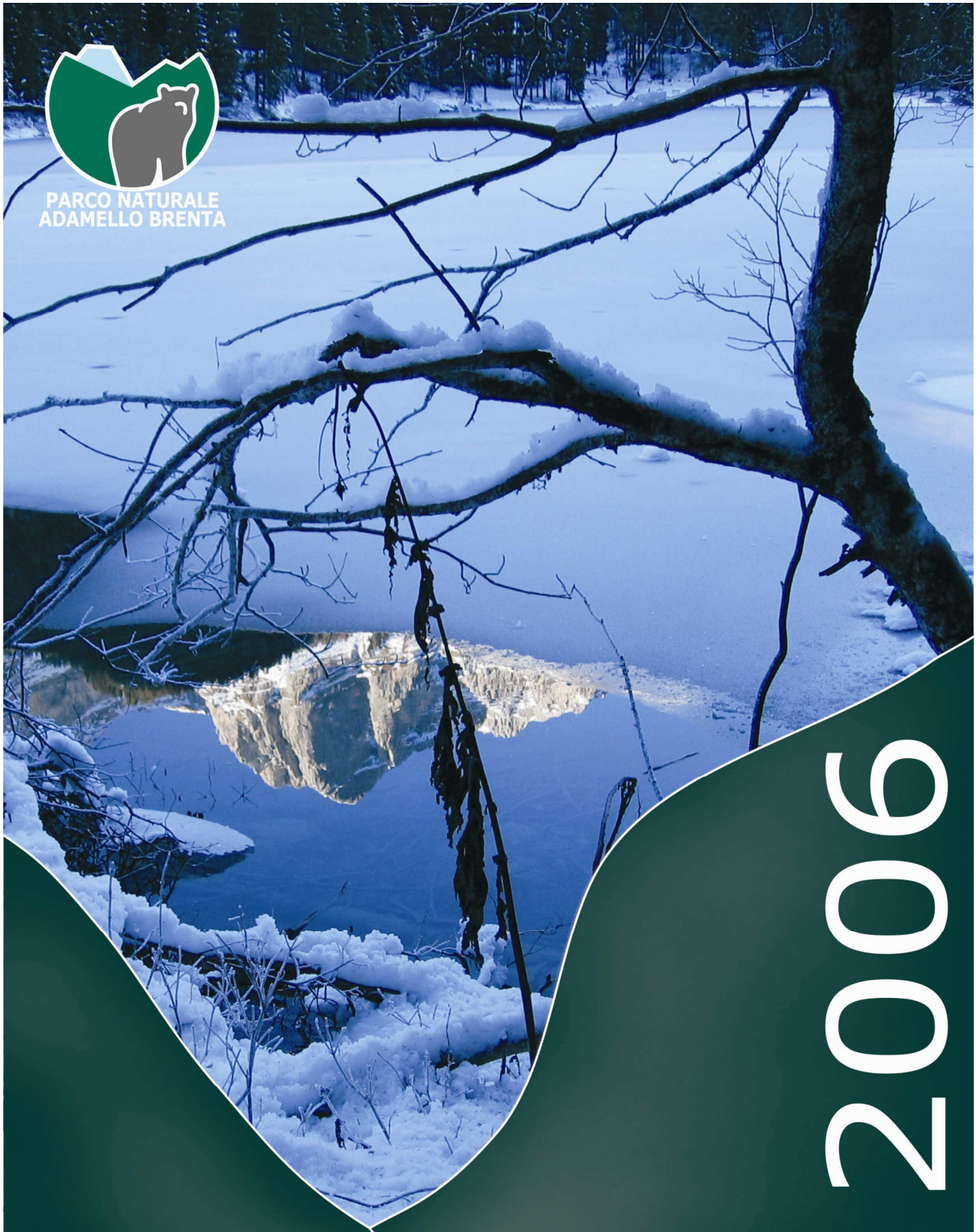




PARCO NATURALE  
ADAMELLO BRENTA



2006

# RELAZIONE ANNUALE

Aggiornamento  
della dichiarazione Ambientale EMAS



il Parco per un mondo migliore

## INDICE

	<i>pagina</i>
<b>Introduzione</b>	3
<b>1      <b>Struttura generale</b></b>	5
1.1      Il territorio	5
1.2      Gli organi	10
1.3      Disciplina e tutela	10
1.4      Il personale	11
1.5      Il patrimonio	14
<b>2      <b>Gestione</b></b>	20
2.1      Entrate	20
2.2      Spese	22
2.3      Spese per amministrazione e funzionamento	26
2.4      Interventi di valorizzazione del territorio e delle strutture	28

***Allegato:***

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

## INTRODUZIONE

L'anno 2006 del Parco Naturale Adamello Brenta è stato caratterizzato dall'inizio di una nuova legislatura contrassegnata dalla conclusione di importanti progetti e dall'avvio di nuovi programmi.

L'idea di Parco come soggetto promotore di uno sviluppo sostenibile per il territorio si è concretizzata con il conseguimento della Carta Europea del Turismo Sostenibile, strumento di metodo, articolato in 65 progetti concertati con oltre 50 partner territoriali, per guidare le aree protette verso l'incoraggiamento di un turismo in sintonia con i principi di salvaguardia dell'ambiente e, nello stesso tempo, attraente per il mercato. Il processo attuato con la CETS si svilupperà, progressivamente, nei prossimi cinque anni.

Il percorso della qualità, iniziato a partire dal 2001 con l'ottenimento della certificazione ambientale in accordo alla normativa internazionale ISO 14001 (certificazione confermata per il quarto anno consecutivo il 28 luglio 2006), è proseguito con la registrazione ambientale comunitaria EMAS (Eco management and audit scheme) ottenuta alla fine di dicembre 2006. La sezione EMAS Italia del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit, a conclusione dell'iter di valutazione della "Dichiarazione ambientale" – articolato documento messo a punto dal PNAB per esplicitare il proprio programma ambientale e fissare traguardi e obiettivi di miglioramento – ha infatti deciso la registrazione del Parco con validità fino al 2009.

Nell'ambito di tale certificazione grande rilievo assume la divulgazione della Dichiarazione Ambientale e degli Aggiornamenti annui della stessa. La Dichiarazione Ambientale relativa all'anno 2006 è stata pubblicata come numero monografico della rivista del Parco ed è inoltre scaricabile dal sito Web del Parco [www.pnab.it](http://www.pnab.it).

Gli Aggiornamenti annui della Dichiarazione Ambientale verranno ricompresi nelle Relazioni annue del Parco. A tal fine, rispetto alla struttura tradizionale della relazione annuale, a partire da quest'anno, tutti gli aspetti legati ad informazioni ambientali confluiranno nell'**Aggiornamento annuale delle informazioni ambientali relative all'anno 2006 della Dichiarazione Ambientale EMAS** (dati aggiornati al dicembre 2006) che si allega come parte integrante della Relazione annuale; in particolare in tale aggiornamento è riportato lo stato di attuazione del programma di miglioramento ambientale 2006-2008 nonché i nuovi traguardi individuati per l'anno 2007.

Nel corso dell'anno è proseguito l'iter di approvazione del nuovo "Piano faunistico", che ha ricevuto il parere favorevole della Giunta esecutiva del Parco (giugno 2006), del Comitato di gestione dell'Ente (luglio 2006) e del Comitato scientifico dei parchi (ottobre 2006). La prossima tappa prevista è la trasmissione alla Giunta provinciale per il completamento della procedura di approvazione.

In riferimento agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del territorio è da segnalare la convenzione stipulata con circa due terzi dei comuni del Parco che hanno deciso di compartecipare finanziariamente alla manutenzione della rete sentieristica dell'area protetta sulla base di un programma di interventi triennale. In questo modo ci si prefigge di procedere alla manutenzione, in tre anni, di circa 300 chilometri di sentieri. È inoltre proseguita la manutenzione ordinaria delle principali strade di fondovalle con importanza turistica e dei relativi parcheggi.

Gli interventi alle strutture del Parco hanno visto tre importanti inaugurazioni: quella del Centro visitatori – Area Natura Rio Bianco a Stenico, quella del Centro "Fauna" presso Villa de Biasi a Daone e quella del "Punto info" a Breguzzo. È stato poi approvato il progetto definitivo del Centro visitatori "Acque" a Carisolo, mentre è stato pubblicato il bando di gara per l'appalto dei lavori di ristrutturazione di Casa Grandi a Tuenno, che diventerà Centro visitatori "Uomo & ambiente". Sempre nel

corso del 2006 sono iniziati i lavori di ristrutturazione del Centro di educazione e formazione ambientale "Villa Santi" ed è proseguita, con l'approvazione del progetto preliminare e di quello definitivo, la progettazione del Centro di osservazione della fauna che sarà realizzato a Spiazzo.

Per quanto riguarda il settore dell'educazione ambientale e della promozione, l'area della didattica si è caratterizzata per la proposta, durante l'anno scolastico 2005/2006, di molteplici iniziative, tra le quali 19 unità didattiche rivolte alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie dei comuni dell'area protetta e limitrofi, mentre si è svolto, con gli istituti comprensivi del Parco convenzionati, il progetto "curricolo verticale di educazione ambientale". Di pari passo sono continuate le attività residenziali a Valagola e i programmi stanziali presso la foresteria di Sant'Antonio di Mavignola. Ai residenti sono stati proposti i calendari di attività "Parco Estate" e "Parco Autunno", iniziative finalizzate a veicolare nei turisti e nei residenti un nuovo modo di vivere la natura, consapevole e rispettoso dei delicati equilibri ambientali.

Nei mesi estivi è stata riproposta la "ParcoCard", carta elettronica di servizi prepagata che ha abbinato, in un unico pass, le offerte naturalistiche, culturali e gastronomiche esistenti nel territorio di riferimento del Parco.

Il progetto "Qualità Parco" ha visto l'assegnazione del marchio a 3 alberghi, 3 garnì e 2 campeggi. Alla fine dell'anno le strutture complessivamente attestate erano 32.

L'attività svolta, durante l'anno, dal Parco Naturale Adamello Brenta è stata supportata dall'attività di comunicazione, attuata attraverso diversi strumenti come la diffusione dei comunicati stampa, la realizzazione di depliant e libri, il costante aggiornamento del sito internet, la pubblicazione della rivista istituzionale "Adamello Brenta Parco".

Nel settore della ricerca scientifica si è concluso, tra gli altri, il progetto di sperimentazione sulle ricatture degli orsi ed è iniziato quello sul "Ruolo ecosistemico degli ungulati selvatici nel Parco".

I progetti di mobilità sostenibile sono stati implementati coinvolgendo nell'iniziativa che da alcuni anni interessa la Val di Genova e a Val di Tovel anche Vallesinella.

Infine per quanto riguarda i dati di bilancio economico, il 2006 conferma l'andamento degli ultimi anni, caratterizzati da una contrazione delle risorse derivanti dai trasferimenti provinciali che sono passati da € 4.766.409 a € 4.684.802 (- € 81.607) e da un costante miglioramento della capacità dell'Ente di recuperare risorse. Le entrate proprie hanno infatti superato gli 860.000 euro, registrando un aumento rispetto all'anno precedente.

# 1. STRUTTURA GENERALE

## 1.1 IL TERRITORIO

Il Parco Naturale Adamello Brenta si estende su una superficie di 620,52 kmq comprendente le Dolomiti di Brenta e parte del massiccio dell'Adamello – Presanella: due ambienti completamente diversi a cui è legata l'eccezionale biodiversità e la straordinaria ricchezza naturalistica che lo caratterizzano.

L'Ente Parco Adamello Brenta è stato istituito con la L. P. 6 maggio 1988 n. 18 il cui articolo 1 recita *"Scopo dei parchi è la tutela delle caratteristiche naturali e ambientali, la promozione dello studio scientifico e l'uso sociale dei beni ambientali"*.

Il territorio del Parco è composto da 39 comuni amministrativi, di cui 38 facenti parte della Provincia Autonoma di Trento (afferenti a 4 diversi Comprensori) ed uno, Paspardo, in provincia di Brescia.

Comprensorio	Superficie (ha)	Popolazione (2004)
<b>C8 – Giudicarie</b>		
Bleggio Inferiore	1.750,61	1.097
Bocenago	95,05	394
Breguzzo	1.467,34	580
Caderzone	927,92	623
Carisolo	2.313,19	936
Daone	4.430,15	591
Darè	-	223
Dorsino	780,84	444
Giustino	3.219,24	748
Massimeno	1.775,08	106
Montagne	175,55	293
Pelugo	1.621,40	394
Pinzolo	4.762,93	3.059
Ragoli	4.842,02	781
San Lorenzo in Banale	4.534,38	1.129
Spiazzo	5.396,96	1.164
Stenico	2.712,85	1.119
Strembo	3.281,09	490
Tione di Trento	291,29	3.528
Vigo Rendena	-	456
Villa Rendena	1.730,40	846
<b>Totale</b>	<b>46.108,29</b>	<b>19.001</b>

<b>C7 – Val di Sole</b>		
Commezzadura	-	914
Dimaro	523,00	1131
Monclassico	-	742
<b>Totale</b>	<b>523,00</b>	<b>2.787</b>

<b>C6 – Val di Non</b>		
Campodenno	1.410,74	1.436
Cles	372,08	6.479
Cunevo	270,72	553
Denno	544,28	1.100
Flavon	220,17	514
Nanno	-	599
Sporminore	1212,51	658
Tassullo	194,08	1.782
Terres	369,75	322
Tuenno	6.420,21	2.224
<b>Totale</b>	<b>11.014,54</b>	<b>15.667</b>

<b>C5 – Valle dell'Adige</b>		
Andalo	-	1.026
Cavedago	295,36	463
Molveno	2308,36	1.080
Spormaggiore	1.802,17	1.176
<b>Totale</b>	<b>4405,89</b>	<b>3.832</b>

**Totale** **62.051,76** **41.287**

Il territorio è suddiviso in riserve integrali, guidate, speciali e controllate secondo la seguente tabella:

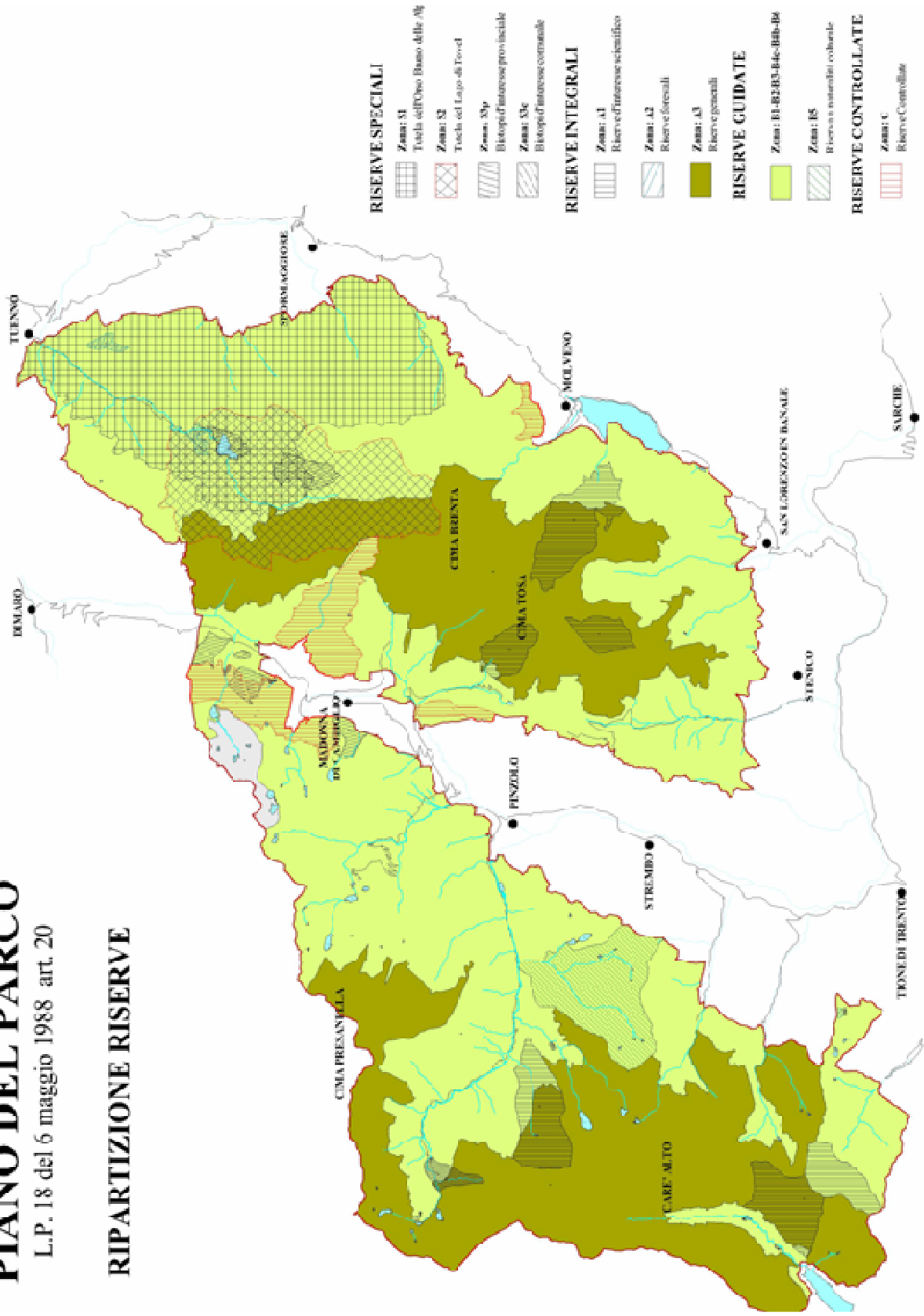
<b>TIPO RISERVA</b>	<b>CODICE</b>	<b>SUP. (ha)</b>	<b>NOTE</b>
<b>RISERVE SPECIALI</b>	S1	8.147,10	Tutela dell'Orso Bruno delle Alpi
	S2	4.370,76	Tutela del Lago di Tovel
	S3p	649,92	Biotopi d'interesse provinciale
	S3c	155,38	Biotopi d'interesse comunale
<b>RISERVE INTEGRALI</b>	A1 (S4)	3.089,16	Riserve d'interesse scientifico
	A2 (S5)	121,72	Riserve forestali
	<b>A3</b>	<b>21.637,13</b>	Riserve generali
<b>RISERVE GUIDATE</b>	B5	1.582,76	Riserva a naturalità colturale
	<b>B1 B2 B3 B4 B6</b>	<b>40.207,99</b>	Varie, vedi dettaglio nella successiva tabella
<b>RISERVE CONTROLLATE</b>	C	1.961,64	Riserve controllate
<b>LAGHI</b>	<b>L</b>	<b>206,64</b>	Laghi
<b>SUPERFICIE TOTALE PARCO</b>		<b>62.051,76</b>	

NB: la somma delle superfici in grassetto corrisponde al totale della superficie del Parco, le altre aree si sovrappongono come si deduce dalla successiva mappa.

# PIANO DEL PARCO

L.P. 18 del 6 maggio 1988 art. 20

## RIPARTIZIONE RISERVE



<b>TIPO RISERVA</b>	<b>CODICE</b>	<b>SUP. (ha)</b>	<b>%</b>	<b>NOTE</b>
<b>RISERVE GUIDATE</b>	B1	15083,56	24,3 1	Alpi e Rupì
	B2	7029,37	11,3 3	Boschi ad evoluzione naturale
	B3	12039,50	19,4 0	Boschi a selvicoltura naturalistica
	B4b	3479,60	5,61	Pascoli bovini
	B4c	2408,57	3,88	Pascoli ovi caprini
	B6	167,39	0,27	Prati e coltivi
<b>LAGHI</b>		206,64	0,33	

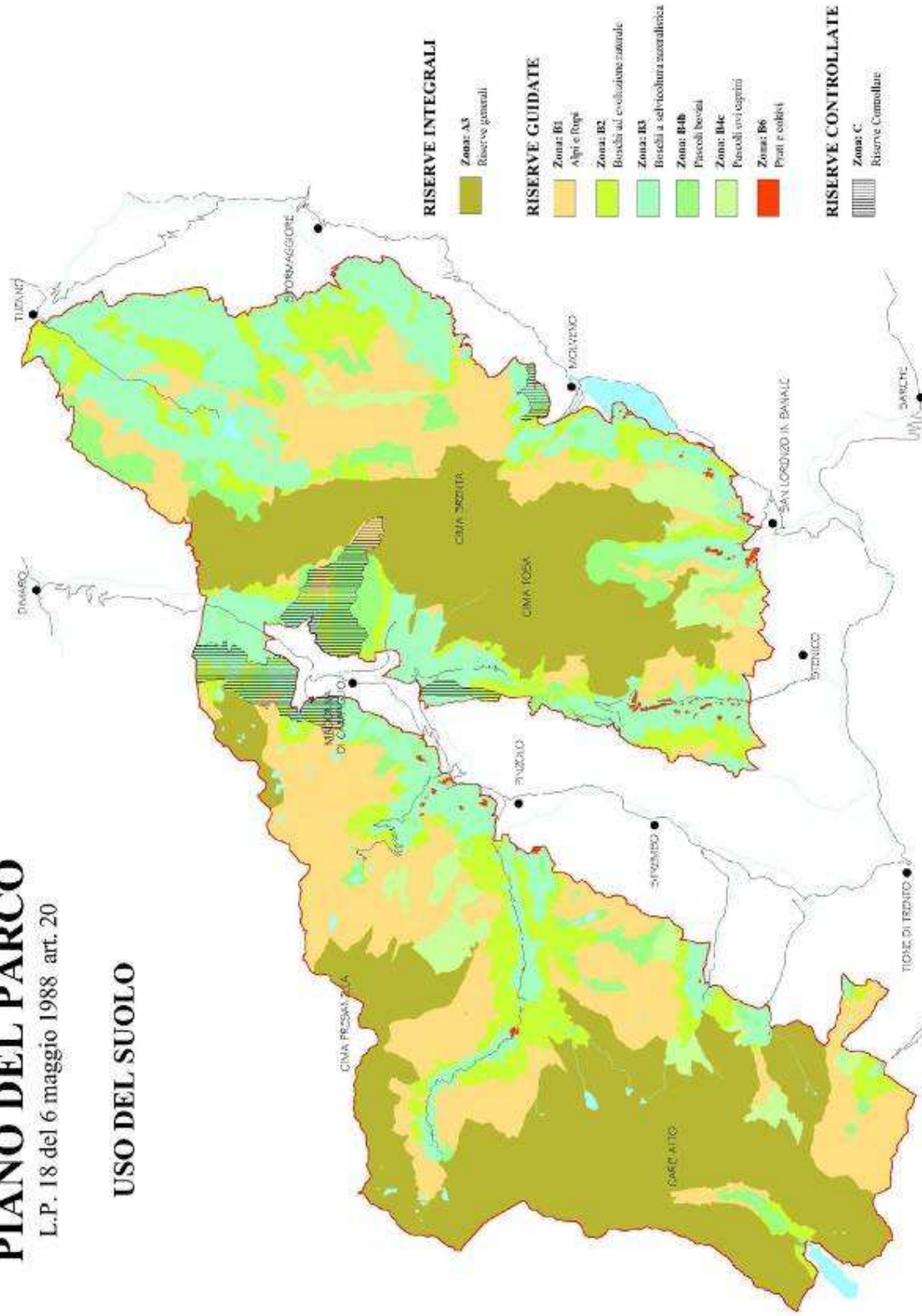
Questa tabella e la relativa mappa (USO DEL SUOLO) specificano meglio i dati delle riserve guidate, che nel precedente paragrafo sono stati accorpati per motivi di leggibilità tanto della mappa quanto della tabella. La ripartizione delle riserve guidate dà immediato riscontro dell'uso del suolo.

Sulla mappa sono state riportate nuovamente (come sulla mappa precedente) le riserve generali (A3) facenti parte delle riserve integrali. La riserva B5, riportata sulla mappa precedente, è stata omessa in questa sede.

# PIANO DEL PARCO

L.P. 18 del 6 maggio 1988 art. 20

## USO DEL SUOLO



## 1.2 GLI ORGANI

Gli organi del Parco sono: il Comitato di Gestione, la Giunta Esecutiva, il Presidente, il Direttore ed il Collegio dei revisori dei Conti.

Il Comitato di Gestione è composto da 69 membri effettivi ognuno dei quali coadiuvato da un supplente. Nell'arco del 2006 si è riunito tre volte: il 25 maggio, il 06 luglio ed il 18 dicembre.

Di seguito si riporta la composizione della Giunta, che si compone di 11 elementi (escluso il Presidente del Parco) con i relativi supplenti.

Membro effettivo	Sostituto	Incarico
Zulberti Antonello		PRESIDENTE, personale, organizzazione, relazioni pubbliche, bilancio e comunicazione
Ciardi Paolo	Dalpiaz Marco	VICE PRESIDENTE e marketing
Brunelli Federico	Calvetti Silvia	Centri visitatori e aspetti informatici
Campidelli Nicola	Ferrazza Walter	Agricoltura e foreste
Caola Antonio	Viviani Yuri	Valorizzazione del territorio, mobilità e attività di promozione
Cova Michele	De Marco Nadia	Educazione ambientale
Flaim Alberto	Pederzoli Gianfranco	Lavori pubblici – strutture primarie
Bolza Daniele	Simoni Bruno	Valorizzazione del patrimonio del Parco
Pellizzari Ugo	Molinari Giovanna	Fauna e rapporti con il mondo venatorio
Scalet Fabio	Sevignani Giuseppe	
Nicolini Gianni	Sottovia Lucio	
Zanin Maurizio	Zoanetti Roberto	

La Giunta si è riunita 19 volte durante l'anno ed in tali sedute ha adottato 154 deliberazioni (una media di 8 per ogni seduta).

Il Collegio di Revisori, nominato dalla Giunta Provinciale, è composto da 3 membri e dura in carica 5 anni. Con propria deliberazione n. 1743 del 30 luglio 2004 la Giunta Provinciale ha nominato il Collegio che rimarrà pertanto fino al luglio 2009.

Direttore del Parco è il dott. Claudio Ferrari, in carica dall'1 ottobre 2000 e riconfermato in data 25 maggio 2005 per ulteriori 5 anni; nel 2006 ha adottato 237 determinazioni.

## 1.3 DISCIPLINA E TUTELA

### Il Piano del Parco

Il Piano del Parco Naturale Adamello Brenta, redatto ai sensi della L.P. n. 18 del 6.5.1988, indica gli obiettivi e gli strumenti della disciplina urbanistica e territoriale delle risorse ambientali, naturali, storico-culturali ed economiche disponibili.

Il Piano del Parco costituisce un progetto-quadro di conservazione ambientale ed a questo fine indica i limiti, le prescrizioni e i divieti per l'uso del territorio, nonché le previsioni ed innovazioni necessarie ed opportune per conseguire la tutela e l'uso sociale e turistico dell'ambiente naturale. Pertanto esso indica gli obiettivi generali e le priorità d'intervento, i settori entro cui appare necessario promuovere nuove conoscenze ed attivare la pianificazione di livello subordinato tramite piani di settore, di dettaglio e/o particolareggiati di cui all'art. 4 del Piano del Parco.

Il Piano del Parco è costituito dai seguenti elaborati:

- n. 29 tavole analitiche (TAVV. 1-29) per la descrizione dello stato di fatto, che potranno avere valore di conoscenza e riferimento per tutte le operazioni di valutazione e gestione del Piano;
- n. 6 tavole valutativo-diagnostiche (TAVV. 30-35) per l'individuazione delle proposte operabili nei vari settori d'intervento del Piano del Parco;

- n. 4 tavole di progetto (TAVV. 36-39) per i riferimenti normativi e d'indirizzo di cui alle presenti Norme di Attuazione;
- n 2 tavole di proposta (TAVV. 40-41) per i futuri sviluppi su base provinciale ed interregionale del sistema delle aree protette della regione alpina circostante;
- le "Norme di Attuazione" (disponibili sul sito web [www.pnab.it](http://www.pnab.it));
- l'"Elenco Manufatti" che riporta per ogni manufatto censito la classe di riferimento;
- n. 10 progetti-norma che individuano indirizzi di gestione settoriale e/o predispongono le specifiche necessarie per la messa a regime della politica di conservazione ambientale prevista dal Piano del Parco su temi o aree particolarmente strategiche;
- il "Rapporto di sintesi", per un inquadramento ed una presentazione generale delle principali problematiche affrontate e degli strumenti adottati.

Il Piano del Parco con tutti i suoi elaborati ha valore prescrittivo e normativo di tipo urbanistico-territoriale all'interno del confine del Parco come definito dal Piano Urbanistico Provinciale approvato con L.P. n. 26 del 9.11.1987.

## **Il Piano faunistico**

Nonostante il nuovo Piano Faunistico del Parco sia stato completato a livello di redazione di testi, tabelle, cartografie ed allegati già nel 2004, il suo iter ufficiale di approvazione (come da L.P. 18/88) è iniziato solo nel 2006, rendendo necessario un ulteriore aggiornamento dei dati disponibili a fine 2005.

Tale lavoro ha permesso l'adeguamento dei testi e degli strati informatizzati riguardanti diverse specie.

In particolare, sono stati revisionati ed integrati tutti i dati relativi alle specie censite (galliformi e ungulati) e oggetto di prelievo venatorio (gallo forcello, cervo, capriolo e camoscio), riguardando le note di commento sulla base delle nuove informazioni acquisite nel corso dell'aggiornamento del geodatabase faunistico. Il nuovo piano è stato poi sottoposto ad analisi e discussioni con i referenti del Servizio Foreste e Fauna della Provincia, con i rappresentanti delle Associazioni ambientaliste e con quelli afferenti al mondo venatorio.

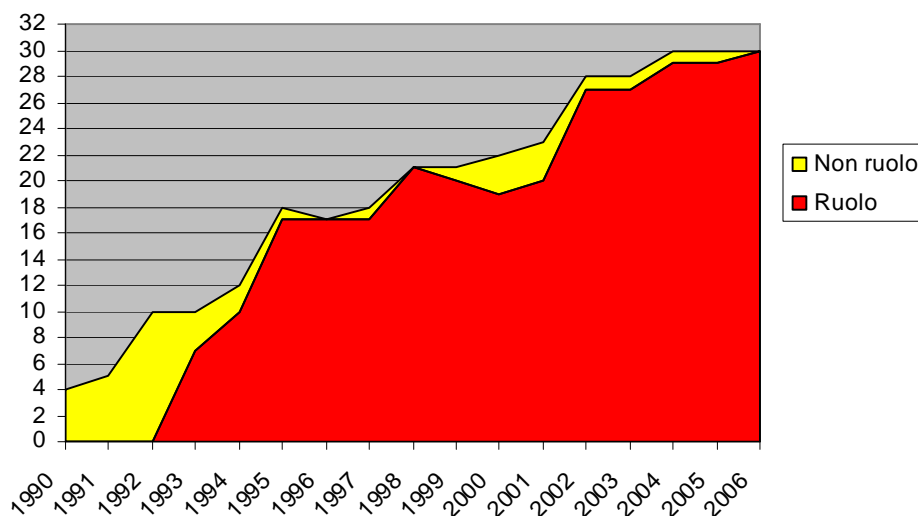
Nel giugno 2006, con delibera n.59, la Giunta Esecutiva del Parco ha infine approvato il Piano, che è stato successivamente adottato ufficialmente dal Comitato di Gestione dell'Ente, ai sensi dell'art.28 della L.P. 18/88, con delibera n.9 del 6 luglio 2006.

Successivamente, il 4 ottobre 2006, il documento è stato vagliato dal Comitato Scientifico dei Parchi che ha espresso parere favorevole, evidenziando però la necessità di apportare alcune modifiche (peraltro non ancora ufficialmente comunicate al Parco). Una volta effettuate da parte dell'Ufficio Fauna le opportune rettifiche, il Piano verrà trasmesso alla Giunta Provinciale per il completamento della procedura di approvazione.

## **1.4 IL PERSONALE**

Nel corso del 2006 è stato coperto il posto di Funzionario culturale e quindi la dotazione organica del Parco Naturale Adamello Brenta si compone di 30 dipendenti, di cui 29 a tempo indeterminato ed il Direttore a tempo determinato. Di seguito il dettaglio.

## Personale del Parco



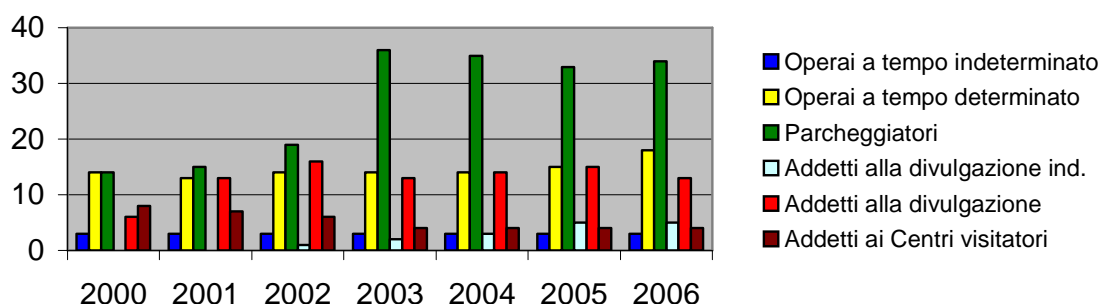
QUALIFICA LIVELLO	LIVELLO	PROFILO PROFESSIONALE	POSTI
DIRIGENTE		Direttore	1
		Direttore ufficio amministrativo-contabile	1
CATEGORIA D	Livello base	Funzionario abilitato ad indirizzo tecnico	2
		Funzionario con indirizzo amministrativo-contabile	1
		Funzionario con indirizzo amministrativo-contabile	1
		Funzionario ad indirizzo tecnico	1
		Funzionario ad indirizzo culturale	1
CATEGORIA C	Livello evoluto	Collaboratore ad indirizzo amministrativo-contabile	2
		Collaboratore ad indirizzo tecnico	1
	Livello base	Assistente ad indirizzo tecnico/sanitario-ambientale	3
		Guardaparco	7
CATEGORIA B	Livello evoluto	Coadiutore amministrativo	4
<b>TOTALE</b>			<b>30</b>

Otto sono gli operai occupati a tempo indeterminato. Quelli a tempo determinato, assunti durante l'anno, sono stati 69.

Nelle seguenti tabelle si forniscono i dettagli relativi al numero di assunti nelle diverse funzioni ed alle giornate lavorate, con un confronto annuale dal 2000 al 2006.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Operai a tempo indeterminato</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>Operai a tempo determinato</b>	14	13	14	14	14	15	18
<b>Parcheeggiatori</b>	14	15	19	36	35	33	34
<b>Addetti alla divulgazione a tempo indeterminato</b>				2	3	5	5
<b>Addetti alla divulgazione</b>	6	13	16	13	14	15	13
<b>Addetti ai Centri visitatori</b>	8	7	6	4	4	4	4
<b>TOTALE</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>77</b>

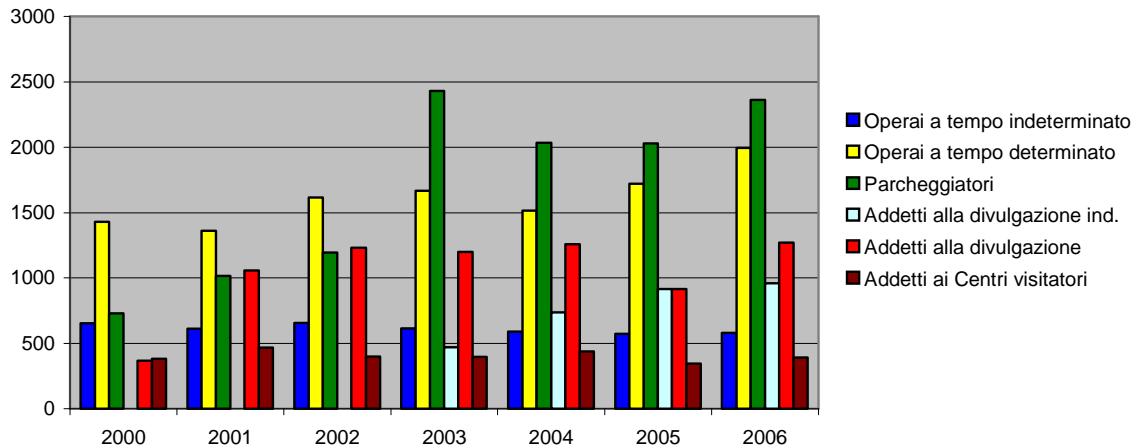
### Numero dipendenti



### Giornate lavorate

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Operai a tempo indeterminato</b>	653	611	655	614	590	573	579
<b>Operai a tempo determinato</b>	1.431	1.361	1.617	1.666	1.515	1.719	1.995
<b>Parcheeggiatori</b>	728	1.016	1.192	2.431	2.035	2.028	2.361
<b>Addetti alla divulgazione ind.</b>				468	738	914	959
<b>Addetti alla divulgazione</b>	368	1.057	1.233	1.201	1.258	915	1.268
<b>Addetti ai Centri visitatori</b>	381	467	401	398	438	345	391
<b>TOTALE</b>	<b>3.561</b>	<b>4.512</b>	<b>4.747</b>	<b>6.718</b>	<b>6.574</b>	<b>6.494</b>	<b>7.553</b>

## Numero giornate lavorate



### 1.5 IL PATRIMONIO

Il Parco per i propri scopi istituzionali dispone di diversi beni immobili, consistenti in edifici e terreni in proprietà, acquistati per la loro funzionalità nell'ambito dei progetti del Parco, e di altri edifici concessi in comodato gratuito, per un tempo determinato, da altri Enti quali la Provincia, Comuni, A.S.U.C. ecc...

Il valore economico di tale patrimonio è in continua crescita grazie ai vari interventi di ristrutturazione e di adeguamento eseguiti e programmati dal Parco.

Di seguito vengono elencate e descritte, le strutture primarie, i Punti Info, gli edifici destinati a basi logistiche ed i servizi che si trovano dislocati nel territorio del Parco.

#### Strutture primarie

Le strutture primarie si trovano localizzate nei comuni del Parco e già nel 1991 l'Ente stesso ha pianificato la loro localizzazione e la loro funzione.

L'obiettivo della presenza di tali strutture all'interno dei Comuni che hanno territorio del Parco, è quello di dare un'opportunità di sviluppo anche alle zone che si trovano decentrate dal punto di vista turistico rispetto a quelle già affermate, oltre che essere degli importanti mezzi di educazione ambientale e di sensibilizzazione ecologica.

N.	Strutture primarie	Comune	Interventi strutturali	Allestimento
1	Nuova sede amministrativa	Strembo	2004	progettazione ampliamento nel 2006
2	Centro Visitatori "Fauna"	Daone	1998	2000 - trasferito e ampliato nel 2006
3	Centro Visitatori "Orso"	Spormaggiore	1999	2002 - ampliato nel 2005
4	Area Natura Rio Bianco	Stenico	1999 sentieri 2005 centro visite	2006 centro visite e area

5	Centro visitatori "Acque"	Carisolo	P	P
6	Centro visitatori "Uomo & ambiente"	Tuenno	R	
7	Centro servizi di Tovel	Tuenno	2004	2004
8	Centro di Educazione e formazione ambientale Villa Santi	Montagne	R	P
9	Centro faunistico	Spiazzo	P	P
10	Mediateca	S. Lorenzo in Banale	R	
11	Foresteria di S. A. Mavignola	Pinzolo	2002	2002

LEGENDA: P = in corso di progettazione R = in corso di realizzazione

Di seguito si illustra sinteticamente lo stato di avanzamento di ciascuna struttura al 31 dicembre 2006.

**Nuova sede amministrativa:** tale struttura è stata completata ed adibita alle proprie funzioni dal maggio 2004. Nel corso del 2006 è stato progettato, a cura dell'ufficio tecnico del Parco, l'ampliamento della sede, in particolare è prevista la realizzazione di un ufficio in corrispondenza della terrazza presente sul lato Nord dell'edificio.

**Centro Visitatori "Fauna".** È stato inaugurato il 4 agosto 2006 il Centro Visitatori allestito presso l'edificio Villa de Biasi. L'intera operazione di trasferimento e di adeguamento è stata finanziata dalla Provincia Autonoma di Trento con i fondi derivanti dal DOCUP.



**Centro visitatori "Orso".** Il Centro, ospitato all'interno dell'edificio storico denominato "Corte Franca", è stato aperto nel 2001 una volta terminati i lavori, eseguiti dal Parco, di ristrutturazione ed allestimento dello stabile. Nella primavera del 2005 sono stati completati i lavori di ristrutturazione del terzo piano allestito per dare un adeguato risalto al progetto "Life Ursus".

**Area Natura Rio Bianco "La flora del Parco".** E' stato inaugurato ad agosto 2006 il Centro Visitatori allestito presso l'edificio ex Bersaglio. Durante l'autunno è stato inoltre affidato lo studio per la messa in sicurezza del percorso pedonale dell'Area Natura dal pericolo di caduta massi. Parte dei lavori di messa in sicurezza di una porzione di roccia incombente sulla strada provinciale del Lisano sono stati presi in carico dal Servizio Gestione Strade della P.A.T..



**Centro visitatori "Acque".** Nel corso del 2006 è stato approvato il progetto definitivo completo di tutte le autorizzazioni necessarie per procedere con la progettazione esecutiva, relativa ai lavori di ristrutturazione dell'edificio. I lavori saranno eseguiti, a carico del Comune proprietario, presumibilmente a partire dal 2007.

**Centro visitatori "Uomo & ambiente".** Nel corso dell'autunno 2006 è stato pubblicato il bando di gara per l'appalto dei lavori di ristrutturazione di Casa Grandi e dopo una prima fase di preselezione, le ditte selezionate sono state invitate a presentare la loro offerta a licitazione dei lavori. L'appalto è stato così espletato e durante la primavera del 2007 si suppone di procedere con la consegna dei lavori. Nel mese di dicembre è stato inoltre approvato lo schema del bando per il concorso di idee relativo alla progettazione dell'allestimento del Centro.

**Centro servizi di Tovel.** I lavori di ristrutturazione e di allestimento sono terminati nel 2004 ed il Centro è funzionante ed aperto al pubblico.

**Centro di Educazione e formazione ambientale "Villa Santi".** Nel corso del 2006 sono iniziati i lavori di ristrutturazione dell'edificio. Il Centro innovativo sotto molti punti di vista, vuole essere un progetto pilota con finalità didattiche importanti, l'immobile verrà infatti realizzato secondo tecniche di bio - edilizia e di risparmio energetico, in parte finanziate dal Servizio Energia della P.A.T..

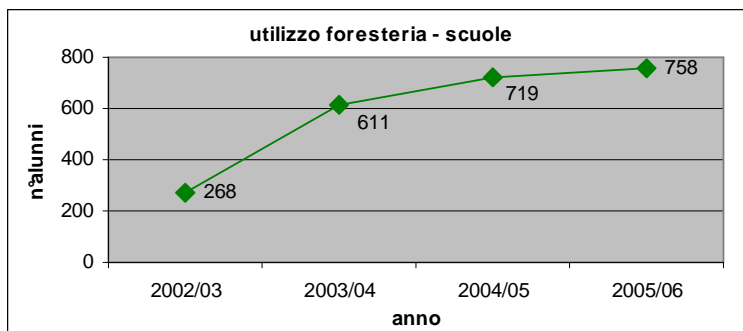


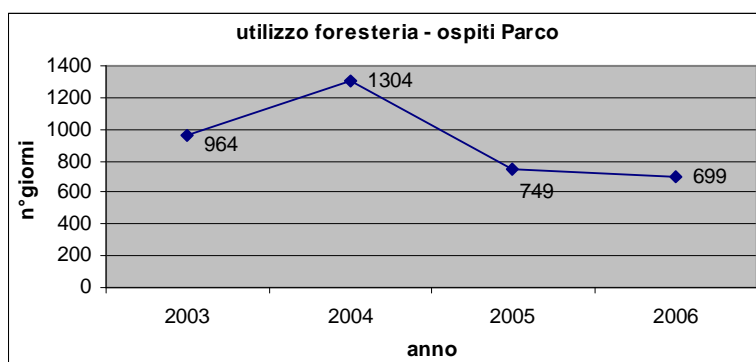
**Centro veterinario e di osservazione della fauna.** Nel corso del 2006 sono stati approvati il progetto preliminare e definitivo. Seguirà nel 2007 l'elaborazione del progetto esecutivo.

**Centro culturale e mediateca.** Nel 2005 è stato sottoscritto un accordo con il Comune di San Lorenzo in Banale che prevede la concessione al Parco, in comodato gratuito, del primo piano dello stabile denominato "Casa dei Osei". Tale edificio attualmente è in fase di ristrutturazione e la fine dei lavori è prevista per il 2007. Il Parco intende usufruire tale spazio a disposizione allestendo una mediateca.

**Punto Info, centro didattico e foresteria di Mavignola.** Tale struttura è perfettamente funzionante dall'estate del 2002. Numerosi sono i fruitori della foresteria, sia nell'ambito dell'attività didattica rivolta alle scuole, sia come base di riferimento per ospiti del Parco, quali dipendenti, borsisti, tesisti, tirocinanti, ricercatori e collaboratori esterni.

A titolo indicativo si riporta il grafico dell'utilizzo della parte riservata alle scolaresche ed il grafico dell'utilizzo degli appartamenti riservato agli ospiti del Parco:





**Foresteria e magazzini in loc. Pesort a Spormaggiore.** Nel 2006 è stata avviata l'attività presso la falegnameria a Pesort, dove gli operai assunti con contratto a tempo indeterminato, durante la stagione invernale realizzano gli arredi che vengono poi collocati nelle aree di sosta distribuite all'interno del territorio del Parco. Tutti gli arredi vengono realizzati secondo il manuale tipologico degli arredi del Parco, in legno di larice naturale.



### Punti Info e sportelli informativi

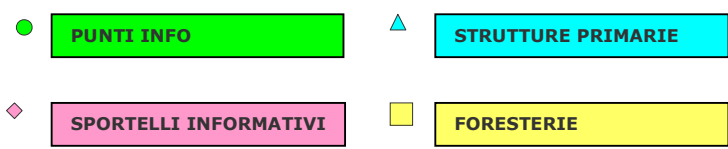
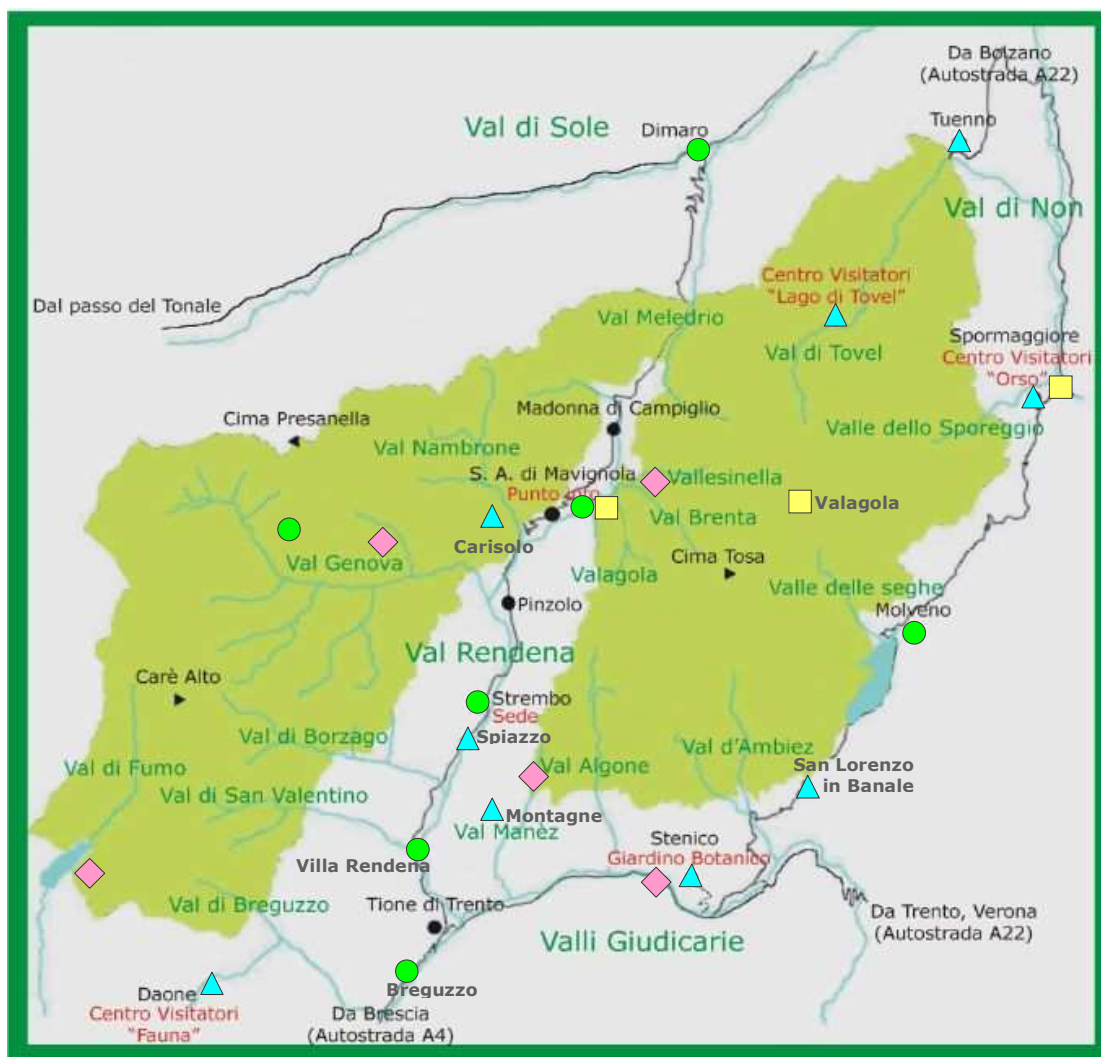
I Punti Info sono strutture presso le quali i turisti possono ottenere informazioni generali sul Parco e specifiche della zona. I Punti Info sono tutti allestiti con pannelli e multimediali informativi, al fine di indirizzare i turisti verso una più approfondita conoscenza ed interpretazione del territorio in cui si trovano.

Gli sportelli informativi sono invece piccole strutture finalizzate a fornire informazioni tramite gli operatori del Parco.

N.	Punto Info	Comune	Interventi strutturali	Allestimento
1	Ponte Rosso Val Genova	Strembo	1998	2000
2	Alta Rendena	Pinzolo	2001	2002
3	Altopiano Paganella	Molveno	R	P
4	Breguzzo	Breguzzo	2005	2005
5	Bassa Rendena	Villa Rendena	esistente	
6	Val di Sole	Dimaro		

N.	Sportello Informativo	Comune	Attivazione	
1	Val Algone - parch. Brenta	Bleggio Inf.	1995	
2	Val di Fumo - Bissina	Daone	1995	
3	Ingresso Area Natura Rio Bianco	Stenico	1998	
4	Vallesinella - parcheggio	Ragoli	2001	
5	Val Genova - Ponte Verde	Strembo	2001	

Di seguito è riportata la distribuzione delle strutture del Parco sul proprio territorio:



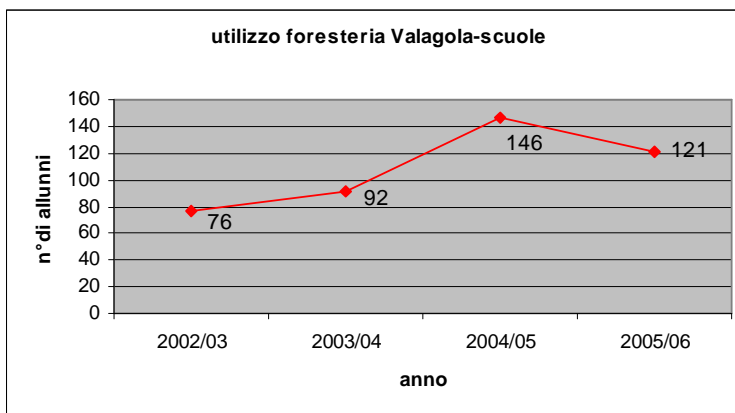
### Basi logistiche

Le basi logistiche sono strutture concesse in comodato gratuito al Parco, per un tempo determinato, da Comuni ed ASUC e sono utilizzate per lo più dagli operai, dai guardaparco e come foresterie per ospitare gruppi nell'ambito delle attività didattiche.

La seguente tabella costituisce una panoramica dell'intera rete di edifici gestiti in tutto o in parte dal Parco stesso.

N.	STRUTTURA	COMUNE	POSTI LETTO
1	Malga Asbelz	Dorsino	4
2	Malga Spora	Spormaggiore	6
3	Malga Campa	Campodenno	4
4	Malga Flavona	Tuenno	4
5	Cascina di Valagola	Stenico	24
6	Cascina Acquaforte	Breguzzo	5
7	Cascina Bait dei Asni	Tassullo	4
8	Cascina Nambino	Spiazzo	10
9	Malga Amola	Giustino	2
10	Malga Pagarola	Spiazzo	6
11	Malga Vaglianella	Commezzadura	2
12	Malga Darè	Darè	20
13	Cascina Stablei	Bleggio Inferiore	4

Un cenno particolare merita la cascina di Malga Valagola utilizzata come punto di riferimento per numerose attività organizzate per le scuole nell'ambito dei programmi di educazione ambientale. Da maggio a settembre risulta essere una meta ambita con richieste anche da fuori provincia.



### Servizi igienici pubblici

Il Parco mette a disposizione per i propri turisti dei servizi igienici dislocati nelle valli maggiormente frequentate durante il periodo estivo. Ad esclusione dei servizi di Tovel, i quali sono collegati a pubblica fognatura, gli altri servizi igienici, dotati di vasche imhoff, richiedono una particolare manutenzione annuale, quale analisi dei reflui e svuotamento completo delle vasche eseguito da ditta specializzata per lo smaltimento dei fanghi, per garantire l'abbattimento dei carichi inquinanti.

N.	STRUTTURA	COMUNE
1	Servizi igienici e tettoia a Bedole in Val Genova	Spiazzo
2	Servizi igienici a Ponte Verde in Val Genova	Carisolo
3	Servizi igienici a Ponte Rosso in Val Genova	Strembo

4	Servizi igienici a Bissina in Val di Fumo	Daone
5	Servizi parcheggio Tovel	Tuenno
6	Servizi presso centro Tovel	Tuenno

## 2. GESTIONE

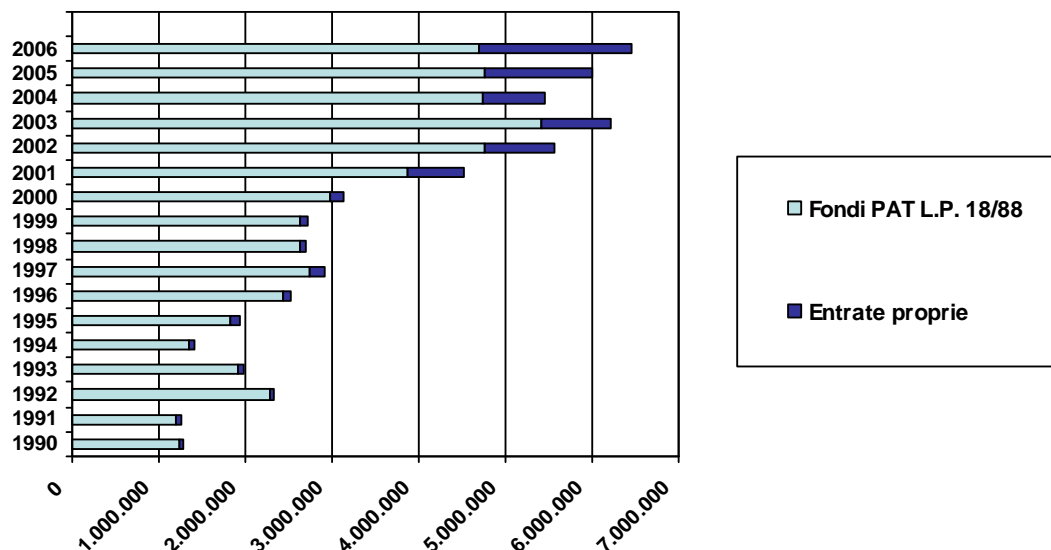
### 2.1 ENTRATE

Sul fronte delle entrate, il 2006 conferma l'andamento degli ultimi anni, ossia una contrazione delle risorse derivanti dai trasferimenti provinciali che passano da € 4.766.409 a € 4.684.802 (- € 81.607) e un costante miglioramento della propria capacità di recuperare risorse, le entrate proprie superano € 860.000, complessivamente in aumento rispetto all'anno precedente.

Fra le entrate più significative si evidenziano € 134.000 derivanti da sponsorizzazioni, € 22.300 da compartecipazioni di altri enti alla Carta Europea del Turismo Sostenibile, € 149.100 dalla PAT - Servizio Energia per i lavori di ristrutturazione di Villa Santi, € 38.800 dalla PAT per la registrazione comunitaria ambientale Emas.

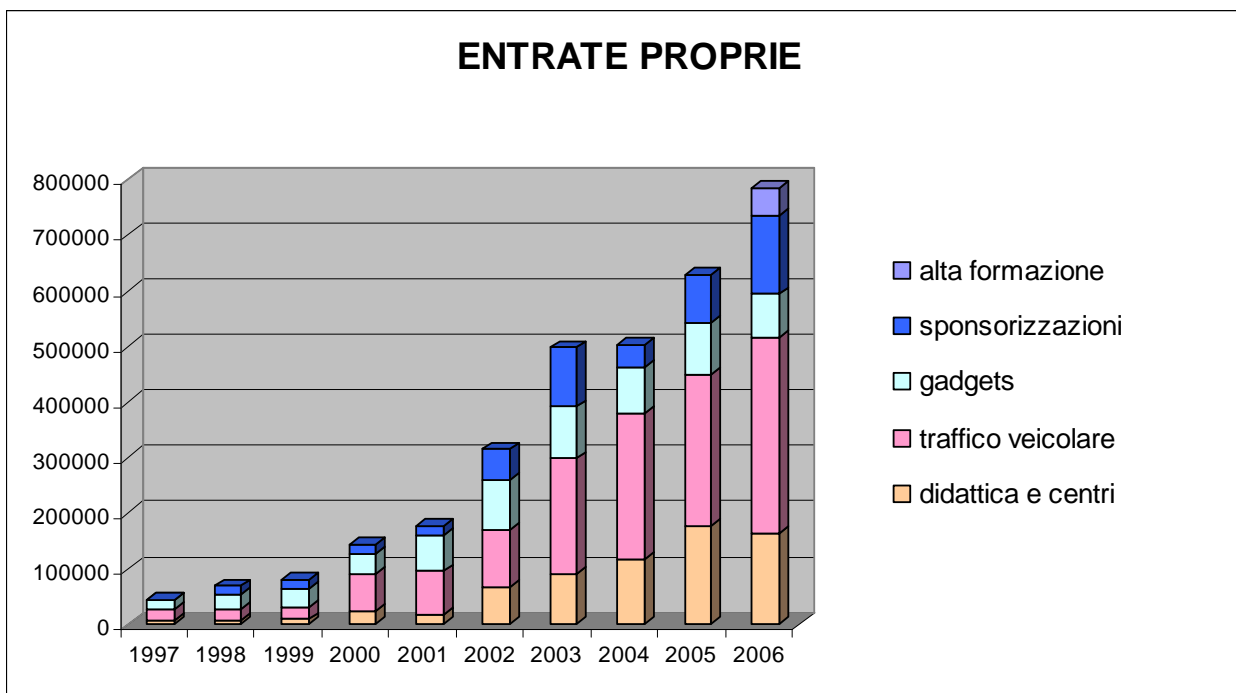
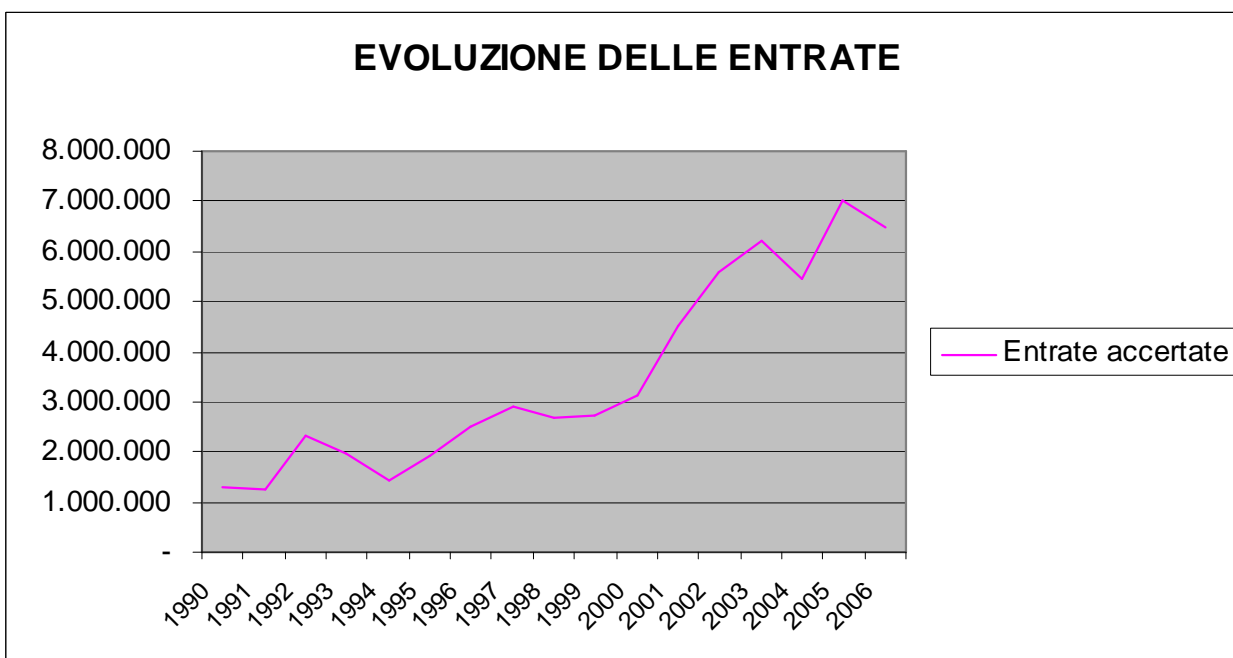
Da notare che se alle entrate proprie "ordinarie" aggiungiamo i finanziamenti straordinari ottenuti nel corso 2006 - € 500.000 dal Comune di Tuenno per la ristrutturazione di Casa Grandi, € 143.000 sul DOCUP 2000-2006 per l'allestimento di Villa de Biasi a Daone - si raggiunge la cifra significativa di € 1.778.650.

Il grafico che segue evidenzia chiaramente il peso assunto dalle entrate complessive che il Parco riesce autonomamente a recuperare in aggiunta ai trasferimenti ordinari della Pat (37,97%).



Per comparare meglio il dato con gli anni precedenti e con i futuri esercizi nel 2005 non si è considerato il contributo del Comune di Tuenno per la ristrutturazione di Casa Grandi, che oltre a rappresentare un'entrata straordinaria è particolarmente consistente e di fatto creava disomogeneità nel raffronto.

Nel dettaglio i trasferimenti di parte corrente ammontano ad € 1.406.500 con un incremento di € 19.200 (1,38%), mentre quelli in conto capitale si attestano in € 3.278.302 con una diminuzione in termini assoluti di € 100.807, in percentuale - 7,27%. Anche nell'anno 2006 il Parco ha ottenuto il premio incentivante per essere riuscito contemporaneamente a contenere la dinamica della spesa corrente entro il tasso programmato di inflazione e ad incrementare le entrate proprie di parte corrente sul totale delle entrate di parte corrente di almeno due punti percentuali. Pertanto il trasferimento di parte capitale è comprensivo del premio di € 163.302.



## DETTAGLIO ENTRATE COMPLESSIVE

ANNI	ENTRATE P.A.T.	ENTRATE PROPRIE	SPONSOR	PROGETTI FINANZIATI U.E. E PAT	ALTRE ENTRATE
1990	1.239.497	44.673	-	-	
1991	1.187.851	71.818	-	-	
1992	2.272.410	60.565	-	-	
1993	1.910.891	75.339	-	-	
1994	1.346.943	65.121	-	-	
1995	1.815.346	112.613	-	-	
1996	2.444.243	71.713	-	-	
1997	2.739.804	45.000	-	126.780	
1998	2.623.601	54.315	15.005	-	1.895
1999	2.627.423	64.185	15.855	-	
2000	2.983.082	127.765	16.304	-	2.856
2001	3.865.680	160.323	17.407	454.972	15.957
2002	4.757.422	260.633	54.479	53.970	(*) 445.391
2003	5.409.996	391.356	107.039	207.753	109.681
2004	4.747.935	462.691	39.440	140.589	71.001
2005	4.766.409	542.317	88.173	117.624	(**) 1.527.124
2006	4.684.802	643.715	141.100	-	(***) 993.825

(\*) comprende fra gli altri € 390.640 contributo P.S.R. per sentieri didattici in Val di Tovel.

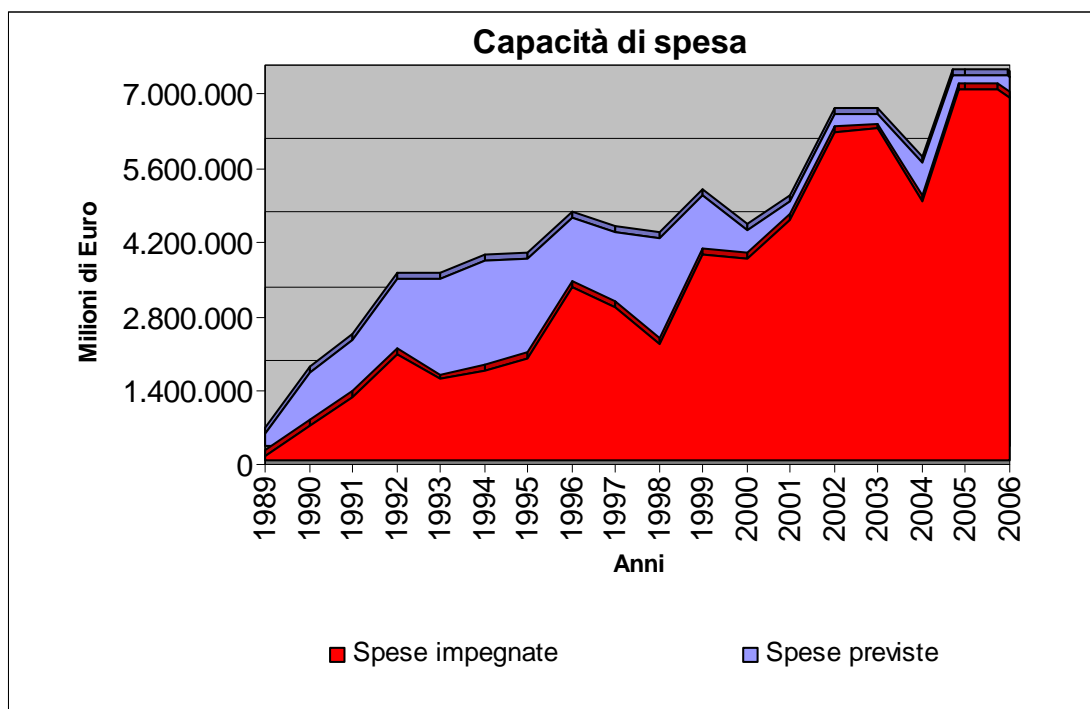
(\*\*) comprende fra gli altri € 1.027.000 contributo Comune di Tuenno per i lavori di recupero di Casa Grandi, € 265.700 fondi Docup per la progettazione ed allestimento di Villa de Biasi a Daone e il Sentiero Orso a Spormaggiore, € 113.950 contributo P.S.R. per sistemazione Malga Campa.

(\*\*\*) comprende fra gli altri € 500.000 contributo Comune di Tuenno per i lavori di recupero di Casa Grandi, € 143.000 fondi Docup per il completamento dell'allestimento Villa de Biasi e l'allestimento del sentiero Fauna a Daone, € 146.150 contributo Servizio Energia per i lavori di ristrutturazione di Villa Santi a Montagne

## 2.2 SPESE

Alcuni dati relativi all'utilizzo delle risorse:

capacità di spesa:	98,50%
incidenza delle tipologie di spesa rispetto alle intere risorse:	
- investimenti nella riqualificazione e conservazione del territorio	47,00%
- interventi di educazione naturalistica e attività di promozione	21,00%
- ricerca scientifica	4,00%
- progettazioni	3,00%
- personale	19,00%
- altre spese	2,00%



### Spese correnti

ANNI	SPESE CORRENTI PREVISIONI FINALI	SPESE CORRENTI IMPEGNATE	%
1990	672.140,89	371.410,14	<b>55,26</b>
1991	798.134,46	507.777,05	<b>63,62</b>
1992	1.134.354,57	911.221,35	<b>80,33</b>
1993	1.284.858,78	836.674,72	<b>65,12</b>
1994	1.353.286,58	865.545,65	<b>63,96</b>
1995	772.061,96	498.586,78	<b>64,58</b>
1996	816.001,90	710.752,02	<b>87,10</b>
1997	887.272,44	791.174,99	<b>89,17</b>
1998	918.260,37	825.249,51	<b>89,87</b>
1999	961.849,33	869.109,17	<b>90,36</b>
2000	1.073.981,55	1.041.500,08	<b>96,98</b>
2001	1.151.457,18	1.097.230,03	<b>95,29</b>
2002	1.325.223,96	1.254.224,00	<b>94,64</b>
2003	1.472.529,46	1.460.008,34	<b>99,15</b>
2004	1.671.421,00	1.534.525,96	<b>91,81</b>
2005	1.721.187,00	1.706.945,00	<b>99,17</b>
2006	1.737.480,75	1.724.000,00	<b>99,22</b>

## Spese in conto capitale

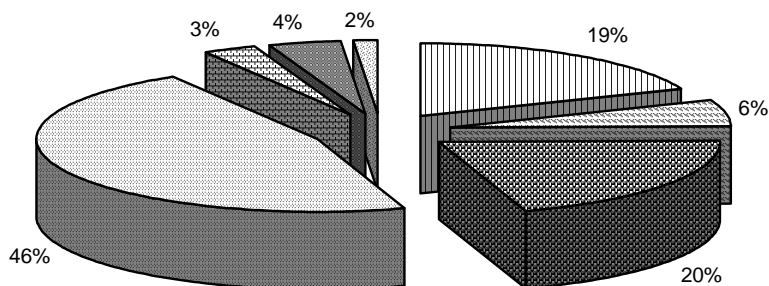
ANNI	SPESE IN CONTO CAPITALE PREVISIONI FINALI	SPESE IN CONTO CAPITALE IMPEGNATE	%
1990	723.039,66	304.008,08	<b>42,05</b>
1991	1.180.104,01	705.954,20	<b>59,82</b>
1992	2.014.698,36	1.082.194,79	<b>53,71</b>
1993	1.877.320,83	690.614,10	<b>36,79</b>
1994	2.148.317,19	819.986,84	<b>38,17</b>
1995	2.770.229,86	1.420.662,92	<b>51,28</b>
1996	3.478.163,02	2.557.523,27	<b>73,53</b>
1997	3.150.073,60	2.113.069,56	<b>67,08</b>
1998	3.015.392,66	1.363.400,39	<b>45,21</b>
1999	3.760.904,04	3.017.317,28	<b>80,23</b>
2000	3.010.260,72	2.787.982,31	<b>92,62</b>
2001	3.463.485,29	3.448.849,06	<b>99,58</b>
2002	4.936.265,88	4.926.428,64	<b>99,80</b>
2003	4.797.507,24	4.796.646,58	<b>99,98</b>
2004	3.662.883,82	3.367.965,34	<b>91,95</b>
2005	5.918.752,00	5.677.562,00	<b>95,92</b>
2006	5.223.673,49	5.132.548,73	<b>98,26</b>

## Totale spese

ANNI	SPESE IN CONTO CORRENTE E CAPITALE PREVISIONI	SPESE IN CONTO CORRENTE E CAPITALE IMPEGNATE	%
1990	1.395.180,55	675.418,21	<b>48,41</b>
1991	1.978.238,47	1.213.731,25	<b>61,35</b>
1992	3.149.052,93	1.993.416,14	<b>63,30</b>
1993	3.162.179,61	1.527.288,83	<b>48,30</b>
1994	3.501.603,77	1.685.532,49	<b>48,14</b>
1995	3.542.291,81	1.919.249,70	<b>54,18</b>
1996	4.294.164,92	3.268.275,29	<b>76,11</b>
1997	4.037.346,03	2.904.244,55	<b>71,93</b>
1998	3.933.653,03	2.188.649,90	<b>55,64</b>
1999	4.722.753,37	3.886.426,45	<b>82,29</b>
2000	4.084.242,27	3.829.482,40	<b>93,76</b>
2001	4.614.942,48	4.546.079,09	<b>98,51</b>
2002	6.261.489,84	6.180.652,64	<b>98,71</b>
2003	6.270.036,70	6.256.654,92	<b>99,79</b>
2004	5.334.304,82	4.902.491,30	<b>91,90</b>
2005	7.639.939,00	7.384.507,00	<b>96,66</b>
2006	6.961.154,24	6.856.548,73	<b>98,50</b>

## Totale spese impegnate suddivise in macrocategorie

ANNI	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Personale	841.400	882.371	994.190	1.152.913	1.208.256	1.295.028	1.312.365
Gest. Immobili	32.801	33.488	27.316	23.673	21.016	23.628	20.685
Altre spese	156.306	181.729	232.718	283.422	305.254	241.711	390.950
<b>Tot. Amm.ne e funz.to</b>	<b>1.030.507</b>	<b>1.097.589</b>	<b>1.254.224</b>	<b>1.460.008</b>	<b>1.534.526</b>	<b>1.560.367</b>	<b>1.724.000</b>
ed. naturalistica / att. prom.	407.387	374.386	513.260	803.483	1.031.184	1.170.078	1.398.972
Interventi sul territorio	947.237	545.281	923.131	461.245	764.000	1.053.406	1.293.461
Interventi straordinari sulle strutture	918.712	1.673.068	2.451.473	2.351.128	569.262	2.903.438	1.946.105
Progettazioni	178.002	300.521	422.128	358.345	489.773	380.140	218.883
Ricerca scientifica	96.371	148.121	173.265	92.896	240.599	170.500	275.128
<i>Life Ursus e Life Coop</i>	251.266	320.192	257.894	300.000	273.148		
<i>Life Tovel</i>		10.329	128.467	380.000			
S.A.L.To.		76.985	56.810	49.549			
<b>Tot. attività e interventi P.A.G.</b>	<b>2.798.975</b>	<b>3.448.883</b>	<b>4.926.428</b>	<b>4.796.646</b>	<b>3.367.966</b>	<b>5.677.562</b>	<b>5.132.549</b>
<b>Tot. spese impegnate</b>	<b>3.829.482</b>	<b>4.546.471</b>	<b>6.180.652</b>	<b>6.256.654</b>	<b>4.902.492</b>	<b>7.237.929</b>	<b>6.856.549</b>
<b>Tot. spese previste</b>	<b>4.084.242</b>	<b>4.614.942</b>	<b>6.261.490</b>	<b>6.270.037</b>	<b>5.334.305</b>	<b>7.639.939</b>	<b>6.961.154</b>



□ Personale	▨ Altre spese ordinarie
▤ Ed. naturalistica - att. promozione	▩ Manutenz. conserv. riqualific.
▦ Progettazione	■ Ricerca scientifica
▧ Non impegnato	

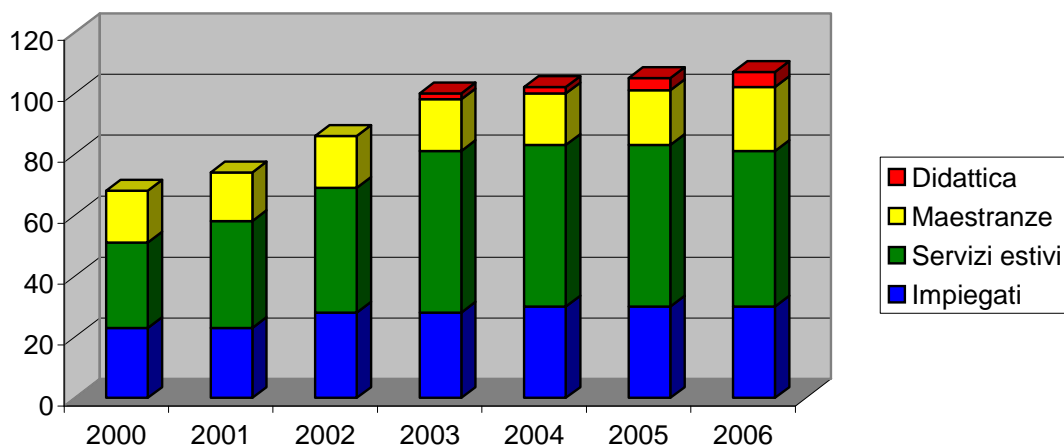
## 2.3 SPESE PER AMMINISTRAZIONE E FUNZIONAMENTO

VOCI	IMPORTI IN EURO
Personale	1.312.365
Gestioni immobili (affitti, immobili)	20.685
Altre spese ordinarie	390.950

Anche per il 2006 si conferma la tendenza registrata negli ultimi che vede l'attività del Parco aumentare costantemente. Praticamente in ogni settore si registra un'impennata nei lavori eseguiti e nel numero delle persone coinvolte.

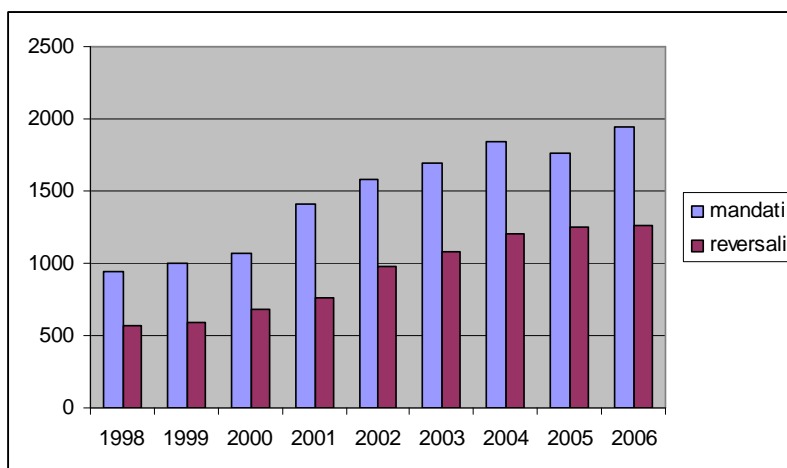
ANNO	IMPIEGATI	OPERAI			TOTALE
		DIDATTICA	SERVIZI ESTIVI	MESTRANZE	
2000	23	0	28	17	68
2001	23	0	35	16	74
2002	28	0	41	17	86
2003	28	2	53	17	100
2004	30	2	53	17	102
2005	30	4	53	18	105
2006	30	5	51	21	107

### Personale

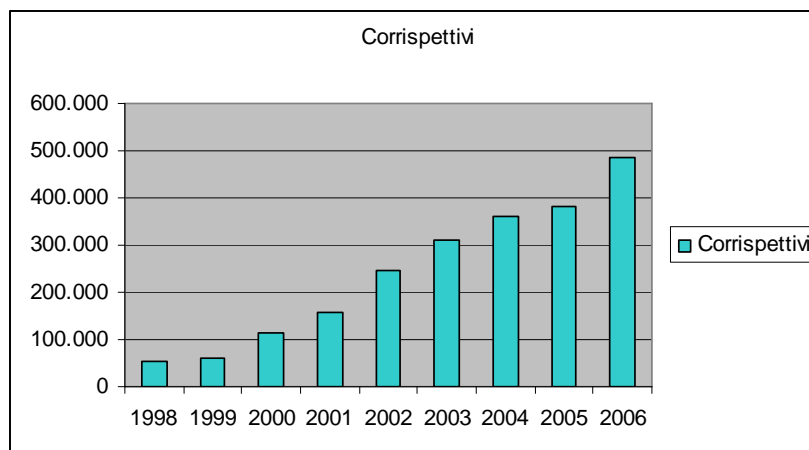


### Mandati e reversali

ANNO	mandati	reversali
<b>2000</b>	1063	685
<b>2001</b>	1409	759
<b>2002</b>	1577	978
<b>2003</b>	1688	1074
<b>2004</b>	1845	1210
<b>2005</b>	1764	1255
<b>2006</b>	1938	1266

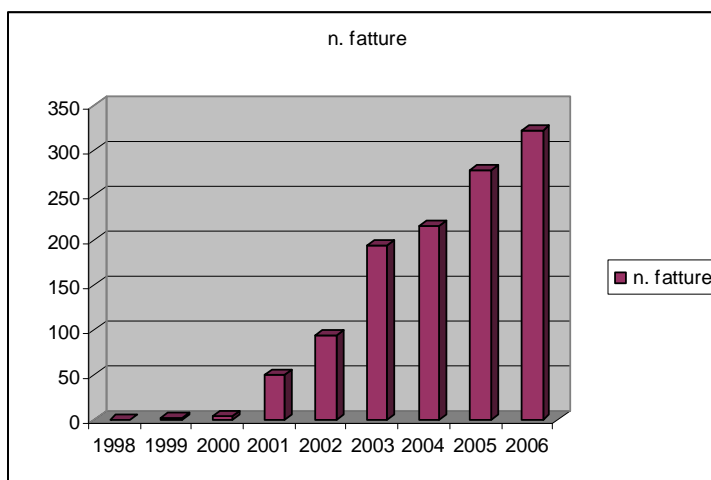
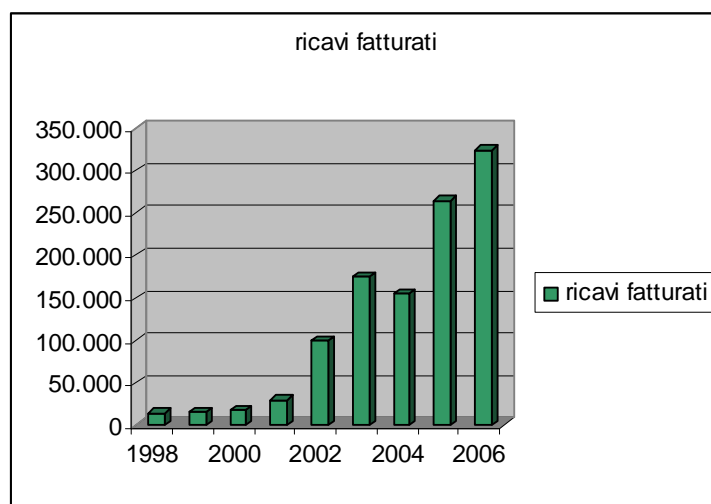


ANNO	Corrispettivi	N. registri
<b>2000</b>	112.527	<b>17</b>
<b>2001</b>	157.516	<b>22</b>
<b>2002</b>	245.984	<b>24</b>
<b>2003</b>	309.138	<b>28</b>
<b>2004</b>	360.438	<b>29</b>
<b>2005</b>	381.597	<b>30</b>
<b>2006</b>	487.378	<b>28</b>



### Servizi fatturati

ANNO	n. fatture	ricavi fatturati
<b>2000</b>	5	18.635
<b>2001</b>	50	30.313
<b>2002</b>	94	99.551
<b>2003</b>	193	174.856
<b>2004</b>	215	155.310
<b>2005</b>	277	264.263
<b>2006</b>	322	324.296



## 2.4 INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E DELLE STRUTTURE

### Sentieri

Per quanto riguarda i sentieri è bene segnalare, per l'anno 2006, un'importante novità, ossia è stata chiesta alle Amministrazioni Comunali e ad altri Enti proprietari la compartecipazione finanziaria 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 consentirà di elevare a circa 300 i chilometri dei sentieri che il Parco riuscirà a curare in un triennio.

Si riporta di seguito il piano triennale predisposto per i comuni che fino ad ora hanno aderito all'iniziativa:

N° PROGR.	COMUNE INVITATI A COLLABORAR E AL PROGETTO	COMUNI ADERENTI AL PROGETTO	TIPO	NUMERO SENTIERO	PUNTO DI PARTENZA E DI ARRIVO DEL SENTIERO	LUNGHEZZA Km.	GIORNATE OPERAIO IN 3 ANNI	2006	2007	2008
1	Bleggio Inferiore		SAT	333	Tornante dopo Malga Nambi, Val Nambi, biv 341, P.del Gotro, bivio Sat 354	2,6	15,6			
			SAT	307	Passo Bregn de l' Ors - Pian de Nardis - bivio sat 324	0,3	1,80			
			SAT	341	M. Movlina b.354, Alta Val Nambi b.333, bivio Sat 341b, Baito dei Cacciatori	1,7	13,60			
			SAT	341 B	Val Nambi bivio Sat 333, Baito dei Cacciatori bivio Sat 341	1,8	14,40			
			SAT	359	Malga Vallon, Busa Fonda, presso sorgente, Busa di Vallon Inferiore	4,8	38,40			
			<b>TOTALE RELATIVO</b>						<b>11,2</b>	<b>83,8</b>
2	Bocenago	*	SAT	350	Passo delle Malghette, Malga Serli	3,4	27,0			10
			SAT	265	Malga di Vigo, Rifugio Malghette, Rifugio Pradalago, Zeledria	7,5	38,00			32
				P4	Malga Zeledria - Collegamento con sentiero Sat 201	0,9	7,00		7	
			SAT	201	Confine Parco loc.Palù della Fava Passo Campo Carlo Magno - Lago Malghette	3,6	32,00	55		
			<b>TOTALE RELATIVO</b>						<b>15,4</b>	<b>104,0</b>
3	Breguzzo	*		P24	Trivena - le Taiade - Pian Redont	1,7	14,00	14,00		
				P41	Poco prima di Malga Trivena bivio 223 - Malga Laghisol	2,6	26,00		28	
			SAT	223	Trivena - Redont - Le Bianche	2,6	20,00	18,0		
			<b>TOTALE RELATIVO</b>						<b>6,9</b>	<b>60,0</b>
4	Campodenno			P9	Sentiero delle Pecore-fine strada forestale Pellegrina - Confine con Sporminore	0,4	3,60			
				P23	Malga Termoncello, Malga Loverdina	1,3	13,00			
				P46	Bivio con sentiero parco P9 - Malga Campodenno	2,3	13,80			

			SAT	370	Bivio strada dopo Malga Arza - Malga Loverdina bivio 339 - M. Campa bivio 338	3,4	23,80			
			SAT	330	Confine con Denno - M.Termoncello - bivio Sat 339	2,0	14,00			
					<b>TOTALE RELATIVO</b>	<b>9,4</b>	<b>68,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
5	Cavedago	*	SAT	301	Tornante strada forestale dopo bivio con Sat 353 - Malga Spora	2,3	18,40		18,4	
			SAT	353	Malga Dagnola Bassa, Malga Dagnola Alta, Tovo Vallon bivio sat 352	1,9	19,00			19
					<b>TOTALE RELATIVO</b>	<b>4,2</b>	<b>37,4</b>	<b>0,0</b>	<b>18,4</b>	<b>19,0</b>
6	Carisolo	*	SAT	238	P.Canavaccia - M.Plozze - Staz. Super. funivia Cornisello - Lago Nero - Bivio Sat 216	4,7	38,00	23	6	9
					<b>TOTALE RELATIVO</b>	<b>4,7</b>	<b>38,0</b>	<b>23,0</b>	<b>6,0</b>	<b>9,0</b>
7	Caderzone	*		P36	Pozza delle Vacche - Malga Campostril	1,4	14,00	21,00		
				P37	Località Diaga - Malga Campostril	3,6	21,60		18,0	
			SAT	221	Malga Campostril, Lago Vacarsa, Lago San Giuliano, Bivio SAT 230.	4,1	29,00		29,0	
			SAT	230	Parcheggio Diaga, M.Campo, Malga S.Giuliano, Lago di San Giuliano, bivio sat 221	5,4	32,00			29,0
					<b>TOTALE RELATIVO</b>	<b>14,5</b>	<b>96,6</b>	<b>21,0</b>	<b>47,0</b>	<b>29,0</b>
8	Cles	*		P22	Sorgente fontane fredde - Passo della Forcola	1,4	8,40	6,00		4,0
			SAT	308	Malga Clesera, Bivio per il Passo della Forcola	1,3	7,80	2,0		4,0
					<b>TOTALE RELATIVO</b>	<b>2,7</b>	<b>16,2</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>
9	Daone	*	SAT	240	M.Breguzzo,M.Val di Fumo e ritorno a Malga Breguzzo	4,6	46,00		46	
				P38	Vecchi basamenti baracche sulla strada per il sotto diga-Piazzale diga parcheggio	0,5	1,00	1,00		
					<b>TOTALE RELATIVO</b>	<b>5,1</b>	<b>47,0</b>	<b>1,0</b>	<b>46,0</b>	<b>0,0</b>
10	Denno		SAT	330	Bivio Sat 370, Malga Termoncello	<b>1,2</b>	<b>8,40</b>			
11	Dimaro	*	SAT	265	Malga Folgarida di Dimaro, Malga di Vigo,	<b>0,4</b>	<b>2,80</b>			<b>2,8</b>

12	Dorsino	*		P45	Valle di Mezzo, Malga Bassa Andogno, Malga Asbelz	1,6	8,00	16		
			SAT	349	Ponte Baesa Val Ambiez, b.342 per Masi Dengolo e di Jon, Malga e lago Asbelz.	6,0	12,00		18	
			SAT	342	Bivio 349 per Masi di Jon, Masi di Dengolo, Malga Senaso di Sotto, bivio 325	2,0	24,00	10		
					TOTALE RELATIVO	<b>9,6</b>	<b>44,0</b>	<b>26,0</b>	<b>18,0</b>	<b>0,0</b>
13	Giustino	*	SAT	210	Ponte Verde Val Genova - Malga Nardis	2,1	17,00	9		8
			SAT	211	Vallina d' Amola - Rifugio Segantini	2,1	15,00			15
					TOTALE RELATIVO	<b>4,2</b>	<b>32,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,0</b>
14	Massimeno	*	SAT	214	Ponte Rosso, Malga Genova, Malga Lares	3,1	37,00	22,0	15,0	
			SAT	350	Malga Serli, bivio Sat 354 Malga Plan	0,4	2,00		2	
					TOTALE RELATIVO	<b>3,5</b>	<b>39,0</b>	<b>22,0</b>	<b>17,0</b>	<b>0,0</b>
15	Molveno	*		P2	Malga Ceda di Villa Banale, Malga Ceda di Andalo	0,2	1,20		1,2	
			SAT	332	Malga di Andalo, Casinati, Rifugio Selvata	3,1	18,60		18,6	
			SAT	340	Pradel, Seghe del Mulon b. 340 bis, Rif. Croz dell'Altissimo, Rif.Selvata b.319 - 332	5,4	54,00			54
			SAT	352	Val Birole - Loc. Fontanella bivio Sat 344/b - Prati di Montre - Tovo Valon bivio Sat 353	3,8	38,00		38	
			SAT	352 B	Rif.Montanara b.340 bis,b. 344 bis, Prati di Monte incrocio con sentiero Sat 352	1,0	7,00			<b>7</b>
			SAT	319	Bivio Sat 322, Rifugio Selvata	1,9	13,30			13,3
					TOTALE RELATIVO	<b>15,4</b>	<b>132,1</b>	<b>0,0</b>	<b>57,8</b>	<b>74,3</b>
18	Pinzolo	*		P3	Rifugio Nambino - bivio strada asfaltata presso cottage di Patascoss	1,8	14,00	15		
				P5	Fine strada dopo Malga Ritorto - Pozza dei Garzon - Lago Ritorto	1,1	16,00	41		
				P35	Claemp, Milegna, casa Capot,Malga Ritorto bivio sat 277	2,7	65,00			30
				P42	Rifugio Nambino - Loc. Fortini (partenza impianti Grostè)	3,0	30,00			15
			SAT	217	Lago Nambino-Malga Nambino Ponte sul Sarca di Nambrone-Ponte della Canavaccia	2,0	45,00	49		

			SAT	226	Rifugio Viviani al Pradalago, Busa dei Cavai, bivio 266, bivio 226 bis, Lago Serodoli	4,3	60,00		60	
			SAT	232	Arrivo funivia Pancugolo, Lago Ritort, Passo Ritort, Lago Lambin, Lago Serodoli Baito	4,1	60,00	35	50	
			SAT	277	Malga Ritort , Pian dei Mughì ,Malga Pozza dei Garzon - Lago Ritorto	3,3	60,00		50	
			SAT	278	Claemp - Malga Valchestria bivio Sat 278b	1,4	50,00			50
			SAT	278 B	Malga Valchestria bivio 278, cresta sud/est Monte Ritort, Pian dei Mughì bivio 277	1,7	50,00			55
					TOTALE RELATIVO	<b>25,4</b>	<b>450,0</b>	<b>140,0</b>	<b>160,0</b>	<b>150,0</b>
19	Regole Spinale Manez			P13	Bivio sent. P1 Arciduca - Val Brenta Prà del Cason - Bivio Strada forest.Val Brenta	1,6	12,80			
				P14	Ristor. Cascate di Mezzo-Malga Brenta Bassa-bivio strada forest.-Cascate di Sotto	2,0	20,00			
				P21	Rifugio Vallesinella - Cascate Alte - Bivio Sat 382	1,5	18,00			
			SAT	317	Rifugio Vallesinella - Rifugio Casinei	1,6	11,20			
			SAT	317 B	Malga Vallesinella di Sopra, Rifugio Casinei incrocio con sentieri sat 317,318,391	1,7	10,20			
			SAT	382	Rif. Vallesinella b.317 - MalgaVallesinella di Sopra	1,6	19,20			
				P6	Bivio Sat 350 tra Margola e Poza, loc.Poza, inizio strada forestale verso sat 350	1,3	13,00			
			SAT	350	Ponte di Brevere, Passo delle Malghette	0,6	7,20			
					TOTALE RELATIVO	<b>11,9</b>	<b>111,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
20	S.Lorenzo in Banale	*		P2	Malga Ceda di Villa Banale - Malga Ceda di Andalo	0,3	1,80		1,8	
			SAT	342	Bivio 349 per Masi di Jon, Masi di Dengolo, Malga Senaso di Sotto, bivio 325	3,3	50,00	40	10	
			SAT	351	La Rì parch. - Le Mase - Eglo bivio Sat 345 b.- Forcella Bregain -M.Ben -bivio 325/b	9,2	55,00			58
			SAT	351 /b	Pont de Paride - bivio Sat 351 presso Malga Ben	1,3	7,80	5		
					TOTALE RELATIVO	<b>14,1</b>	<b>114,6</b>	<b>45,0</b>	<b>11,8</b>	<b>58,0</b>
21	Spiazzo	*	E	P16	Luter - Malga Pagarola - Malga Nagrè - Malga Stablei	3,4	10,00			6

					(giro delle Malghe)					
			E	P17	Malga Pagarola - Malga Solarol	1,8	6,00			
			SAT	215	Pont del Casel - Scala di Bò - bivio sentiero Sat 244 presso Malga Germenega Bassa	2,9	29,00	44		
			SAT	244	Pian Pozzolaret - B.Solarol - M.Stablei	1,6	5,00			
					TOTALE RELATIVO	<b>9,7</b>	<b>50,0</b>	<b>44,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>
22	Spormaggiore	*	SAT	301	Tornante strada forestale dopo bivio con Sat 353 - Malga Spora	2,3	18,40		21,4	
			SAT	302	Brenzati, presso Malga Cavedago, bivio 301-338	2,0	20,00	17		
					TOTALE RELATIVO	<b>4,3</b>	<b>38,4</b>	<b>17,0</b>	<b>21,4</b>	<b>0,0</b>
23	Sporminore			P8	Strada forestale sopra Castello - Malga Spora Piccola	0,6	5,40			
				p9	Sentiero delle Pecore-confine con Campodenno - Malga Sporminore	3,0	18,00			
				P45	Maseri, Doss Brozzara, Condison, Malga Sporminore	4,1	41,0			
					TOTALE RELATIVO	<b>7,7</b>	<b>64,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
24	Stenico	*		P15	Passo Bregn de l' Ors - bivio sat 307 - Lago Asciutto - Bivio Sat 324	0,9	9,00	16,00		
			SAT	324	Malga Valagola, Lago di Valagola, Pian de Nardis bivio 307	2,2	18,00	18		
			SAT	307	Passo Bregn de l' Ors - Pian de Nardis - bivio sat 324	1,4	10,00	3		
					TOTALE RELATIVO	<b>4,5</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
25	Strembo		SAT	207	Casina Muta - Val Genova - Malga Cioch, ruderi Malga Folgorida	3,5	28,00			
			SAT	212	Rifugio Bedole, Rio Ronchina, Centro Julius Payer, Rifugio Mandron- bivio Sat 209/236	4,8	38,40			
				P10	Rifugio Bedole - Punt dali Cambiali - Bivacco dei Pionieri - Venezia	1,7	13,60			
			SAT	241	Rifugio Bedole - Piazzale teleferica Mandron - Malga Matarot Bassa	0,9	8,10			
					TOTALE RELATIVO	<b>10,9</b>	<b>88,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
26	Tassullo		SAT	336	Malga Tassulla, Passo della Forcola	<b>0,9</b>	<b>5,40</b>			

27	Tione di Trento	*		P7	Malga Cengledino, Malga Stablo Marcio, Bait dei	3,2	19,20		20,00	
			SAT	225	Malga Cengledino, Pian de San Martin, Fontana Baito alle Laste, laghi di Valbona	4,3	25,80			25,00
					TOTALE RELATIVO	<b>7,5</b>	<b>45,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>25,0</b>
28	Tuenno		SAT	309	Fine strada Forestale - Malga Tuena	1,5	9,00			
			SAT	310	Malga Tuena - bivio sat 380	1,0	8,00			
			SAT	312	Pozzol di Tuenno bivio 314, Bait della Dena, Livezza Grande bivio 306-380	2,7	21,60			
			SAT	330	bivio Sat 339 - Val Strangola - Pra dell'Asino bivio Sat 369	3,3	33,00			
			SAT	339	Spiaggetta lato ovest lago di Tovel bivio tratturo - Passo Termoncello bivio Sat 330	1,4	9,80			
				P28	Sentiero di Costa Lugiangia Lago di Tovel -Pian Fontanelle -Anello Costa Lugiangia	4,5	31,50			
				P30	Bivio sentiero delle Glare - bivio Sat 309 per Malga Tuenna	1,4	9,80			
				P31	Dal divieto strada comunale per Malga Tuenna - Malga Tuenna	1,3	15,60			
					TOTALE RELATIVO	<b>17,1</b>	<b>138,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
29	Nesso Flavona		SAT	330	Pra dell' asino bivio Sat 369 - Malga Flavona bivio sentiero Sat 371	2,8	28,00			
			SAT	371	M. Pozzol b.314, Malga Flavona b.330, Turrion Basso 371 bis, Campo Flavona 301	5,1	61,20			
			SAT	371 B	Versante Nord del Turrion incrocio sentiero Sat 371, Val Santa Maria Flavona b.314	1,3	10,40			
					TOTALE RELATIVO	<b>9,2</b>	<b>99,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
30	Vigo Rendena	*		P29	Ponte delle Arcelline - Tornante su strada forestale inizio divieto per Malga Praino	0,4	2,40	1	1	1
			SAT	224	Pian del Forno, Bivio con strada forestale per Malga Praino	1,0	10,00	6	2	2
					TOTALE RELATIVO	<b>1,4</b>	<b>12,4</b>	<b>7,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>						<b>233,0</b>	<b>2064,3</b>			
<b>TOTALE COMUNI ADERENTI AL PROGETTO</b>						<b>153,5</b>	<b>1396,5</b>	<b>487,0</b>	<b>461,4</b>	<b>449,1</b>

## Progettazioni

Principali progettazioni eseguite dall'ufficio tecnico del Parco nel 2006:

INCARICO	ESEGUITO	IN CORSO
Perizie di stima e relativa gestione per le attività di manutenzione di strade, sentieri e strutture.	X	
Progetto esecutivo per la manutenzione straordinaria della cascina di malga Nambino (drenaggi, malte, sottogronda, ecc...).	X	
Progetto per realizzazione passerella cascina Muta in Val Genova.	X	
Progetto per il rifacimento delle passerelle fatiscenti presenti sul sentiero SAT n. 240 che da malga Breguzzo conduce al Rifugio Val di Fumo.	X	
Progetto esecutivo per la realizzazione di una pensilina presso parcheggio Capriolo.	X	
Progetto esecutivo per il rifacimento della passerella Denna sul sentiero SAT n. 312 sul rio Denna.	X	
Progetto esecutivo della manutenzione straordinaria e messa in sicurezza del sentiero denominato "traccia romana" in Val di Non.	X	
Progetto esecutivo per la realizzazione di due punti fuoco in località Pianezza.	X	
Coordinamento per la progettazione dell'allestimento del Punto Info presso la piscicoltura di Molveno.		X
Progetto esecutivo per la posa della segnaletica di indicazione in tutte le valli del Parco.	X	
Progetto parcheggio presso Baesa in Val d'Ambiez.		X
Progetto per realizzazione piazzola di scambio sulla strada che da località Palù conduce al parcheggio di Vallesinella.	X	
Progetto per ampliamento sede del Parco a Strembo.	X	
Progetto per recupero opera di presa Fontanelle, posa tubazioni e nuova fontana.	X	
Progetto per ristrutturazione malga Busa dei Cavai.	X	
Progetto degli interventi di mantenimento e miglioramento dei pascoli di Malga Val di Fumo e Stablo Marc	X	
Progetto per posizionamento torre anemometrica per monitoraggio risorsa vento presso malga Movlina.	X	

Principali attività di Direzioni Lavori affidate all'ufficio tecnico del Parco nel 2006:

INCARICO	ESEGUITO	IN CORSO
Manutenzione del territorio e delle strutture del Parco con gli operai del Parco.	X	
Messa in sicurezza della strada Val Genova in località Scala di Bò.	X	
Rifacimento passerella sul sentiero delle Cascate BO1 in località Casina Muta in Val Genova in C.C. Strembo II	X	
Lavoro di rifacimento della passerella pedonale sul sentiero SAT 371 in località Pozzoi in Val di Tovel in C.C. Tuenno.	X	
Rifacimento della passerella pedonale sul sentiero SAT 312 che conduce a malga Denna	X	

Sistemazione del sentiero "fauna" di Daone con rifacimento della passerella Barant.	X	
Ultimazione lavori di sistemazione del sentiero Amola e posa della relativa segnaletica	X	
Lavori di sistemazione del sentiero che dall'abitato di S. Antonio di Mavignola conduce in Val Nambrone in C.C. Pinzolo.		X
Completamento dei lavori di trasferimento e integrazione Centro Visitatori "Fauna", ed inaugurazione	X	
Manutenzione straordinaria di Malga Darè, relativamente alle opere di competenza del Parco (fossa imhoff, drenaggi ed impermeabilizzazioni, ecc...).	X	
Spostamento Centro Visitatori Fauna di Daone presso Villa de Biasi.	X	
Opere di completamento area didattica Rio Bianco e del Centro Visitatori ex -Bersaglio in C.C. Stenico I.		X

Principali incarichi tecnici affidati all'esterno ed eseguiti nel 2006 :

<b>INCARICO</b>	<b>AFFIDATO ANTE 2006</b>	<b>AFFIDATI NEL 2006</b>	<b>IN CORSO</b>	<b>ESEGUITO</b>
Direzione Lavori dell'allestimento dell'area natura Rio Bianco di Stenico e del Centro Visitatori.	X			X
Progettazione dell'edificio ex canonica di Carisolo per la realizzazione di un Centro Visitatori dedicato all'acqua.	X		X	
Direzione Lavori della ristrutturazione dell'edificio Villa Santi in Montagne, destinato a centro didattico.	X		X	
Progetto per ricostruzione malga Coel di Pelugo.	X			X
Progettazione esecutiva e definitiva del Centro Veterinario e di osservazione della fauna" a Spiazzo.		X	X	
Messa in sicurezza del percorso pedonale dell'area didattica di Stenico dal pericolo di caduta massi.		X	X	
Incarico per collaudo statico della passerella Barant sita in località Gianala in C.C. di Daone.		X		X
Incarico per la progettazione esecutiva dell'impianto di illuminazione della galleria esistente lungo il sentiero circumlacuale di Cornisello in C.C. Carisolo.		X	X	
Incarico per la redazione di una perizia geologica per la posa definitiva di una casetta prefabbricata per il controllo del traffico veicolare in località Ponte Verde.		X		X
Manutenzione straordinaria delle opere di captazione, raccolta ed adduzione delle acque sorgive in località la Campa.	X			X
Progettazione della nuova segnaletica stradale verticale indicativa del territorio del Parco.		X	X	
Incarico relativo al progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dell'allestimento del Centro Visitatori dedicato all'acqua sito nel C.C. di Carisolo.	X		X	
Incarico coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per i lavori del II°lotto relativi alla ristrutturazione dell'edificio Casa Grandi in C.C. di Tuenno.		X	X	
Progettazione del sentiero per ciechi presso il lago Nudole	X			X
Incarico inerente il rilievo topografico degli abitati di Ragada e Todesca in Val Genova, per la realizzazione di piani particolareggiati di recupero edilizio e funzionale.		X	X	

Per tutte le altre attività realizzate sul territorio si rimanda all'Aggiornamento annuale delle informazioni ambientali relative all'anno 2006 della Dichiarazione Ambientale EMAS che si allega come parte integrante alla presente Relazione annua.



# **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 complementarità 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](http://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:

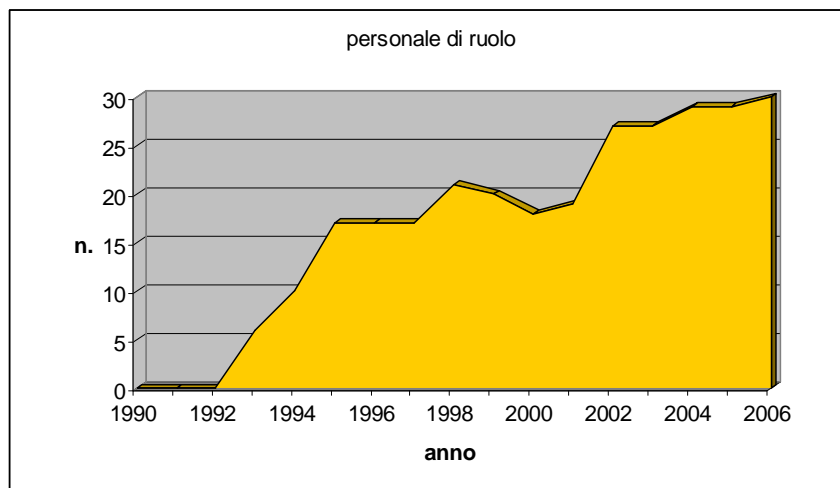
		<b>pagina</b>
<b>1.5</b>	<b>La struttura dell'Ente</b>	4
	Il personale	4
<b>3.1.4</b>	<b>Controllo degli impatti ambientali</b>	4
	Attività di vigilanza	4
	Espressione di pareri	5
<b>3.2</b>	<b>Ricerca scientifica</b>	6
<b>3.3.3</b>	<b>Il Parco e la scuola</b>	7
<b>3.3.4</b>	<b>Altri strumenti di educazione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

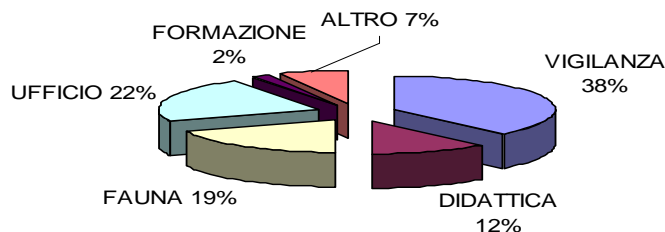


### 3.1.4 CONTROLLO DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

#### Attività di Vigilanza

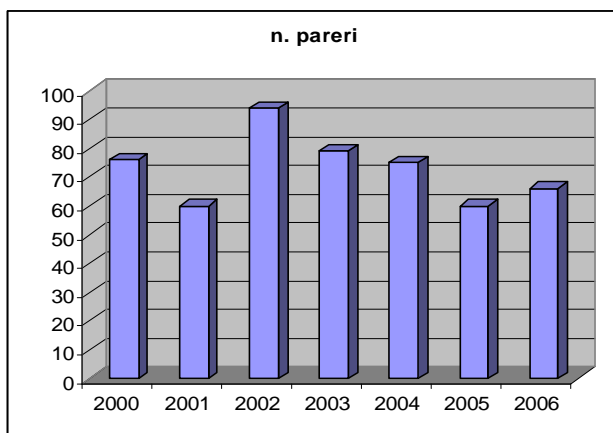
A partire dal mese di marzo 2006, si è riorganizzato il settore di vigilanza modificando le zone di competenza assegnate ad ogni guardaparco e la modalità di programmazione dell'attività che è passata da settimanale a mensile tenendo in considerazione anche le esigenze dei settori didattica e fauna del 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

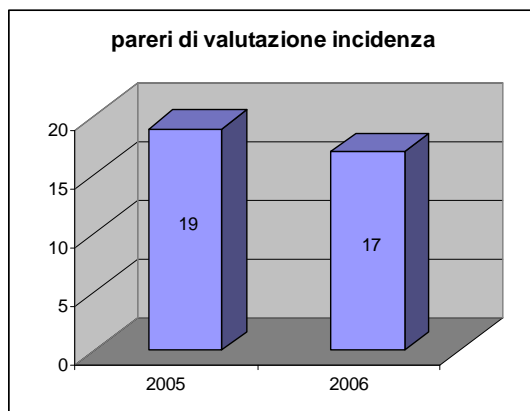


## Espressione di pareri

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.



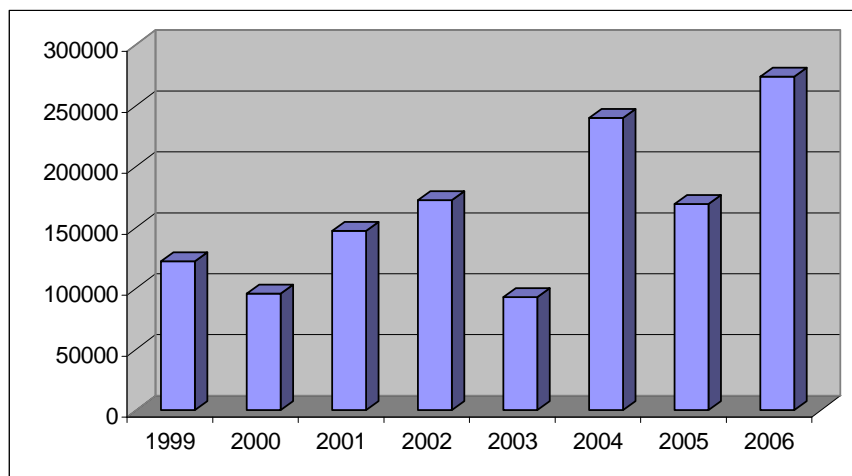
### 3.2 RICERCA SCIENTIFICA

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 genetico, analisi dell'alimentazione, monitoraggio tane. Concluse le attività di a 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



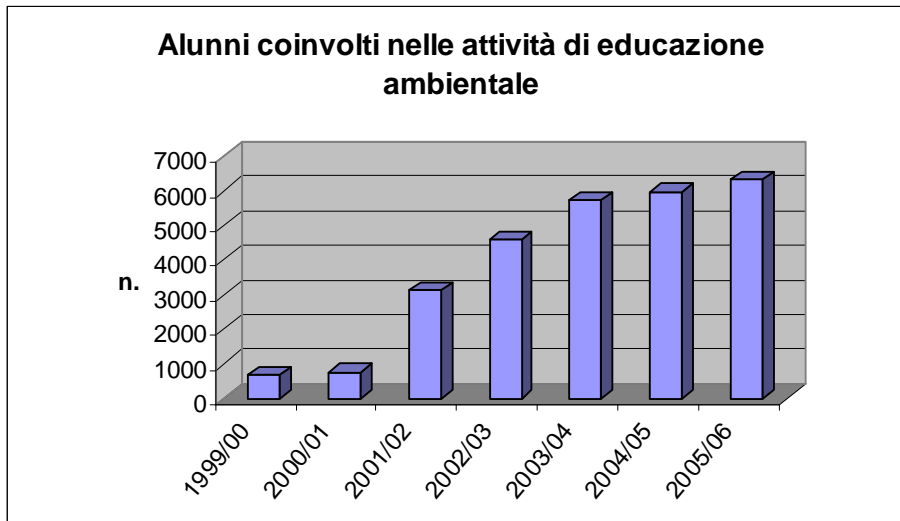
**Per saperne di più sulla fauna:  
[www.pnab.it/approfondimenti.html](http://www.pnab.it/approfondimenti.html)**

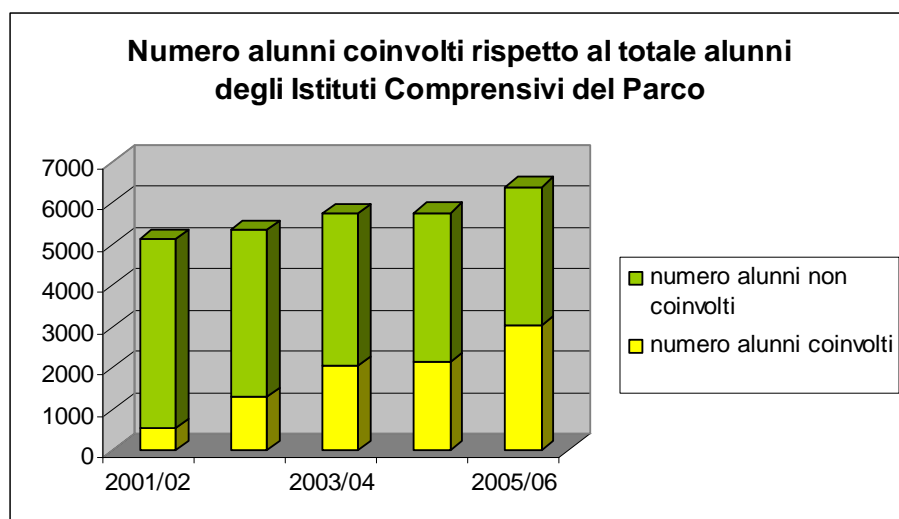
### 3.3.3 IL PARCO E LA SCUOLA

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 curriculum 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](http://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
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>278</b>

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	1179
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
<b>Totale</b>	<b>325</b>	<b>231</b>	<b>6264</b>	<b>333</b>	<b>264</b>	<b>5989</b>

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
<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>133</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>74</b>

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
<b>Totale</b>	<b>127</b>	<b>21</b>	<b>431</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>222</b>

**Per saperne di più sulle altre attività educative:  
[www.pnab.it/approfondimenti.html](http://www.pnab.it/approfondimenti.html)**

### 3.4.1 VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

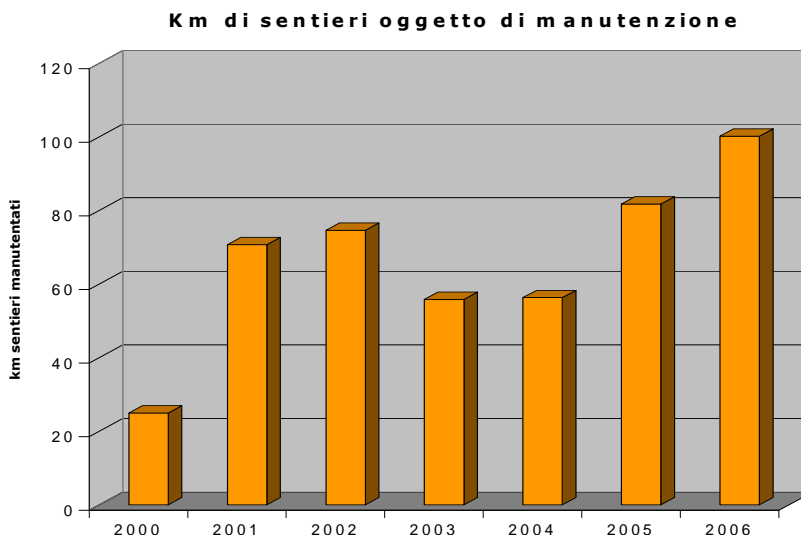
#### Sentieri

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:

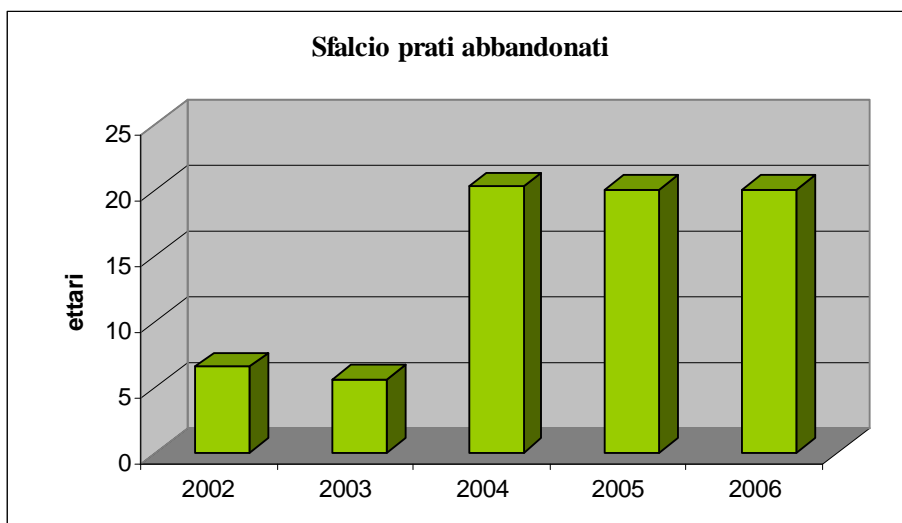
<b>MANUTENZIONI STRAORDINARIE ESEGUITE NEL 2006</b>
Lavori di manutenzione e conservazione di un sentiero in località Amola, in Val Nambrone, C.C. Giustino II.
Lavori di sistemazione del sentiero che dall'abitato di S. Antonio di Mavignola conduce in Val Nambrone in C.C. Pinzolo.
Manutenzione straordinaria 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:

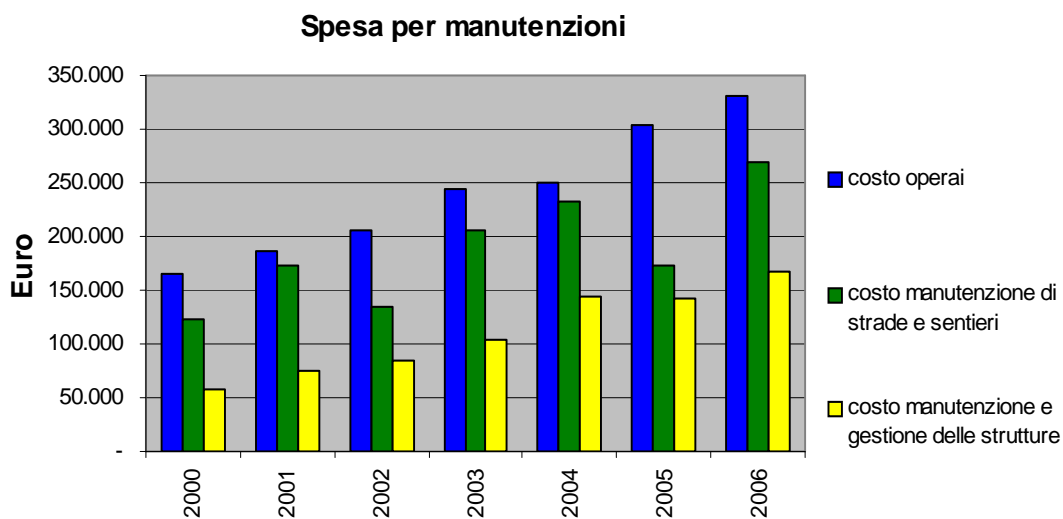
<b>LAVORI ESEGUITI NEL 2006</b>
Lavoro di recupero della casina malga Darè in C.C. Pinzolo.
Progetto ed allestimento della parte didattica – divulgativa presso centro ittiogenico dedicato al salmerino alpino sito nell'abitato di Molveno.
Opere di completamento e sistemazioni esterne al Centro Visite 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)

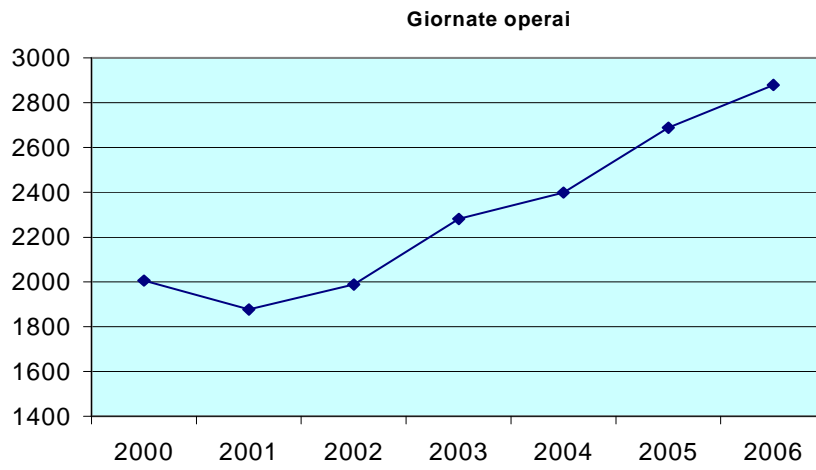
Di seguito vengono aggiornati al 2006 i dati relativi agli sfalci dei prati recuperati in area a Parco:



### 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:



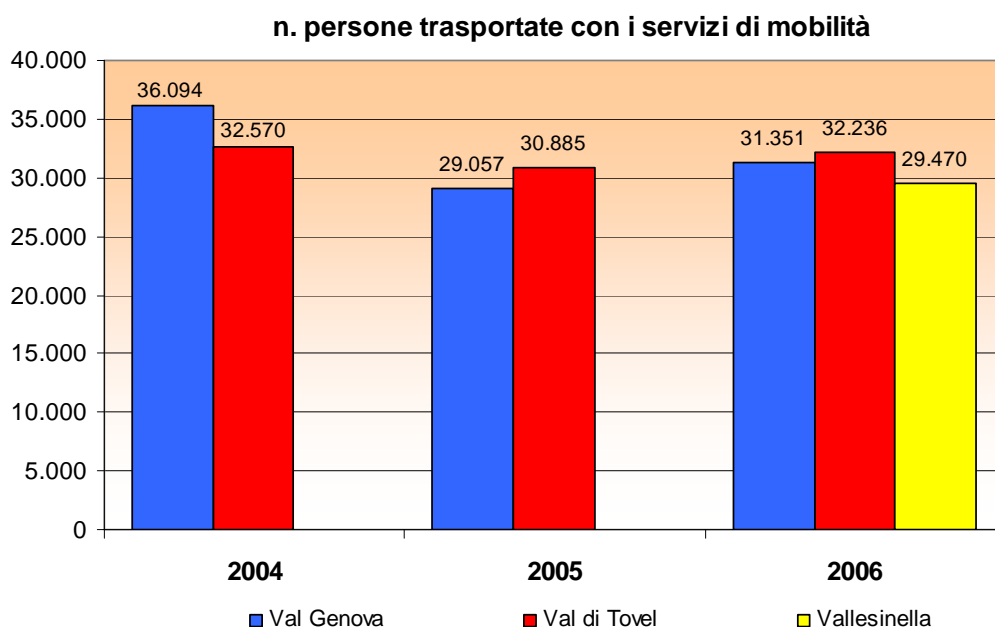


### 3.5.1 MOBILITÀ SOSTENIBILE NELLE VALLI DEL PARCO

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.



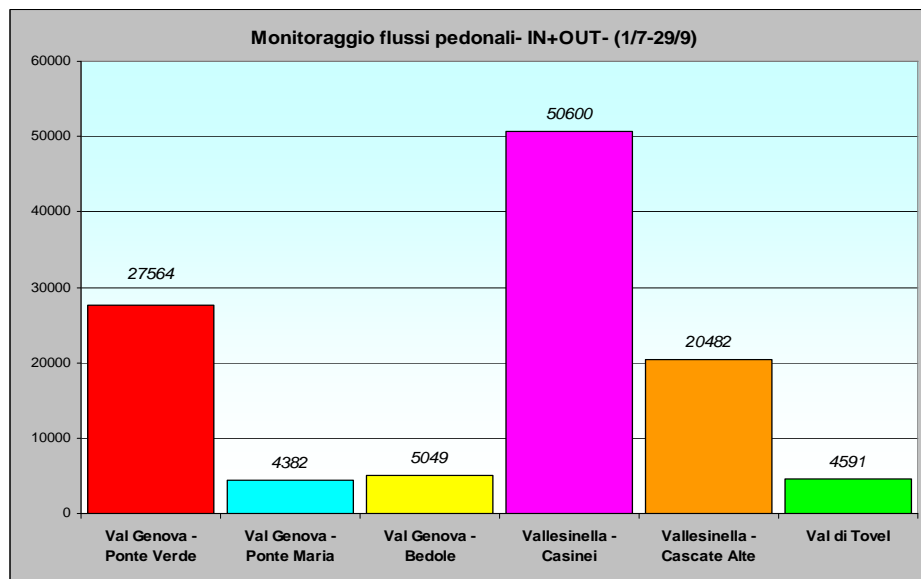
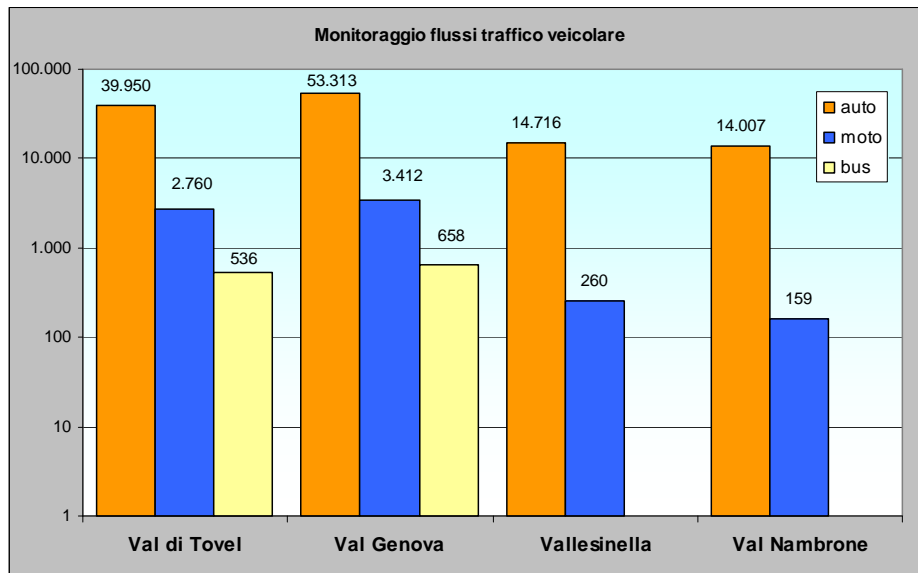
**Per saperne di più sulla mobilità sostenibile  
[www.pnab.it/approfondimenti.html](http://www.pnab.it/approfondimenti.html)**

### 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

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

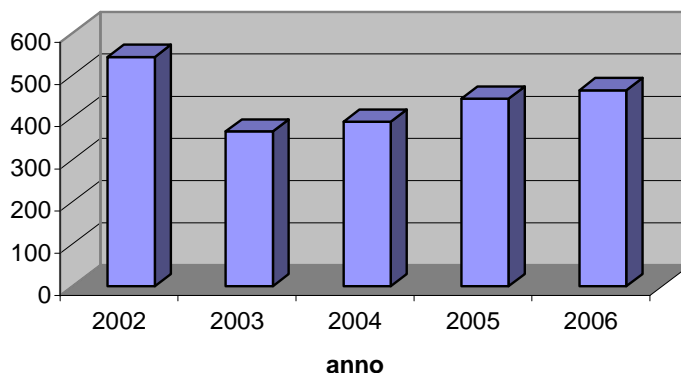
Per quanto riguarda l'attività di ufficio stampa, nel corso del 2006 sono stati redatti e diffusi **53 comunicati stampa**, rivolti principalmente ai media locali, ma anche alla stampa nazionale.

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;

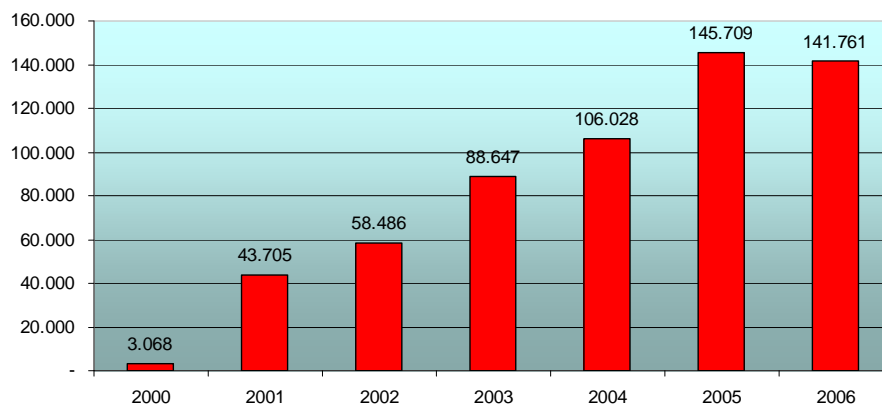
- 3-4 novembre - "Parola di Parco". Incontro nazionale dedicato alla comunicazione per la protezione ambientale - Arenzano
- 12 ottobre - III Conferenza internazionale sullo stambecco - Pontresina CH
- 4 luglio - "Il contributo di LIFE Natura all'applicazione delle direttive Uccelli e Habitat e alla 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)

<b>FIERA/MANIFESTAZIONE</b>	<b>LUOGO</b>	<b>DATA</b>
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](http://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 garnì, mentre in data 18 dicembre 2006 hanno ricevuto l'attestazione 2 alberghi, 1 garnì 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.

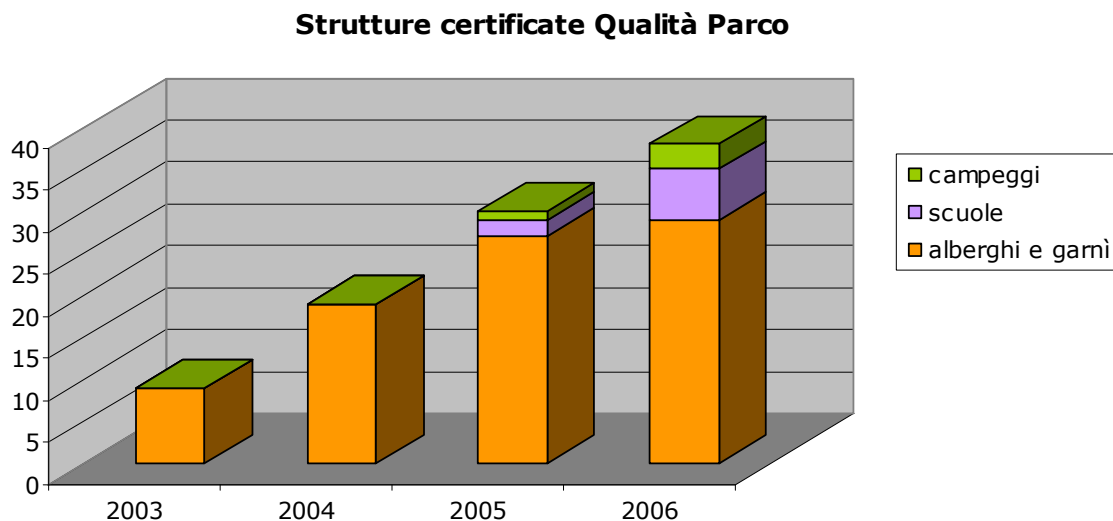
### Settore Agroalimentare

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			
<b>Attività turistico-ricreative</b>	<b>225,1</b>	<b>122,0</b>	<b>7,0</b>	<b>91,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>			
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	
							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.)	10.277.834	
Scialpinismo	13,4	9,0		4,4		0,0			
<b>Tutte le costruzioni in generale compresi manufatti incongrui</b>	<b>208,0</b>	<b>11,0</b>	<b>57,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,8</b>	<b>113,2</b>			
Abitazioni	83,5	2,8	41,5		9,6	29,6	pareri favorevoli Commissione tutela del paesaggio per ristrutturazioni (nr.)	17	
Rifugi alpini	63,0	3,2	10,2		8,4	41,2	pareri favorevoli commissione tutela paesaggio per ampliamenti (nr.)	6	
							pernottamenti nei rifugi alpini della SAT (nr.)	18.051	
							scarichi fognari autorizzati (%)	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	
							scarichi fognari autorizzati (%)	93%	
<b>Transito veicolare</b>	<b>124</b>	<b>53,5</b>	<b>14,0</b>		<b>37,1</b>	<b>19,4</b>	automobili su strade monitorate (nr.)	136.650*	
<b>Opere idrauliche</b>	<b>116,9</b>	<b>44,1</b>	<b>39,2</b>	<b>16,8</b>		<b>16,8</b>	opere idrauliche autorizzate (nr.)	1	

<b>Derivazioni idriche</b>	70,4	30,0	24,4	8,0		8,0	nuove Derivazioni idroelettriche (nr.)	0	0
<b>Aree sciistiche</b>	<b>47,2</b>	<b>10,0</b>	<b>18,0</b>	<b>10,8</b>	<b>0,9</b>	<b>7,5</b>			
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
<b>Attività estrattive</b>	46,0	5,2	19,2	8,8		12,8	materiale cavato (mc)	8.530	5.500
<b>Rete viaria</b>	37,5	9,6	16,5	10,0		1,4	nuove strade forestali autorizzate (ml)	1.655	0
<b>Attività ittico-venatoria</b>	34,0	34,0					licenze caccia in riserve parco (nr.)	1.178	1.108
							ungulati abbattuti in riserve Parco (nr.)	1.697	1.474
<b>Parcheggi</b>	15,0	4,2	6,0	4,4		0,4	nuovi parcheggi autorizzati (nr.)	0	0
<b>Campeggi estivi (temp.)</b>	13,6	2,1	1,4			10,1			
<b>Segnaletica</b>	9,8		9,8			0,0			
<b>Impianti per produzione di energia idroelettrica (&lt;20KW)</b>	8,3	3,1	3,6	1,6		0,0	nuovi impianti autorizzati (nr.)	0	0
<b>Impianti trasporto di energia elettrica</b>	7,6		6,0			1,6	nuove linee autorizzate (ml)	0	800
<b>Impianti telecomunicazione</b>	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"> <li>1. Definizione dei rapporti di collaborazione tra Parco e Servizio Foreste e Fauna della PAT.</li> <li>2. Posizionamento e controllo periodico di "trappole per peli" dalle quali reperire campioni organici da sottoporre ad analisi genetica.</li> <li>3. Effettuazione periodica di 12 transetti campione alla ricerca di segni di presenza degli orsi.</li> <li>4. Raccolta sistematica dei campioni fecali rinvenuti in maniera occasionale e opportunistica, per la determinazione della dieta.</li> <li>5. Sperimentazione delle ricatture di orsi tramite l'allestimento di 2 siti di attrazione.</li> <li>6. Ricognizione di parte dei siti di svernamento conosciuti e ricerca di nuovi siti.</li> <li>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 .</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Convenzione PNAB-PAT per attività inerenti l'orso</li> <li>2.3.4.5. Indici raccolti dalle diverse attività di monitoraggio: 165 campioni organici, 27 segni di presenza, 500 immagini di orsi</li> <li>6. Ricontrollate 16 tane note e identificate 6 nuovi siti di svernamento</li> <li>7. Individuazione degli <i>home ranges</i> complessivi degli orsi reintrodotti (per anno e per individuo)</li> <li>8. individuate 10 attività antropiche di possibile impatto sull'orso</li> <li>9. Realizzazione del protocollo esecutivo di alimentazione controllata degli orsi in cattività</li> </ol>	2008

		Progetto stambecco: monitoraggio della popolazione reintrodotta nel Parco	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rilevamento dati sulla posizione e la composizione della popolazione presente.</li> <li>2. Eventuale cattura e radiocollarizzazione di ulteriori capi.</li> <li>3. Analisi sanitario-epidemiologiche sui campioni organici dei capi catturati.</li> <li>4. Archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti.</li> <li>5. Definizione dell'<i>home range</i> complessivo e di quelli relativi alle due classi di sesso.</li> <li>6. Avvio validazione dei Modelli di Valutazione Ambientale.</li> </ol>	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.4. rilevate, archiviate e analizzate 149 localizzazioni</li> <li>2. catturati e radiocollarati anteriori 4 capi</li> <li>3. raccolti campioni ematici e sierologici su tutti i capi catturati</li> <li>5. areale occupato dai circa 110 capi presenti (51 maschi e 47 femmine) presenti = 3536 ha</li> </ol>	2008
		Monitoraggi faunistici	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisione critica e ridefinizione dei 71 transetti campione. Georeferenziazione di tutti i transetti modificati.</li> <li>2. Predisposizione di una nuova scheda di rilievo e di un calendario delle uscite suddivise per percorso ed operatore.</li> <li>3. Realizzazione del rilievo.</li> <li>4. Archiviazione ed elaborazione dei dati.</li> </ol>	Tutti i risultati previsti per il 2006 sono stati raggiunti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. transetti georeferenziati e percorsi: 71</li> <li>2. schede di rilevamento e calendario delle uscite di campo</li> <li>3. 4. indici raccolti: 4203, tutti archiviati in <i>geodatabase</i></li> </ol>	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"> <li>1. Aggiornamento dell'elenco degli alberi monumentali, confronto con i dati del censimento provinciale e valutazione di nuovi inserimenti.</li> <li>2. Ricognizione sul territorio di tutti gli alberi monumentali per verificare l'effettiva "monumentalità", lo stato, la posizione con GPS.</li> <li>3. Redigere una scheda di rilievo con i dati e le caratteristiche identificative del singolo albero, integrata con dettagli fotografici.</li> <li>4. Perfezionamento delle idee di valorizzazione degli alberi scelti (realizzazioni artistiche con materiali naturali, testi, racconti legati a personaggi storici, tradizione, antichi mestieri, ecc).</li> </ol>	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"> <li>1. Definizione di una metodologia di lavoro</li> <li>2. Avvio dei primi monitoraggi su 10 specie.</li> </ol>	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
		Indagini 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"> <li>- Organizzazione di 6 serate naturalistiche nei Comuni del Parco;</li> <li>- Apertura Centri Visitatori nel corso di 2 week-end;</li> <li>- Organizzazione dell'attività "Invito a Tovel" dalla Val Rendena, "Invito in Val Genova" dalla Val di Non e "Invito a Spormaggiore" da Comano;</li> <li>- Organizzazione dell'attività "Invito al Parco" da Trento a Tovel ;</li> <li>- Organizzazione del Convegno sulla "Carta Europea del turismo sostenibile"</li> </ul> <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	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	/
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. Trapianto 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.	Trapianto 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 Stabla Marc.	Trapianto 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. Trapianto 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.	Trapianto realizzato	/	2006

Sviluppo sostenibile	Mobilità sostenibile	Mobilità alternativa Val di Genova 2006: "Un'avventura speciale"	<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2. Regolamentazione dei flussi viari;</li> <li>3. Gestione diretta dei parcheggi della valle;</li> <li>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.</li> </ol>	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"> <li>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;</li> <li>2. Regolamentazione dei flussi viari;</li> <li>3. Gestione diretta dei parcheggi della valle;</li> <li>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.</li> </ol>	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"> <li>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;</li> <li>2. Regolamentazione dei flussi viari;</li> <li>3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.</li> </ol>	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"> <li>1. Si prevede di monitorare i flussi veicolari turistici che giungono in estate in Val Nambrone mediante postazioni automatiche di rilevamento del traffico.</li> <li>2. Effettuare delle prove di percorribilità della strada con autobus, registrare tempi di percorrenza e pianificare un servizio di trasporto collettivo pubblico.</li> <li>3. Elaborare i dati raccolti e predisporre un progetto articolato.</li> </ol>	Completati i punti 1 e 2, in attesa del punto 3 da parte dell'Okò Institut di Bz. Traguado 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.)

<b>Attività</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Risultati attesi</b>	<b>Stato di attuazione 2006</b>	<b>indicatori</b>	<b>Scadenza</b>
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"> <li>1. Ricerca bibliografica inerente il diverso livello di sensibilità delle specie a questo tipo di attività.</li> <li>2. Valutazione della presenza delle diverse specie animali e vegetali all'interno delle suddette aree.</li> <li>3. Valutazione critica dei dati raccolti e definizione delle aree da sottoporre a vincolo (divieto di sci fuori pista).</li> <li>4. Individuazione dei possibili itinerari di sci fuori pista all'interno delle aree sciabili del Parco.</li> </ol>	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"> <li>1. approfondimento del monitoraggio sulle 10 specie individuate nel 2006 con completa delimitazione nel territorio del Parco.</li> <li>2. monitoraggio di ulteriori 12 specie con delimitazione delle popolazioni e stima quantitativa</li> </ol>	7.500	N. specie monitorate  N. di giornate di campo	2008
		Predisposizione di schede relative ad aspetti di multifunzionalità per i piani di assestamento in scadenza	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ol>	2.500	Ha di superficie interessata	2007
		Carta degli habitat secondo Natura 2000	Proseguimento 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"> <li>1. Proposta di interventi di sistemazione e riqualificazione con tecniche non invasive dei tratti rivelatisi più critici.</li> <li>2. Progetto di massima e verifiche idrauliche degli interventi di cui al punto 1: tavole schematiche di progetto e modalità di esecuzione degli interventi.</li> <li>3. Linee di indirizzo per la gestione dei sedimenti trasportati a seguito di eventi di piena eccezionali (Tr&gt;20-30 anni).</li> </ol>	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 Geoparco; 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"> <li>1. Pianificazione del lavoro e preparazione del personale per le attività di campo</li> <li>2. Realizzazione di uscite di campo per raccogliere dati relativi alla presenza delle cinque specie all'interno dell'area campione.</li> <li>3. Archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti.</li> <li>4. Avvio della quantificazione del livello di sovrapposizione spaziale tra le specie.</li> </ol>	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"> <li>1. Individuazione e caratterizzazione ambientale delle due aree campione</li> <li>2. Realizzazione di uscite di campo per reperire indici di presenza del gallo cedrone</li> <li>3. Archiviazione e georeferenziazione delle localizzazioni</li> <li>4. Elaborazione dei dati raccolti.</li> <li>5. Individuazione delle possibili fonti di disturbo antropico per la specie all'interno del Parco.</li> <li>6. Realizzazione di uscite per valutare in maniera oggettiva (tramite fonometro) la dispersione dei vari tipi di rumori in diversi contesti ambientali</li> </ol>	17.000	N. uscite campo  N. indici rilevati/mese/area campione  N. attività antropiche considerate	2009
		Progetto Salmerino	<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2. predisposizione e condivisione di un protocollo di lavoro con i competenti Servizi Provinciali (a completamento del traguardo previsto nel 2006);</li> <li>3. realizzazione di eventuali monitoraggi specifici prima di intraprendere operazioni di</li> </ol>	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	2007
Educazione ambientale	Il Parco a scuola	Il Parco a scuola	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenimento del Coinvolgimento di almeno il 40% degli alunni degli Istituti Comprensivi dell'Area Protetta alle proposte didattiche del Parco;</li> <li>2. sperimentazione di unità didattiche per le scuole del Parco sulla tematica dei grandi carnivori e della geologia;</li> <li>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;</li> <li>4. realizzazione schede didattiche per i progetti: "Acqua corrente", "La diversità botanica" e "Progetto Orso";</li> <li>5. adesione al progetto di Europarc dal titolo: "Junior Ranger".</li> </ol>	50.000	Numero di campioni rilevati	2007
	Centri visitatori, sentieri didattici e altre strutture	Appalto e avvio dei lavori per la ristrutturazione del Centro Visitatori "Uomo e ambiente" a Tuenno	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifica dei requisiti della ditta appaltatrice e stipulazione del contratto;</li> <li>2. Consegna dei lavori, impianto di cantiere e inizio lavori.</li> </ol>	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ottenimento di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente sul progetto definitivo;</li> <li>2. Stesura progettazione esecutiva</li> </ol>	30.000	/	2008
		Realizzazione e allestimento sentiero didattico-naturalistico "DOCUP di Daone"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appalto lavori di allestimento del sentiero.</li> <li>2. Inizio lavori di allestimento del sentiero.</li> </ol>	27.400	/	2007
		Punto info Molveno	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appalto dei lavori di allestimento del punto Info</li> <li>2. Realizzazione lavori di allestimento del punto Info</li> </ol>	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 manutenzioni del paesaggio, valorizzazione 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
	Valorizzazione 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"> <li>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;</li> <li>2. Regolamentazione dei flussi viari;</li> <li>3. Gestione diretta dei parcheggi della valle;</li> </ol>	100.000	n. di visitatori trasportati	2007
		Mobilità alternativa Val di Genova 2007	<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2. Regolamentazione dei flussi viari;</li> <li>3. Gestione diretta dei parcheggi della valle</li> </ol>	185.000	n. di visitatori trasportati	2007
		Mobilità alternativa Vallesinella 2007	<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2. Regolamentazione dei flussi viari;</li> <li>3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.</li> </ol>	85.000	n. di visitatori trasportati	2007
		Studio sulla fattibilità della mobilità alternativa in Val Nambrone	Completamento traguardo 2006 con elaborazione dei 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"> <li>1. da Molveno e Andalo alla Val di Tovel con bus navetta</li> <li>2. da Ponte Arche Breguzzo per la Val Genova con bus navetta</li> <li>3. da Madonna di Campiglio per la Val Genova con bus navetta</li> <li>4. da Caderzone, Campiglio, Dimaro per la Val di Tovel con bus navetta</li> <li>5. da Fondo alla val di Tovel con bus navetta</li> </ol> <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"> <li>- Indagine sociologica sui residenti del PNAB</li> <li>- Newsletter speciale Carta Europea del turismo sostenibile</li> <li>- Educational per gli alberghi Qualità Parco</li> <li>- Ippo-trekking</li> <li>- Per una segnaletica di qualità</li> <li>- Verso Qualità Parco ed Ecolabel</li> </ul>	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 sconti 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: 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 dei protocolli nel settore agro-alimentare dei prodotti lattiero caseario e dell'apicoltura	Completamento traguardo 2006 con: 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	Proseguimento 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.)

<b>Attività</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Risultati attesi 2007</b>	<b>Budget 2007</b>	<b>indicatori</b>	<b>Scadenza</b>
<b>attività turistico-ricreative</b>	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
<b>tutte le costruzioni in generale compresi manufatti incongrui</b>	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
<b>Minimizzazione di ogni significativo impatto ambientale dell'organizzazione parco</b>	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](mailto:ufficio.ambientale@pnab.it)