. definizione di un progetto didattico da svolgere presso l'Area natura di Stenico, rivolto alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado; 4. realizzazione schede didattiche per i progetti: "Acqua corrente", "La diversità botanica" e "Progetto Orso"; 5. adesione al progetto di Europarc dal titolo: "Junior Ranger".	50.000	n. e % alunni coinvolti	2007
	Centri visitatori, sentieri didattici e altre strutture	Appalto e avvio dei lavori per la ristrutturazione del Centro Visitatori "Uomo e ambiente" a Tuenno	1. Verifica dei requisiti della ditta appaltatrice e stipulazione del contratto; 2. Consegna dei lavori, impianto di cantiere e inizio lavori.	400.000	/	2008
		Ristrutturazione del Centro Didattico "Villa Santi" a Montagne	Proseguimento dei lavori di ristrutturazione dell'edificio.	1.500.000	/	2008
		Progettazione esecutiva Centro Fauna a Spiazzo	1. Ottenimento di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente sul progetto definitivo; 2. Stesura progettazione esecutiva	30.000	/	2008
		Realizzazione e allestimento sentiero didattico-naturalistico "DOCUP di Daone	1. Appalto lavori di allestimento del sentiero. 2. Inizio lavori di allestimento del sentiero.	27.400	/	2007
		Punto info Molveno	1. Appalto dei lavori di allestimento del punto Info 2. Realizzazione lavori di allestimento del punto Info	90.000	/	2008
		Sentiero dell'acqua di Nambrone	Progettazione e acquisizione di tutte le autorizzazioni del sentiero Nambrone-Canavaccia e relative passerelle	risorse interne	/	2007

		Sentiero geoturistico Matarot	Realizzazione di una guida geoturistica descrittiva dell'itin con: 1. Descrizione dell'itinerario naturalistico localizzato alla testata dell'alta Val Genova tra il Rifugio Bedole e Malga Matarot con illustrazione degli aspetti geomorfologici della zona; 2. Stampa della guida corredata di cartografia tematica	11.000	/	2007
		Realizzazione "sentiero delle sorgenti" in Vallesinella nell'ambito del progetto di ricerca CRENODAT	Progettazione e allestimento didattico-educativo di un percorso denominato "Sentiero delle sorgenti" in Vallesinella.	Già finanziato gli anni scorsi	/	2007
	Sensibilizzazione ambientale	Sensibilizzazione ambientale dei visitatori	1. Progettazione e realizzazione del progetto "La Primavera nel Parco" con attività di visita guidata ai centri visitatori e serate naturalistiche rivolte soprattutto ai residenti del parco. 2. Progettazione e realizzazione "Un'estate da Parco 2007" con attività varie di educazione ambientale e divulgazione rivolte ai visitatori dell'area protetta. 3. Parco autunno 2007: iniziative in collaborazione con l'ApT Comano	80.000	Numero visitatori coinvolti	2007
		Sensibilizzazione dei visitatori alla problematica dei rifiuti	Distribuzione di sacchetti biodegradabili nei punti di accesso del Parco e nei principali rifugi in modo da invitare gli escursionisti a riportare a valle i propri rifiuti.	5.000	N. sacchetti distribuiti	2007
Valorizzazione del territorio: paesaggio e strutture, storia, cultura e tradizione	Sentieristica	Programma triennale del Parco per la manutenzione dei sentieri.	1. stipula della convenzione della durata triennale 2006-2008 con i Comuni. 2. intestazione dei sentieri non SAT in capo al Parco presso gli elenchi del Servizio Turismo della PAT 3. manutenzione sentieri relativi all'anno 2007.	300.000	N. convenzioni N. sentieri intestati Km di sentieri manutentati	2007
		Completamento della posa in opera della segnaletica del Parco nelle Valli del Parco	1. Posa in opera della segnaletica in Val Algone. 2. Predisposizione progetto esecutivo, con il supporto dei guardaparco di zona, per la posa della segnaletica del Parco in Val di Daone, Val di Breguzzo, Laghi di Valbona, Val di San Valentino, Val di Borzago e zona laghi di san Giuliano, Val Nambrone zona circostante Madonna di Campiglio, Val Ambiez, Val delle Seghe, Val Sporeggio.	10.000	/	2008

Manuali tipologici	Definizione di una tipologia di segnaletica uniforme per tutti i sentieri del Parco a basso impatto paesaggistico	Completamento del traguardo 2006 con predisposizione di una tipologia di segnaletica uniforme da adottare da parte degli enti preposti alla manutenzione e gestione dei sentieri.	risorse interne	/	2007
	Proposta di adozione delle manualistiche tipologiche adottate dal Parco anche da parte dei Comuni dell'area protetta	Completamento del traguardo 2006 con invio della manualistica sugli arredi del Parco e sulla segnaletica predisposta dall'Ufficio tecnico del Parco ai Comuni ed alle altre Amministrazioni pubbliche territorialmente competenti affinché ne possano utilizzare i contenuti in modo da omogeneizzare gli interventi futuri in tutto il territorio protetto.	risorse interne	/	2007
Sfalci e manutenzion i del paesaggio, valorizzazion e degli alpeggi	Collaborazione con i Comuni per interventi volti al sostegno delle pratiche agricole tradizionali legate alla conservazione del paesaggio	Sfalcio delle superfici foraggiere recuperate sul Monte Prada in C.C. San Lorenzo in Banale.	10.500	n. di ha di aree prative sfalciate	2007
	Collaborazione con i Comuni per progettazioni interventi volti al sostegno degli alpeggi	Progettazione degli interventi di mantenimento e miglioramento dei pascoli delle malghe Fevri e Germenega	risorse interne	/	2007
	Collaborazione con i Comuni per realizzazione interventi volti al sostegno degli alpeggi	Realizzazione degli interventi di mantenimento e miglioramento dei pascoli di malga Val di Fumo e Stablo	18.000	n. ettari di pascolo migliorati	2007
Valorizzazio ne degli aspetti ambientali storici e culturali	Realizzazione di una guida escursionistica alle malghe del Parco	Completamento traguardo 2006 con: Pubblicazione del volume "Le malghe del Parco"	Già finanziato nel 2006	/	2007
	Progettazione del recupero edilizio e funzionale degli abitati Ragada e Todesca in Val Genova	1. Rilievo topografico degli abitati	15.100	/	2008

Sviluppo sostenibile	Mobilità sostenibile	Mobilità alternativa Val di Tovel 2007: "Un'occasione di scoperta"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta, alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo che va da luglio a metà settembre; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle; 	100.000	n. di visitatori trasportati	2007
		Mobilità alternativa Val di Genova 2007	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle 	185.000	n. di visitatori trasportati	2007
		Mobilità alternativa Vallesinella 2007	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta alternativo al traffico privato nel tratto di strada in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle. 	85.000	n. di visitatori trasportati	2007
		Studio sulla fattibilità della mobilità alternativa in Val Nambrone	Completamento traguardo 2006 con elaborazione de i dati raccolti e predisposizione di un progetto articolato da parte dell'Okoinstitut di Bolzano.	Già finanziato nel 2006	/	2007
		Mobilità turistica sostenibile tra più ambiti territoriali del Parco	<p>Saranno attivati settimanalmente nel periodo estivo i seguenti percorsi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. da Molveno e Andalo alla Val di Tovel con bus navetta 2. da Ponte Arche Breguzzo per la Val Genova con bus navetta 3. da Madonna di Campiglio per la Val Genova con bus navetta 4. da Caderzone, Campiglio, Dimaro per la Val di Tovel con bus navetta 5. da Fondo alla val di Tovel con bus navetta <p>Inoltre nelle domeniche di maggio e giugno e nel periodo autunnale sarà attivato dalla città di Trento alla Val di Tovel una mobilità integrata di treno e bus navetta. Previsto l'attivazione di nuovi "Inviti al Parco" da Trento verso i Centri Visitatori di Spormaggiore e Scenico nel periodo primaverile ed autunnale</p>	25.000	/	2007

Turismo sostenibile	Realizzazione dei progetti nei quali si articola il "Programma di Azioni" della Carta Europea del Turismo Sostenibile	Proseguimento nella realizzazione dei progetti che sono stati avviati nel 2006 e implementazione dei nuovi progetti previsti per l'anno 2007 secondo la tempistica definita nel "Programma di Azioni". Nello specifico: <ul style="list-style-type: none"> - Indagine sociologica sui residenti del PNAB - Newsletter speciale Carta Europea del turismo sostenibile - Educational per gli alberghi Qualità Parco - Ippo-trekking - Per una segnaletica di qualità - Verso Qualità Parco ed Ecolabel 	30.000	/	2010
	Valorizzazione turistico sostenibile della Val Algone	1. Definizione di strategie per una riqualificazione complessiva e coordinata della valle attraverso un'offerta di turismo "dolce"; 2. Proposte di intervento per la gestione del traffico e mobilità.	16.000	/	2007
	Promozione e vendita della ParcoCard	1. Rafforzare la collaborazione con le strutture legate al Club Qualità Parco per incrementare la vendita e la diffusione della ParcoCard. 2. Promuovere maggiormente la diffusione della ParcoCard tra i residenti con scontistiche speciali per gli iscritti a tutte le associazioni, alunni scuole Qualità Parco. 3. Proporre la vendita della ParcoCard a tutte le strutture alberghiere dell'area parco con uno sconto speciale per i clienti	5.000	n. di ParcoCard emesse	2008
Parco motore di sviluppo della società e dell'economia locale	Proseguimento del Progetto "Qualità Parco" con completamento dei protocolli del settore ricettivo-turistico legati alle strutture tipiche	Completamento del traguardo 2006 non ancora raggiunto: <ol style="list-style-type: none"> 1. Approvazione del protocollo relativo alle strutture tipiche; 2. "Testing" dei protocolli su una struttura "pilota"; 3. Avvio della fase propositiva (divulgazione e raccolta adesioni). 	Già finanziato nel 2006	n. di adesioni	2007
	Promozione del Progetto Qualità Parco verso le scuole del Parco	1. Coinvolgimento e adesione di almeno 5 plessi scolastici del Parco nel progetto "Qualità Parco per gli Istituti scolastici".	4.000	n. di adesioni	2007
	Progetto "Qualità Parco" con definizione protocolli nel settore agro-alimentare dei prodotti lattiero caseario e dell'apicoltura	Completamento traguardo 2006 con: <ol style="list-style-type: none"> 1. Approvazione dei protocolli per la produzione del "formaggio di malga del Parco" e del "miele del Parco". 2. Avvio della fase divulgativa con divulgazione del progetto e raccolta prime adesioni. 	Già finanziato gli anni scorsi	n. di adesioni	2007

	Laboratorio di nuove tecnologie	Prosecuzione del "Progetto Fossil Free"	Tavolo di lavoro tra i vari partner del progetto (Comuni, BIM, Servizio Energia PAT, CEIS, Parco) al fine di concertare la compartecipazione finanziaria e le modalità di prosecuzione del Progetto	risorse interne	/	2008
Comunicazione e partecipazione	Comunicazione	Piano di Interpretazione Ambientale	Redazione di un Piano di Interpretazione Ambientale con elaborazione dei documenti pianificatori delle tre macroaree: 1.Strutture: -stesura del progetto di valorizzazione culturale dei centri visitatori; -revisione degli aspetti strutturali e grafici dei punti informativi; -definizione del piano di gestione e delle attività didattiche e divulgative da svolgere presso il futuro Centro di educazione ambientale "Villa Santi" a Montagne; -pianificazione dei sentieri didattici. 2.Comunicazione: -progetto newsletter; -revisione sito internet; -restyling rivista; -pianificazione delle collane editoriali del Parco. 3.Attività didattiche e divulgative: -pianificazione delle linee guida per le attività educative e didattiche rivolte alle scuole di ogni ordine e grado e per le iniziative divulgative rivolte ai residenti e visitatori del Parco.	5.000	/	2007
		Realizzazione newsletter	Realizzazione ed invio delle seguenti newsletter: - dipendenti e collaboratori (9 numeri); - residenti (9 numeri); - turisti (4 numeri); - partners della Cets (3 numeri); - comuni (2 numeri); - Apt, consorzi turistici e strutture ricettive (4 numeri); - scuole del Parco (2 numeri); - scuole fuori Parco (2 numeri); - studiosi e appassionati dell'orso (3 numeri).	Risorse interne	N. di newsletter	2007
		"Guida del Parco" in braille	Progettazione editoriale e stampa della guida.	20.000	/	2007
		Revisione del Sito internet	Completamento del traguardo 2006 con aggiornamento sito internet alle nuove tecnologie informatiche con possibilità di aggiornamento da parte dei responsabili di area.	Già finanziato nel 2006	/	2007

	Partecipazione	Scuola faunistica	Realizzazione dei seguenti corsi: 1. Tre corsi base per il "Riconoscimento e monitoraggio della fauna alpina" 2. Un corso teorico pratico in "Tecniche di monitoraggio della fauna alpina"	Autofinanziato con le quote dei corsi	N. di corsi N. di partecipanti	2007
Qualità	Qualità diffusa	Bilanci virtuosi (autofinanziamento selfpas)	1. N. 4/5 incontri di coordinamento 2. Seconda indagine fra i visitatori 3. Revisione dello stato di avanzamento del Business Plan e stesura definitiva dello stesso 4. Incremento del 10% delle entrate relative alle attività inserite a B.P. 5. Implementazione del portale Amici del Parco ed avvio della fase di sperimentazione	Già finanziato nel 2006	N. di sponsor € di autofinanziamento	2008
		Predisposizione della variante tecnica al Piano di Parco	Completamento del traguardo 2006 con predisposizione di una variante tecnica al Piano di Parco per la correzione o l'aggiornamento di aspetti di settore, alla correzione di errori materiali riscontrati nella cartografia e nelle norme di attuazione, alla migliore formulazione giuridica delle stesse norme al fine di darne univoca interpretazione.	/	/	2006

Traguardi ambientali specifici (che derivano dalla valutazione degli impatti ambientali più significativi derivanti dalle attività che si esercitano sul territorio dell'area protetta e di cui il Parco ha un controllo.)

<i>Attività</i>	<i>Traguardo</i>	<i>Risultati attesi 2007</i>	<i>Budget 2007</i>	<i>indicatori</i>	<i>Scadenza</i>
attività turistico-ricreative	Studio sul disturbo antropico legato alle attività sportive all'interno dell'area protetta	Completamento del traguardo 2006 con: 1. Ipotesi di criteri di monitoraggio del disturbo 2. Stesura di regolamenti che disciplinino le attività	/	protocolli di monitoraggio regolamentazione attività più impattanti	2007
raccolta funghi	Monitoraggio della raccolta funghi attraverso il conteggio dei permessi di prelievo rilasciati dai Comuni del parco	1. Quantificazione dei permessi di prelievo rilasciati dai Comuni del parco per l'attività di raccolta funghi.	/	n. di permessi rilasciati	2007
Escursionismo	Monitoraggio dei flussi pedonali sui principali sentieri di penetrazione del Parco	Predisposizione di nuove stazioni di conteggio dei passaggi pedonali (oltre alle 6 presenti) da posizionare sui principali sentieri delle valli del Parco	10.000	n. di passaggi pedonali	2008
Traffico veicolare	Monitoraggio dei flussi veicolari sulle principali strade di penetrazione del Parco	Predisposizione di nuove stazioni di conteggio dei flussi veicolari (oltre alle 6 presenti) da posizionare sulle principali strade di accesso al	10.000	n. di passaggi veicolari	2008

		Parco			
	Campagna informativa presso il rif. Graffer per la canalizzazione dei flussi turistici (con mountain bike) lungo percorsi a ridotto impatto ambientale	Completamento del traguardo 2006 con: realizzazione di una campagna informativa attraverso poster e segnaletica presso il rif. Graffer per la canalizzazione dei flussi turistici (MTB) lungo percorsi a ridotto impatto ambientale rappresentati dalle numerose strade forestali presenti in loco, con disincentivazione dall'uso dei sentieri.	Già finanziato nel 2006	/	2007
cicloturismo	Realizzazione percorso cicloturistico del Brenta al fine di canalizzare il flusso su ben precisi itinerari a ridotto impatto	1. Sistemazione di due itinerari ad anello intorno al Brenta, consistente in interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di sentieri e stradine.	150.000	/	2008
tutte le costruzioni in generale compresi manufatti incongrui	Prosecuzione della messa a norma dei manufatti incongrui	1. Definizione degli incongrui pubblici da demolire o da riclassificare nel PdP 2. Per gli incongrui privati riclassificazione degli incongrui adibiti a legnaia e contestuale avvio della procedura di abbattimento	/	/	2008
Minimizzazione di ogni significativo impatto ambientale dell'organizzazione parco	Utilizzo dell'energia solare per riduzione consumo combustibili fossili	1. progettazione per posa di pannelli solari e celle fotovoltaiche su: Sede operativa, foresteria di Mavignola e Centro Servizi di Tovel.	15.000	/	2008
	Riduzione della contaminazione del suolo e acque	1. miglioramento della qualità degli scarichi della vasca imhoff per la struttura servizi igienici di Bedole in Val Genova, mediante l'utilizzo di filtri batterici anaerobici.	7.000	/	2007
	Acquisizione di automezzi con minori emissioni di gas inquinanti	1. acquisto di due automezzi di servizio Euro 4	30.000	/	2007

7. Convalida dell'aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale

Il verificatore ambientale che ha convalidato l'aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale è:

DNV Italia S.p.A
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Sirio 2
Viale Colleoni, 9
20041 Agrate Brianza (MI)
Numero accreditamento APAT: IT-V-003

Per contatti ed informazioni

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale
dott. Pino Oss
Parco Naturale Adamello Brenta
via nazionale, 24
38080 STREMO (TN)
Tel. 0465 806666
Fax. 0465 806699
e-mail: ufficio.ambientale@pnab.it