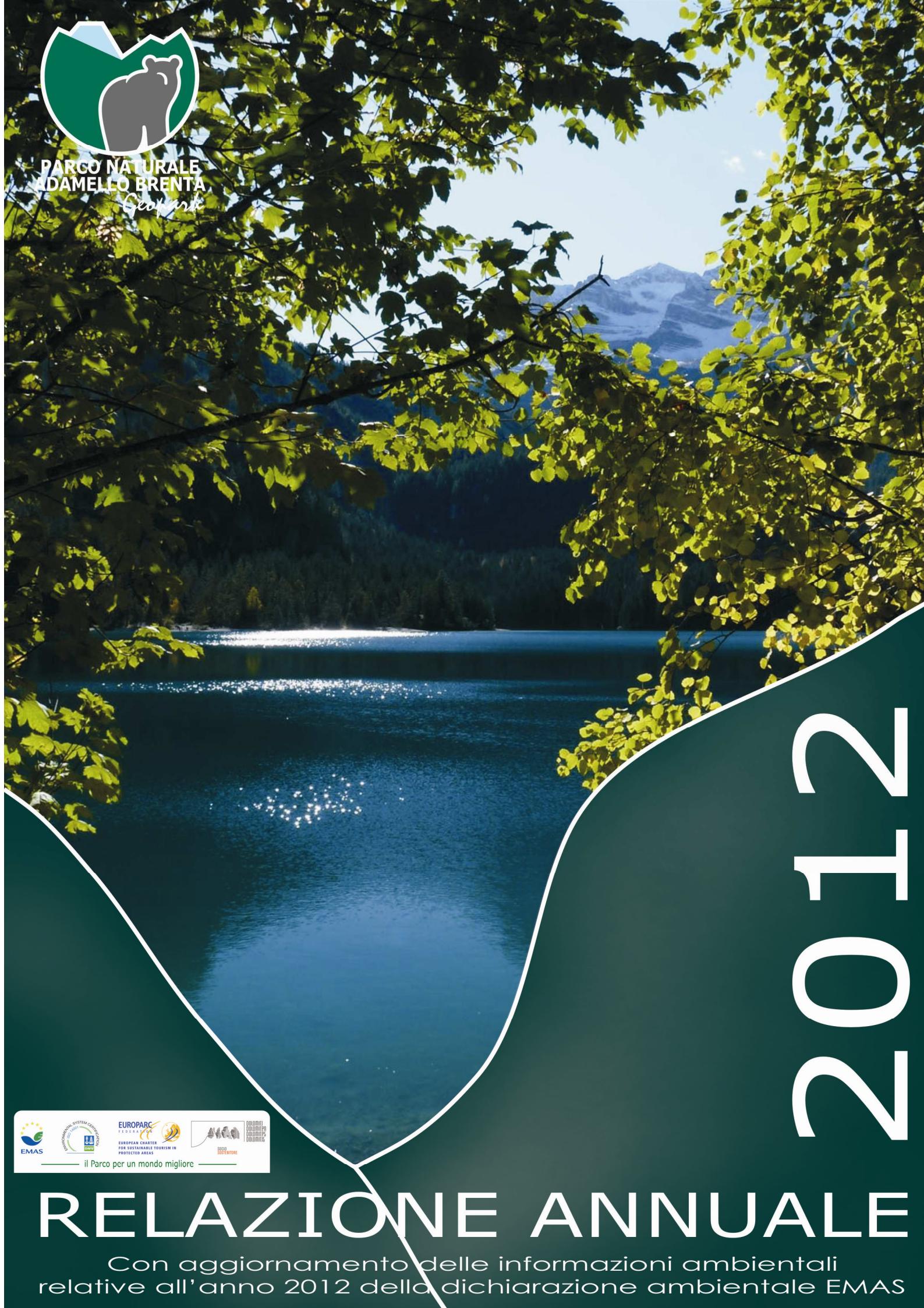




PARCO NATURALE
ADAMELLO BRENTA
Geopark



2012



RELAZIONE ANNUALE

Con aggiornamento delle informazioni ambientali
relative all'anno 2012 della dichiarazione ambientale EMAS

INDICE

Introduzione	5
1 Struttura generale	7
1.1 Il territorio	7
1.2 Gli organi	11
1.3 Disciplina e tutela	14
1.4 Il personale	17
1.5 Il patrimonio	20
2 Gestione	26
2.1 Entrate	26
2.2 Spese	30
2.3 Spese per amministrazione e funzionamento	34
2.4 Interventi di valorizzazione del territorio e delle strutture	38
2.5 Ricerca scientifica e conservazione naturalistica	44
2.6 Il Parco e la scuola	45
2.7 Altri strumenti di educazione ambientale	46
2.8 Mobilità sostenibile nelle valli del Parco	48
2.9 Carta Europea del Turismo Sostenibile	50
2.10 L'Adamello Brenta Geopark	52
2.11 Comunicazione	54
2.12 Il Progetto "Qualità Parco"	58
2.13 Gli impatti ambientali diretti del Parco (dati dei consumi di risorse per l'attività del Parco)	60
2.14 Aggiornamento indicatori ambientali delle attività ritenute più impattanti	69
2.15 Stato di attuazione del programma di miglioramento ambientale 2012	71
2.16 Nuovi traguardi ambientali per l'anno 2013	82
2.17 Convalida Dichiarazione Ambientale EMAS	92

INTRODUZIONE

Strumento di resoconto dell'anno appena concluso, la relazione annuale del Parco Naturale Adamello Brenta rappresenta l'occasione per esporre in forma unificata le molteplici attività delle sezioni esecutive in cui si articola l'Ente.

Nonostante lo stato di "crisi generale" che ha caratterizzato l'anno 2012 il Parco ha saputo confermare e mantenere la propria capacità propositiva e stile dinamico con conferma delle attività pregresse e con nuove proposte in piena sintonia con la filosofia conseguita del miglioramento continuo. Numerose sono, dunque, le attività che vengono presentate in questa relazione.

Grande importanza è stata data al processo di revisione del Piano del Parco, a cui diversi settori si sono dedicati intensamente, in modo particolare riguardo allo specifico stralcio del Piano socio-economico e ai piani di azione che lo compongono: Piano del Paesaggio e la Strategia 2012 – 2016 della Carta Europea del turismo sostenibile. La metodologia scelta per la produzione di questi piani è stata la progettazione partecipata che prevedeva la realizzazione di forum con il tessuto socio-economico del territori. Nell'anno 2012 si sono raggiunti i tangibili traguardi, anche non solo simbolici, della rivalutazione della Carta Europea del Turismo sostenibile, della riconferma del riconoscimento a Geopark (sotto l'egida dell'Unesco), e della validazione del Piano strategico ai sensi della normativa provinciale di riferimento. Sempre nel 2012 sono stati ultimati i lavori legati al Piano del Paesaggio e similmente la conclusione del Piano Socioeconomico. Infine si sono implementati tutti i presupposti tecnico/ amministrativi per portare all'adozione del primo Comitato utile il Piano territoriale.

Riguardo al settore didattica, Villa Santi si è confermata centro propulsore di vitale importanza per il Parco, sede ideale delle attività di interpretazione ambientale, dai laboratori per le scuole e per i turisti, di vari convegni, workshop, educational per gli insegnanti, settimane verdi. In questo stesso ambito è proseguito felicemente pure il progetto di certificazione "Qualità Parco" degli istituti scolastici attenti all'utilizzo delle risorse ambientali e dell'energia.

Anche le opere pubbliche sono state protagoniste dell'anno appena concluso. Sono proseguiti pieno regime i lavori di ristrutturazione delle nuove Case del Parco, quella di Tuenno "Uomo e Ambiente", quella di Carisolo "Geopark". Per queste strutture sono stati ultimati i lavori di carattere edilizio ed impostati progettualmente i lavori di allestimento. Di rilievo la consegna al Comune di Tuenno, come da convenzione, dei volumi finalizzati alla nuova sede della Biblioteca di Tuenno.

Nonostante la costante contrazione delle risorse finanziarie, il 2012 ha portato alla conclusione di numerose ricerche in ambito faunistico e floristico.

L'apertura operativa dell'Ente, pur nella contrazione delle possibilità operative e di partecipazione dell'Ente, ha confermato l'interesse del Parco alla partecipazione a progetti internazionali, meeting europei e convegni nazionali. Il Parco guarda sempre con occhio particolarmente attento a interessanti esperienze e studi ad ampio respiro intellettuale anche al fine di attivare sinergie finalizzate al reperimento di vitali risorse finanziarie.

L'utilità del presente strumento vede coinvolte in primis gli stessi dipendenti del Parco cui viene offerta, indipendentemente dal settore che li vede coinvolti, una ampia e dettagliata panoramica delle variegate attività svolte dagli altri settori.

Altrettanto importante è l'occasione conoscitiva fornita agli amministratori interni ed esterni al Parco.

Infine la relazione si presenta come utile strumento a chi; giornalisti, leader opinion, cittadino, studente, vuole approfondire le tematiche legate all'attività del parco.

Di particolare utilità è il ricco corredo di grafici che testimoniano, in una situazione di calo di risorse finanziarie ed, in parte anche umane, la capacità dell'Ente di incrementare il proprio volume di attività ed il numero di persone contattate e coinvolte nelle varie attività. La stessa capacità di autofinanziamento, in un'epoca non certo facile, costituisce, almeno per il 2012, un dato che conferma la qualità dell'agire del Parco.

AGGIORNAMENTO ANNUALE DELLE INFORMAZIONI AMBIENTALI RELATIVE ALL'ANNO 2012 DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE EMAS



Il Parco ha ottenuto nel 2006 la registrazione ambientale comunitaria EMAS (Eco management and audit scheme) tale certificazione è stata riconfermata per il triennio 2009-2012 ed ora anche per il quadriennio 2012-2016.

Nell'ambito di tale certificazione grande rilievo assume la divulgazione della Dichiarazione Ambientale e degli aggiornamenti annui della stessa.

La Dichiarazione Ambientale relativa al quadriennio 2012-2016 è scaricabile dal sito Web del Parco www.pnab.it.

Gli aggiornamenti annui della Dichiarazione Ambientale verranno ricompresi nelle Relazioni annue del Parco. Questo sia poiché la relazione annuale del Parco rappresenta il documento principe nel quale dare evidenza ai risultati, alle scelte, agli aggiornamenti intervenuti nel corso dell'anno, sia per la sua diffusione esterna.

Di seguito si riportano i capitoli della Dichiarazione Ambientale 2012-2016 che hanno subito degli aggiornamenti nell'anno 2012 con un riferimento alle pagine della presente Relazione Annuale 2012 dove tali nuovi dati trovano collocazione:

	Capitoli della Dichiarazione Ambientale 2012-2016	Pagine della presente Relazione annuale 2012 con gli aggiornamenti
3.3.5	Controllo degli impatti ambientali	14
3.4	Ricerca scientifica	44
3.5.1	Il progetto "Qualità Parco"	58
3.6	Mobilità sostenibile nelle valli del Parco	48
3.6.2	I sentieri del Parco	38
3.7.3	Il Parco e la scuola	45
3.7.5	Geopark Adamello Brenta	52
3.8	Comunicazione	54
3.10.1	Un Parco fossil-free	42
3.10.2	Carta Europea del Turismo sostenibile	50
4.4	Gli impatti ambientali diretti	60
4.5	Le attività ritenute più impattanti in area a Parco (impatti indiretti)	69
5.1	Stato di attuazione del programma di miglioramento ambientale	71
5.1	Nuovi Traguardi ambientali	82

1. STRUTTURA GENERALE

1.1. IL TERRITORIO

Il Parco Naturale Adamello Brenta si estende su una superficie di 620,49 Km²^(*) comprendente le Dolomiti di Brenta e parte del massiccio dell'Adamello – Presanella: due ambienti completamente diversi a cui sono legate 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. Oggi il Sistema delle Aree Protette Provinciali è ordinato dalla L.P. 23 maggio 2007 n. 11 il cui articolo 33 riporta le finalità riassunte nella conservazione, recupero e valorizzazione delle caratteristiche naturali (habitat, specie e biodiversità), la gestione e l'integrazione tra uomo e ambiente naturale, la promozione e divulgazione dello studio scientifico, l'uso sociale dei beni ambientali e l'educazione e formazione in materia di tutela ambientale.

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

COMUNTA'	SUPERFICIE AMMINISTRATIVA NEL PARCO (ha)	POPOLAZIONE
Giudicarie		
Bocenago	95,05	415
Breguzzo	1.467,18	586
Caderzone	927,62	679
Carisolo	2.310,42	505
Comano Terme	1.750,32	2.930
Daone	4.430,10	603
Darè	-	259
Dorsino	780,81	439
Giustino	3.215,76	750
Massimeno	1.775,22	117
Montagne	175,59	141
Pelugo	1.621,34	391
Pinzolo	4.760,41	3.157
Ragoli	4.841,89	770
San Lorenzo in Banale	4.534,13	1.183
Spiazzo	5.392,84	1.274
Stenico	2.712,57	1.160
Strembo	3.281,09	562
Tione di Trento	290,70	3.638
Vigo Rendena	-	517
Villa Rendena	1.730,73	992
TOTALE	46.093,77	21.068
Val di Sole		
Commezzadura	-	1.004
Dimaro	523,37	1.263
Monclassico	-	872
TOTALE	523,37	3.139

Val di Non		
Campodenno	1.410,75	1.526
Cles	373,13	6.781
Cunevo	220,17	573
Denno	544,20	1.244
Flavon	270,77	545
Nanno	-	632
Sporminore	1.212,20	727
Tassullo	193,00	1.950
Terres	369,67	323
Tuenno	6.419,98	2.394
TOTALE	11.013,87	16.695
Paganella		
Andalo	149,27	1.037
Cavedago	295,41	535
Molveno	2.159,08	1.130
Spormaggiore	1.802,33	1.292
TOTALE	4.406,09	3.994
Provincia di Brescia		
Paspardo	-	654
TOTALE	62.049,51 (*)	45.550

(*) Con DGP n.1468 del 18/06/2009 - Adozione del sistema di riferimento UTMWGS84 (ETRF89) la Provincia autonoma di Trento ha adottato ufficialmente il sistema di riferimento UTM-WGS84- ETRF89 per il proprio Sistema Informativo Ambiente e Territorio (SIAT). A seguito di tale conversione eseguita utilizzando i programmi disposti dalla PAT – Servizio Urbanistica, si è riscontrata una distorsione in termini di area, dell'ordine di 0,00362% in difetto che può diventare significativa per grandi superfici come per il confine del Parco(*).

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

TIPO RISERVA	CODICE	SUPERFICIE IN ETTARI ⁽¹⁾	TIPOLOGIA
RISERVE SPECIALI	S1	8.146,81	Tutela della Campa Tovel
	S2	4.370,60	Tutela del Lago di Tovel
	S3	685,79	Biotopi del Parco
	S4	3.089,05	Riserve d'interesse scientifico
	S5	144,05	Riserve forestali
	S6	1.582,70	Riserve a naturalità colturale di Germenega e Siniciaga
RISERVE INTEGRALI	A	21.708,29	Riserve Integrali
RISERVE GUIDATE	B1	14.789,44	Alpi e rupi
	B2	6.657,96	Boschi ad evoluzione naturale
	B3	11.295,14	Boschi a selvicoltura naturalistica
	B4b	2.945,74	Pascoli bovini
	B4c	2.497,07	Pascoli caprini
	B6	166,74	Prati e coltivi, insediamento sparso
RISERVE CONTROLLATE	C	1.989,14	Riserve Controllate
SUPERFICIE TOTALE PARCO		62.049,51 (*)	

(1) la somma delle superfici in grassetto corrisponde al totale della superficie del Parco, le Riserve Speciali si sovrappongono come si deduce dalla mappa.

(*) Con DGP n.1468 del 18/06/2009 - Adozione del sistema di riferimento UTMWGS84 (ETRF89) la Provincia autonoma di Trento ha adottato ufficialmente il sistema di riferimento UTM-WGS84- ETRF89 per il proprio Sistema Informativo Ambiente e Territorio (SIAT). A seguito di tale conversione eseguita utilizzando i programmi disposti dalla PAT – Servizio Urbanistico, si è riscontrata una distorsione in termini di area, dell'ordine di 0,00362% in difetto che può diventare significativa per grandi superfici come per il confine del Parco(*).

**PARK NATURALE
ADAMELLO BRENTA**

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PIANO DEL PARCO
- VARIANTE 2009 -
L.P. 23 maggio 2007 n.11

ZONIZZAZIONE DEL PARCO

RISERVE SPECIALI

- Zona S1 - Tutela della Campa-Tovel
- Zona S2 - Tutela del Lago di Tovel
- Zona S3 - Biolopi del Parco
- Zona S4 - Riserve di interesse scientifico
- Zona S5 - Riserve forestali
- Zona S6 - Riserve a natura/ità culturale di Germenega e Sinicaga

RISERVE INTEGRALI

- A

RISERVE GUIDATA

- B

RISERVE CONTROLLATE

- C

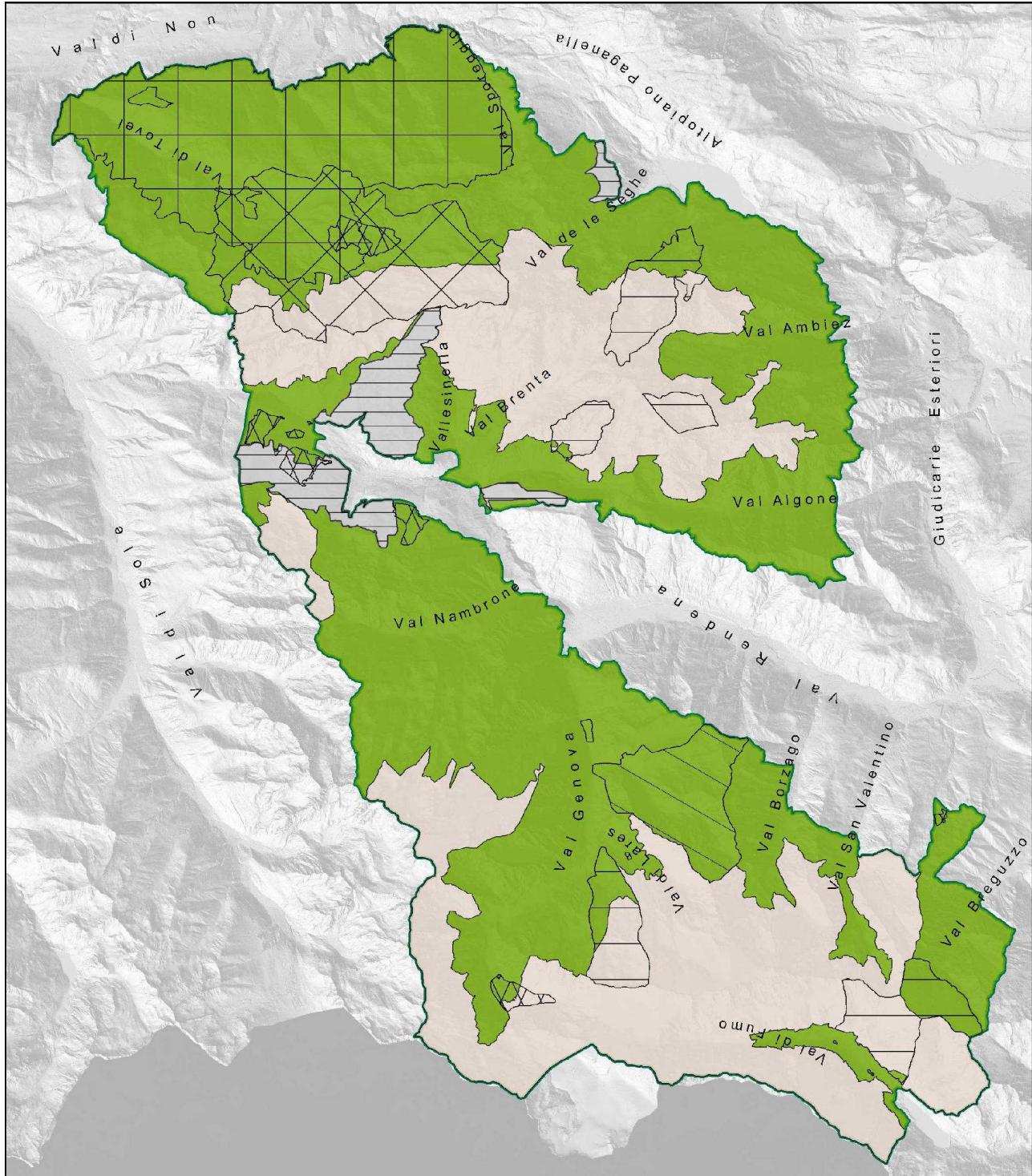
- Confine PNAB



1:180.000

Il direttore
dott. Roberto Zoanetti
Il tecnico
ing. Massimo Corradi

Elaborazione
Ufficio Tecnico
Ambientale
dott. Matteo Viviani



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.

La Giunta provinciale con propri provvedimenti n. 2183 di data 24 settembre 2010 e n. 2275 di data 8 ottobre 2010 ha costituito il nuovo Comitato di Gestione dell'Ente Parco Naturale Adamello Brenta.

In data 15 ottobre 2010 il Comitato di gestione ha eletto i nuovi Organi dell'Ente (il Presidente, il Vice Presidente e la Giunta esecutiva).

Il Comitato di Gestione al 31 dicembre 2012 risulta composto da n. 73 membri effettivi ognuno dei quali coadiuvato da un supplente. Nell'arco del 2012 si è riunito due volte: il 23 aprile ed il 14 dicembre.

In data 10 febbraio 2011, ai sensi dell'art. 42, comma 2 bis, della legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11, introdotto dall'art. 67 della legge provinciale 27 dicembre 2010, n. 27, il Comitato di Gestione (deliberazioni n. 3 e 4), ha provveduto all'elezione dei signori Castellani Zeffirino e Ferrazza Massimo, quali membri effettivi della Giunta esecutiva designati rispettivamente dalla Comunità delle Regole di Spinale e Manez e dalle Amministrazioni separate dei beni frazionali di uso civico presenti nel parco.

Nella stessa seduta, con le deliberazioni n. 5 e 6 il Comitato di Gestione, ha provveduto alla nomina dei membri supplenti all'interno della Giunta esecutiva e specificatamente il signor Bertolini Onorio designato dalla Comunità delle Regole di Spinale e Manez ed il signor Ossana Lorenzo designato dalle Amministrazioni separate dei beni frazionali di uso civico presenti nel parco.

Di seguito si riporta la composizione della Giunta esecutiva al 31 dicembre 2012, che si compone di 11 elementi (escluso il Presidente del Parco) con i relativi supplenti.

Membro effettivo	Sostituto	Incarico
Caola Antonio	Pezzi Ivano	PRESIDENTE – VICE PRESIDENTE
Castellani Zeffirino	Bertolini Onorio	MEMBRO DI GIUNTA
Ceranelli Gilio	Simoni Michela	MEMBRO DI GIUNTA
Ferrazza Massimo	Ossanna Lorenzo	MEMBRO DI GIUNTA
Ghezzi Giovanni	Pellizzari Alan	MEMBRO DI GIUNTA
Gusmerotti Roberto	Mattevi Monica	MEMBRO DI GIUNTA
Maestranzi Silvano	Rambaldini Ivano	MEMBRO DI GIUNTA
Masè Gilberto	Ongari Alberto	MEMBRO DI GIUNTA
Odorizzi Marco	Menapace Romina	MEMBRO DI GIUNTA
Pezzi Ivano	De Marco Nadia	MEMBRO DI GIUNTA
Pozza Rodolfo	Campestrini Clara	MEMBRO DI GIUNTA
Scrosati Giuseppe	Gregori Gianluca	MEMBRO DI GIUNTA

La Giunta si è riunita 23 volte durante l'anno ed in tali sedute ha adottato 183 deliberazioni (una media di circa 8 a seduta).

Nella tabella seguente si riportano le presenze nelle riunioni della Giunta esecutiva:

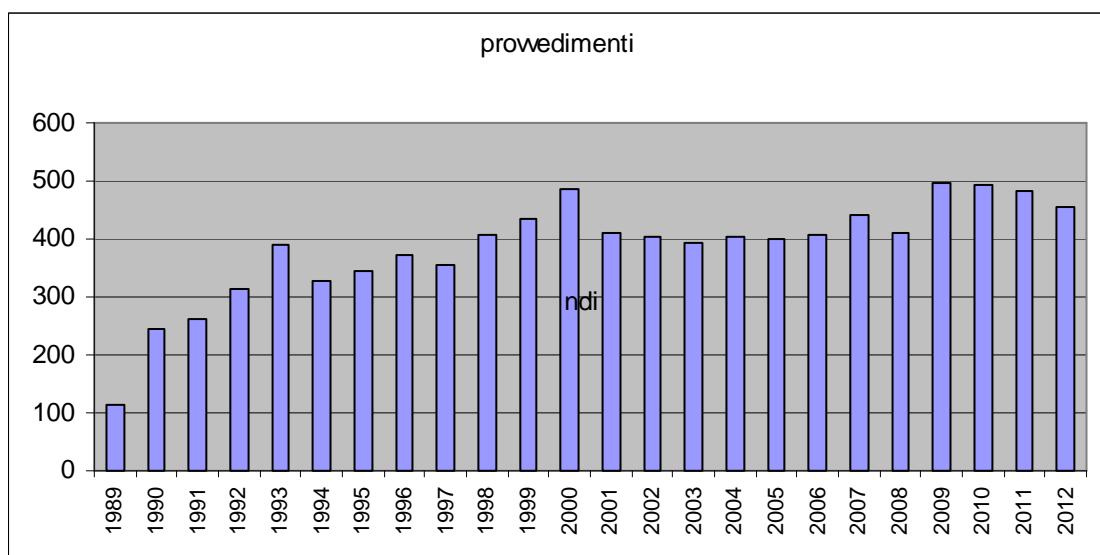
NOMINATIVI	PRESENZE
CAOLA ANTONIO (Presidente)	23
CERANELLI GILIO (effettivo)	19
SIMONI MICHELA (supplente)	0
CASTELLANI ZEFFIRINO (effettivo)	20
BERTOLINI ONORIO (supplente)	2
FERRAZZA MASSIMO (effettivo)	20
OSSANA LORENZO (supplente)	1
GHEZZI GIOVANNI (effettivo)	15
PELLIZZARI ALAN (supplente)	0
GUSMEROTTI ROBERTO (effettivo)	18
MATTEVI MONICA (supplente)	0
MAESTRANZI SILVANO (effettivo)	21
RAMBALDINI IVANO (supplente)	0
MASE' GILBERTO (effettivo)	23
ONGARI ALBERTO (supplente)	0
ODORIZZI MARCO (effettivo)	14
MENAPACE ROMINA (supplente)	0
PEZZI IVANO (Vice-Presidente)	16
DE MARCO NADIA (supplente)	0
POZZA RODOLFO (effettivo)	13
CAMPESTRINI CLARA (supplente)	0
SCROSATI GIUSEPPE (effettivo)	19
GREGORI GIANLUCA (supplente)	0

Il Collegio di Revisori, nominato dalla Giunta Provinciale con provvedimento n. 1891 di data 30 luglio 2009, è composto da 3 membri e dura in carica 5 anni fino al 29 luglio 2014.

In data 15 giugno 2011, il Comitato di Gestione, ai sensi dell'art. 12 del D.P.P. 21 gennaio 2010, n. 3-35/Leg., ha deliberato la nomina del dott. Roberto Zoanetti, quale Direttore dell'Ente Parco Adamello - Brenta. Con propria deliberazione n. 131 di data 21 luglio 2011, la Giunta esecutiva ha inquadrato il dott. Roberto Zoanetti nella qualifica di dirigente, con contratto a tempo determinato della durata di anni 5, con l'attribuzione dell'incarico di Direttore del Parco Adamello Brenta.

Nel 2012 sono state adottate n. 258 determinazioni.

anno	Giunta esecutiva	Comitato di gestione	Direttore	Totale
1989	105	10	0	115
1990	222	22	0	244
1991	238	24	0	262
1992	298	15	0	313
1993	370	20	0	390
1994	314	12	0	326
1995	311	34	0	345
1996	354	20	0	374
1997	342	12	0	354
1998	391	16	0	407
1999	421	15	0	436
2000	461	25	0	486
2001	170	18	221	409
2002	166	16	221	403
2003	157	12	224	393
2004	171	15	218	404
2005	149	27	225	401
2006	155	13	238	406
2007	165	14	261	440
2008	170	15	226	411
2009	190	13	293	496
2010	206	28	258	492
2011	211	27	246	484
2012	183	13	258	454



1.3. DISCPLINA E TUTELA

La pianificazione: il Piano del Parco

A circa dieci anni dall'approvazione del primo Piano del Parco, il Parco Naturale Adamello Brenta ha avviato la **procedura di revisione** del proprio strumento programmatico.

La scelta che ha caratterizzato la revisione si è basata sulla volontà di impostare un **piano in continuità** con quello precedente almeno per quanto concerne gli indirizzi gestionali, attraverso quella parte di Piano che sarà definita come "Piano Territoriale", composta dalle cartografie della zonizzazione funzionale e dalle relative norme di attuazione. Ciò ha permesso di stabilizzare e rafforzare i punti di forza del precedente Piano ma anche di analizzare e sviluppare ragionamenti su nuovi aspetti.

L'approccio non vincolistico alla tutela è stato un ulteriore elemento caratterizzante l'impostazione della revisione. Nel momento stesso in cui si riconosce nell'abbandono della montagna un elemento di rischio altrettanto grave quanto l'eccessiva pressione antropica (nei confronti della quale valgono i tradizionali approcci passivi) la cosiddetta "**tutela attiva**" è riconosciuta una strategia necessaria per la conservazione.

Recependo e anticipando il dettato dell'art. 43 della legge provinciale 11/2007, che stabilisce nel dettaglio i contenuti del Piano e ne consente l'approvazione anche per stralci, il processo di revisione è stato interpretato come successione articolata di passaggi, o di percorsi, tra loro distinti e autonomi, ma coerenti e saldamente convergenti alla medesima meta.

La conseguenza pratica, e per certi versi percepibile anche sul piano delle idee e della filosofia nei rapporti con le Amministrazioni e con la gente, è stata quella di impostare un **Piano di Parco articolato su più livelli**.

La prima fase del processo di revisione è iniziata con la redazione e l'approvazione del primo documento del Piano del Parco: il **Piano Strategico** approvato dal Comitato di gestione il 12 dicembre 2009. Si tratta di un documento di indirizzi strategici, e dunque di valenza prevalentemente politica, che fissa in maniera vincolante le strategie, gli obiettivi di tutela e di sviluppo cui il Parco dovrà attenersi (oltre a quelli che istituzionalmente gli sono stati conferiti dalla Provincia e che gli spettano in maniera esclusiva per le norme nazionali e comunitarie in materia) per i prossimi dieci anni di gestione.

In attesa della definitiva adozione del Piano Strategico nel corso del 2012 è proseguito l'iter per la stesura del **Piano territoriale**. Questo è il documento attraverso cui si individuano i luoghi dove il Parco è tenuto a sviluppare azioni e interventi di tutela e di valorizzazione naturalistico/ambientale del territorio che gli è stato affidato in gestione.

Il mandato del Parco è stabilito dalla legge provinciale 11/2007, che non muta sostanzialmente le funzioni che la precedente legge provinciale sui parchi attribuiva al piano, tra cui:

- la perimetrazione (zonizzazione del territorio) delle riserve integrali, guidate e controllate; alle riserve speciali è affidata la tutela di specifiche emergenze naturalistiche e storico-antropologiche;
- le destinazioni d'uso del suolo, tra cui l'accessibilità veicolare e pedonale, i sistemi di attrezzature e servizi per la funzione sociale e turistica, gli indirizzi per la conservazione della flora, della fauna e del paesaggio, anche attraverso l'imposizione di vincoli o la corresponsione d'indennizzi.
- le norme di attuazione del piano, collegate alla zonizzazione, che disciplinano anche le attività del tempo libero, come quelle sportive, ricreative, educative, ma anche gli interventi sulle foreste e sulla flora in generale, con attenzione al patrimonio

mineralogico, paleontologico, i siti d'interesse geomorfologico, le aree archeologiche, i beni storici e culturali.

Il Piano territoriale dovrà infine definire le misure di conservazione per i siti della Rete Natura 2000.

Attività di Vigilanza

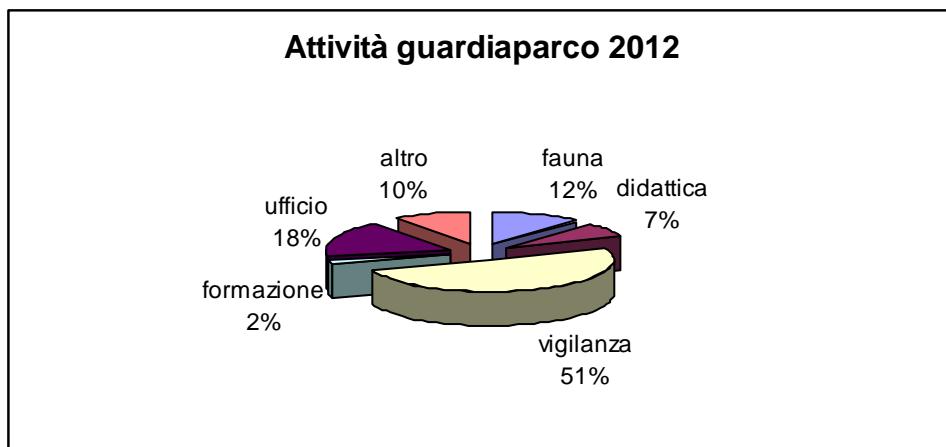
Accanto ad una gestione "attiva" del patrimonio naturale, il Parco adempie alla finalità di tutela anche tramite il controllo e la sorveglianza, sul rispetto delle norme di attuazione del Piano di Parco (PdP) e l'applicazione della legislazione concernente la tutela ambientale e paesaggistica, collaborando con gli altri organi provinciali competenti.

A tale compito sono demandati 12 guardaparco e il personale dell'Ufficio tecnico ed ambientale dell'Ente.

L'attività di vigilanza dei guardaparco (si ricorda che essi si occupano naturalmente anche di attività legate all'educazione ambientale e al monitoraggio floro-faunistico), viene svolta in conformità con quanto stabilito dal Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001 e precisamente dal Piano di controllo ambientale, che prevede la suddivisione del territorio in 4 tipi di aree (rosse, arancioni, blu, verdi) secondo la criticità ambientale legata alla frequentazione turistica e alla presenza di infrastrutture antropiche. Per ognuna di queste aree sono previsti controlli modulati sul territorio a scadenza diversa come di seguito:

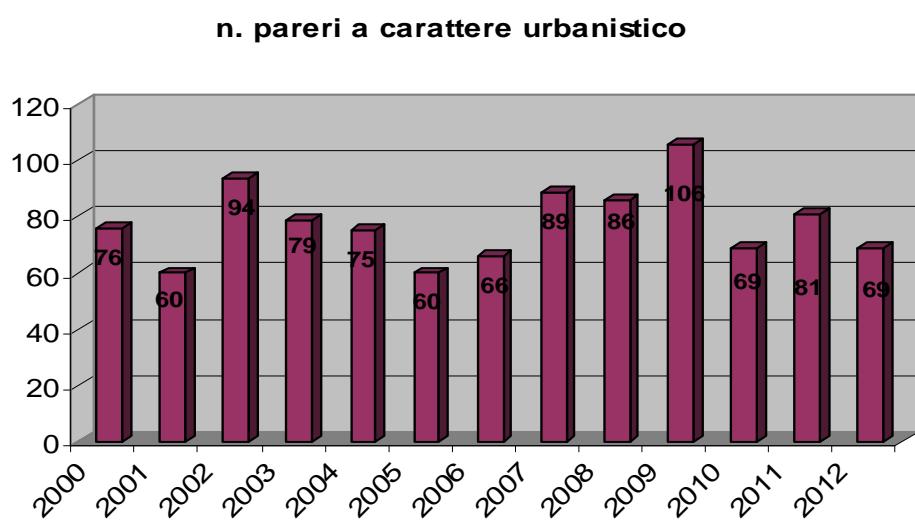
PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE		
PERIODO	AREE	SCADENZA
estivo	rosse	3 volte a settimana
	arancioni	2 volte a settimana
	blu	quindicinale
	verde +	bimestrale
primaverile - autunnale	rosse	quindicinale
	arancioni	mensile
	blu	bimestrale
	verdi	annuale
invernale	rosse	2 volte a settimana
	blu	quindicinale

Per l'anno 2012 l'attività di vigilanza ha comportato un impegno di 1.197 giornate equivalenti al 51,3 % dell'attività lavorativa dei guardaparco.

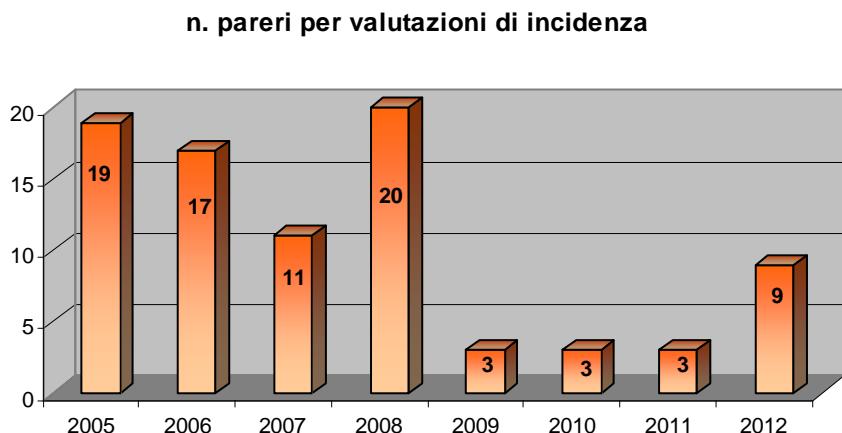


Espressione di pareri

In ottemperanza alla legge istitutiva dell'area protetta, un'altra attività di particolare rilevanza è legata al controllo preventivo 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. 11/2007. Altri pareri sono inoltre emessi per vari Servizi provinciale e comunali. A questo compito sono preposti l'Ufficio Tecnico ed Ambientale che dalla data di entrata in vigore del PdP hanno emesso i seguenti pareri riportati in grafico:



Spetta all'Ufficio Ambientale, invece, la formulazione di pareri sulla correttezza degli studi di Valutazione di Impatto Ambientale e di Valutazione di Incidenza che interessano l'area protetta. Tale compito ha portato a redigere dalla data di entrata in vigore della legge provinciale attuativa della Direttiva Habitat i seguenti pareri riportati in grafico:



Il rilevante calo di pareri emessi dal 2009 in poi coincide con l'approvazione da parte della Provincia Autonoma di Trento del Regolamento sulla Valutazione di incidenza in cui sono definite le tipologie di intervento che non sono più sottoposte a studio di valutazione di incidenza (art. 15 e 16 del regolamento) ma che per la limitata incidenza ambientale o sono esenti da V.I. o richiedono solo una V.I. semplificata esente da parere preventivo del Parco.

1.4. IL PERSONALE

La dotazione organica del Parco Naturale Adamello Brenta, modificata dal Comitato di gestione con proprio provvedimento n. 15 di data 15 giugno 2011 e approvata dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 2099 di data 7 ottobre 2011, si compone di 37 dipendenti, di cui 36 a tempo indeterminato e uno a tempo determinato (il Direttore). In data 1 aprile 2012 e 1 maggio 2012 sono stati assunti, con contratto a tempo indeterminato, rispettivamente n. 1 Funzionario ad indirizzo turistico/comunicazione e n. 1 Assistente ad indirizzo amministrativo-contabile. Nel corso del 2012 si sono espletati i concorsi per la copertura di posti vacanti di Funzionario ad indirizzo agronomico/forestale/ambientale, di Funzionario ad indirizzo tecnico, di Funzionario abilitato geologo e di Funzionario abilitato ingegnere. I posti di Funzionario ad indirizzo tecnico e di Funzionario abilitato geologo sono coperti con l'assunzione di dipendenti a tempo determinato, con contratto part-time (18 ore settimanali), per un periodo di 10 mesi (fino all'11 settembre 2013). Il posto di Funzionario ad indirizzo amministrativo – contabile è stato coperto con personale a tempo determinato fino al 31 agosto 2012.

Al 31 dicembre 2012 risultano quindi vacanti n. 1 posto di Funzionario con indirizzo amministrativo – contabile, n. 1 posto di Collaboratore ad indirizzo tecnico, n. 1 posto di Funzionario ad indirizzo agronomico/ambientale/forestale, n. 1 posto di Funzionario ad indirizzo tecnico, n. 1 posto di Funzionario abilitato geologo e n. 1 posto di Funzionario abilitato ingegnere. Nella tabella successiva viene indicata la pianta organica in modo dettagliato.

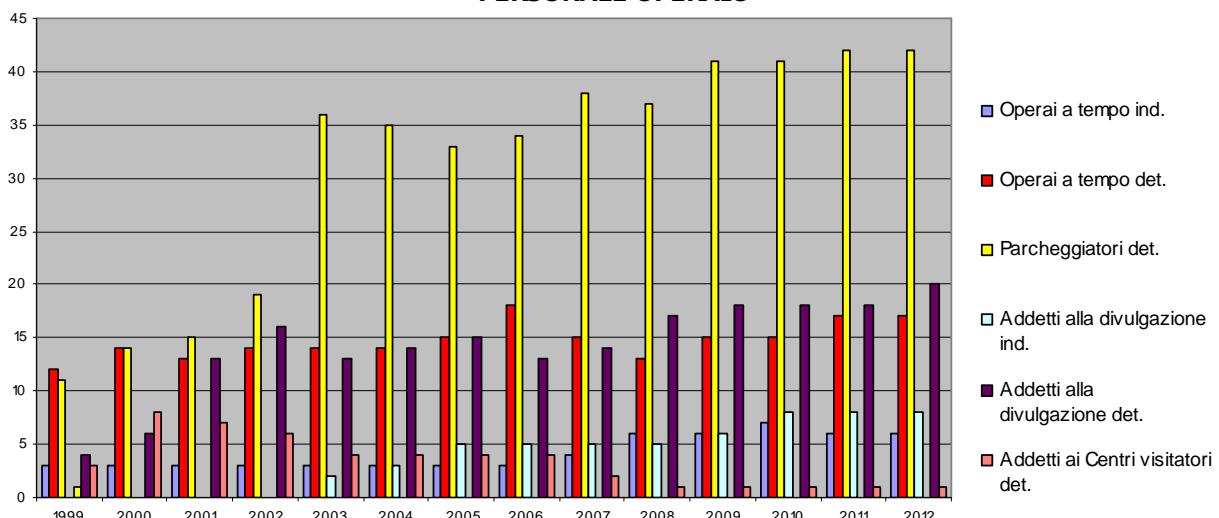
QUALIFICA LIVELLO	LIVELLO	PROFILO PROFESSIONALE	POSTI
DIRIGENTE		Direttore	1
		Direttore ufficio amministrativo-contabile	1
		Direttore ufficio Tecnico-ambientale	1
CATEGORIA D	Livello base	Funzionario abilitato ad indirizzo tecnico	2
		Funzionario abilitato geologo	1
		Funzionario abilitato ingegnere	1
		Funzionario con indirizzo amministrativo-contabile	3
		Funzionario ad indirizzo tecnico	2
		Funzionario ad indirizzo agronomico-ambientale-forest.	1
		Funzionario ad indirizzo turistico-comunicazione	1
		Funzionario ad indirizzo culturale	1
		Collaboratore ad indirizzo amministrativo-contabile	1
CATEGORIA C	Livello evoluto	Collaboratore ad indirizzo tecnico	4
		Assistente ad indirizzo amministrativo-contabile	2
	Livello base	Guardaparco	12
CATEGORIA B		Coadiutore amministrativo	3
TOTALE			37

Al 31 dicembre 2012 gli operai occupati a tempo indeterminato sono quattordici. Quelli a tempo determinato, assunti durante l'anno, sono stati 80.

Nelle seguenti tabelle si forniscono i dati relativi al numero di assunti nelle diverse funzioni ed alle giornate lavorate, con un confronto annuale dal 1999 al 2012.

DESCR.NE	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Operai a tempo ind.	3	3	3	3	3	3	3	3	4	6	6	7	6	6
Operai a tempo det.	12	14	13	14	14	14	15	18	15	13	15	15	17	17
Parcheggiatori det.	11	14	15	19	36	35	33	34	38	37	41	41	42	42
Addetti alla divulgazione ind.														
	0	0	0	0	2	3	5	5	5	5	6	8	8	8
Addetti alla divulgazione det.														
	4	6	13	16	13	14	15	13	14	17	18	18	18	20
Addetti ai Centri visitatori det.														
	3	8	7	6	4	4	4	4	2	1	1	1	1	1
TOTALE	33	45	51	58	72	73	75	77	78	79	87	90	92	94

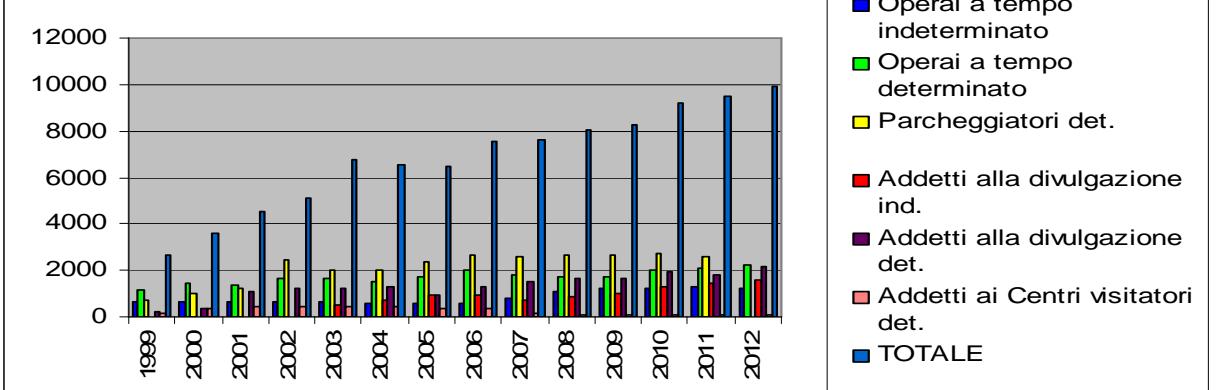
PERSONALE OPERAIO



Giornate lavorate

Descrizione	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Operai a tempo indeterminato	638	653	611	655	614	590	573	579	762	1108	1212	1253	1270	1255
Operai a tempo determinato	1.176	1.431	1.361	1.617	1.666	1.515	1.719	1.995	1.815	1.738	1.719	2.030	2.118	2.213
Parcheggiatori det.	495	728	1.016	1.192	2.431	2.035	2.028	2.361	2.639	2.576	2.636	2.664	2.731	2.607
Addetti alla divulgazione ind.	0	0	0		468	738	914	959	697	879	1.004	1.276	1.467	1.592
Addetti alla divulgazione det.	231	368	1.057	1.233	1.201	1.258	915	1.268	1.526	1.668	1.654	1.905	1.815	2.165
Addetti ai Centri visitatori det.	140	381	467	401	398	438	345	391	161	105	66	95	89	93
TOTALE	2.680	3.561	4.512	5.098	6.778	6.574	6.494	7.553	7.600	8.074	8.291	9.223	9.490	9.925

Numero giornate lavorate



1.5 IL PATRIMONIO

Nel corso degli anni il Parco, al fine di perseguire i propri scopi istituzionali, si è dotato 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, i Comuni, le 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, gli Infoparco, gli edifici destinati a basi logistiche ed i servizi che si trovano dislocati nel territorio del Parco.

Le strutture

Le strutture del Parco si dividono in Case del Parco, ossia le strutture principali, foresterie, infoparco, basi logistiche e servizi igienici per le valli ad alto afflusso turistico. Esse sono o di proprietà dell'ente o concesse in comodato gratuito da parte di altri Enti pubblici.

Le **Case del Parco** si trovano localizzate nei Comuni del Parco e già a partire dal 1991 l'Ente stesso ha pianificato la loro destinazione e la loro funzione, in particolare sono state privilegiate le aree limitrofe o vicine a sentieri di facile percorribilità in grado di integrare l'offerta culturale con la possibilità di effettuare comode escursioni all'aria aperta e in aree di grande afflusso e facilmente raggiungibili, ubicati nei pressi dei centri abitati di valle.

Attualmente le Case del Parco sono state realizzate in edifici esistenti, recuperandoli, riqualificandoli e destinandoli ad una nuova funzione, evitando di fare costruzioni ex novo.

Tutt'oggi le Case del Parco, attive, sono 6: Casa del Parco "OrsO" a Spormaggiore, Casa del Parco "Fauna" a Daone, Casa del Parco "Il Mistero del Lago Rosso" in Val di Tovel, la Casa del Parco "Flora" a Stenico, la Casa del Parco "C'era una volta..." a San Lorenzo in Banale e la Casa Natura - foresteria di Villa Santi a Montagne.

Per completare la rete delle Case del Parco, devono essere realizzati ancora gli allestimenti di 3 strutture, in particolare: la Casa del Parco "Geopark" a Carisolo, la Casa del Parco "Uomo & ambiente" a Tuenno e il Centro didattico - faunistico a Spiazzo.

Nel corso del 2012 sono state completate le progettazioni relative all'allestimento della Casa del Parco "Geopark" a Carisolo e del Centro Didattico di Spiazzo mentre per quanto riguarda la Casa del Parco "Uomo & Ambiente" a Tuenno è stata consegnata, da parte del gruppo di lavoro incaricato, la progettazione definitiva relativa all'allestimento.

A dicembre la Giunta Provinciale ha approvato il Bando FESR 2007/2013 al quale il Parco intende partecipare presentando i progetti relativi agli allestimenti della Casa del Parco di Carisolo e del Centro didattico di Spiazzo, per ottenere i fondi necessari per l'allestimento.

Nel corso del 2012 è proseguito lo studio finalizzato all'aggiornamento delle Case del Parco e sono stati effettuati, da parte degli operai del Parco, i primi interventi di miglioramento.

Riepilogo delle strutture:

N.	Strutture primarie	Comune	Interventi strutturali	Anno di allestimento e funzionamento
1	Sede	Strembo	2003	2004
2	Casa del Parco "Fauna"	Daone	1998	2000 - trasferito e ampliato nel 2006
3	Casa del Parco "Orso"	Spormaggiore	1999	2002 - ampliato nel 2005
4	Area Natura e Casa del Parco "Flora"	Stenico	1999 sentieri 2005 centro visite	2006 centro visite e Area Natura
5	Casa del Parco " Geopark"	Carisolo	R	R
6	Casa del Parco "Uomo & Ambiente"	Tuenno	2007-2011	P
7	Casa del Parco "Lago di Tovel"	Tuenno	2004	2004
8	Centro di Educazione Ambientale Villa Santi	Montagne	2006-2009	2009
9	Casa del Parco "C'era una volta"	San Lorenzo in Banale	2006-2007	2007
10	Centro faunistico	Spiazzo	2010-2011	R

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



Nel corso del 2012 è funzionato a pieno regime il centro di educazione ambientale e foresteria di Villa Santi, tale edificio era un'antica casa rurale la quale è stata rinnovata attraverso un progetto di restauro conservativo che ne ha mantenuto l'aspetto tradizionale adottando, tuttavia, tecnologie innovative attente alla salubrità dei materiali, all'efficienza energetica ed al risparmio idrico. La struttura può ospitare fino a 24 persone e dispone di servizio cucina, sala conferenze, laboratori dimostrativi della

lavorazione del latte ("casarada") e della smielatura, sala esercitazioni, spazi attrezzati per lo studio, la formazione e la ricreazione. I dati delle presenze a Villa Santi nel primo anno di attività sono i seguenti:

Tipologia attività	n. partecipanti
scuole	293
convegni/workshop	110
Attività estive	319
formazione insegnanti	39
TOTALE	761

Nel 2010 si è avviato l'iter per ottenere la certificazione LEED EBO&M per la Casa Natura Villa Santi, allo stato attuale è stato redatto il report relativo alla verifica della presenza dei pre-requisiti per poter candidarsi alla certificazione LEED. La struttura soddisfa tutti i pre-requisiti.

Nel corso del 2012 il Parco ha richiesto un finanziamento sul fondo per le iniziative e gli interventi di promozione dello sviluppo sostenibile dell'ambiente, per il progetto "Certificazione LEED per Casa Natura Villa Santi.

Il progetto è stato ritenuto finanziabile pertanto è stato avviato l'iter per ottenere la certificazione LEED EBO&M – Livello Gold.

Le **foresterie** di cui il Parco si avvale per lo svolgimento delle attività didattiche sono generalmente localizzate in luoghi di elevato pregio ambientale o in luoghi limitrofi a tali aree.

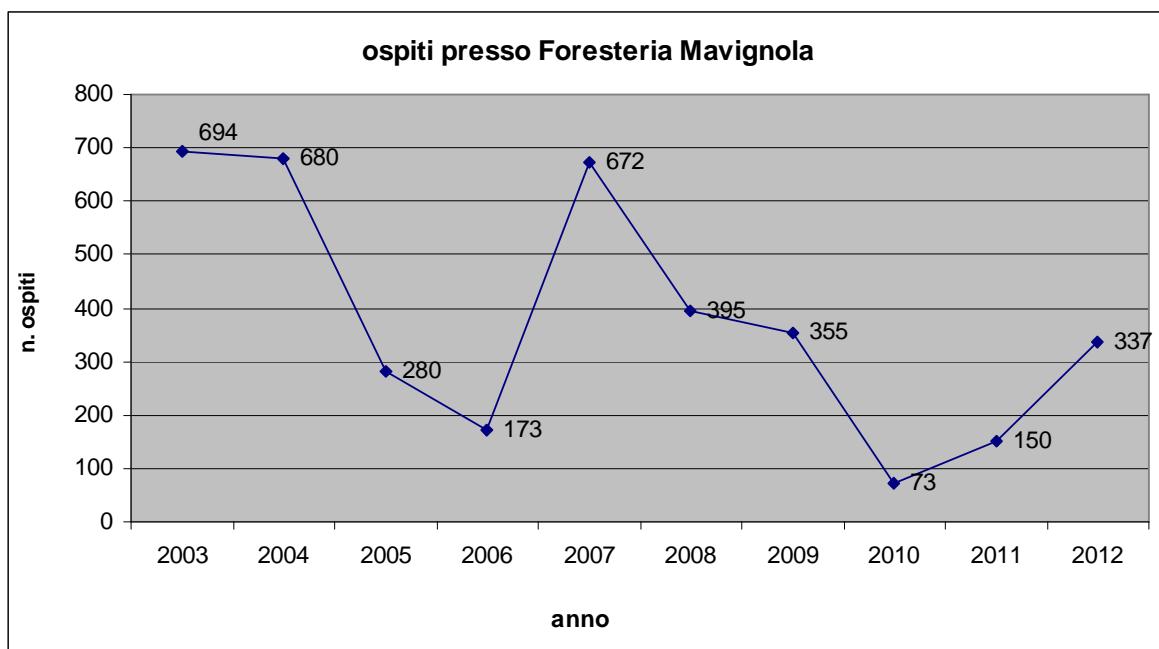
Le foresterie hanno una funzione importante nell'ambito della strategia di interpretazione ambientale del Parco in quanto possono ospitare alunni, studenti e gruppi organizzati.

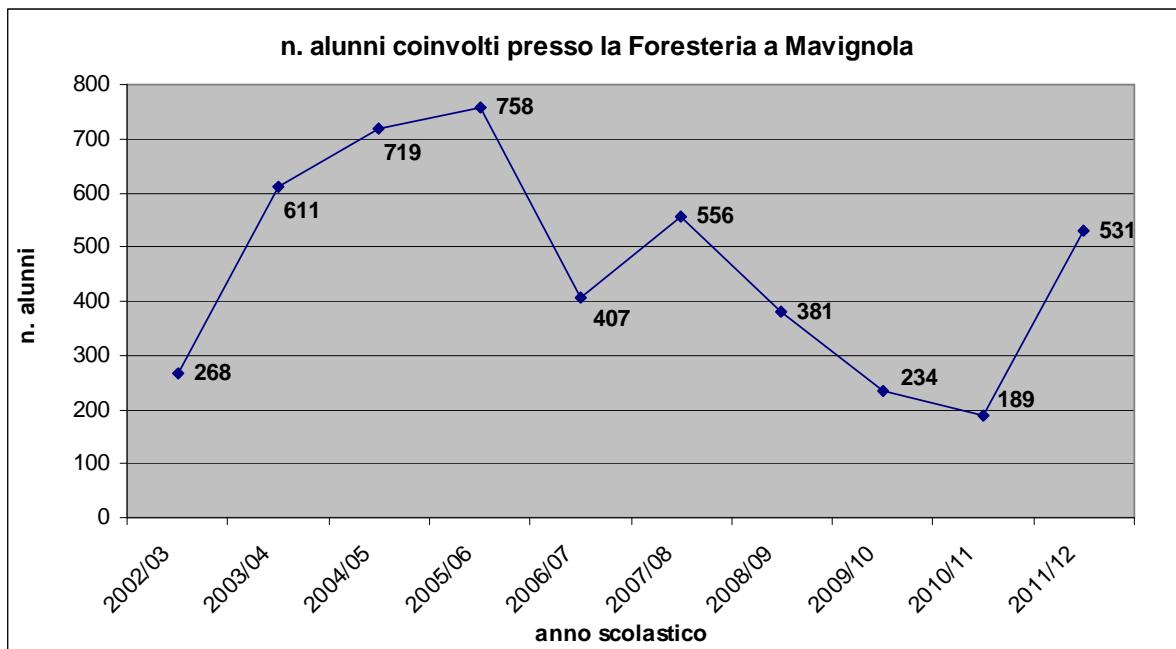
Esse sono:

N.	Foresterie	Comune	Interventi strutturali	Anno di allestimento e funzionamento
1	<i>Foresteria di Sant'Antonio di Mavignola</i>	Pinzolo	2002	2002
2	<i>Casina di Valagola</i>	ASUC Stenico	1993	1995
3	<i>Malga Stabli</i>	ASUC Stenico	esistente	<i>Allestito a cura dell'ASUC e in uso al Parco dal 2008</i>

La foresteria di Valagola nel corso dell'anno scolastico 2011/12 non è stata utilizzata a causa della presenza di lavori di ristrutturazione dello stallone adiacente, che creavano disturbo allo svolgimento di attività didattico ricreative; anche presso la Malga Stabli non sono state svolta alcuna attività didattica in quanto non è pervenuta nessuna richiesta da parte delle scuole.

A titolo indicativo si riportano alcuni grafici relativi all'utilizzo della parte riservata alle scolaresche e dell'utilizzo degli appartamenti riservato agli ospiti del Parco della foresteria di Mavignola:





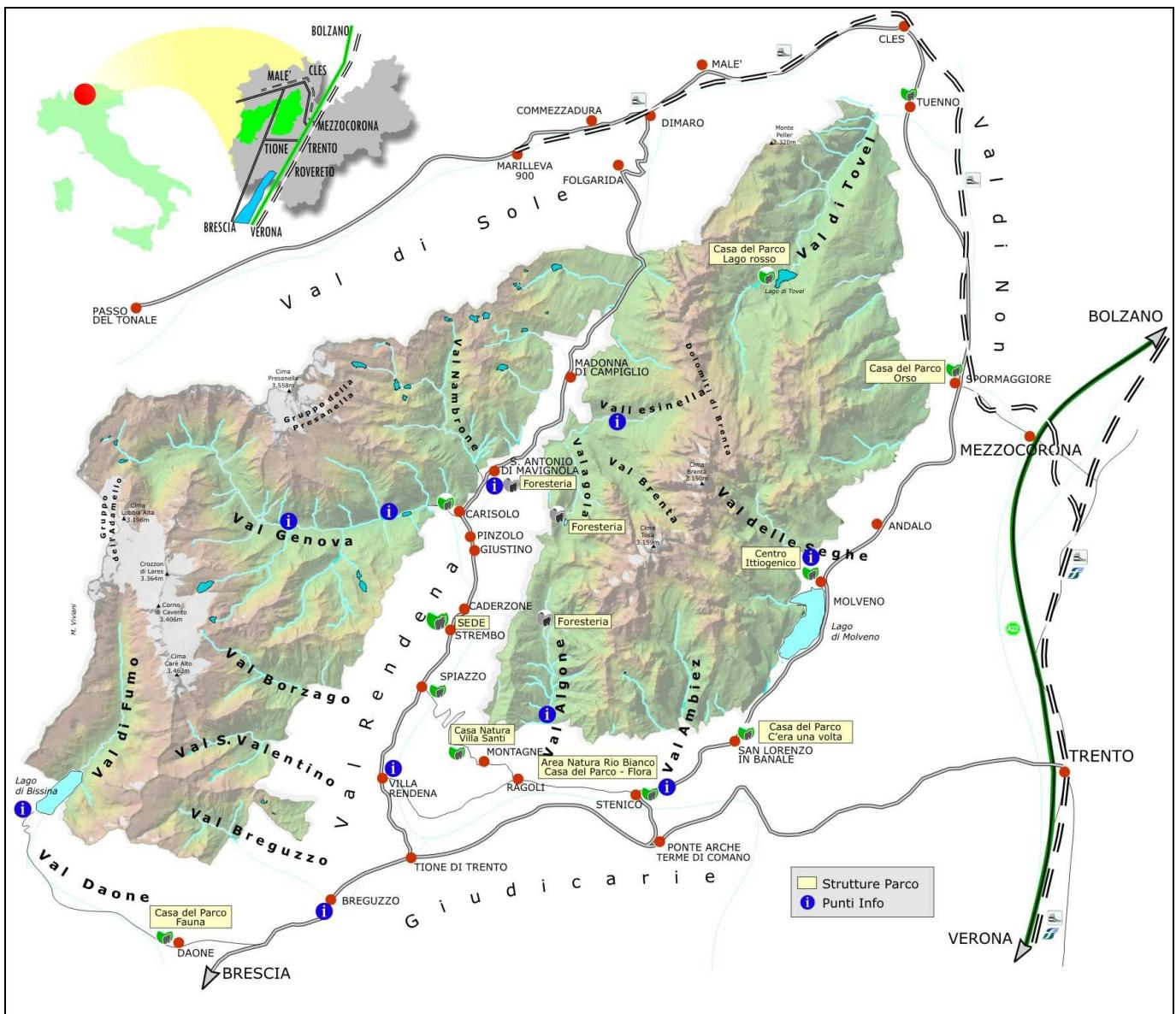
Gli “**infoparco**”, strutture di piccole dimensioni, sono localizzati in luoghi strategici di accesso alle valli del Parco e l’attuale distribuzione territoriale corrisponde al tentativo di ottenere una copertura geografica omogenea, privilegiando però i settori territoriali nei quali i flussi sono più intensi.

Gli infoparco non rappresentano una meta, bensì un punto di partenza per “vivere” il Parco nel modo migliore, forniscono le informazioni maggiormente richieste dai turisti, si occupano della prima accoglienza dei visitatori e di illustrare loro le caratteristiche generali del Parco e del suo ambiente, presentare i percorsi meritevoli di visita presenti nei dintorni dell’Infoparco e indirizzare verso i servizi che si possono trovare sul territorio e segnalare le attività giornaliere promosse dal Parco.

Nel corso del 2012 hanno funzionato tutti i punti informativi di cui il Parco dispone e che risultano distribuiti sul territorio in modo equilibrato, anche se con maggior densità nelle aree più frequentate turisticamente.

N.	Infoparco	Comune	Interventi strutturali	Anno di allestimento e funzionamento
1	Val Genova - Ponte Rosso	Strembo	1998	2000
2	Val Genova - Ponte Verde	Carisolo	2009	2009- con struttura provvisoria prefabbricata
3	Area Natura Stenico	Stenico	1996	1997 con revisione 2006
4	Alta Val Rendena - Mavignola	Pinzolo	2001	2003
5	Bassa Val Rendena	Villa Rendena	esistente	2008
6	Breguzzo	Breguzzo	2005	2005
7	Val di Fumo - Bissina	Daone	1995	1995
8	Val Algone	Bleggio Inf.	1995	1995
9	Altopiano Paganella	Molveno	2007	2008
10	Val di Sole	Dimaro	Da definire	Da definire
11	Vallesinella	Ragoli	2001	2001 - adeguamento 2008

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



Le **basi logistiche** localizzate all'interno del territorio del Parco rivestono invece funzione di supporto agli operatori ed agli operai del Parco. La maggior parte di queste sono concesse in comodato da parte di Enti Comunali. Gli atti di Comodato stipulati per le prime basi logistiche ristrutturate dal Parco sono arrivati alla scadenza naturale e non sono più stati rinnovati. Tra queste nel 2012 la Malga Asbelz del Comune di Dorsino.

Le strutture ancora in uso al Parco sono:

N.	Basi logistiche	Proprietà	n. posti letto
1	cascina Acquaforte	Comune di Breguzzo	5
2	cascina Amola	Comune di Giustino	4
3	cascina Nambino	A.S.U.C. di Fisto	10
4	Parte di Malga Darè	Comune di Darè	da ristrutturare
5	parte di Malga Vaglianella	Comune di Commezzadura	10
6	parte di Malga Spora	Comune di Spormaggiore	6
7	parte cascina Malga Campa	A.S.U.C. di Campodanno	4
8	Falegnameria e appartamento Pesort	P.A.T (a Spormaggiore)	7
9	Malga Germenega	A.S.U.C. di Mortaso	5
10	Cascina Malga Loverdina	A.S.U.C. di Dercolo	4

Infine il Parco mette a disposizione per i propri turisti strutture adibite a servizi igienici e sono in genere dislocati nelle valli con forte presenza turistica, al punto che in assenza di servizi pubblici ne deriva un non trascurabile degrado ambientale.

Ad esclusione dei servizi di Tovel, i quali sono collegati a pubblica fognatura, gli altri servizi igienici sono dotati di vasche imhoff le quali 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.	Localizzazione servizi igienici	Comune	Note
1	parcheggio Bedole in Val Genova	Spiazzo	
2	Ponte Verde in Val Genova	Carisolo	
3	Località diga in Val Genova	Carisolo	
4	punto info Ponte Rosso in Val Genova	Strembo	
5	parcheggio ex pozzo cava loc. Bissina in Val di Fumo	Daone	
6	parcheggio Val di Tovel	Tuenno	
7	Centro di Tovel	Tuenno	
8	"area natura Rio Bianco"	Stenico	

2. GESTIONE

2.1. ENTRATE

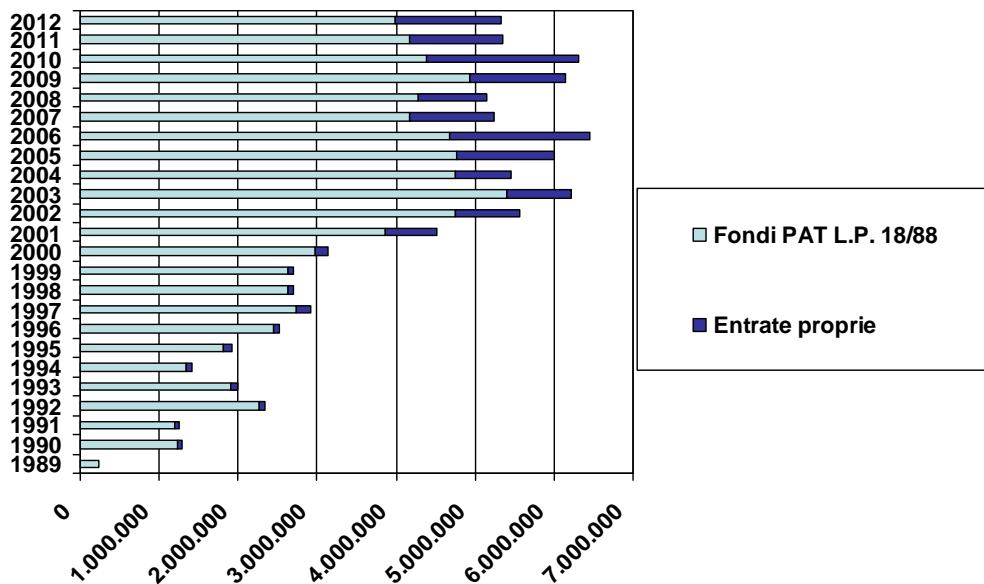
Le entrate derivanti da trasferimenti provinciali nel corso dell'anno 2012 hanno avuto una diminuzione di circa il 3,97% per quanto riguarda l'importo che è andato a finanziare la parte corrente e di circa il 4,99% per quanto riguarda quello che è andato a finanziare la parte in conto capitale. In termini assoluti si è avuto infatti una diminuzione rispetto all'anno precedente di euro 58.189,00, per quanto riguarda la parte corrente e di euro 135.000,00 per quanto riguarda la parte in conto capitale.

Il rendiconto 2012 evidenzia inoltre entrate assestate per euro 5.338.334,70, ciò significa che il Parco è riuscito a recuperare risorse da altri canali di finanziamento per euro 1.357.495,70 (di cui euro 453.359,50 per contributi e assegnazioni di altri Enti ed euro 904.136,20 per entrate proprie).

Fra le entrate più significative si evidenziano **euro 46.600,00** per sponsorizzazioni della Società Cartiere del Garda S.p.A., **euro 73.853,96** per la partecipazione di altri Enti al progetto "Mobilità vacanze", **euro 66.091,32** per la manutenzione dei sentieri, **euro 33.000,00** dal Comune di Pinzolo quale contributo per il servizio di mobilità nel tratto di strada Patascoss – Malga Ritort, **euro 30.000,00** quale contributo dall'Azienda per il Turismo Madonna di Campiglio – Pinzolo – Val Rendena S.p.A. quale contributo per il trenino in Val Genova, **euro 10.800,00** quale contributo da Casse Rurali locali per attività didattica, **euro 9.000,00** dall'IPRASE per il progetto "*Distretto del Turismo e del dialogo interreligioso e interculturale giovanile: la via dei parchi dei giovani di frontiera*", **euro 11.315,21** dalle Funivie Madonna di Campiglio S.p.A. quale contributo per la demolizione del manufatto "AM153" – ex Stazione di arrivo seggiovia di Pradalago, **euro 12.100,00** dal Museo delle Scienze di Trento per lo Studio finalizzato al tema "Reti ecologiche" nell'ambito del sottoprogetto "Corridoi faunistici", **euro 7.484,40** per i lavori di ripristino del pascolo di Malga Germenega, **euro 28.140,00** quale contributo per il "Progetto Family" da parte dei Comuni della Val Rendena, **euro 18.000,00** dalle Funivie Madonna di Campiglio S.p.A. per l'attività di monitoraggio pluriennale, **euro 24.636,27** dal Comune di Tuenno quale contributo per i costi di progettazione "Casa Grandi", **euro 16.528,93** dalla Provincia autonoma di Trento per la redazione del Piano di gestione dei siti "Natura 2000" – Palù di Bocenago, Palù del Dosson e Palù di Darè, **euro 27.188,24** per contributo per incentivi fotovoltaici, **euro 8.210,00** per altre entrate in conto capitale, **euro 2.395,93** per la vendita di beni immobili di proprietà dell'Ente, **euro 24.154,00** relativo all'acconto da parte dell'Unione europea

per il Progetto “Life+ Arctos”, **euro 548,00** relativo al saldo dell’Unione europea in merito al Progetto “Steppa”, **euro 34.502,45** per il progetto “Marchio Qualità Parco”, **euro 843.942,35** relativi a corrispettivi nell’anno 2012 per vendita gadgets e per servizi vari (attività didattica, servizio mobilità, visite guidate, serate naturalistiche, ecc.), **euro 29.004,64** per entrate diverse di parte corrente.

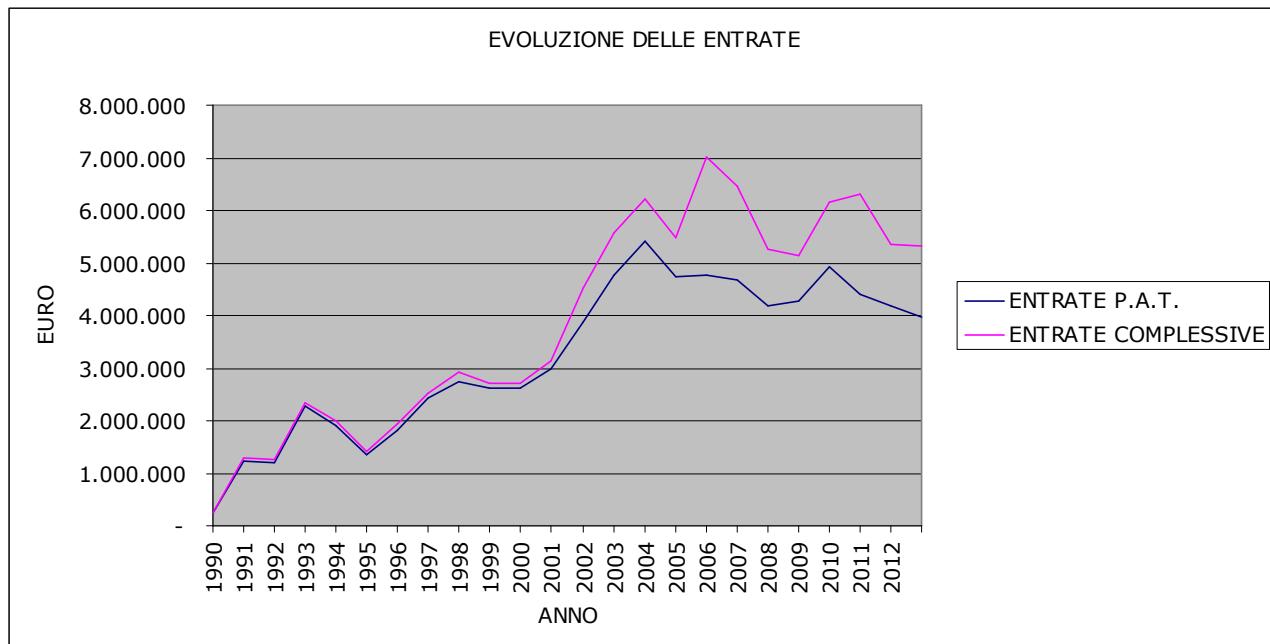
Il grafico che segue evidenzia chiaramente il peso assunto dalle entrate complessive che il Parco riesce autonomamente a recuperare in aggiunta ai trasferimenti ordinari della Provincia autonoma di Trento.



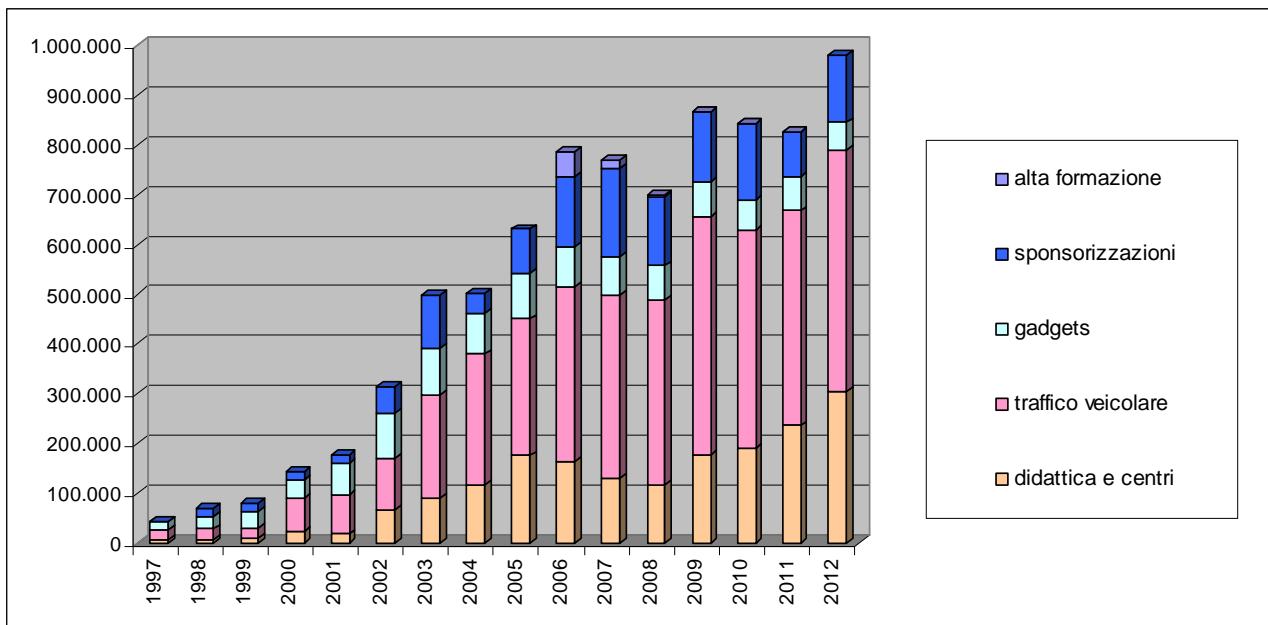
Per meglio comparare il dato con gli anni precedenti ed i futuri esercizi si ritiene di non considerare il contributo del Comune di Tuenno per la ristrutturazione di Casa Grandi, che oltre a rappresentare un’entrata straordinaria è particolarmente consistente e di fatto crea disomogeneità nel raffronto.

Nel dettaglio i trasferimenti provinciali di parte corrente ammontano ad euro 1.408.339,00 con una diminuzione di euro 58.189,00, mentre quelli in conto capitale si attestano in euro 2.572.500,00 con una diminuzione in termini assoluti di euro 135.000,00.

ANNI	TOTALE ENTRATE P.A.T.	TOTALE ENTRATE PROPRIE	TOTALE ENTRATE	% ENTRATE PROPRIE ENTRATE P.A.T.
1989	232.406	82	232.488	0,04
1990	1.239.497	44.673	1.284.169	3,60
1991	1.187.851	71.818	1.259.669	6,05
1992	2.272.410	60.565	2.332.976	2,67
1993	1.910.891	75.339	1.986.229	3,94
1994	1.346.943	65.121	1.412.063	4,83
1995	1.815.346	112.613	1.927.959	6,20
1996	2.444.243	71.713	2.515.957	2,93
1997	2.739.804	171.780	2.911.584	6,27
1998	2.623.601	71.215	2.694.816	2,71
1999	2.627.423	80.039	2.707.462	3,05
2000	2.983.082	146.925	3.130.007	4,93
2001	3.865.680	648.659	4.514.339	16,78
2002	4.757.422	814.472	5.571.893	17,12
2003	5.409.996	815.829	6.225.825	15,08
2004	4.747.935	713.721	5.461.656	15,03
2005	4.766.409	2.263.925	7.030.334	47,50
2006	4.684.802	1.778.650	6.463.452	37,97
2007	4.174.977	1.072.675	5.247.652	25,69
2008	4.275.470	870.031	5.145.501	20,35
2009	4.938.230	1.213.855	6.151.878	24,58
2010	4.390.335	1.912.804	6.303.139	43,57
2011	4.174.028	1.183.830	5.357.858	28,36
2012	3.980.839	1.357.496	5.338.335	34,10



Entrate proprie



Dettaglio entrate complessive

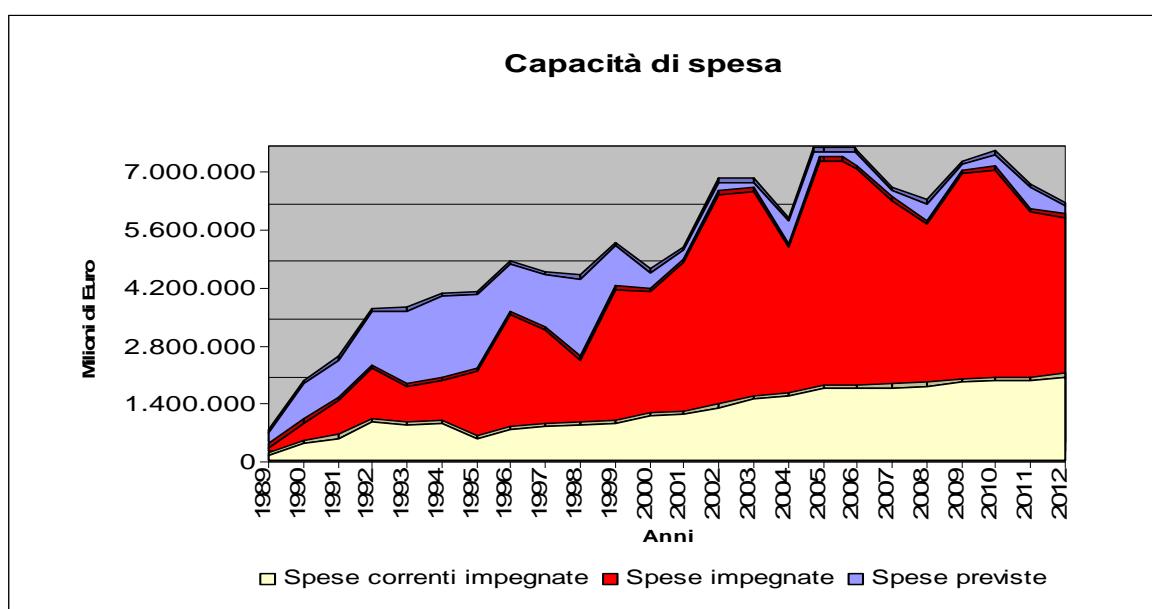
ANNI	ENTRATE CORRENTI P.A.T.	ENTRATE IN CONTO CAPITALE P.A.T.	ENTRATE CORRENTI PROPRIE	PROG. SELFPAS	LIFE URsus LIFE COOP LIFE ARCTOS	NAMBRONE LE FONTI E ALTRO	PROGETTO SALTO / CRENODATE INHUMUS PROGETTO STEPPA	ALTRÉ ENTRATE IN CONTO CAPITALE
1989	232.406	-	82	0	-	-	-	-
1990	464.811	774.685	44.673	0	-	-	-	-
1991	568.103	619.748	71.818	0	-	-	-	-
1992	723.040	1.549.371	60.565	0	-	-	-	-
1993	774.685	1.136.205	75.339	0	-	-	-	-
1994	778.840	568.103	65.121	0	-	-	-	-
1995	751.445	1.063.901	112.613	0	-	-	-	-
1996	817.404	1.626.839	71.713	0	-	-	-	-
1997	828.913	1.910.891	45.000	0	126.780	-	-	-
1998	867.648	1.755.953	54.315	0	-	15.005	-	1.895
1999	876.634	1.750.789	64.185	0	-	15.855	-	-
2000	1.017.963	1.965.119	127.765	0	-	16.304	-	2.856
2001	1.021.035	2.844.645	160.323	0	390.698	17.407	64.273	15.957
2002	1.185.089	3.572.332	260.633	0	-	16.279	53.970	483.591
2003	1.241.729	4.168.266	416.292	0	151.820	21.479	55.932	170.306
2004	1.368.921	3.379.014	468.901	0	100.000	47.460	40.589	56.771
2005	1.387.300	3.379.109	534.926	0	117.624	130.140	-	1.477.666
2006	1.406.500	3.278.302	669.766	0	-	177.606	-	931.278
2007	1.429.920	2.745.057	625.576	16.397	0	94.648	0	336.054
2008	1.471.470	2.804.000	591.457	0	0	64.430	0	214.143

2009	1.534.230	3.404.000	797.356	58.762	0	87.513	0	270.224
2010	1.540.335	2.850.000	734.516	0	16.103	89.802	6.334	1.066.050
2011	1.466.528	2.707.500	809.088	0	16.103	88.535	0	270.104
2012	1.408.339	2.572.500	872.947	0	24.154	81.102	548	378.744

2.2. SPESE

Nella tabella successiva sono inseriti alcuni dati relativi all'utilizzo delle risorse. La capacità della spesa è pari al 98,89%.

Descrizione della Spese	Importo in euro	percentuale
Spese di personale	1.556.502,08	27,65%
Spese per gestione immobili	9.944,65	0,18%
Oneri tributari	96.208,37	1,71%
Altre spese correnti	330.758,76	5,88%
Totale spese di parte corrente	1.993.413,86	35,42%
Descrizione della Spese	Importo in euro	percentuale
Educazione naturalistica e att. di promozione	1.069.660,94	19,01%
Interventi nel campo della riqualificazione del territorio	1.701.754,99	30,23%
Interventi sulle strutture	441.544,27	7,84%
Ricerca scientifica	101.200,00	1,80%
Progettazioni	201.028,99	3,57%
Life+ Arctos	40.000,00	0,71%
Altre spese in conto capitale	79.999,99	1,42%
Totale spese in conto capitale	3.635.189,18	64,58%
Totale spesa	5.628.603,04	100%



Spese correnti

ANNI	SPESE CORRENTI PREVISIONI FINALI	SPESE CORRENTI IMPEGNATE	%
1989	207.099,22	79.386,29	38,33%
1990	672.140,89	371.410,14	55,26%
1991	798.134,46	507.777,05	63,62%
1992	1.134.354,57	911.221,35	80,33%
1993	1.284.858,78	836.674,72	65,12%
1994	1.353.286,58	865.545,65	63,96%
1995	772.061,96	498.586,78	64,58%
1996	816.001,90	710.752,02	87,10%
1997	887.272,44	791.174,99	89,17%
1998	918.260,37	825.249,51	89,87%
1999	961.849,33	869.109,17	90,36%
2000	1.073.981,55	1.041.500,08	96,98%
2001	1.151.457,18	1.097.230,03	95,29%
2002	1.325.223,96	1.254.224,00	94,64%
2003	1.472.529,46	1.460.008,34	99,15%
2004	1.671.421,00	1.534.525,96	91,81%
2005	1.732.187,00	1.713.465,28	98,92%
2006	1.737.480,75	1.710.932,44	98,47%
2007	1.766.534,29	1.734.272,47	98,17%
2008	1.797.470,00	1.775.150,09	98,76%
2009	1.894.600,00	1.871.766,20	98,79%
2010	1.929.024,00	1.892.481,92	98,11%
2011	1.892.018,92	1.889.638,85	99,87%
2012	1.998.339,00	1.993.413,86	99,75%

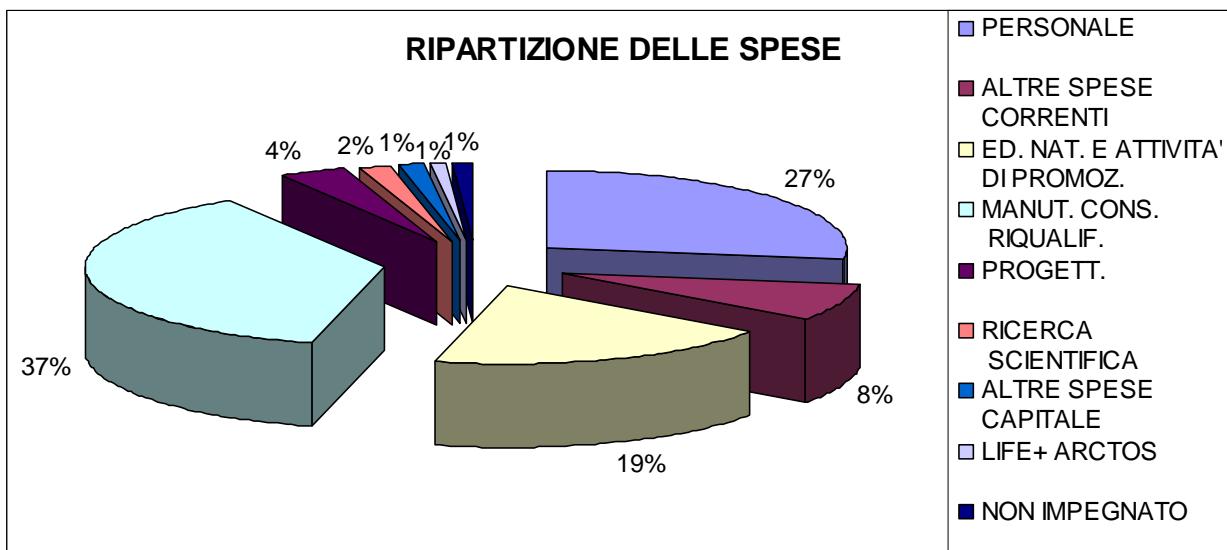
Spese in conto capitale

ANNI	SPESE IN CONTO CAPITALE PREVISIONI FINALI	SPESE IN CONTO CAPITALE IMPEGNATE	%
1989	-	-	
1990	723.039,66	304.008,08	42,05%
1991	1.180.104,01	705.954,20	59,82%
1992	2.014.698,36	1.082.194,79	53,71%
1993	1.877.320,83	690.614,10	36,79%
1994	2.148.317,19	819.986,84	38,17%
1995	2.770.229,86	1.420.662,92	51,28%
1996	3.478.163,02	2.557.523,27	73,53%
1997	3.150.073,60	2.113.069,56	67,08%
1998	3.015.392,66	1.363.400,39	45,21%
1999	3.760.904,04	3.017.317,28	80,23%
2000	3.010.260,72	2.787.982,31	92,62%
2001	3.463.485,29	3.448.849,06	99,58%
2002	4.936.265,88	4.926.428,64	99,80%
2003	4.797.507,24	4.796.646,58	99,98%
2004	3.662.883,82	3.367.965,34	91,95%
2005	5.907.751,62	5.536.388,95	93,71%
2006	5.223.673,49	5.085.334,32	97,35%
2007	4.302.021,42	4.295.165,05	99,84%
2008	3.949.049,48	3.686.292,70	93,35%

2009	4.804.744,00	4.803.798,23	99,98%
2010	5.001.280,00	4.885.346,66	97,68%
2011	4.235.897,16	3.870.649,61	91,38%
2012	3.693.698,41	3.635.189,18	98,42%

Totale spese

ANNI	SPESE IN CONTO CORRENTE E CAPITALE PREVISIONI	SPESE IN CONTO CORRENTE E CAPITALE IMPEGNATE	%
1989	207.099,22	79.386,29	38,33%
1990	1.395.180,55	675.418,21	48,41%
1991	1.978.238,47	1.213.731,25	61,35%
1992	3.149.052,93	1.993.416,14	63,30%
1993	3.162.179,61	1.527.288,83	48,30%
1994	3.501.603,77	1.685.532,49	48,14%
1995	3.542.291,81	1.919.249,70	54,18%
1996	4.294.164,92	3.268.275,29	76,11%
1997	4.037.346,03	2.904.244,55	71,93%
1998	3.933.653,03	2.188.649,90	55,64%
1999	4.722.753,37	3.886.426,45	82,29%
2000	4.084.242,27	3.829.482,40	93,76%
2001	4.614.942,48	4.546.079,09	98,51%
2002	6.261.489,84	6.180.652,64	98,71%
2003	6.270.036,70	6.256.654,92	99,79%
2004	5.334.304,82	4.902.491,30	91,90%
2005	7.639.938,62	7.249.854,23	94,89%
2006	6.961.154,24	6.796.266,76	97,63%
2007	6.068.555,71	6.029.437,52	99,36%
2008	5.746.519,48	5.461.442,79	95,04%
2009	6.699.344,00	6.675.564,43	99,65%
2010	6.930.304,00	6.777.828,58	97,80%
2011	6.127.916,08	5.760.288,46	94,00%
2012	5.692.037,41	5.628.603,04	98,89%



Totale spese impegnate suddivise in macrocategorie

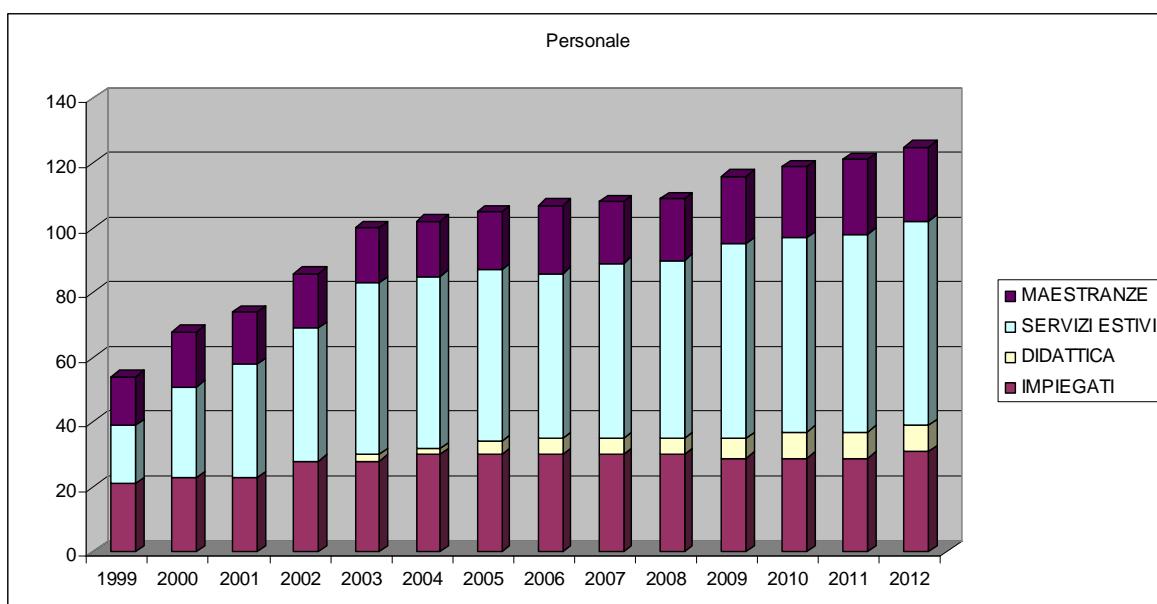
ANNI	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Personale	662.397	841.400	882.371	994.190	1.152.913	1.208.256	1.292.387	1.299.651	1.313.033	1.354.470	1.458.778	1.467.065	1.459.498	1.556.502
Gest. Immobili	31.074	32.801	33.488	27.316	23.673	21.016	10.834	20.685	20.437	20.316	21.164	21.864	21.924	9.945
Altre spese	164.892	156.306	181.729	232.718	283.422	305.254	289.493	279.450	289.304	309.461	271.849	296.844	320.918	330.759
Oneri tributari	-	-	-	-	-	-	120.752	111.146	111.499	90.903	119.975	106.709	87.298	96.208
Tot. amm.ne e funz.to e oneri tributari	858.363	1.030.507	1.097.589	1.254.224	1.460.008	1.534.526	1.713.465	1.710.932	1.734.272	1.775.150	1.871.766	1.892.482	1.889.639	1.993.414
Altre spese in conto capitale ed. naturalistica / att. prom.	-	-	-	-	-	-	89.000	115.000	179.000	158.000	130.000	110.500	103.500	80.000
Interventi sul territorio	69.290	407.387	374.386	513.260	803.483	1.031.184	1.278.121	1.254.369	1.218.069	1.123.899	1.192.498	1.449.304	1.011.454	1.069.661
Interventi straordinari sulle strutture	1.522.113	947.237	545.281	923.131	461.245	764.000	1.079.749	1.273.414	1.343.350	1.283.816	1.535.233	1.631.851	1.569.668	1.701.755
Progettazioni	961.656	918.712	1.673.068	2.451.473	2.351.128	569.262	2.608.678	1.836.785	952.431	667.895	1.446.472	1.108.257	636.958	441.544
Ricerca scientifica	148.409	178.002	300.521	422.128	358.345	489.773	325.341	286.301	352.092	219.243	315.624	454.869	389.502	201.029
<i>Life Ursus „Life Coop E Life Lif+ Arctos</i>	123.069	96.371	148.121	173.265	92.896	240.599	155.499	279.465	250.223	233.440	183.971	130.566	119.568	101.200
<i>Life Tovel</i>	203.525	251.266	320.192	257.894	300.000	273.148	-	-	-	-	-	-	-	-
S.A.L.To.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000	40.000
Selfpas	-	-	-	-	-	-	-	40.000	-	-	-	-	-	-
Tot. attività e interventi P.A.G.	3.028.063	2.798.975	3.448.883	4.926.428	4.796.646	3.367.966	5.536.389	5.085.334	4.295.165	3.686.293	4.803.798	4.885.347	3.870.650	3.635.189
Tot. spese impegnate	3.886.426	3.829.482	4.546.471	6.180.652	6.256.654	4.902.492	7.249.854	6.796.266	6.029.438	5.461.443	6.675.564	6.777.829	5.760.289	5.628.603
Tot. spese previste	4.722.753	4.084.242	4.614.942	6.261.490	6.270.037	5.334.305	7.639.939	6.961.154	6.068.556	5.746.519	6.699.344	6.930.304	6.127.916	5.692.037

2.3. SPESE PER AMMINISTRAZIONE E FUNZIONAMENTO

VOCI	IMPORTI IN EURO
Personale	1.556.502
Gest. Immobili (Affitti , immobili)	9.945
Altre spese	330.759
Oneri tributari	96.208

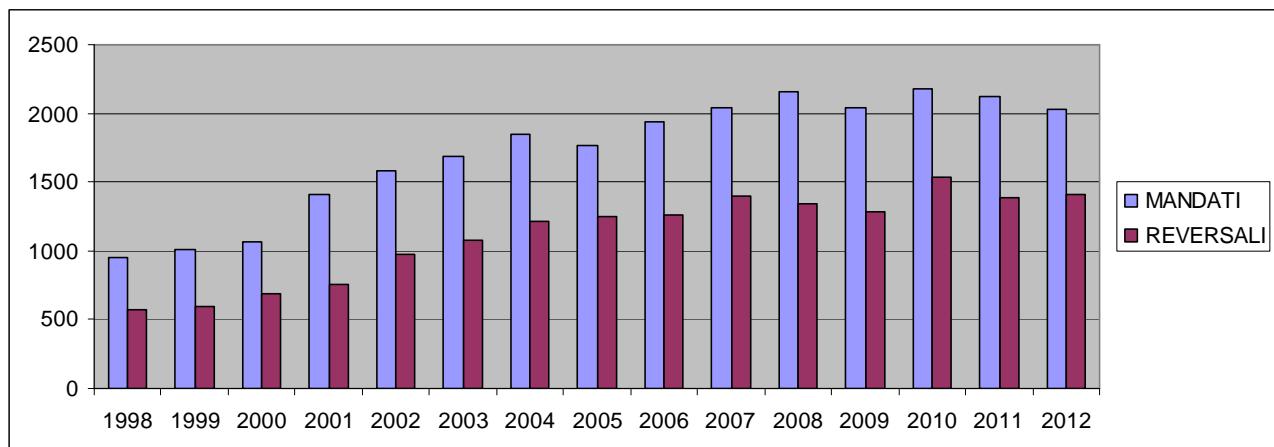
Anche per il 2012 si conferma la tendenza registrata negli ultimi anni che vede l'attività del Parco aumentare costantemente.

ANNO	IMPIEGATI	OPERAI			TOTALE
		DIDATTICA	SERVIZI ESTIVI	MAESTRANZE	
1999	21	0	18	15	54
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
2007	30	5	54	19	108
2008	30	5	55	19	109
2009	29	6	60	21	116
2010	29	8	60	22	119
2011	29	8	61	23	121
2012	31	8	63	23	125



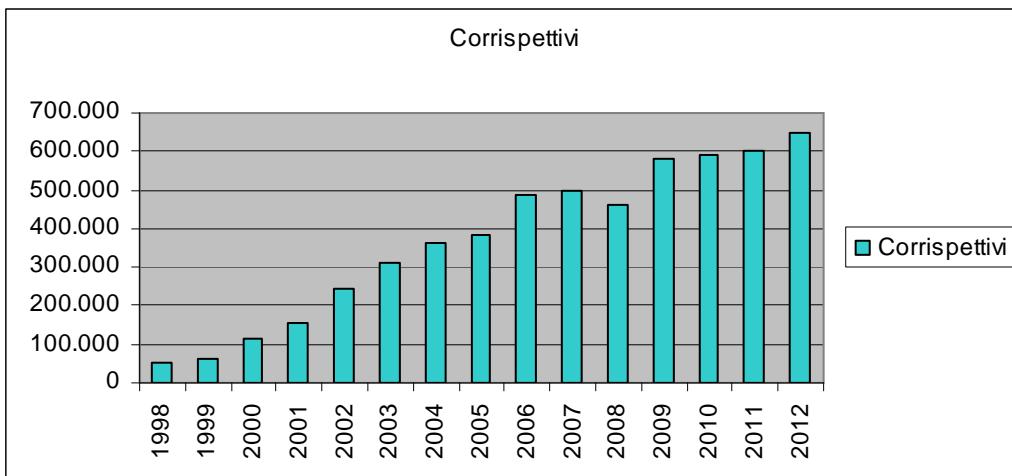
Mandati e reversali

ANNO	MANDATI	REVERSALI
1998	948	572
1999	1004	595
2000	1063	685
2001	1409	759
2002	1577	978
2003	1688	1074
2004	1845	1210
2005	1764	1255
2006	1938	1266
2007	2046	1404
2008	2153	1346
2009	2042	1289
2010	2183	1532
2011	2122	1383
2012	2026	1405



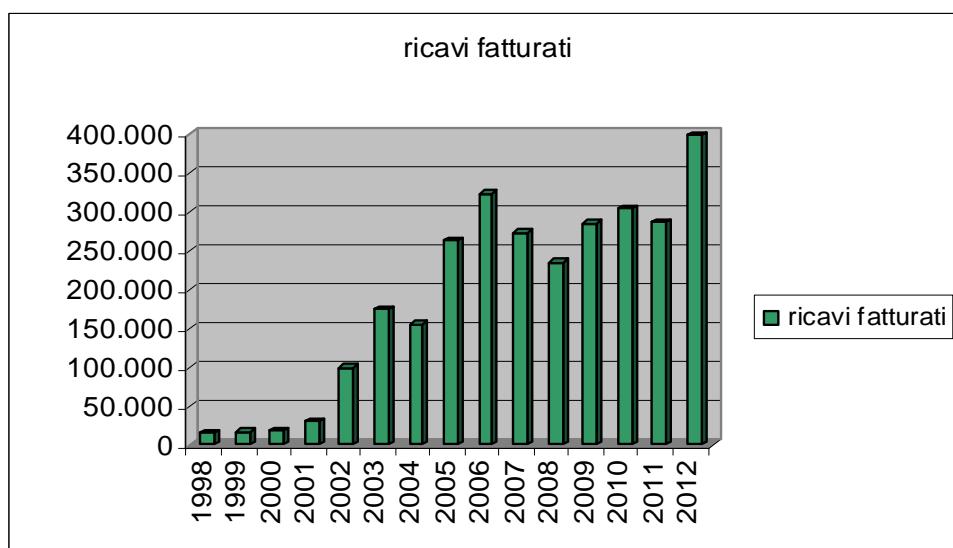
Corrispettivi

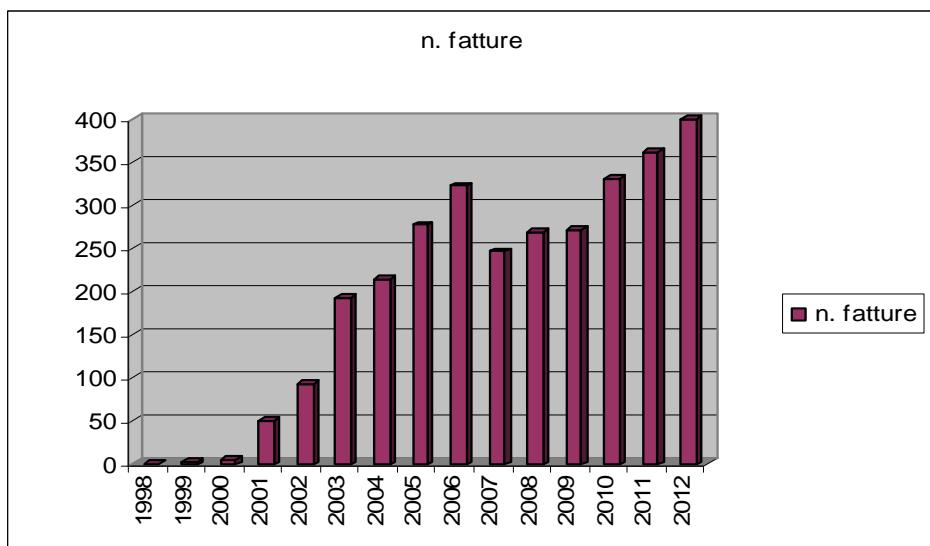
ANNO	Corrispettivi	N. registri
1998	53.757	
1999	61.436	11
2000	112.527	17
2001	157.516	22
2002	245.984	24
2003	309.138	28
2004	360.438	29
2005	381.597	30
2006	487.378	28
2007	495.222	29
2008	463.740	32
2009	581.517	32
2010	593.414	34
2011	601.623	35
2012	648.225	35



Servizi fatturati

ANNO	n. fatture	ricavi fatturati
1998	1	15.005
1999	3	16.252
2000	5	18.635
2001	50	30.313
2002	94	99.551
2003	193	174.856
2004	215	155.310
2005	277	264.263
2006	322	324.296
2007	246	274.012
2008	268	236.073
2009	271	285.274
2010	330	304.542
2011	361	287.731
2012	399	399.162





Spese di investimento

VOCI	IMPORTI IN EURO
1. Educazione naturalistica e attività di promozione	1.069.661
2. Interventi manutenzione conservazione e riqualificazione territorio	1.701.755
3. Interventi straordinari sulle strutture	441.544
4. Progettazioni	201.029
5. Ricerca scientifica	101.200
6. Altre spese in conto capitale	80.000
7. Life+ Arctos	40.000

2.4. INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E DELLE STRUTTURE

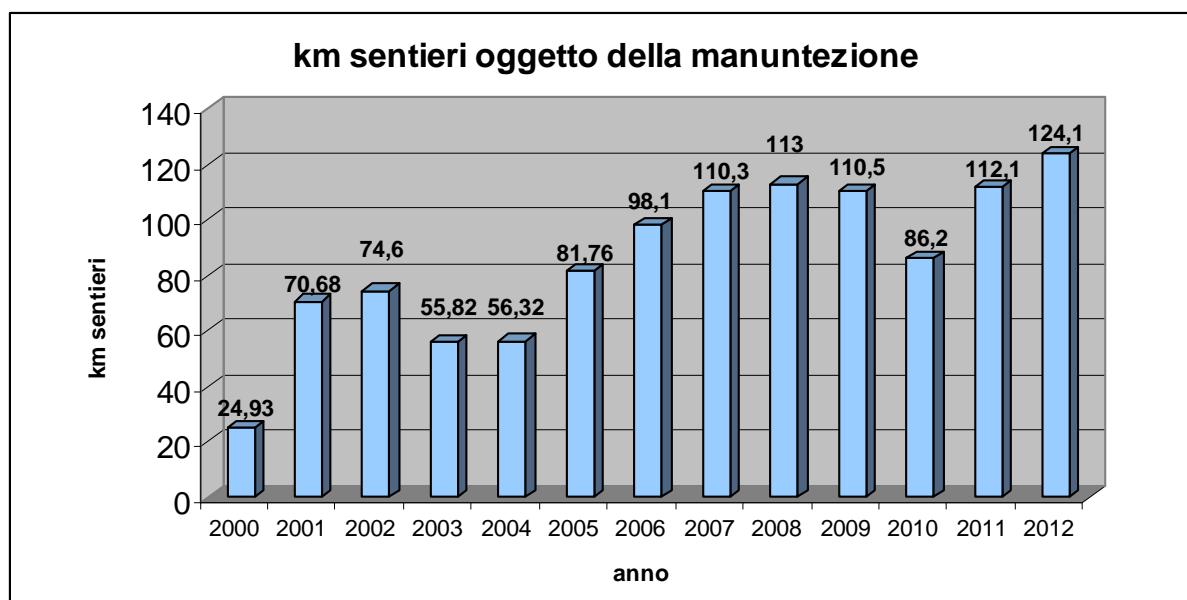
Manutenzione sentieri

E' ormai dal 2006 che il Parco ha instaurato una collaborazione con gli Enti proprietari del territorio per la manutenzione dei sentieri, siano essi SAT o semplicemente sentieri escursionistici di interesse turistico locale.

Nel corso del 2012 si è definito il nuovo piano quadriennale (2012-2015) di manutenzioni sulla base della disponibilità delle Amministrazioni comunali e altri Enti proprietari del territorio a stipulare nuove convenzioni aventi lo scopo di proseguire nella manutenzione ordinaria e straordinaria dei sentieri e a compartecipare con una quota annuale alla spesa di manutenzione degli stessi, stante il fatto che la manutenzione da parte del volontariato SAT è in costante calo. Le Amministrazioni comunali che hanno aderito al nuovo piano di manutenzioni quadriennale sono 24 per circa 269 km (di cui 210 km in area Parco e 26 fuori Parco, quest'ultimi sono i cosiddetti sentieri Family ubicati nei dintorni dei centri abitati e di facile percorribilità).

Nel corso del 2012 sono stati manutentati 124,10 km, di cui 59,4 km di sentieri in convenzione con i comuni, 62,7 km sentieri didattici del Parco e 2,0 km per interventi straordinari.

MANUTENZIONE SENTIERI	2007 Km	2008 Km	2009 Km	2010 Km	2011 Km	2012 Km
inseriti in convenzioni con i comuni	43,1	42,2	43,0	19,0	47,0	59,4
didattici del Parco	50,2	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7
interventi straordinari	17	8,1	4,8	4,5	2,4	2,0
TOTALE	110,3	113,0	110,5	86,20	112,10	124,10



Interventi straordinari

Gli interventi straordinari sono stati rivolti principalmente a quei sentieri maggiormente danneggiati, alle passerelle in legno, alle strade ed alle aree di sosta, nonché altre opere puntuali sul territorio.

Tra gli interventi straordinari più significativi di manutenzione e conservazione del territorio, svolti nel corso del 2012, si rammentano:

MANUTENZIONI STRAORDINARIE ESEGUITE NEL 2012	
1	Realizzazione staccionate presso malga Tassulla in C.C. Tassullo
2	Realizzazione staccionate presso malga Pozzoi e malga Flavona – Nesso Flavona
3	Realizzazione staccionate lungo Sentiero Margherita in C.C. Cunevo
4	Lavori di riprofilatura scarpate lungo la strada di Vallesinella
5	lavori di rifacimento asfaltatura su tratti della strada di Val Genova
6	Realizzazione guadi in Val Genova
7	completamento lavori di allargamento tornanti Val Genova tra Ponte Maria e Ragada
8	sistemazione area antistante le Cascate Nardis con messa in sicurezza dal pericolo di crollo
9	sistemazione area antistante lo Chalet da Gino in Val Genova
10	lavori di rifacimento delle passerelle pedonali del Matarot lungo il sentiero SAT 241 in Val Genova in C.c. Mortaso
11	sostituzione di parte delle bacheche del Parco
12	regolamentazione bivio di Malga Plan in Val Algone in seguito ad accordo tra Parco, Comune di Comano Terme e Comune di Massimeno
13	posa parapetto di sicurezza su strada per Masi di Jon in corrispondenza di parcheggio di fondovalle
14	rifacimento parapetti in legno lungo il percorso della mulattiera per i Masi di Jon
15	Sistemazione DBB – DBT II° tratto Andalo – Molveno

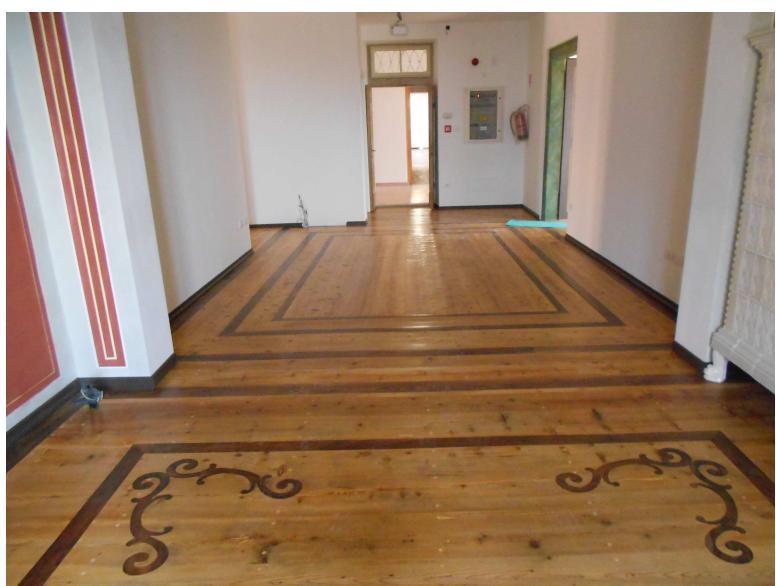
Interventi sulle strutture del Parco e di recupero ambientale

Sono proseguiti anche nel 2012 gli interventi sulle strutture del Parco e di recupero ambientale di cui si riporta un riepilogo:

LAVORI ESEGUITI NEL 2012	
1	Conclusione lavori di restauro di Casa Grande a Tuenno
2	Sostituzione manto di copertura edificio Pesort in C.C. Spormaggiore (bonifica amianto)
3	Realizzazione impianto fotovoltaico da 48 kWp sul manto di copertura dell'edificio Pesort in C.C. Spormaggiore
4	Sistemazione ex sede postale con realizzazione della nuova sala Giunta
5	Ristrutturazione casina presso Malga Darè (lavori quasi ultimati) partecipazione con finanziamento e progettazione e direzione lavori
6	Lavori di demolizione dell'incongruo presso Valletta Alta

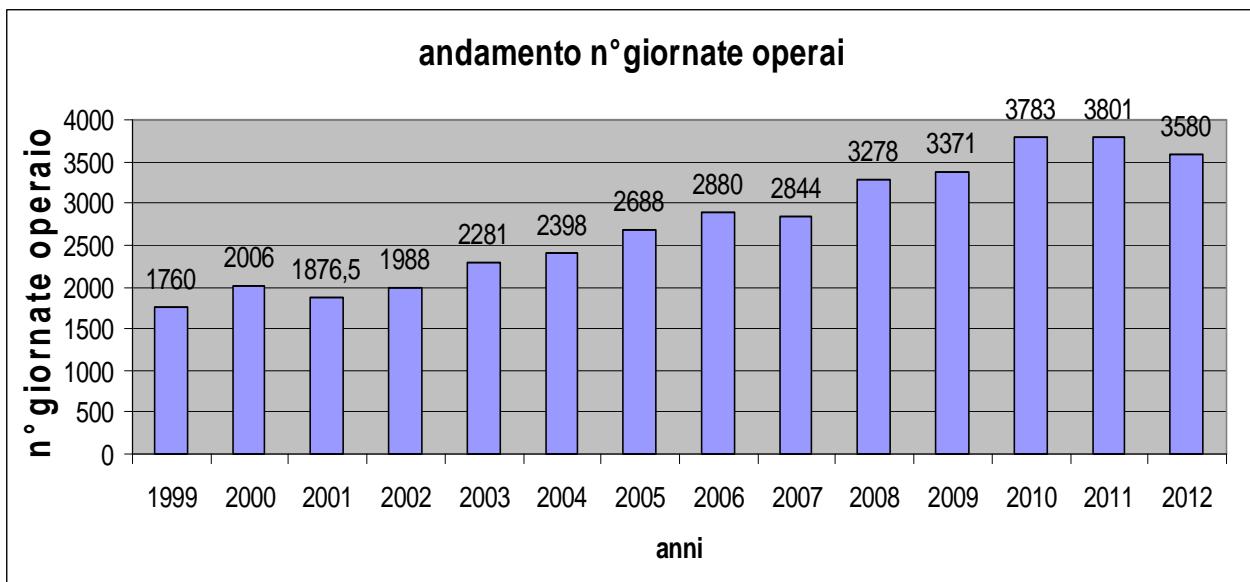
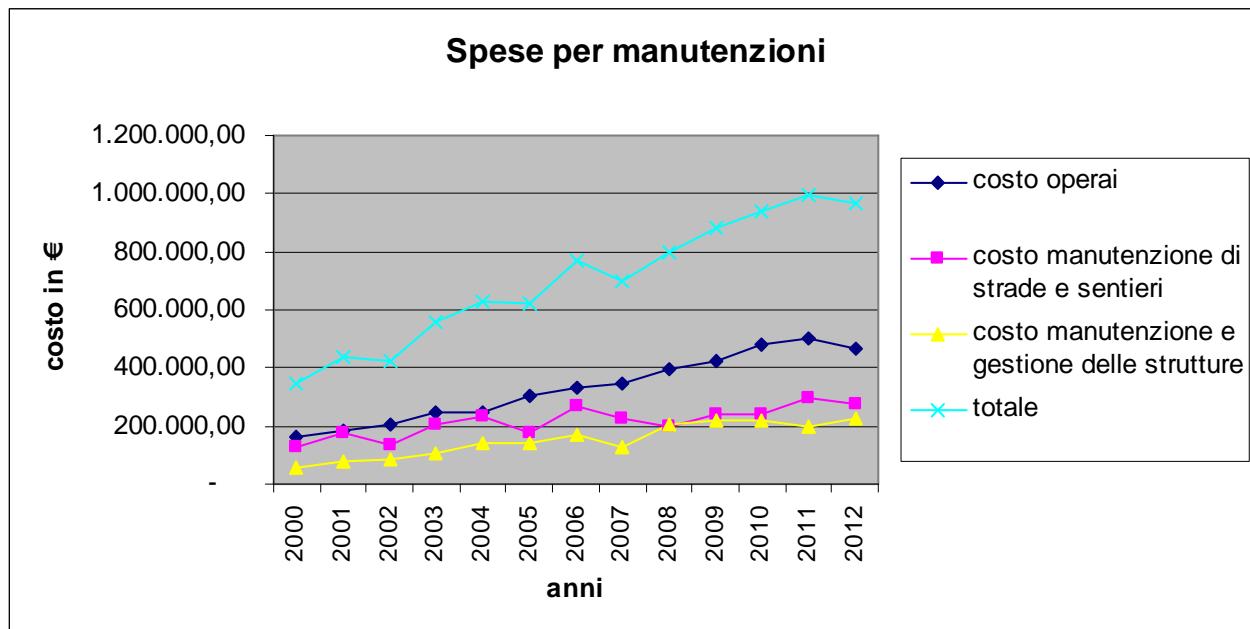
7	impianto fotovoltaico Casa Grandi
8	Lavori di sostituzione della centrale termica presso "Corte Franca" sede del museo dell'Orso sito su p.ed. 26/4 in C.c. Spormaggiore
9	Realizzazione del pozzo e sistemazione delle vasche al centro didattico di Spiazzo
10	Inizio lavori per impianto ricircolo acqua presso centro didattico di Spiazzo

Si riporta di seguito le immagini relative alla costruzione di un pozzo al servizio del Centro Didattico – Faunistico di Spiazzo e dei lavori di restauro di Casa Grandi a Tuenno.



Spese per interventi di manutenzione del territorio e delle strutture

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



Un Parco Fossil-free

L'obiettivo del Parco è quello di ridurre i consumi di risorse non rinnovabili. Nell'ambito delle risorse energetiche si è concretizzato con l'individuazione di opportuni interventi finalizzati ad un uso maggiormente consapevole delle risorse. In particolare, il piano d'intervento ha previsto l'installazione di impianti fotovoltaici presso alcune strutture dell'ente.

Nel corso del 2012 è continuato l'impegno del Parco nell'incentivazione alla produzione di energie alternative al fossile. Tale impegno si esplica principalmente dando dimostrazione ai residenti ed ai fruitori del Parco, con esempi concreti di realizzazioni, della valenza degli impianti sia sotto il profilo economico che ambientale.

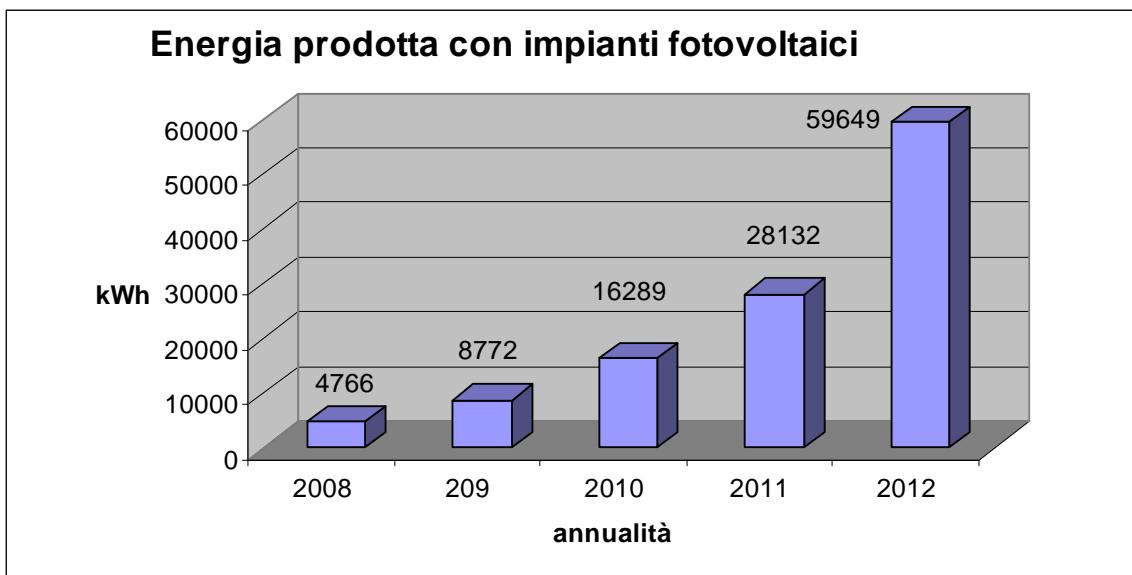
In particolare nel corso del 2012 è stato realizzato l'intervento di installazione di un impianto fotovoltaico in falda con una potenza di picco di circa 48 kWp, presso l'edificio in località Pesort. Tale potenza installata, permette rendere l'Ente Parco quasi completamente autosufficiente dal punto di vista del consumo energetico, in quanto sommando al nuovo impianto quello già installato di 3 kWp si raggiunge una potenza totale installata pari a 51 kWp.

Nel corso del 2012 è stata redatta, inoltre, da parte dell'Ufficio Tecnico del Parco, la progettazione esecutiva relativa alla realizzazione di un garage interrato per le macchine di servizio e per i mezzi degli operai del Parco, sopra tale struttura è in previsione la realizzazione di una tettoia fotovoltaica da circa 30 kWp che sommata agli impianti già realizzati (uno fisso e uno ad inseguimento solare) si può raggiungere la completa autonomia di energia elettrica per la sede del Parco.

Di seguito si riportano i dati e il grafico relativi all'energia elettrica prodotta mediante i pannelli fotovoltaici presso le varie strutture del Parco.

Struttura del Parco	Data di realizzazion e	Potenza installata [kWp]	Produzione				
			Anno 2008 [KWh]	Anno 2009 [KWh]	Anno 2010 [KWh]	Anno 2011 [KWh]	Anno 2012 [KWh]
Sede Strembo	Aprile 2008	5,58	4.739	6.625	5.781	6.810	6.184
Foresteria S. A. Mavignola	Fine 2008	3	27	2.030	3.503	3.596	3.539
Casa del Parco La flora - Rio Bianco Stenico	Fine 2009	3	0	74	1.475	2.881	2.963
Magazzino Pesort	Fine 2009	3	0	43	2.685	3.222	2.866
Casa del Parco Orso - Spormaggiore	Inizio 2010	3	0	0	2.879	3.112	2.882
Villa Santi - Montagne	Fine 2010	2,78	---	---	9	4.150	3.820
Casa del Parco Geopark	Maggio 2011	5,50	---	---	---	3.406	5.790

Centro didattico Faunistico di Spiazzo	Luglio 2011	6	---	---	---	890	6.446
Casa del Parco Uomo & Ambiente a Tuenno	Marzo 2012	Circa 6	---	---	---	---	4.480
Falegnameria Pesort a Spormaggiore	Giugno 2012	48	---	---	---	---	20.679
Garage presso sede del Parco a Strembo	In progettazione	25					----
TOTALE A REGIME kWh		110,86	4.766	8.772	16.289	28.132	59.649

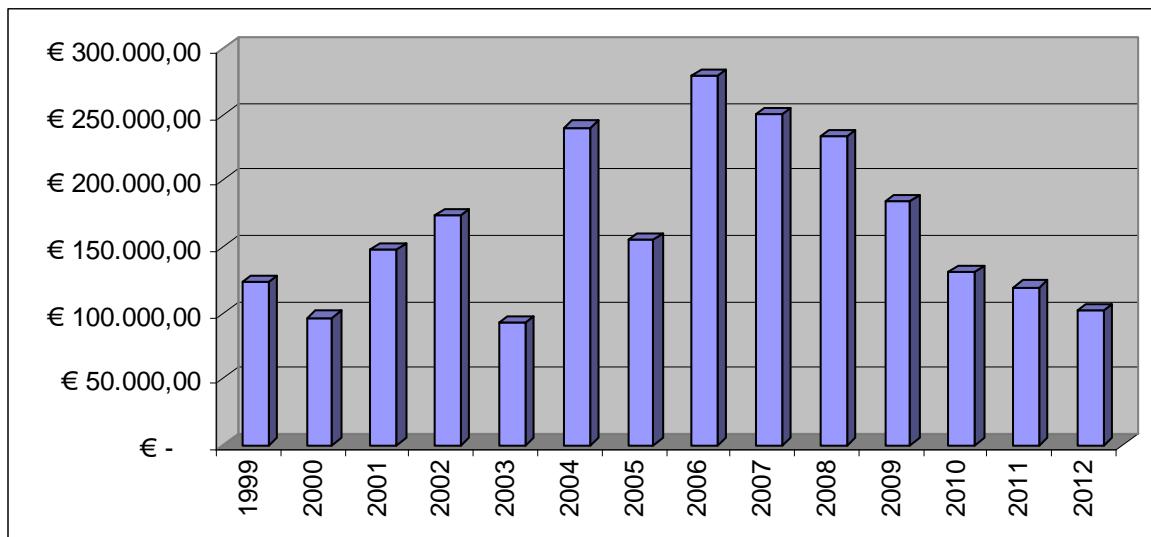


2.5. RICERCA SCIENTIFICA E CONSERVAZIONE NATURALISTICA

Nella tabella che segue si espongono in maniera succinta le ricerche concluse e gli studi in fase di realizzazione nel 2012:

Titolo	Autore
RICERCHE CONCLUSE NEL 2012	
Cambiamenti climatici e sorgenti/laghi del Parco	Museo Tridentino di Scienze Naturali
Indagine su briofite del Parco dell'Alta val Rendena	Daniel Spitale
Censimento delle derivazioni idriche in area a Parco	Personale di vigilanza del Parco
Progetto "Orso-tane" – approfondimento delle analisi delle caratteristiche microclimatiche dei siti di svernamento	Ufficio Faunistico PNAB - Servizio Foreste e Fauna (PAT)
Progetto - Grandi mammiferi del Trentino – analisi dei corridoi degli investimenti stradali di ungulati e orso in Trentino	Ufficio Faunistico PNAB, FEM
RICERCHE NUOVE O IN PROSECUZIONE	
Monitoraggio delle specie alloctone del Parco	Museo Civico di Rovereto
Monitoraggio del ghiacciaio d'Agola	Comitato Glaciologico Trentino della SAT
Monitoraggio delle più importanti specie della flora del Parco	Museo Civico di Rovereto
Progetto forcello: pianificazione preliminare e bozza di progetto su di monitoraggio pluriennale	Ufficio Faunistico PNAB
Monitoraggi Faunistici quali-quantitativi che permettono la verifica delle dinamiche delle zoocenosi presenti, sia in senso spaziale che numerico.	Ufficio Faunistico PNAB
Progetto Salmerino alpino: immissione nel Lago Gelato	Ufficio Faunistico PNAB – Servizio Foreste e Fauna (PAT)
Progetto pernice bianca: sperimentazione di un metodo di monitoraggio	Ufficio Faunistico PNAB
Progetto nuova modalità VINCA – ricerca di una nuova metodologia per esprimere pareri sugli studi di incidenza	Ufficio Faunistico PNAB

Il grafico seguente mostra l'entità delle spese della ricerca scientifica condotta dal Parco dal 1999 al 2012.



2.6. IL PARCO E LA SCUOLA

Il Parco Naturale Adamello Brenta organizza uno specifico programma di azioni di educazione e informazione ambientale rivolto a un ampio ventaglio di destinatari:

- gli alunni e gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado;
 - i visitatori/turisti dell'area protetta;
 - i residenti nei comuni del Parco;
 - i portatori d'interesse del territorio (le aziende per il turismo, gli operatori turistici ed economici, il mondo associazionistico);
 - le istituzioni e gli enti territoriali con i quali il Parco interagisce.
- Il programma è articolato in due macroaree:
- "Il Parco e la scuola";
 - "Iniziative divulgative".

Il Parco, dal punto di vista operativo, chiama con il nome "Il Parco e la scuola" tutte le iniziative didattiche che declinano le proposte di educazione ambientale rivolte al mondo scolastico. Sotto il nome "Iniziative divulgative" sono invece raccolte tutte le proposte di educazione ambientale indirizzate agli altri destinatari attraverso diversi strumenti di educazione ambientale (ad esempio, le attività estive "Un'estate da Parco" e le iniziative culturali orientate, periodicamente, ai residenti).

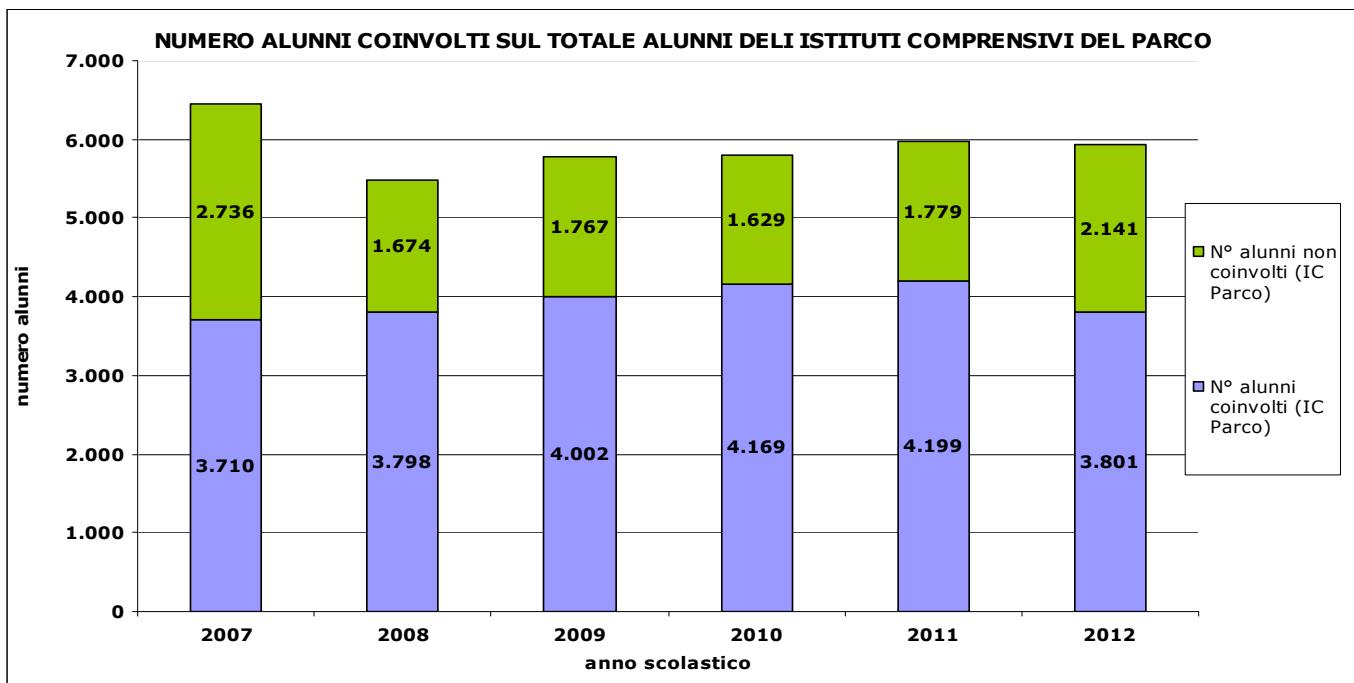
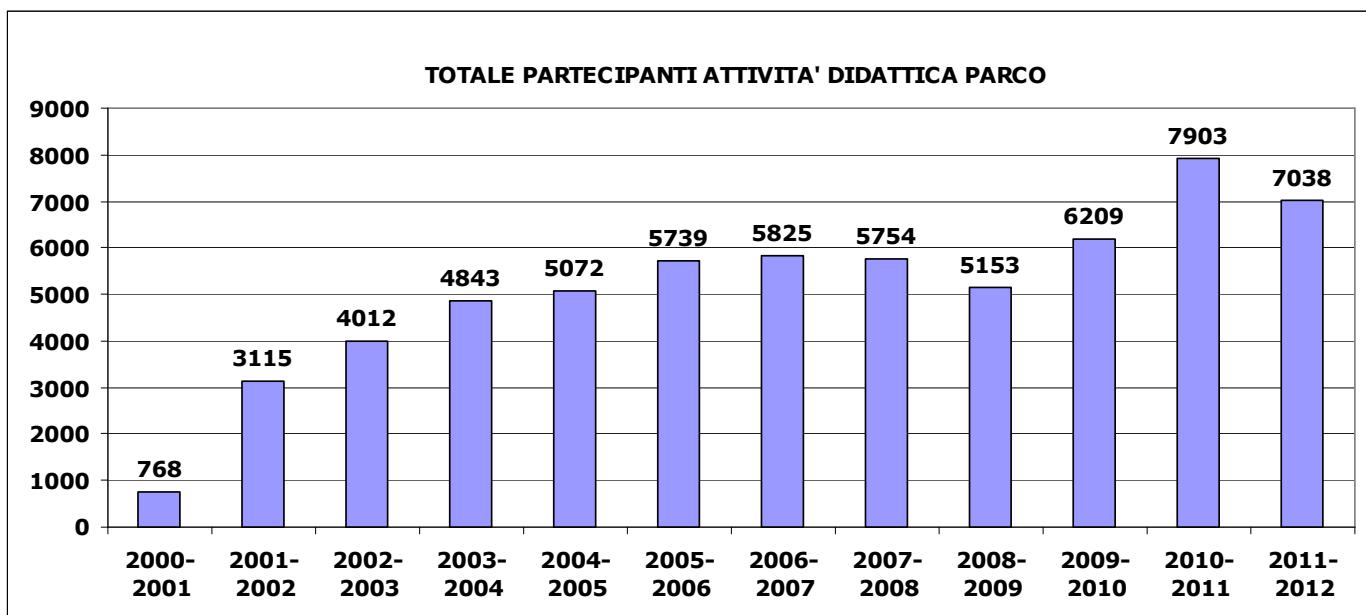
Nell'anno scolastico 2011/2012 il Parco ha proposto alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie dei Comuni dell'area protetta e limitrofi complessivamente **39 unità didattiche** tra le quali sono state sperimentate le nuove proposte:

- Dolomiti UNESCO

La Casa natura "Villa Santi" nel Comune di Montagne ha assunto un ruolo sempre più strategico per le attività di educazione ambientale e come location per convegni, meeting, incontri di associazioni o gruppi esterni. Qui sono state realizzate nel corso dell'anno scolastico 2011/12 sia attività stanziali di più giorni sia attività di una giornata per le scuole del Parco e della provincia di Trento con il coinvolgimento di 429 alunni. Presso Villa Santi è stato inaugurato il Corner dell'Energia dedicato alle tecnologie applicate in Villa Santi per il risparmio energetico nell'occasione simbolica della giornata 17 febbraio 2012 "M'illumino di meno".

Sono state riproposte, oltre alle unità didattiche organizzate nel percorso "curricolo verticale di educazione ambientale", le attività residenziali presso le foresterie di Malga Stabli in Val Algone 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. Le attività stanziali e le visite alle Case del Parco sono state proposte sia alle scuole del Parco sia alle scuole del Trentino e delle province limitrofe. E' proseguito il progetto rivolto alle Scuole del Parco "Qualità Parco per gli Istituti scolastici" che ad oggi conta 17 scuole (già attestate) e 4 (in via di attestazione) e coinvolge 2515 alunni.

Di seguito sono riportati i dati relativi alle attività di educazione ambientale svolte nell'anno scolastico 2011/2012, confrontati con quelli degli anni precedenti.



2.7. ALTRI STRUMENTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Il Parco 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, 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 le Case del Parco con gli educatori ambientali e il coinvolgimento del Museo delle Scienze.

Si propongono “Settimane a tutta natura” rivolte alle famiglie presso la Casa natura Villa Santi, oltre ad iniziative per conoscere le tradizioni locali, in particolare quelle legate al mondo dell’alpeggio.

Durante l'estate 2012 sono state promosse 4 settimane a tema come indicato di seguito:

SETTIMANE A TUTTA NATURA	date	partecipanti	presenze
"La fattoria di Villa Santi"	15-21 luglio	9	54
"Profumi e sapori del Parco"	22-28 luglio	5	30
"Camminare nel Parco"	29 luglio 4 agosto	12	72
"La fattoria di Villa Santi"	12-15 agosto	22	132
		48	288

Le maggior parte delle attività dell'intero pacchetto "Un'estate da Parco" 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 nel periodo estivo degli anni 2011 e 2012.

Proposte	Attività proposte			partecipanti			media partecipanti	
	totale estate			estate			estate	
	2011	2012	var. %	2011	2012	var. %	2011	2012
	Totale	621	643	3,50%	10.769	12.241	13,70%	17
Serate naturalistiche	45	57	26,70%	2.612	2.638	1,00%	58	46
Attività Parco Estate	313	282	-9,90%	3.025	3.349	10,70%	10	12
Educazione ambientale	107	136	27,10%	2.192	3.273	49,30%	20	24
Parco Avventura	36	42	16,70%	1.277	1.473	15,30%	35	35
Speciale Val Genova	36	28	-22,20%	174	278	59,80%	5	10
Speciale Tovel	84	98	16,70%	1.489	1.230	-17,40%	18	13

Inoltre, nell'ambito della Rete Europea dei Geoparchi, dal 22 al 28 luglio 2012 l'Adamello Brenta Geopark ha organizzato la "4^ settimana del Geoparco" con numerose iniziative a carattere geoturistico (escursioni guidate con accompagnamento di geologi, serate naturalistiche su tematiche geologiche ed escursioni sul tratto di Via Geoalpina nel territorio del Parco con accompagnamento di geologi e guide alpine).

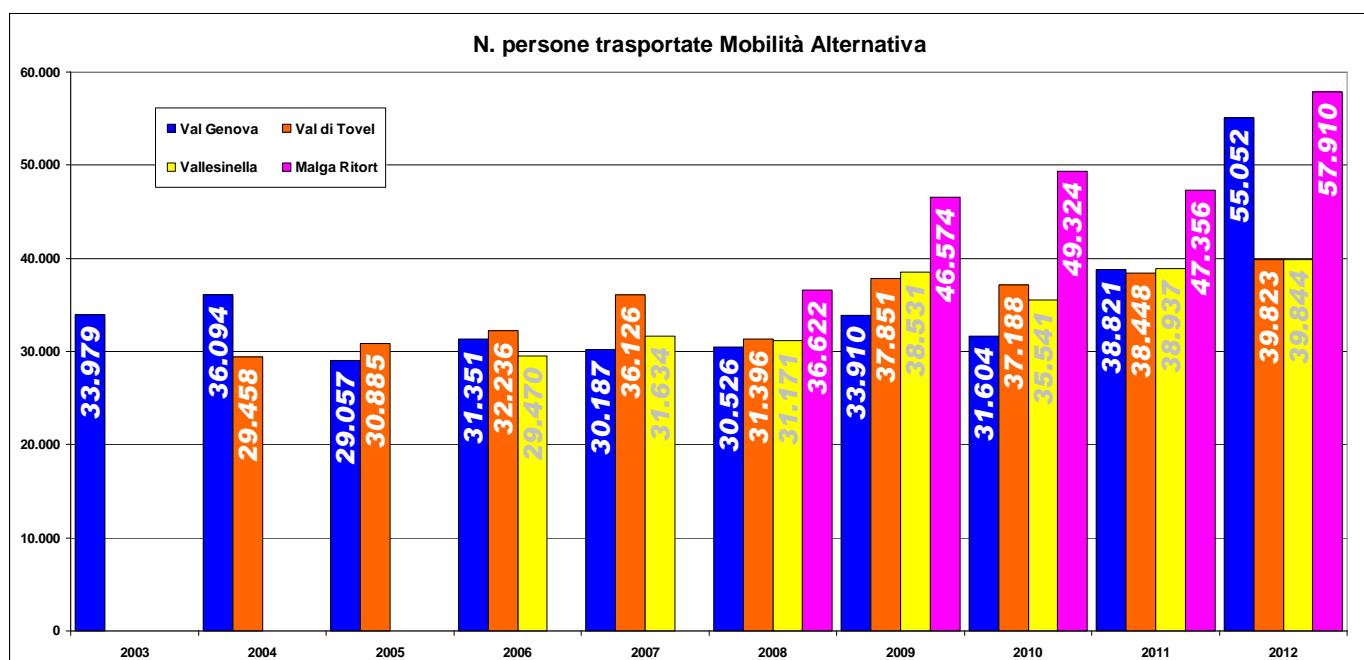
Attività	
Attività organizzate nella settimana	26
Comunicati stampa/articoli	3
Numero di copie stampate del programma flyer/brochure/poster	25.000
Totale numero partecipanti	551

2.8. MOBILITA' 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, della Val di Tovel e Vallesinella. Inoltre dall'estate 2008, è stato proposto e attivato un progetto di mobilità sostenibile per Malga Ritort lungo il tratto di strada da Patascoss alla malga.

Si riportano di seguito i dati salienti relativi al numero di persone trasportate nell'estate 2012 in Val Genova, Val di Tovel, Vallesinella e Malga Ritort 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.

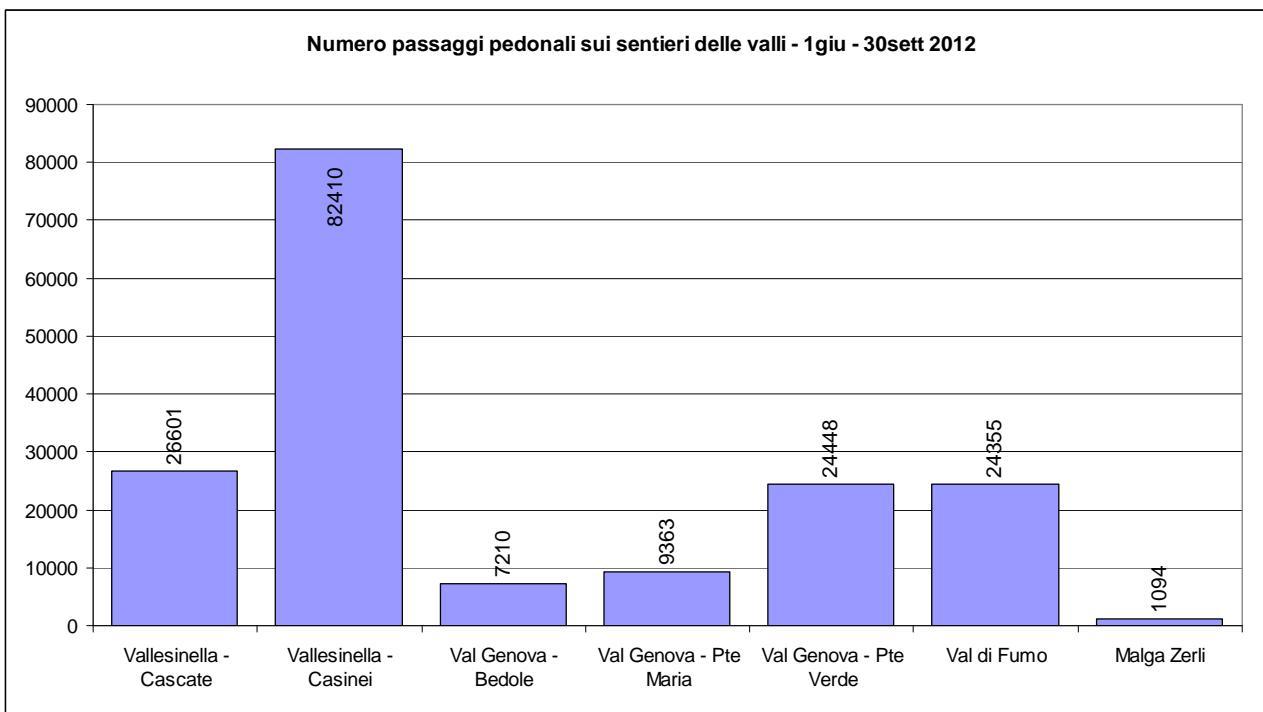
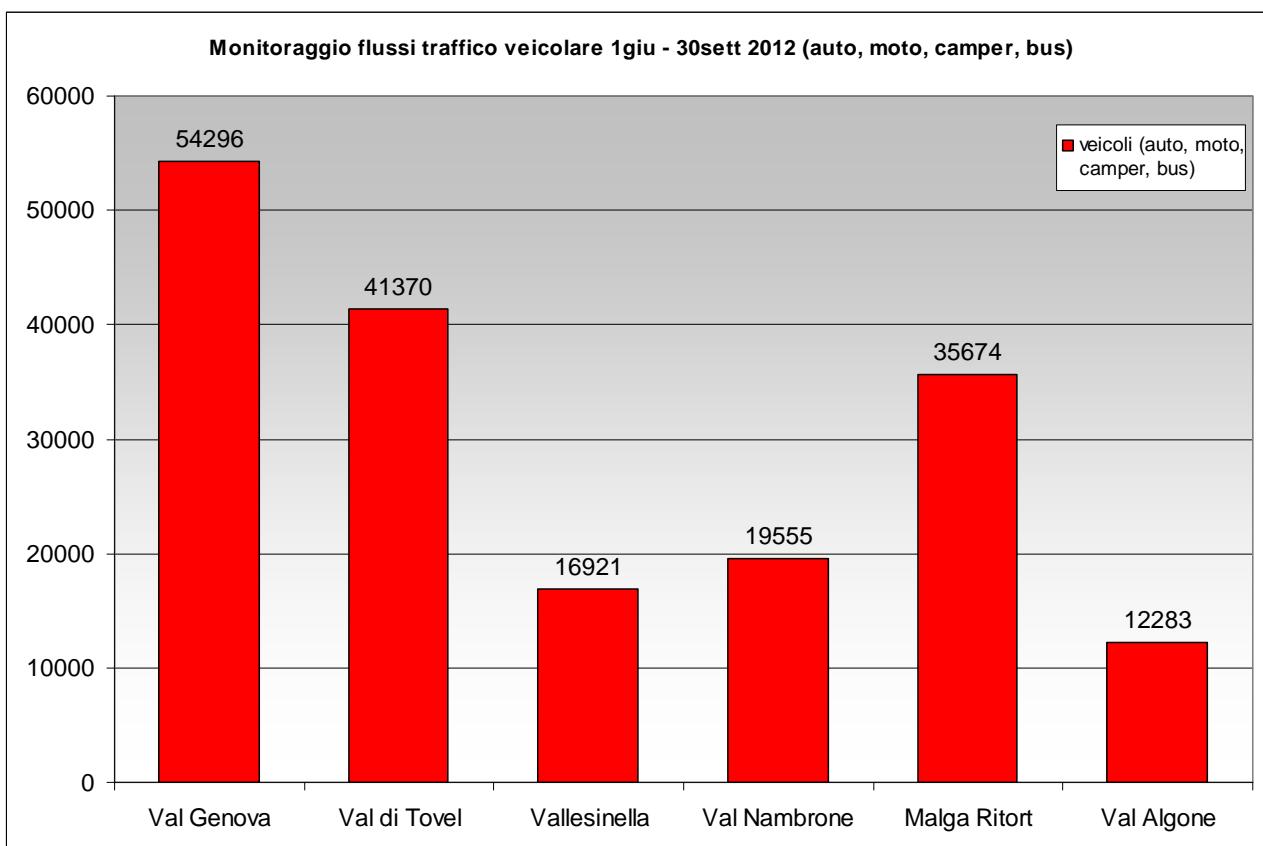


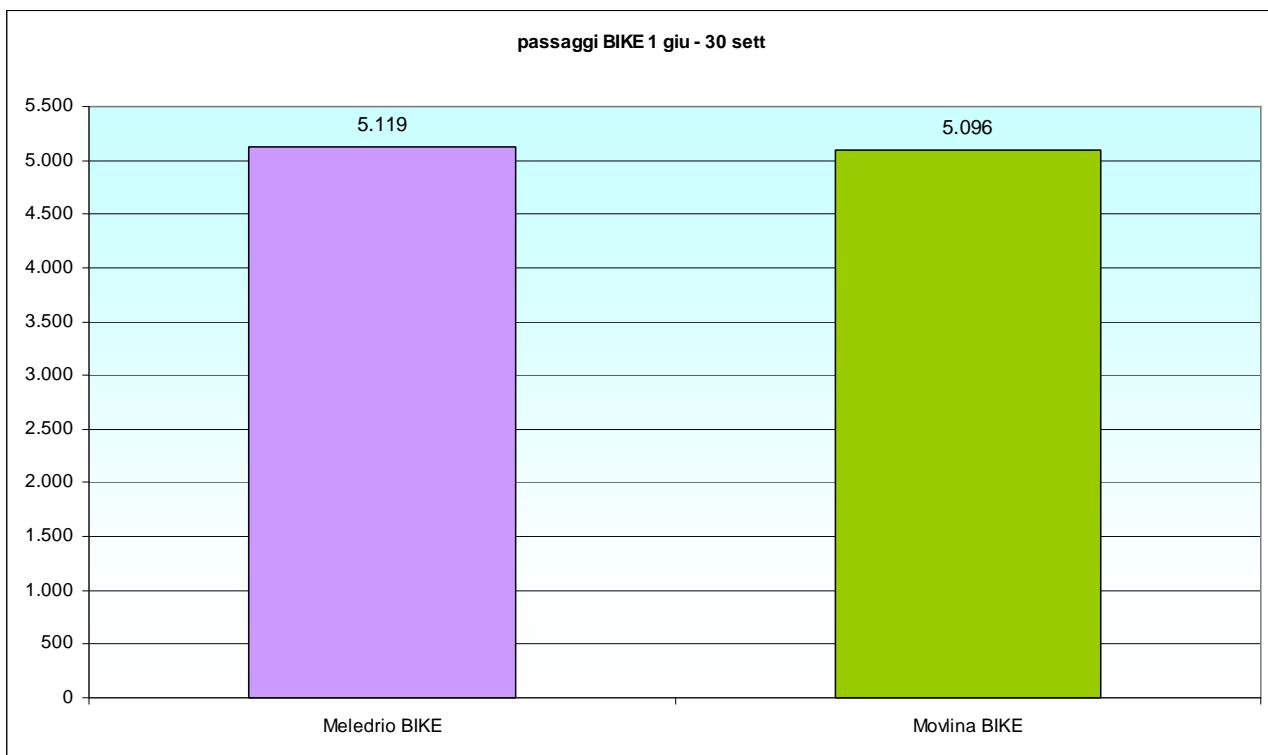
Rilievo dei flussi veicolari e pedonali nel Parco

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 frequentate.

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 anche pedonali su sentieri, con stazioni di rilevamento fisse e mobili. Di seguito si espongono i principali dati del 2012.





2.9. CARTA EUROPEA DEL TURISMO SOSTENIBILE

Nel 2012 il Parco ha ottenuto la riconferma, per la seconda volta, della **Carta Europea del Turismo Sostenibile** (Cets), a testimonianza di come l'area protetta si ponga, nei confronti del suo territorio, soggetto propositivo aperto alla collaborazione e al dialogo. Dopo la visita ispettiva di 2 giorni del dott. Paulo **Vadlas de Castro** avvenuta nel mese di aprile, durante la quale numerosi sono stati i soggetti con i quali il dott. Castro si è confrontato, a giugno il Pnab ha avuto la riconferma da parte della Commissione di Europarc Federation del riconoscimento, ritirato ufficialmente a ottobre a Genk in Belgio dal presidente, Antonio Caola e dal direttore del Parco, Roberto Zanetti, in occasione della Conferenza europea di Europarc Federation.

Nel corso del 2012 l'Ente si è impegnato nel proseguimento e nella concretizzazione dei numerosi progetti avviati nel precedente quinquennio e nell'avvio di alcune delle nuove idee che articolano il Piano d'Azione 2012-2017 che impegnerà il Parco e il suo territorio per i prossimi 5 anni.

Tra i progetti più rappresentativi troviamo "Sulle tracce della Guerra Bianca", iniziativa che ha visto il coinvolgimento della Soprintendenza dei Beni Architettonici della Pat e della SAT Centrale, oltre a diversi soggetti locali. Il progetto, finalizzato a valorizzare quei siti che fecero da teatro alla Prima Guerra Mondiale, ha portato alla

definizione di ben 6 sentieri, di cui 3 nell'ambito Carè Alto e Pozzoni e 3 nell'ambito Val Genova, differentemente fruibili a seconda delle diverse necessità e grado di confidenza con l'ambiente montano. Nel corso dell'anno si è lavorato in Val Genova, occupandosi in particolare della sistemazione di uno dei 3 itinerari, quello di primo livello adatto ad un pubblico familiare. Sono state poi redatte due guida divulgative didattiche, una per ambito, quali utile strumento per una fruizione più consapevole dei due territori; è stata poi prodotta tutta la segnaletica (pannelli interpretativi, segnavia, ecc) che verrà posizionata nel corso della primavera-estate 2013.

In collaborazione con l'Azienda per il Turismo Madonna di Campiglio, Pinzolo, Val Rendena, i comuni valligiani e il Distretto Family Val Rendena, il Parco ha lavorato al progetto "Passeggiate family in Val Rendena" che ha portato alla definizione di oltre 60 itinerari, circa 4/5 per comune, per oltre 600 Km di passeggiate. Si tratta di itinerari adatti ad un pubblico familiare per diversi gradi di difficoltà. Oltre ad una specifica cartografia, sono state prodotte delle bacheche illustrate che ogni comune sistemerà nelle prossimità degli itinerari e della segnaletica ad hoc che i comuni posizioneranno nella primavera 2013.

Nel corso dell'anno l'area protetta si è occupata, con la partnership di diversi attori locali, anche dei numerosi progetti ormai consolidati, nati grazie all'adesione alla Carta e che ora rientrano nelle normali attività del Parco; tra questi il Dolomiti di Brenta Bike e il Dolomiti di Brenta Trek, la proposta delle iniziative per il periodo estivo racchiuse nel taccuino "Un'estate da Parco", il progetto "Qualità Parco" e la manutenzioni dei sentieri con il rinnovo, questa volta quadriennale, delle convenzioni con i Comuni del Parco.

2.10. L'ADAMELLO BRENTA GEOPARK



Nel corso del 2012 è proseguito l'impegno del Parco nella concretizzazione delle azioni previste dal Piano d'Azione Geopark e nella realizzazione di nuove iniziative nel campo delle Scienze della Terra.

Il primo importante momento è stato quello dell'inizio della revisione del Piano di Azione del Geoparco attraverso un processo partecipativo che ha visto la realizzazione di due forum coordinati di discussione, confronto e ideazione di nuovi obiettivi e azioni attraverso momenti di concertazione e lavoro di gruppo. Il primo è stato svolto a Villa Santi il 27 febbraio con la partecipazione fattiva di gran parte dei

dipendenti del Parco, il secondo presso il comune di Strembo il 2 marzo con la partecipazione di una sessantina di attori locali tra cui rappresentanti dei Comuni, delle ASUC, dei gruppi Guide Alpine, Rifugisti, Albergatori "Qualità Parco", Apt, Pro loco, Istituti comprensivi e anche il Presidente e la Giunta del Parco.

Un secondo importante momento è stato quello della visita ispettiva da parte di due esperti della Rete Europea dei Geoparchi, Ana Ruiz del Sobrarbe Geopark e Melanie Border dell'English Riviera Geopark, svolta dal 18 al 22 giugno. Il programma, fitto di impegni, prevedeva la visita di alcuni dei geositi interpretati da guide, pannelli o attività geoturistiche e l'incontro con diversi attori locali, tra cui i direttori di alcune ApT, il Servizio Geologico Pat, il personale del Parco, le guide alpine, i rifugisti e alcuni amministratori locali, allo scopo di permettere alle due ispettrici una valutazione di quanto è stato fatto nell'ambito della valorizzazione e conservazione del patrimonio geologico nei passati 4 anni di riconoscimento.

Nel campo dell'educazione ambientale è stato realizzato e sperimentato con la scuola di Pieve di Bono un nuovo progetto per le scuole secondarie di primo grado dedicato alle Dolomiti Patrimonio dell'Unesco e sono stati svolti numerosi incontri a tematica geologica con le scuole del Parco, come previsto dal curricolo verticale, e con le scuole fuori Parco. Un nuovo progetto stanziale inherente "Rocce e minerali" è stato progettato per la foresteria di Mavignola e per il centro di educazione ambientale di Villa Santi. Sono stati svolti inoltre numerosi incontri presso le Università della terza Età riguardanti il Geoparco e l'importanza della protezione del patrimonio geologico, la geologia del Parco e le Dolomiti Patrimonio dell'Umanità. Diversi interventi a tematica geologica sono stati svolti presso l'Istituto Guetti nell'ambito del progetto Qualità Parco e con le scuole primarie e secondarie di primo grado di Tuenno nell'ambito del progetto di valorizzazione culturale del Pian della Nana promosso dai Comuni di Nanno e Tassullo che prevedeva, oltre ad altre attività, la realizzazione di un progetto di educazione ambientale intitolato "Alla scoperta del Pian della Nana".

A gennaio è stata stipulata una convenzione con l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" per tirocini di formazione e orientamento. Nel corso del 2012, in tre momenti diversi (marzo, maggio, luglio), la Dott. Alessia Pica, Dottoranda presso il Dipartimento di Scienza della Terra, ha svolto un tirocinio presso il Parco con l'obiettivo di entrare in contatto con la realtà progettuale e applicativa delle metodologie oggetto della ricerca dottorale nel campo dei geositi e del geoturismo.

Un'altra collaborazione è stata svolta con Alessandra Magagna, dottoranda presso l'Università di Torino, Dip. Scienza della Terra, che ha visto la realizzazione di un itinerario geologico all'interno del Geoparco, più specificatamente in Val di Fumo,

da unire a vari itinerari geointerpretati in Italia per scuole superiori allegati ai testi di Scienza della Terra. Il lavoro è consultabile al sito <http://www.katalogando.it/sei/terra/>

Nell'ambito della formazione, prima dell'inizio della stagione estiva si è tenuto un momento di formazione sulle Dolomiti Patrimonio dell'Umanità per gli operatori delle Aziende di promozione turistica del territorio, degli alberghi Qualità Parco e del settore educazione ambientale del Parco, lungo il percorso geoturistico "Panorama sulle Dolomiti Unesco". A luglio è stato svolto un corso di formazione sulla geologia per gli accompagnatori del CAI, in collaborazione con il Museo delle Scienze di Trento.

Nel campo della comunicazione sono state pubblicate le due guide geoturistiche "Pian della Nana-Monte Peller - Storia di un paesaggio" e "Val Genova - Alla scoperta dei ghiacciai dell'Adamello" in lingua inglese e sono stati pubblicati vari articoli su riviste nazionali riguardo il Geoparco e la geologia del Parco. In ottobre il Direttore del Parco ha partecipato al convegno "Geoparchi e Geositi protetti: economia e occupazione", organizzato da SIGEA (Società italiana di Geologia Ambientale) con una presentazione su "L'occupazione e l'economia come obiettivi dell'Adamello Brenta Geopark" a Piacenza nell'ambito di Geofluid 2012.

Dal 22 al 29 luglio è stata organizzata come di consueto la *EGN week*, settimana ricca di attività geoturistiche organizzata da ogni Geoparco Europeo nel periodo primaverile – estivo allo scopo di aumentare nel pubblico la consapevolezza della geoconservazione e dell'importanza del patrimonio geologico.

Nell'ambito delle attività geoturistiche sono state svolte varie escursioni e attività a tematica geologica all'interno del programma "Un'estate da parco", fra cui due nuovi accompagnamenti in Val di Fumo e in Val di Breguzzo. Altri incontri a tematica geologica hanno avuto luogo presso vari geositi del Geoparco, fra cui un intervento per la trasmissione Sky "Facciamo due passi", nella zona dal Grostè al rifugio Tuckett e uno presso le Cascate di Vallesinella nell'ambito della festa delle Regole Spinale Manez. Due famiglie hanno partecipato alla settimana "Geologia che scoperta!" presso Villa Santi organizzata per le attività estive. Oltre alle escursioni, sono state organizzate numerose serate naturalistiche nei vari Comuni del Parco inerenti "L'Adamello Brenta Geopark e le Dolomiti Patrimonio dell'Umanità" e "I ghiacciai del Parco".

In ultimo, i due rappresentanti del Geoparco hanno partecipato al 4° workshop dei Geoparchi italiani in Toscana presso il Parco Nazionale delle colline metallifere grossetane Geopark, dal titolo "I Geoparchi e la comunicazione digitale turistica", e ai Meeting dei Geoparchi Europei, come richiesto obbligatoriamente dalla Rete. In marzo l'*EGN meeting* è stato svolto nel Sierras Subbeticas Geopark e in settembre nell'Arouca Geopark, in Portogallo, dove il Presidente e il Direttore del Parco hanno ricevuto ufficiale comunicazione della conferma del riconoscimento come Geoparco per altri 4 anni, ricevendo il cartellino verde senza alcuna "raccomandazione", a testimonianza del lavoro svolto con efficienza fino ad oggi per la valorizzazione e la conservazione del patrimonio geologico.



2.11. COMUNICAZIONE

La stampa

L'ufficio stampa del Parco, nel corso del 2012, ha avuto una drastica diminuzione del personale che ha ridimensionato le potenzialità comunicative dell'ente.

Durante l'anno è stata svolta l'attività informando residenti, turisti e organi di informazione con la diffusione di 20 comunicati stampa.

Gli stessi sono stati rivolti principalmente ai media locali o nazionali (l'Adige, Trentino, Vita Trentina, Giornale delle Giudicarie, il sito di Federparchi, Il Sole 24 Ore, Rivista della Natura, Abitare la Terra, rivista Centro Studi Judicaria,...) e sono stati pubblicati sulla home page del nostro sito internet.

Materiale informativo ad hoc è stato predisposto su richiesta di riviste specialistiche, emittenti televisive e radiofoniche o per pubblicazioni di altri organi di informazione, quali la Rivista delle Cartiere del Garda.

Venerdì 16 novembre 2012, a Caderzone Terme è stato organizzato il Seminario "I valori del Parco oltre il Parco" che ha avuto un buon riscontro tra gli addetti del settore e tra gli operatori turistici.

Durante l'anno sono state spedite 18 newsletter agli "Amici del Parco" in base all'esigenza del momento senza una precisa periodicità. Gli iscritti al sito sono in continua crescita e ad oggi sono più di 1.100.

Gli articoli pubblicati sui giornali l'Adige e Trentino riguardanti il Parco genericamente e l'orso sono stati 273 (rispetto ali 317 del 2011).

Il numero degli articoli a carattere generale, nella maggior parte dei casi sollecitati dai comunicati stampa, si è confermato in linea con quello degli anni passati.

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

Nel corso del 2012 la rivista "Adamello Brenta Parco" è stata completamente rivisitata dal punto di vista grafico. E' stata scelta un'impaginazione sobria rispettando la naturale caratteristica di rivista divulgativa di cultura della montagna, valorizzando immagini e fotografie. Anche nel 2012 sono stati pubblicati 2 numeri inviati gratuitamente alle famiglie dei comuni dell'area protetta ma anche, a pagamento, a 217 abbonati.

La scelta di trasformare la rivista da trimestrale a semestrale deriva da una politica di spending review che il Parco, da tempo, ha adottato.



Le tematiche affrontate hanno riguardato sia l'attività e le iniziative promosse dall'Ente che approfondimenti e riflessioni di ampio respiro.

Alcuni degli argomenti trattati hanno riguardato:

rivista n. 1 2012

Verso la Revisione del Piano di Parco, DoloMeetCard, Passeggiate "family" in Val Rendena, Villa Santi, la rondine, "Qualità Parco", la manutenzione dei sentieri nel Parco, gli insetti.

rivista n. 2 2012

Parchi: tempi difficili, I valori "meno visibili" del Pnab: i servizi eco sistematici, il Parco "europeo": riconfermati, per la seconda volta Geoparco e Carta Europea del turismo sostenibile, Life Ursus, estate da Parco e mobilità sostenibile 2012, vacanza a "km zero", sulle orme di Karol Wojtyla, i geositi nascosti della Val di Non, Salix aurita, una nuova specie nel Parco. il Parco alla portata di tutti: il nuovo video del Parco Naturale Adamello Brenta, il piviere tortolino.

L'inserto di quattro pagine "Parco Informa" si è confermato come importante strumento di trasparenza amministrativa, fornendo notizie e dettagli sulla gestione dell'Ente e sui principali provvedimenti adottati.

Di seguito i numeri delle spedizioni del 2012:

ADAMELLO BRENTA PARCO	ABBONAMENTI A PAGAMENTO (€ 8,00)	SPEDIZIONI GRATUITE	RESIDENTI COMUNI PARCO	TOTALE
Spedizioni 2012 (raffronto con 2011)	222 (196 +10,71%)	650 (611 +43,54%)	17.341 (17.341)	18.213 (18.148)

Pubblicistica: libri

Nel 2012 sono stati pubblicati i seguenti volumi a carattere ambientale:

N°	VOLUMI A CARATTERE AMBIENTALE	N° COPIE
1	<i>Dendronatura. Il semestrale dell'Associazione Forestale del Trentino</i>	40 + 2000 inserti speciali sul Pnab
2	<i>Guida didattica: Pian Della Nana-Monte Peller. History of a Landscape</i>	500
3	<i>Guida didattica: Val Genova. Discovering the Adamello glaciers</i>	500
4	<i>Guida didattica: Il percorso della memoria nel sistema Adamello – Presanella. Ambito Val Genova. II sottosettore</i>	1000
5	<i>Guida didattica: Il percorso della memoria nel sistema Adamello – Presanella. Ambito Carè Alto e Pozzoni. IV sottosettore</i>	1000

Altre pubblicazioni di carattere ambientale:

- Calendario 2013 "Acqua nel Parco" (1.100 copie)

Convegni

N°	CONVEGNI	LUOGO	DATA
1	<i>Sentieri delle alpi: segnaletica, manutenzione e sicurezza</i>	Passo del Tonale	13 gennaio
2	<i>Forum nazionale dei geoparchi</i>	Roma	2 febbraio
3	<i>Forum geoparchi attori locali</i>	Villa Santi	2 marzo
4	<i>30° Meeting geopark</i>	Spagna	7-10 marzo
5	<i>4° Workshop dei geoparchi italiani</i>	Toscana	16 – 17 maggio
6	<i>Workshop nazionale Carta Europea del turismo sostenibile</i>	Albarese	28 – 29 maggio
7	<i>Workshop 2 anni di LIFE ARCTOS: quale contributo alla tutela dell'orso bruno?</i>	Milano	31 maggio
8	<i>The Superalp 6! (Alpine Convention)</i>	Vezza d'Oglio	7 luglio
9	<i>Fiera della sostenibilità nella natura alpina (Parco dell'Adamello)</i>	Vezza d'Oglio	15 luglio
10	<i>Serata organizzata dal Museumladin Ursus ladinicus</i>	San Cassiano	26 luglio
11	<i>Workshop "Progetto pilota di riposizionamento strategico sul mercato turistico del comune Valfurva in chiave di elevata sostenibilità ambientale"</i>	Santa Caterina Valfurva	10 ottobre
12	<i>EURAC Cicloturismo: Ciclo-turismo nei parchi naturali: l'esperienza del Parco Naturale Adamello Brenta</i>	Bolzano	18 ottobre
13	<i>Workshop "Fenologia delle piante, aspetti genetici e pianificazione"</i>	Villa Santi	9 novembre
14	<i>Workshop "I valori del Parco oltre il Parco"</i>	Caderzone	16 novembre

Fiere, stand e altre manifestazioni 2012

N°	FIERA/MANIFESTAZIONE	LUOGO	DATA
1	<i>Caterpillar, partecipazione in diretta alla trasmissione di Radio 2, per iniziativa M'illumino di meno</i>	Strembo	9 febbraio
2	<i>M'illumino di meno. Evento di inaugurazione del Corner Energia</i>	Villa Santi	17 febbraio
3	<i>BIT Borsa internazionale del turismo</i>	Milano	16-19 febbraio
4	<i>Ecofesta</i>	Crema	21 aprile
5	<i>Fa' la cosa giusta</i>	Milano	29-31 marzo – 1 aprile
6	<i>1° Maggio a Cles</i>	Cles	1-2 maggio
7	<i>Riprese per trasmissione Geo&Geo</i>	Val Genova	17 maggio
8	<i>Festa dei Parchi</i>	Trento	23-27 maggio
9	<i>Gusto Polis Fiera di Gabicce Mare</i>	Gabicce Mare	2-3 giugno
10	<i>Fiera della Sostenibilità e della natura alpina</i>	Val Savioire	12-13 luglio
11	<i>Melissa</i>	Croviana	21-22 luglio
12	<i>Riprese per trasmissione Sky</i>	Grostè, Tukett, Vallesinella	7 agosto

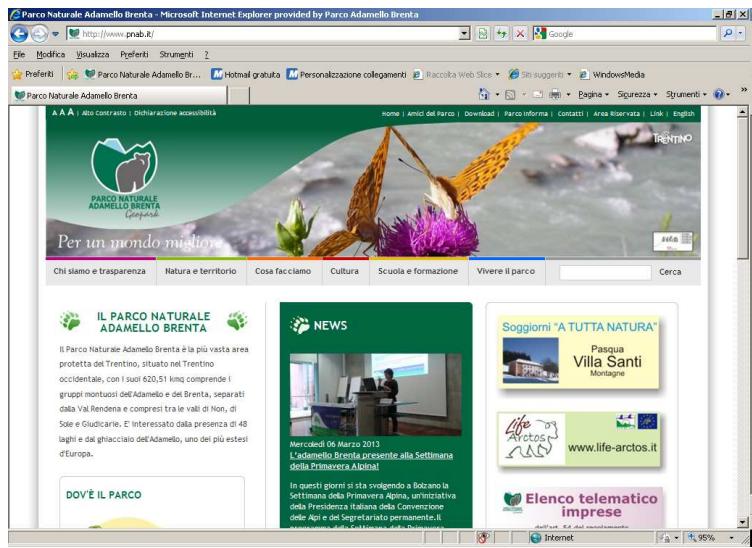
13	<i>Meeting Rimini</i>	<i>Rimini</i>	<i>23 - 24 agosto</i>
14	<i>Fiera piante e animali perduti</i>	<i>Guastalla Reggio Emilia</i>	<i>29-30 settembre</i>
15	<i>Expo delle Dolomiti</i>	<i>Longarone</i>	<i>29-30 settembre</i>
16	<i>Ecofiera di Montagna</i>	<i>Tione di Trento</i>	<i>5-7 ottobre</i>
17	<i>Meeting Alparc</i>	<i>Alti Tauri (Austria)</i>	<i>17-19 ottobre</i>
18	<i>Fiera distretto Family</i>	<i>Riva del Garda</i>	<i>25-27 ottobre</i>
19	<i>Conferenza Europarc Federation</i>	<i>Genk (Belgio)</i>	<i>22-25 ottobre</i>

Internet

Nel corso del 2012 il sito web è stato aggiornato quasi giornalmente grazie all'impegno del gruppo di dipendenti che compongono il CDR del sito.

Nel periodo dall'1 gennaio al 31 dicembre 2012, il sito web ha registrato un trend di crescita confermando la tendenza che, ormai da anni, stiamo annotando.

Le visite totali degli utenti sul sito sono state 138.539 (+13,67% rispetto allo stesso periodo dell'anno prima che erano state 121.882), mentre le pagine visualizzate sono state 518.262 (505.190 +2,59%). I visitatori unici sono stati 101.365 (89.922 +12,73%).



Ogni utente ha visualizzato in media 3,74 pagine (4,14 -9,75%), Le visite registrate, oltre che a provenire direttamente digitando l'indirizzo www.pnab.it, provengono da vari siti; i principali sono google.it 86.862 (67,637 +28,42%), campiglio.it 3.350 (4.099 -18,27%), parks.it 2.778 (2.808 -1,07%), etc. Dal Social Network quale Facebook 478 (438 + 9,13%).

Per quanto riguarda i contenuti, le pagine più visitate sono risultate le seguenti:

pagina	visite '12	visite '11	diff. %
/chi-siamo/ricerca-personale/concorsi.html	24.429	5.207	369,16%
/vivere-il-parco/mappa-del-parco.html	12.885	10.015	28,66%
/natura-e-territorio/orso/biologia.html	11.667	4.928	136,75%
/natura-e-territorio/territorio.html	9.084	7.890	15,13%
/chi-siamo/ricerca-personale.html	8.875	5.008	77,22%
/vivere-il-parco/come-muoversi/a-piedi/sentieri-cai-sat.html	7.893	4.979	58,53%
/vivere-il-parco/come-arrivare.html	7.827	6.859	14,11%
/vivere-il-parco/cosa-fare.html	6.487	5.614	15,55%
/vivere-il-parco/come-muoversi.html	6.428	5.443	18,10%

Per quanto riguarda la provenienza geografica, abbiamo registrato visite da **128** Paesi diversi (111). I visitatori provenienti dall'Italia sono stati **125.958** (110.466), seguiti dalla Germania con **2.189** (2.275).

2.12. IL PROGETTO "QUALITA' PARCO"



Il Progetto Qualità Parco ha come fine quello di certificare le aziende ricettivo - turistiche, le scuole e i prodotti agroalimentari (miele e formaggio) che dimostrano di rispondere a criteri di tutela ambientale e di aderire alla cultura del Parco, l'iniziativa vuole essere uno stimolo per la creazione in una strategia di marketing territoriale basata sulla tutela dell'ambiente e sulla valorizzazione dell'identità locale.

Le aziende e le scuole che aderiscono, oltre a potersi fregiare del marchio "Qualità Parco", partecipano ad una serie di iniziative volte a sensibilizzare il cliente/utente sulla tutela ambientale.

Settore ricettivo turistico

Alberghi, Garnì e Campeggi. Sono 37 le strutture ricettive che, con la fine del 2012, risultano attestate secondo il Protocollo d'Intesa per la concessione del marchio "Qualità Parco" al settore ricettivo turistico, di cui 29 alberghi, 4 garnì e 4 campeggi. Nel corso del 2012 la Giunta Esecutiva ha deliberato:

- l'assegnazione del marchio "Qualità Parco" a 1 albergo e a 1 garnì;
- il rinnovo del marchio a 12 strutture;
- la sospensione a 1 struttura;
- il ritiro a 2 strutture.

Per quanto riguarda il Club numerose sono state le iniziative realizzate attraverso un costante confronto con il Parco da e verso il quale giungono preziosi suggerimenti; in particolare è da segnalare l'organizzazione del pacchetto "Vacanza a KM.0" nelle prime settimane di luglio e settembre 2012, per promuovere la vacanza natura, principalmente tramite l'offerta della ParcoCard e della neonata DoloMeet Card, riservate ai clienti di questi hotel. Inoltre a inizio settimana in ogni struttura, un operatore del Parco ha presentato il programma settimanale delle attività e il territorio. Tutto ciò con la preziosa collaborazione di Trentino Marketing, che ha compartecipato alle spese sostenute da queste strutture per l'acquisto delle ParcoCard e per la presenza dell'operatore.

Strutture tipiche. Sono 5 le strutture tipiche che, con la fine del 2012, risultano essere attestate secondo il Protocollo d'intesa per la concessione del marchio "Qualità Parco" del Parco naturale Adamello Brenta al settore delle strutture tipiche. Nel corso del 2012 la Giunta Esecutiva ha deliberato:

- il rinnovo del marchio a 1 struttura tipica;
- il ritiro a 1 struttura tipica.

Settore Agroalimentare

Dal 2008 è stato assegnato in via sperimentale il marchio "Qualità Parco" al formaggio nostrano di malga prodotto presso la malga Tuena in Val di Tovel. Con l'assegnazione di questo marchio il Parco sostiene e valorizza i prodotti di qualità, fortemente legati alle attività tradizionali di montagna e al territorio dell'Adamello-Brenta. Oltre al formaggio di malga, dal 2007, possono fregiarsi del marchio "Qualità Parco" anche i mieli prodotti rispettando i requisiti definiti da un apposito protocollo.

Questi prodotti hanno anche il privilegio di inserirsi in una particolare filiera che collega direttamente gli agricoltori "Qualità Parco" agli albergatori "Qualità Parco" poiché questi ultimi sono tenuti ad offrire ai propri ospiti il formaggio di malga ed il miele "Qualità Parco" espressioni di tipicità e genuinità.

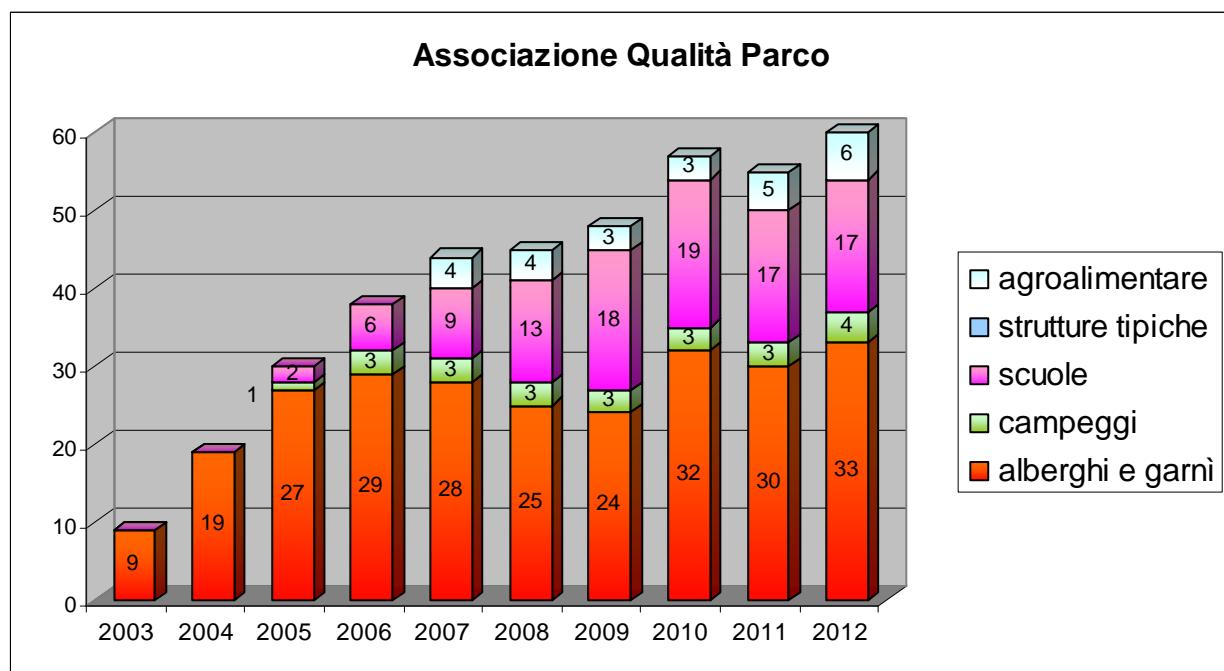
Settore Scuole

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 legato alle scuole degli Istituti Comprensivi dei comuni del Parco. L'obiettivo del progetto consiste nel sensibilizzare gli studenti sul tema del rispetto ambientale stimolando comportamenti in equilibrio della natura e coinvolgendo attivamente gli studenti come promotori di buone pratiche ambientali.

Nell'anno scolastico 2011/12 è proseguito il progetto di educazione ambientale per l'assegnazione del marchio "Qualità Parco" alle scuole del Parco attente all'ambiente, in particolare 6 scuole ha richiesto ed ottenuto il rinnovo del marchio.

Nel corso del 2011/12 è stata sottoposta a rinnovo anche l'Istituto Guetti di Tione di Trento, il primo istituto superiore che ha ottenuto il marchio Qualità Parco nel corso dell'anno scolastico 2008/09.

Di seguito si riporta il grafico di tutte le certificazioni emesse fino ad ora:

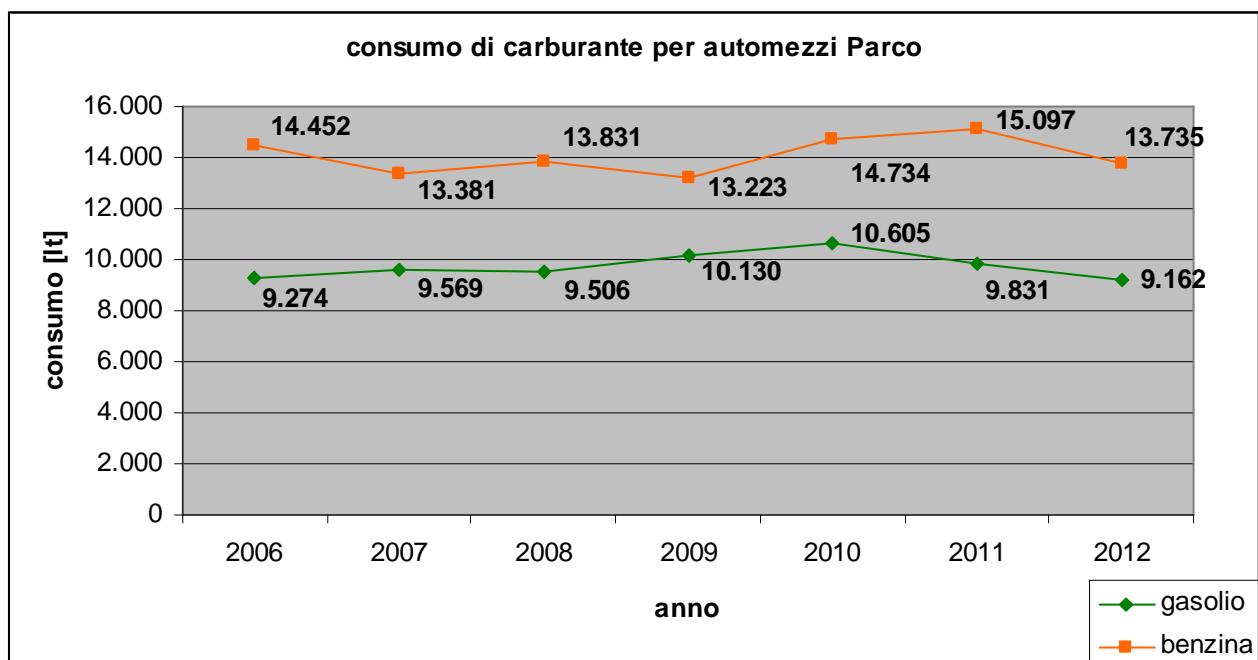


2.13. GLI IMPATTI AMBIENTALI DIRETTI DEL PARCO (dati quantitativi legati ai consumi di risorse del parco)

Consumo di carburante per gli automezzi del Parco

Nella tabella di seguito riportata vengono indicati i dati relativi al consumo totale, in litri, di gasolio e di benzina dal 2006 al 2012.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consumo totale gasolio (lt)	9.274	9.569	9.506	10.130	10.605	9.831	9.162
Consumo totale benzina (lt)	14.452	13.381	13.831	13.223	14.734	15.097	13.735



Il calcolo del consumo deriva dalla sommatoria di tutte le fatture di acquisto.
Nel corso del 2012 il consumo di carburante per gli automezzi è diminuito sia per il gasolio che per la benzina.

Il numero di autovetture in dotazione del Parco è rimasto invariato, così come il numero dei dipendenti.

Tra le autovetture in dotazione del Parco vi è anche un'autovettura ibrida (elettrica + benzina), questo al fine di contribuire alla riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera.

In base al consumo di gasolio e di benzina sopra riportato le emissioni in atmosfera sono state le seguenti:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
CO₂ da gasolio (ton)	24,8	25,6	25,5	27,1	28,4	26,3	24,6
CO₂ da benzina (ton)	31,0	28,7	29,7	28,4	31,6	32,4	29,5
CO₂ totale (ton)	55,8	54,3	55,2	55,5	60,0	58,7	54,1

fattore di conversione utilizzato:

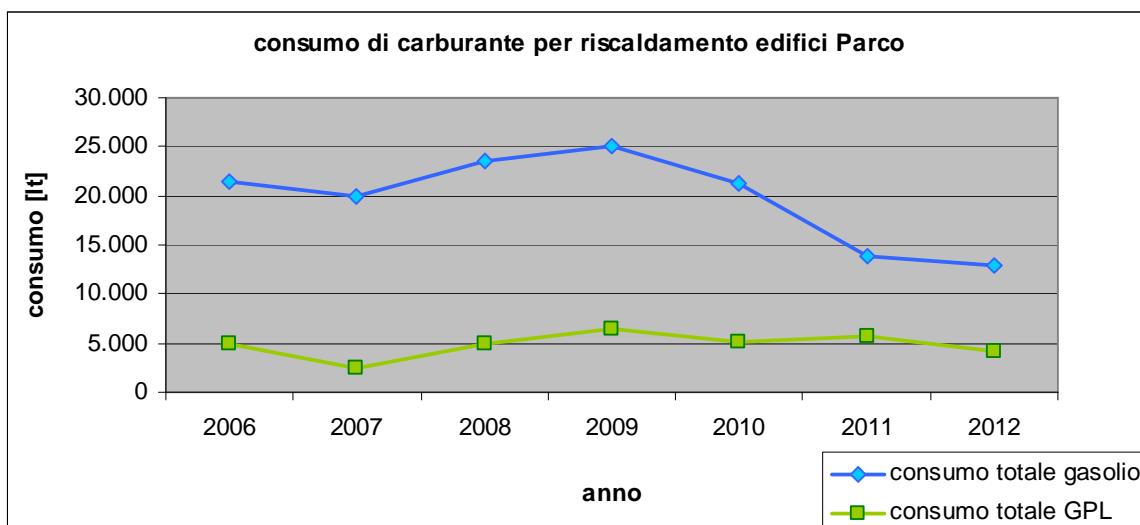
1 lt gasolio = 2,68 kg CO2 (Fonte: UNEP)

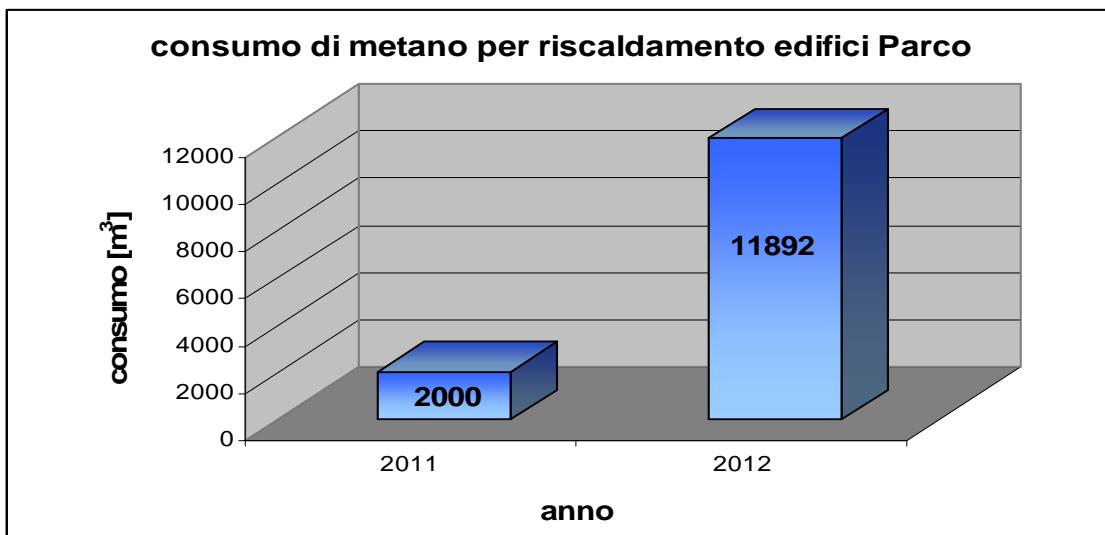
1 kg benzina = 3,067 kg CO2 (Fonte: AIRES) – peso specifico benzina: 0,70 kg/lit

Consumo carburanti per riscaldamento delle strutture del Parco

Nella tabella riportata di seguito vengono indicati i dati relativi al consumo totale, in litri, di gasolio e GPL dal 2006 al 2012:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consumo totale gasolio (lt)	21.453	20.000	23.500	24.988	21.200	13.900	12.900
Consumo totale GPL (lt)	4.900	2.434	4.875	6.497	5.194	5.704	4.200
Consumo totale metano (m³)	-	-	-	-	-	2000	11.892





In base al consumo di gasolio, GPL e metano sopra riportato le emissioni in atmosfera sono state le seguenti:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
CO₂ da gasolio (ton)	57,5	53,6	63,0	67,0	56,8	37,3	34,6
CO₂ da GPL (ton)	7,5	3,7	7,5	10,0	8,0	8,7	6,4
CO₂ da metano (ton)	-	-	-	-	-	3,9	23,44
CO₂ totale (ton)	65,00	57,3	70,5	77,0	64,8	46,0	64,44

fattore di conversione utilizzato:

1 lt gasolio = 2,68 kg CO₂ (Fonte: UNEP)

1 kg GPL = 2,949 kg CO₂ (Fonte: ARES) - peso specifico GPL: 0,52 kg/l

1 kg CH₄ = 2,75 kg di CO₂ – peso specifico CH₄: 0,72 kg/m³

Tutti gli impianti termici presenti negli edifici del Parco sono sottoposti a regolare manutenzione eseguita da una ditta in possesso di specifica abilitazione.

L'aumento notevole di metano si giustifica in quanto nel corso del 2012 sono state collegate al metanodotto 2 strutture del Parco: la Casa del Parco OrsO a Spormaggiore e la Falegnameria Pesort, che precedentemente utilizzavano rispettivamente gasolio e GPL (si giustifica, pertanto, la diminuzione dei due combustibili). In tale incremento rientrano, inoltre, circa 6.000 m³ di metano consumato presso la nuova Casa del Parco "Uomo & Ambiente" a Tuenno.

Per quanto riguarda i valori relativi alla quantità di CO₂ spicca immediatamente il valore della CO₂ totale in quanto è aumentato, come sopra citato, il consumo di metano.

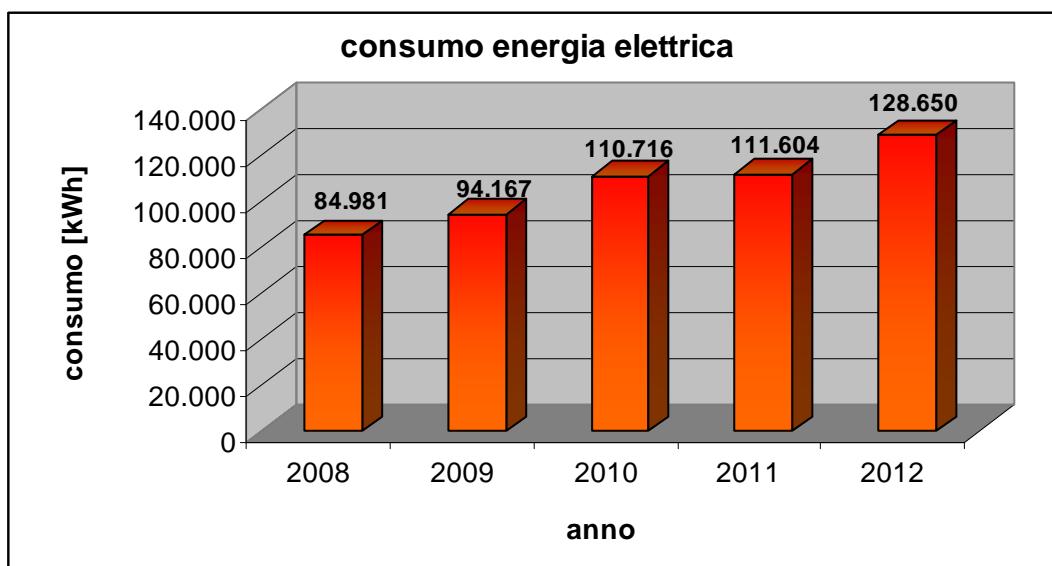
Si vuole anche mettere in evidenza che nel corso degli ultimi anni il consumo di gasolio e GPL è calato questo in parte è dovuto al fatto che alcune strutture ora sono collegate al metanodotto, inoltre il Parco in questi ultimi anni ha provveduto a sostituire alcuni impianti termici obsoleti con altri a basso rendimento energetico.

Consumo di energia elettrica

Il consumo totale dell'energia elettrica deriva dalla sommatoria dei consumi delle singole strutture del Parco e considera anche l'energia autoprodotta.

Nella tabella, riportata di seguito, vengono indicati i dati relativi ai consumi dal 2008 al 2012:

Struttura	Consumo 2008 [kWh]	Consumo 2009 [kWh]	Consumo 2010 [kWh]	Consumo 2011 [kWh]	Consumo 2012 [kWh]
Sede Strembo	39.501	40.803	47.659	48.304	46.789
Casa del Parco "Orso" - Spormaggiore	18.037	21.577	19.133	20.439	22.234
Magazzino Pesort	2.153	3.048	3.204	2.298	1.605
Foresteria S. Antonio Mavignola	10.245	9.951	8.330	7.845	10.689
Casa del Parco "Flora" Stenico	3.800	4.439	5.445	5.171	5.965
Sede c/o Ponte Vittoria Strembo	1.178	905	898	792	600
Casa del Parco "Fauna" - Daone	5.910	4.745	4.292	3.558	4.438
Casa del Parco C'era una volta - San Lorenzo in Banale	4.157	3.928	2.667	3.613	3.011
Villa Santi - Montagne	0	4.771	19.088	17.318	25.984
Centro didattico – faunistico di Spiazzo	0	0	0	237	1.025
Casa del Parco "Geopark" - Carisolo	0	0	0	6	97
Casa del Parco "Uomo & Ambiente" - Tuенно	0	0	0	2.023	6.213
TOTALE	84.981	94.167	110.716	111.604	128.650



Il dato relativo al consumo di energia elettrica è aumentato rispetto agli altri anni, in particolare è aumentato sensibilmente in quasi tutti gli edifici del Parco; gli edifici che

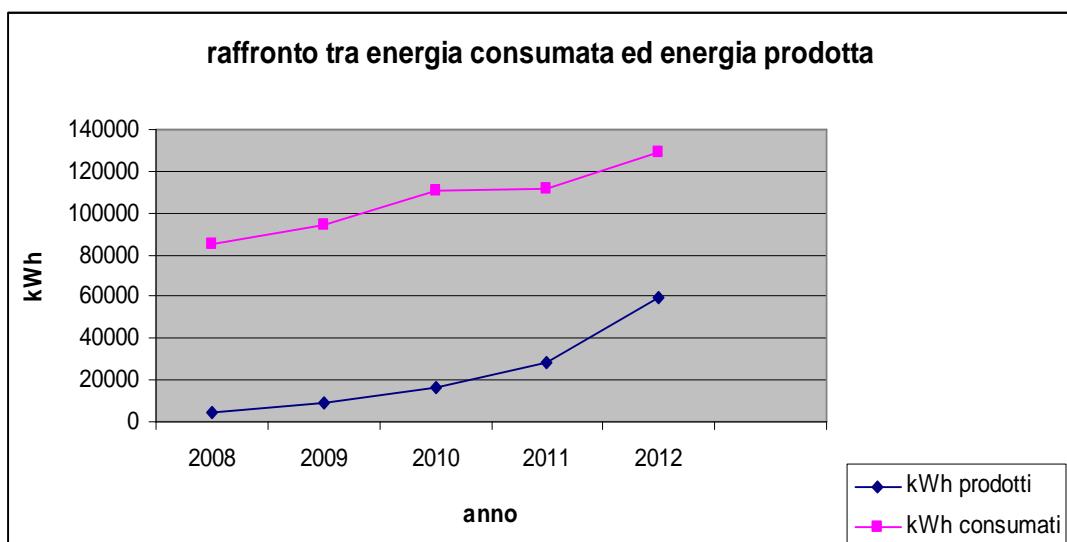
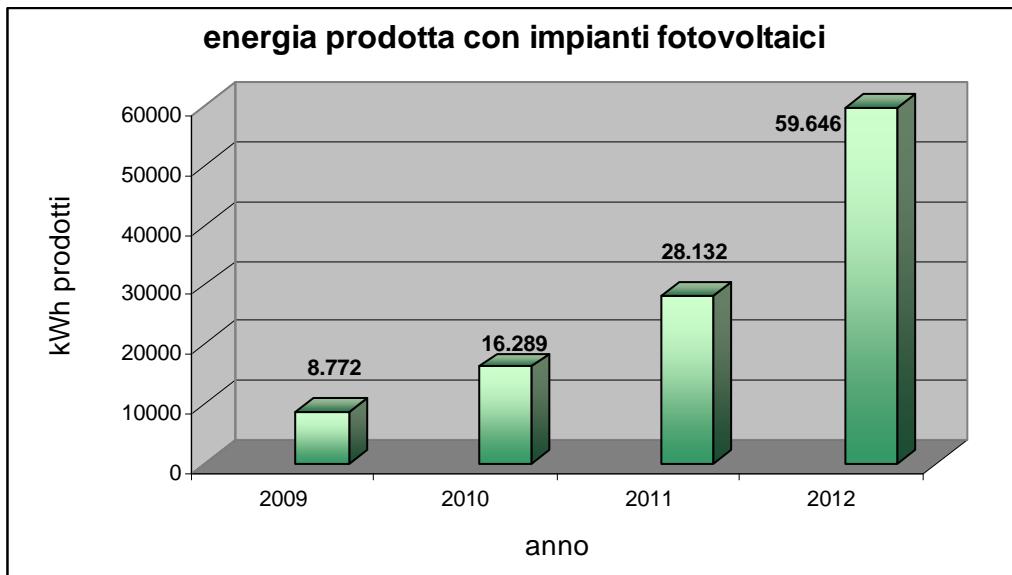
però registrano un aumento più consistente sono la Casa del Parco OrsO, la Foresteria di Mavignola, la Casa Natura Villa Santi e la Casa "Uomo & Ambiente"; per quanto riguarda il primo edificio nel corso del 2012 è stata creata una postazione fissa dove operano due operatori ambientali; anche per quanto riguarda la Foresteria di Mavignola l'aumento di energia elettrica è dovuto al fatto che l'appartamento messo a disposizione per tirocinanti, tesisti ecc...è stato occupato per tutto il 2012; per quanto riguarda la Casa Natura Villa Santi si registra un aumento che può essere in parte dovuto all'accensione per più giorni dell'impianto di trattamento aria per rinfrescare la casa vista l'estate torrida del 2012; infine il notevole consumo che si è registrato presso la Casa del Parco "Uomo e Ambiente" è dovuto al fatto che l'energia è stata utilizzata dalla ditta che stava ultimando i restauri presso l'edificio.

Il Parco è comunque sempre attento al risparmio di energia infatti in tutte le strutture del Parco sono state installate lampadine a basso consumo al fine di contenere gli sprechi di energia elettrica.

Si ricorda inoltre che tutta l'energia elettrica acquistata è energia prodotta da fonti rinnovabili come da dichiarazione della società fornitrice TRENTA SPA.

infine presso quasi tutte le Case del Parco sono stati installati impianti di pannelli fotovoltaici che nel corso del 2012 hanno prodotto circa 59.646 kWh

Struttura del Parco	Data di realizzazione	Potenz a installa ta [KWp]	Produzione			
			Anno 2009 [KWh]	Anno 2010 [KWh]	Anno 2011 [KWh]	Anno 2012 [KWh]
Sede Strembo	Aprile 2008	5,58	6.625	5.781	6.810	6.184
Foresteria S. A. Mavignola	Fine 2008	3	2.030	3.503	3.596	3.539
Casa del Parco La flora - Rio Bianco Stenico	Fine 2009	3	74	1.475	2.881	2.963
Falegnameria Pesort Spormaggiore	Fine 2009	3	43	2.685	3.222	2.864
	Giugno 2012	48	---	---	---	20.678
Casa del Parco Orso - Spormaggiore	Inizio 2010	3	0	2.879	3.112	2.882
Villa Santi - Montagne	Fine 2010	2,78	---	9	4.150	3.820
Casa del Parco Geopark	Maggio 2011	5,50	---	---	3.406	5.790
Centro didattico Faunistico di Spiazzo	Luglio 2011	6	---	---	890	6.446
Casa del Parco Uomo & Ambiente a Tuenno	In fase di realizzazione	Circa 6	---	---	---	4.480
Garage presso sede del Parco a Strembo	In progettazione	30	---	---	---	---
TOTALE A REGIME		115,86	8.772	16.289	28.132	59.646

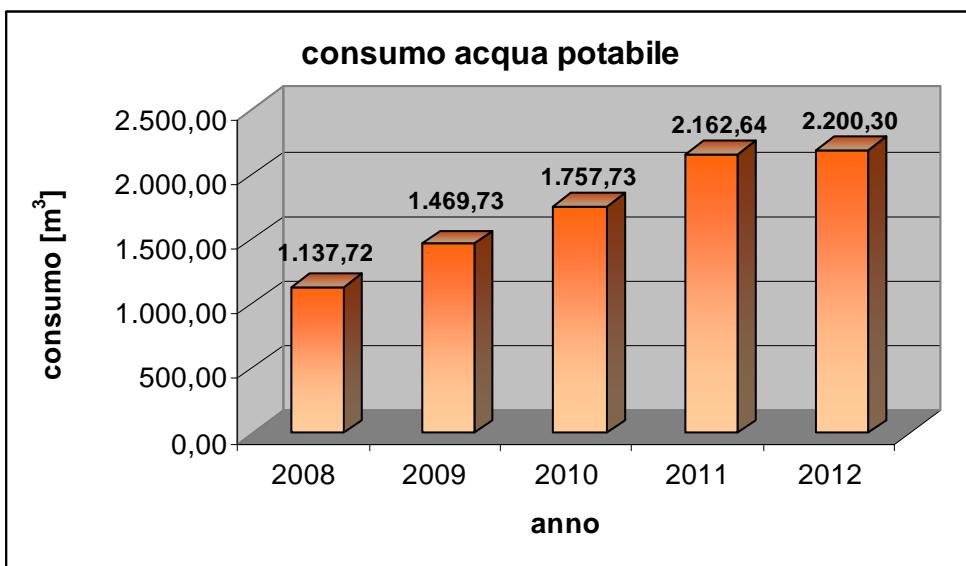


Consumo di acqua

Si riportano di seguito i dati relativi ai consumi idrici dal 2008 al 2012:

Struttura	consumo anno 2008 (mc)	consumo anno 2009 (mc)	consumo anno 2010 (mc)	consumo anno 2011 (mc)	consumo anno 2012 (mc)
Sede Strembo	226,72	349,73	220,84	183,59	217,20
Casa del Parco Orso – Spormaggiore	263,00	250,00	208,00	29	150,00
Magazzino Pesort	50,00	73,00	47,89	52,05	68,06
Foresteria S. Antonio Mavignola	243,00	609,00	171,00	568,00	236,00
Casa del Parco La flora – Rio Bianco Stenico	53,00	43,00	41,00	61	15,00
Sede c/o Ponte Vittoria Strembo	6,00	8,00	13,00	8	10,00
Casa del Parco Fauna - Daone	232,00	12,00	14,00	14	32,00
Casa del Parco C'era una volta - San Lorenzo in Banale	8,00	2,00	4,00	5	40,00
Centro Servizi Tovel	56,00	48,00	62,00	166	170

Casa del Parco "Uomo & Ambiente" Tuenno				101	45
Villa Santi	-	75	1066	937	1118
Casa del Parco "Geopark" Carisolo	-	-	-	38	0
Centro didattico – faunistico Spiazzo	-	-	-	-	64
TOTALE	1.137,72	1.469,73	1.757,73	2.162,64	2.200,30



Il consumo idrico è rimasto pressoché invariato in tutte le strutture del Parco, se si esclude l'aumento di circa 1000 m³ dal 2008 ad oggi, imputabile all'apertura della Casa Natura Villa Santi, presso la quale è presente anche un caseificio dove periodicamente si effettua la casarada.

Produzione di rifiuti urbani presso le strutture del Parco

In tutte le strutture del Parco viene effettuata la raccolta differenziata dei rifiuti, tutti i dipendenti hanno a disposizione negli uffici due cestini uno per la carta e uno per l'indifferenziato, mentre presso le foresterie e la sede sono stati posizionati anche i contenitori per la raccolta di carta, barattolame e plastica e organico.

Attualmente non è però possibile quantificare l'effettiva produzione di rifiuti in quanto il sistema di raccolta delle Comunità di Valle non garantisce un metodo che permetta di registrare il peso del rifiuto prodotto e gli svuotamenti dei cestini delle varie strutture avviene giornalmente presso le isole ecologiche del paese.

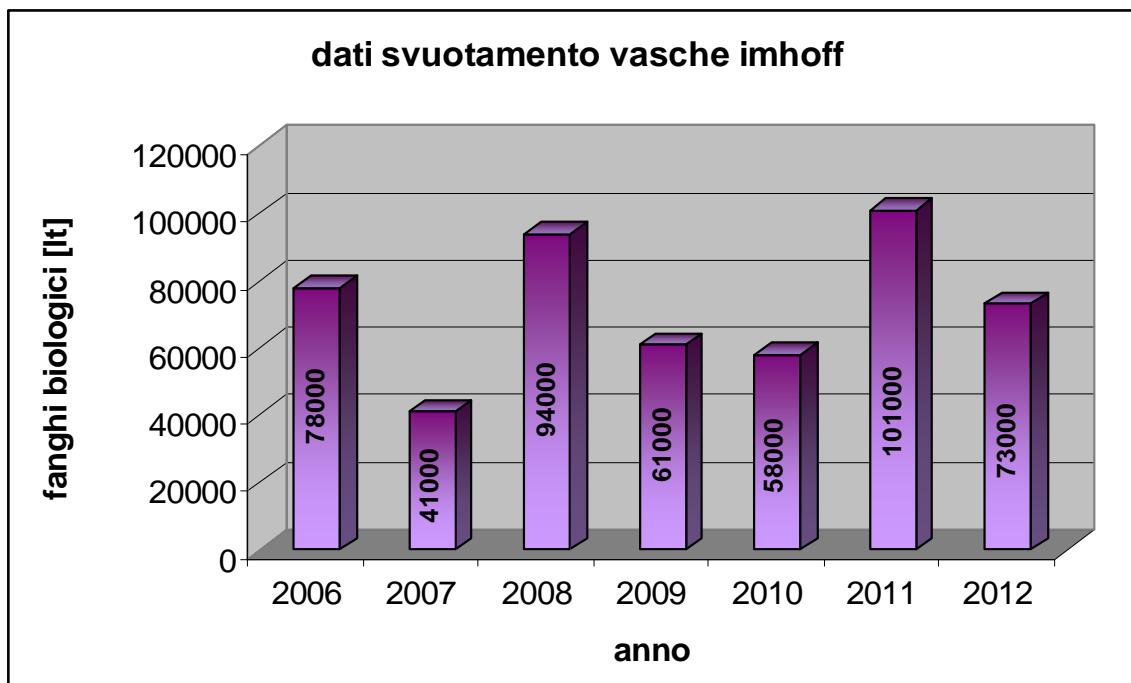
Per quanto riguarda il territorio, il Parco non dispone di punti di raccolta rifiuti, da anni si provvede alla consegna gratuita di sacchetti in mater-bi al momento dell'emissione del biglietto di ingresso nelle valli, al fine di sensibilizzare i frequentatori del Parco a riportare i rifiuti a casa.

Produzione di rifiuti speciali presso le strutture del Parco

Il Parco dispone, all'interno del proprio territorio, anche di basi logistiche a supporto dei guardiaparco, operatori didattici, operai e servizi igienici a disposizione dei visitatori del Parco. Tali strutture, vista la loro delocalizzazione, non sono collegate alla pubblica fognatura pertanto sono dotate di fosse Imhoff per la raccolta delle acque nere, tali fosse sono sottoposte a manutenzione annuale, con loro svuotamento e smaltimento dei fanghi, eseguito da una ditta specializzata.

Di seguito si riportano i dati relativi alla produzione di fanghi biologici, provenienti dalle vasche Imhoff, dal 2006 al 2012. L'indicatore è costruito dalla somma dei litri riportati sui formulari dei rifiuti compilati per ogni singolo svuotamento.

Di seguito si riportano i dati dal 2006 al 2012:

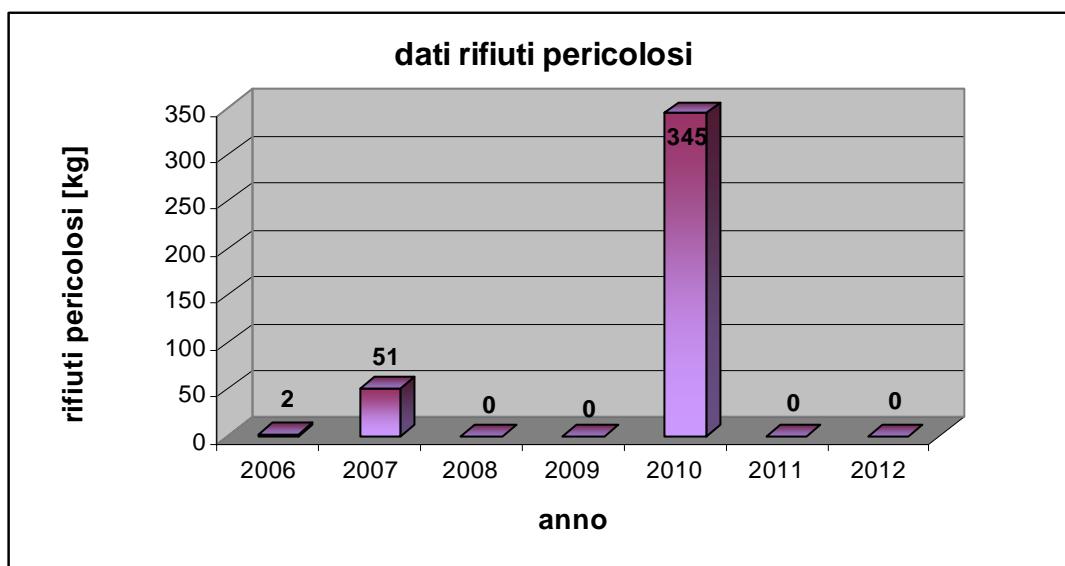
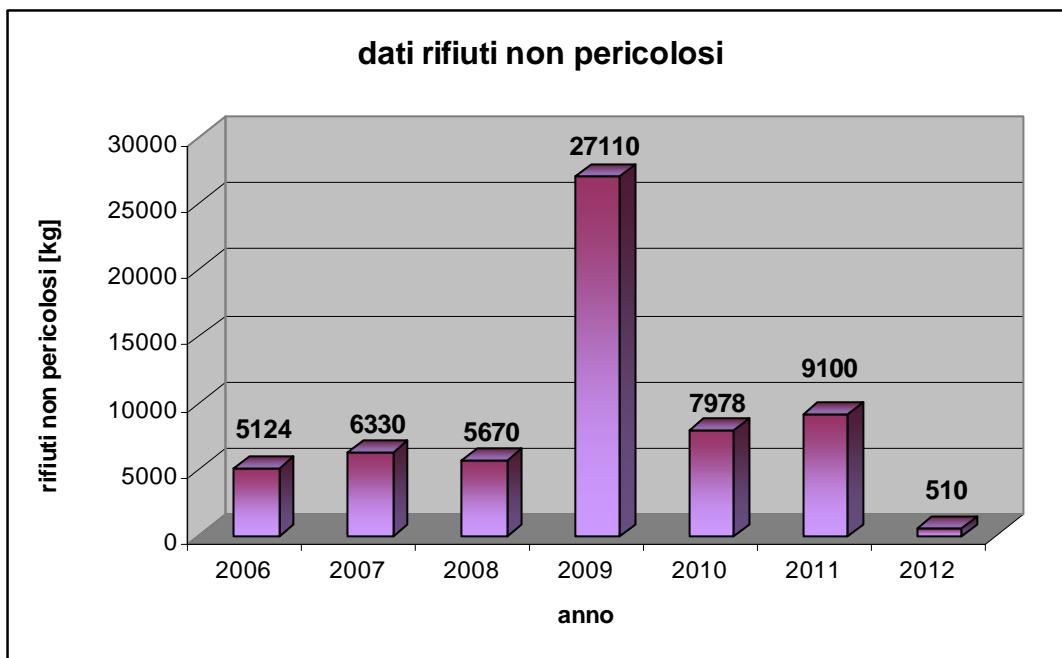


Come si può dedurre dal grafico sopra riportato, l'andamento degli svuotamenti nel corso degli anni è diverso, questo dipende sia dall'esito delle analisi del refluo che dalle eventuali manutenzioni straordinarie agli impianti. In merito alle analisi del refluo, l'ufficio Tecnico del Parco ha redatto un apposito programma di controllo della vasche Imhoff che prevede di effettuare un prelievo di campione di refluo a luglio (all'inizio della stagione estiva), qualora l'esito delle analisi risultasse positivo, ossia tutti i parametri rientrassero nei limiti di accettabilità previsti all'art.17 del D.P.G.P. 26 gennaio 1987, n.1-41/leg, lo svuotamento verrebbe effettuato a settembre (fine stagione), mentre se uno o più parametri non rispettassero i limiti di accettabilità si procederebbe con lo svuotamento immediato.

Produzione di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi da parte delle squadre di operai del Parco

Il Parco dispone di 4 squadre di operai dislocate su tutto il territorio del Parco, che svolgono lavori di manutenzione e di riqualificazione del territorio. I rifiuti che generalmente vengono prodotti dalle squadre di operai sono imballaggi (plastica o carta) e materiali provenienti dalle manutenzioni del territorio (staccionate deteriorate in legno, residui provenienti dalle demolizioni di incongrui ecc.).

Di seguito si riportano i dati relativi alla produzione di rifiuti non pericolosi e pericolosi (chilogrammi riportati sui formulari dei rifiuti).



Come si può desumere dal primo grafico, sopra riportato (rifiuti non pericolosi), la produzione di rifiuti nel corso del 2012 è stata minima; poiché con la circolare di data 07 dicembre 2011 della PAT è stata estesa la possibilità di conferimento di rifiuti, presso questi centri, anche alle utenze non domestiche, nel corso del 2012 sono state sottoscritte 2 convenzioni, una con la Comunità di Valle delle Giudicarie e una con ASIA per poter conferire i rifiuti presso i Centri Raccolta Materiali (CRM) di zona.

In questo caso il Parco non ha più l'obbligo di compilare il formulario di identificazione dei rifiuti e la conseguente registrazione sul registro di carico e scarico.

Il dato del 2012 relativo ai rifiuti non pericolosi, riportato nel grafico, si riferisce all'unico svuotamento effettuato a gennaio prima della sottoscrizione delle convenzioni sopra citate e si riferiva allo smaltimento di apparecchiature elettriche fuori uso quali monitor e pc obsoleti.

2.14. AGGIORNAMENTO DEGLI INDICATORI AMBIENTALI DELLE ATTIVITA' RITENUTE PIU' IMPATTANTI

Attività impattanti più significative con indicatori di pressione

ATTIVITÀ	Sr Totale 2012	Descrizione indicatore	Valore numerico dell'indicatore 2006	Valore numerico dell'indicatore 2007	Valore numerico dell'indicatore 2008	Valore numerico dell'indicatore 2009	Valore numerico dell'indicatore 2010	Valore numerico dell'indicatore 2011	Valore numerico dell'indicatore 2012
attività turistico-ricreative	212,9								
escursionismo	78,4	passaggi sugli impianti di risalita nel periodo estivo (nr.)	248.678	239.169	257.222	274.385	287.833	298.283	432.148
		passaggi su sentiero (nr.)	112.668	109.254	112.143	198.307	214.089	212.390 ¹	175.472 ²
Raccolta funghi	60,2	permessi di raccolta (nr.)	10.976	10.013	5.990	4.971	8.136	7.678	
cicloturismo	40,6	passaggi sui principali percorsi (nr.)	n.d.	2.744	4.132	6.819 ¹	10.849	12.481	10.215
sci alpino	20,3	passaggi sugli impianti nel periodo invernale (nr.)	10.272.476	8.198.215	10.045.133	10.314.533	10.492.358	10.370.129	9.019.735
scialpinismo	13,4								
tutte le costruzioni in generale compresi manufatti incongrui	208,1								
abitazioni	83,5	pareri favorevoli Commissione tutela del paesaggio per ristrutturazioni (nr.)	7	14	26	15	9	6	3
Rifugi alpini	63,1	pareri favorevoli commissione tutela paesaggio per ampliamenti (nr.)	2	3	5	1	4	4	0
		pernottamenti nei rifugi alpini della SAT (nr.)	17.220	16.226	15.766	15.250	16.402	19.965	22.193
		scarichi fognari autorizzati (%)	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%
Altre strutture ricettive turistiche	61,5	pareri favorevoli Commissione tutela paesaggio per ristrutturazioni (nr.)	2	4	3	1	3	3	2
		scarichi fognari autorizzati (%)	96%	96%	96%	96%	93%	90%	96%

¹ Il numero dei passaggi dei pedoni è comprensivo della stima dei dati relativi alla Val Nambrone e al Benon in quanto nel corso del 2011 in queste località non è stato possibile effettuare la misura di detto indicatore in quanto è stata divelta la strumentazione.

² Il numero dei passaggi dei pedoni relativo al 2012 non è confrontabile con gli anni precedenti a causa di un malfunzionamento della strumentazione.

ATTIVITÀ	Sr totale	Descrizione indicatore	Valore numerico dell'indicatore 2006	Valore numerico dell'indicatore 2007	Valore numerico dell'indicatore 2008	Valore numerico dell'indicatore 2009	Valore numerico dell'indicatore 2010	Valore numerico dell'indicatore 2011	Valore numerico dell'indicatore 2012
transito veicolare	127,9	automobili monitorate sulle seguenti strade: Val Tovel-Genova-Vallesinella (nr.)	121.544	112.563	120.331	117.068	118.854	76.562 ³	112.587
opere idrauliche	116,9	opere idrauliche autorizzate (nr.)	1	0	0	0	2	3	0
derivazioni idriche	70,4	nuove derivazioni idriche a scopo irriguo e idroelettrico > di 20 kW (nr.)	0	3	0	0	0	0	2
aree sciistiche	73,1								
piste da sci	52,5	ampliamenti/nuove piste autorizzati (ha)	0,15	0	0,25	2,20	10,08	2,95	9,81
impianti risalita	20,6	nuovi impianti autorizzati (ml)	0	0	0	1.495	0	0	448
attività estrattive	46,0	materiale cavato (mc)	5.500	2.840	6.010	5.366	7.917	7.812	disp. a maggio
attività ittico-venatoria	34,0	licenze caccia in riserve parco (nr.)	1.108	1.143	1.158	1.136	1.146	1.129	1116
		ungulati abbattuti in riserve Parco (nr.)	1.474	1.560	1.550	1.560	1.848	1.876	1929
campeggi estivi (temp.)	13,6								
segnaletica	9,8								
rete viaria	8,1	nuove strade forestali autorizzate (km)	0	0,79	0	0	0	0	0
impianti telecomunicazione	6,5	Nuovi ampliamenti di impianti Autorizzati (n.)	0	0	3	2	1	0	0
impianti trasporto di energia elettrica	5,2	nuove linee aeree autorizzate (nr.)	800	0	0	0	0	0	0
impianti per produzione di energia idroelettrica (<20kW)	3,5	nuovi impianti autorizzati (nr.)	0	0	0	1	0	0	0
parcheggi	2,8	Nuovi parcheggi autorizzati (n.)	0	0	0	1	0	0	0

³ I dati non sono confrontabili a causa di un malfunzionamento del programma di rilevazione dei dati

2.15. STATO DI ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE 2012

39 sono stati i traguardi ambientali individuati per il 2012
Di questi 37 sono stati completati e 2 reinseriti nel 2013 per il loro completamento.
Rimangono inoltre da completare 8 traguardi ambientali degli anni precedenti.

Traguardi ambientali strategici (derivanti dagli obiettivi pianificati nel Programma Annuale di Gestione)

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Pianificazione e tutela del territorio							
	1/12	Revisione Piano del Parco	Prosecuzione dell'iter di presentazione del Piano Territoriale del piano di Parco	Roberto Zanetti	/	CONCLUSO	2012
	10/10	Piano d'azione della Riserva delle torbiere di Campiglio	Completamento del traguardo previsto nel 2010 con stesura del piano di gestione della futura Riserva Speciale Torbiere di Campiglio comprendente tra l'altro gli ex biotopi Paludi di Darè, Paludi di Bocenago e Paludi del Dosson situati nei dintorni di Madonna di Campiglio.	Pino Oss	/	CONCLUSO	2012
	11/10	Piano d'azione dell'Ambito della Val Ambiez	Completamento del traguardo previsto nel 2010 con prosecuzione della redazione di un piano di gestione per la zona del Brenta meridionale ed in particolare per il monte Valandro e la località Prada.	Matteo Viviani	/	CONCLUSO	2012
	2/12	Piano d'azione dell' Ambito Val Genova	Si prevede l'avvio della stesura del piano di gestione del futuro Ambito di Val Genova	Pino Oss	/	CONCLUSO	2013
	3/12	Variante al "Piano integrato di viabilità forestale elaborato per i versanti anauni del Parco"	Viste le richieste avanzate da alcuni Comuni della Val di Non, verrà prevista la Variante al "Piano integrato di viabilità forestale elaborato per i versanti anauni del Parco".	Pino Oss	/	CONCLUSO	2012

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Conservazione della biodiversità e del paesaggio							
Conservazione faunistica	4/12	Progetto orso: monitoraggio della popolazione ursina del Parco	<p>Prosecuzione delle ricerche in atto con :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Raccolta e archiviazione di tutti gli indici di presenza della specie rinvenuti. 2. Monitoraggio periodico di alcuni siti per la raccolta di materiali organici da sottoporre ad analisi genetica. 3. Redazione di articoli divulgativi, del bollettino periodico "I Fogli dell'orso", realizzazione di serate ed incontri con residenti e turisti. 	Andrea Mustoni	<p>N. Indici di presenza rilevati 185 N. siti per raccolta campioni organici monitorati 54 N. campioni organici raccolti per indagine genetica 120 N. tane controllate N. Articoli redatti 10 N. Incontri/serate realizzate 8</p>	CONCLUSO	pluriennale
	5/12	Monitoraggi Faunistici	<ol style="list-style-type: none"> 1. Predisposizione di un calendario delle uscite suddivise per percorso ed operatore. 2. Realizzazione del rilievo 3. Archiviazione ed elaborazione dei dati 	Andrea Mustoni	<p>N. transetti percorsi 71 N. indici raccolti 2929</p>	CONCLUSO	pluriennale
Conservazione floristico-vegetazionale	6/12	Monitoraggio delle più importanti specie della flora del Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. continuazione del monitoraggio sulle specie per cui è previsto una rilievo annuo (<i>Orchis spitzelii</i>, <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Nigritella buschmanniae</i>). 2. Ricognizione delle specie alloctone in area pre Parco. 	Pino Oss	<p>N. specie censite 4 N. di giornate di campo 17</p>	CONCLUSO	pluriennale
	4/11	Predisposizione di schede relative ad aspetti di multifunzionalità per i piani di gestione forestale aziendale in scadenza	<p>Completamento del traguardo 2011 con: Predisposizione documento integrativo da mettere a disposizione del tecnico estensore del piano di gestione forestale aziendale dei beni silvo-pastorali dei Comuni di PELUGO, CAVEDAGO (in scadenza per il 2011). Per i Comuni di SPORMINORE, SPORMAGGIORE, FLAVON, CUNEVO, TERRES gli studi sono rinviati all'anno di scadenza naturale dei Piani (in scadenza 2012-14)</p>	Matteo Viviani	<p>Ha di superficie interessata 1.290</p>	CONCLUSO	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Monitoraggio delle acque	7/12	Monitoraggio del ghiacciaio d'Agola	Collaborazione per il 2012 al progetto di studio del bilancio di massa del ghiacciaio d'Agola curato dal Comitato Glaciologico Trentino della SAT	Pino Oss	/	CONCLUSO	Pluriennale
	7/11	Censimento opere di presa e derivazioni	Completamento del traguardo previsto nel 2011 con censimento delle derivazioni e dei prelievi (anche stagionali) sui corpi idrici e sorgenti del territorio protetto.	Pino Oss	n. derivazioni censite 265	CONCLUSO	2012
Riqualificazione architettonica e valorizzazione paesaggistica	26/11	Sistemazione area cascata Nardis	Completamento del traguardo 2011 con elaborazione progetto esecutivo dei lavori di recupero e valorizzazione ambientale dell'area antistante alle cascate Nardis nel Comune di Giustino.	Giovanni Maffei	/	Traguardo annullato in quanto l'area è stata dichiarata inagibile dal Comune di Carisolo	2012
valorizzazione degli alpeghi, Sfalci e manutenzioni del paesaggio	33/10	Piano d'Azione tutela delle malghe del Parco	Completamento del traguardo 2010: prosecuzione della redazione di uno specifico piano di settore per la valorizzazione ambientale, paesaggistica e socio-economica del sistema delle malghe del Parco.	Pino Oss	/	Traguardo in corso di realizzazione. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012
	8/12	Sostegno alle pratiche agricole	E' previsto un intervento di mantenimento e miglioramento dei pascoli di Malga Germenega Bassa attraverso il Piano di Sviluppo Rurale quale prosecuzione del lavoro avviato nel 2011 in cui è stata curata la fase progettuale in collaborazione con l'ente proprietario (Asuc di Mortaso) e il Servizio provinciale competente.	Pino Oss	/	CONCLUSO	2012
Valorizzazione degli aspetti ambientali storici e culturali	31/09	Allestimento del percorso "Abitati Storici di Val Nambrone"	Completamento del traguardo previsto nel 2009 con: 1.acquisizione di tutte le autorizzazioni del progetto 2.Realizzazione e posa in opera dell'allestimento del percorso previo accordo con i proprietari privati	Matteo Viviani	/	Progetto sospeso in attesa di acquisire diritti di passo su terreni privati e di Idrodolomiti da parte del Comune di Carisolo. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Ricerca scientifica							
	9/12	Progetto Ungulati: ruolo ecosistemico degli ungulati nel Parco	1. interazioni tra le diverse specie, con particolare riferimento a cervo e capriolo e camoscio e stambecco; 2. verifica dello status della popolazione di stambecco a seguito della crisi testimoniata in altre colonie alpine; 3. approfondimento in merito alle motivazioni poste alla base della situazione di crisi del camoscio nell'area della Val di Genova.	Andrea Mustoni	N. rilievi per ogni specie monitorata Stambecco 30	CONCLUSO	pluriennale
	10/12	Progetto Galliformi	1. prosecuzione dell'indagine mirata alla ricerca delle metodologie più efficaci per il monitoraggio e la conservazione della pernice bianca, già oggetto di indagini nel corso del 2011; 2. monitoraggio del gallo cedrone, anche attraverso l'applicazione della metodologia efficacemente sperimentata negli anni scorsi;	Andrea Mustoni	N. di siti monitorati 2 N. uscite campo 18	CONCLUSO	pluriennale
	11/12	Progetto Salmerino	1. Monitoraggio della popolazione di salmerino del lago Gelato immesso nel 2010-2011 2. Immissione di un ulteriore contingente di salmerini alpini nel Lago Gelato 3. Realizzazione di attività di comunicazione connesse all'operazione	Andrea Mustoni	N. salmerini immessi nel Lago Gelato 3000	CONCLUSO	2012
	12/12	Progetto briofite	Prosecuzione dello studio delle briofite nelle torbiere dell'area di Madonna di Campiglio con censimento delle torbiere non ancor campionate.	Pino Oss	N. località campione sottoposti a indagine 17	CONCLUSO	2012
	13/12	Cambiamenti climatici e sorgenti/laghi del Parco	Prosecuzione di uno studio al fine di analizzare la risposta delle comunità a diatomee in sorgenti e in un lago d'alta quota ai cambiamenti climatici del Parco Naturale Adamello-Brenta.	Pino Oss	N. campionamenti annui 8	CONCLUSO	Pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Percorso della Qualità							
Progetto "Qualità Parco"	14/12	Progetto "Qualità Parco" nel settore ricettivo-turistico	<p>Divulgazione del progetto "Qualità Parco" per le strutture ricettive attraverso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. comunicato stampa ai quotidiani locali nel periodo antecedente la scadenza per la presentazione di nuove domande; 2. comunicazione della scadenza per la presentazione di nuove domande a tutte le strutture ricettivo-turistiche del Parco tramite e-mail 3. promozione dell'iniziativa sul sito web del Parco; 4. promozione dell'iniziativa sul sito web di Federparchi; 5. promozione dell'iniziativa sul sito web di Trentino Marketing; 6. Svolgere le mansioni previste di segreteria tecnica del Marchio Qualità Parco; 7. Svolgere le mansioni previste di segreteria tecnica dell'Associazione Qualità Parco; 8. Pianificare le verifiche e incaricare la DNV per l'effettuazione delle stesse. <p>Completamento dei traguardi 2011:</p> <p>-Collaborazione con le strutture provinciali per la definizione di un marchio di qualità a livello delle aree protette provinciali.</p> <p>-Adempimento del programma di miglioramento previsto per la struttura del Parco attestata "Qualità Parco" Villa Santi.</p>	Catia Hvala	/	CONCLUSO	pluriennale
	36/11					Traguardo ancora da completare. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	
	37/11					CONCLUSO	
	15/12	Progetto "Qualità Parco" verso le scuole del Parco	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coinvolgimento ed incentivazione di adesione al progetto "Qualità Parco per gli Istituti scolastici"; 2. mantenimento del progetto "Qualità Parco" per gli Istituti scolastici attestati tramite: <ul style="list-style-type: none"> • incontri ad inizio anno per la presentazione del progetto con tutte le scuole attestate; • l'organizzazione di momenti di incontro e confronto con gli insegnanti referenti ambientali per migliorare le proposte di educazione ambientale inerenti il progetto; • pianificazione delle attività di audit 	Luigina Armani	/	CONCLUSO	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Progetto "Qualità Parco"	16/12	Promozione del Progetto Qualità Parco nel settore agro-alimentare	Divulgazione del progetto "Qualità Parco" per il settore agroalimentare, che interessa l'apicoltura e il comparto lattiero caseario attraverso: 1.promozione dell'iniziativa sul sito web del Parco e con altro materiale divulgativo; 2.coinvolgimento delle associazioni di categoria con richiesta di divulgazione del progetto ai propri associati; 3.Svolgimento delle gli aspetti legati alla segreteria tecnica del progetto; 4.Verifiche presso le aziende avvalendosi comunque di consulenze esterne e di laboratori specializzati per le analisi chimiche e polliniche su campioni di miele prelevati presso i produttori.	Valentina Cunaccia	/	CONCLUSO	pluriennale
Mobilità sostenibile							
Mobilità alternativa	17/12	Mobilità alternativa Ritort	1. Organizzazione di un servizio mobilità con trenino gommato alternativo al traffico privato nel tratto di strada in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Gestione diretta dei parcheggi a Patascoss.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati 59.468	CONCLUSO	pluriennale
	18/12	Mobilità alternativa Val di Tovel	1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta, alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo che va da luglio a metà settembre; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati 39.821	CONCLUSO	pluriennale
	19/12	Mobilità alternativa Val di Genova	1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati 52.912	CONCLUSO	pluriennale
	20/12	Mobilità alternativa Vallesinella	1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta alternativo al traffico privato nel tratto di strada in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati 39.249	CONCLUSO	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Sentieristica	21/12	Programma quadriennale (2012-2015) del Parco per la manutenzione dei sentieri.	1. Predisposizione del nuovo programma quadriennale, 2012-2015, di manutenzione ordinaria e straordinaria dei sentieri e stipula delle convenzioni con gli Enti proprietari per la compartecipazione finanziaria; 2. realizzazione degli interventi di manutenzione relativi all'anno 2012	Massimo Corradi	Km di sentieri manutentati 124	CONCLUSO	Pluriennale
	28/10	Realizzazione di un sentiero accessibile ai disabili motori in Val Daone.	Completamento del traguardo 2010 con progettazione esecutiva, richiesta autorizzazioni e appalto dei lavori di adeguamento del percorso in loc. Nudole al fine di renderlo accessibile ai disabili motori.	Giovanni Maffei	/	Traguardo in corso di realizzazione. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012
	22/12	Realizzazione sentiero Natura lago di Molveno e Corno di Napoleone	Progettazione dell'allestimento dell'esistente percorso lungo il lago di Molveno su Corno di Napoleone per risaltare le emergenze naturalistiche e storico-industriali.	Laura Nave		CONCLUSO	2012
	29/10	Realizzazione del catasto di tutta la segnaletica del Parco	Completamento del traguardo 2010 con implementazione di un programma informatico per la gestione di tutta la segnaletica posata dal Parco.	Matteo Viviani	/	Traguardo non avviato per mancanza di risorse . Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012
	23/12		Inserimento dati di posizione, di contenuto, della foto e del file grafico di stampa di ciascun cartello.	Bruno Battocchi	N. cartelli inseriti	Traguardo non avviato in quanto consequenziale a quello precedente. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012
	24/11	Rifacimento passerelle Matarot in Val Genova	Completamento del traguardo 2011 con rifacimento delle due passerelle Matarot in Val Genova.	Bruno Battocchi	/	CONCLUSO	2012
	25/11	Rifacimento passerella "Dena" in Val di Tovel	Completamento del traguardo 2011 con rifacimento della passerella dopo il "bait de la Dena" sul SAT 312.	Federico cereghini	/	Traguardo non avviato. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012
Educazione ambientale							
Piano di interpretazione ambientale	24/12	Progetto curricolo verticale di educazione ambientale	Inserimento di nuove unità didattiche relative al tema dell'energia in occasione dell'anno internazionale delle energie rinnovabili proclamato dall'ONU e al tema delle Dolomiti Unesco sperimentati nell'anno 2011-2012.	Luigina Armani	/	CONCLUSO	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Il Parco a scuola	25/12	Il Parco a scuola	Mantenimento del Coinvolgimento di almeno il 60% degli alunni degli Istituti Comprensivi dell'Area Protetta alle proposte didattiche del Parco;	Luigina Armani	n. e % alunni coinvolti: 3801 per 63.9%	CONCLUSO	pluriennale
Sensibilizzazione ambientale	26/12	Sensibilizzazione ambientale dei visitatori	1. Progettazione e realizzazione "Un'estate da Parco 2012" con attività varie di educazione ambientale e divulgazione rivolte ai visitatori dell'area protetta. 2. Parco autunno 2012: iniziative secondo le richieste da parte delle Aziende per il Turismo del Parco.	Luigina Armani	Numero visitatori coinvolti: 12261	CONCLUSO	pluriennale
	27/12	Sensibilizzazione dei visitatori alla problematica dei rifiuti	Distribuzione di sacchetti biodegradabili nei punti di accesso del Parco in modo da invitare gli escursionisti a riportare a valle i propri rifiuti.	Valentina Cunaccia	N. sacchetti distribuiti : 21.000	CONCLUSO	pluriennale
Centri visitatori e altre strutture del Parco	28/12	Ristrutturazione della Casa del Parco "Uomo e ambiente" a Tuenno	1. Completamento dei lavori di restauro dei beni storico-artistici tutelati dalla Soprintendenza di Trento; 2. stesura della progettazione definitiva dell'allestimento della casa del Parco sul tema delle relazioni "uomo&ambiente".	Massimo Corradi	/	CONCLUSO	2012
	16/11	Realizzazione Centro didattico faunistico – modulo acqua a Spiazzo	Completamento del traguardo 16/2011 con la realizzazione di un pozzo per prelievo acqua e impianto di ricircolo per ovviare al problema della torbidità dell'acqua per la presenza di limo glaciale	Massimo Corradi	/	CONCLUSO	2012
	17/11		Completamento del traguardo 17/2011 con elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'allestimento del centro didattico-faunistico modulo acqua	Massimo Corradi	/	CONCLUSO	2012
	29/12		1. Appalto dei lavori di allestimento del centro didattico-faunistico "modulo acqua" 2. Realizzazione dell'allestimento del centro e dell'ambiente acquatico esterno.	Valentina Cunaccia	Traguardo non avviato in quanto si è in attesa di finanziamenti FESR. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012	
	18/11	Allestimento della Casa del Parco "Geopark" nel Comune di Carisolo	Completamento del traguardo 18/2011: Avvio delle procedure di appalto dell'allestimento della casa del Parco Geopark a Carisolo, dedicato all'acqua ed alla geologia del Parco, subordinatamente al reperimento dei fondi necessari	Massimo Corradi	/	Traguardo non avviato per assenza di fondi. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	2012
	30/12	Realizzazione garage interrato e sovrastante tettoia	Progettazione definitiva ed esecutiva con ottenimento delle varie autorizzazioni e appalto dei lavori del I lotto relativo al garage interrato.	Massimo Corradi		CONCLUSO	2012

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
Green economy e cambiamenti climatici							
turismo sostenibile	38/09/b	Realizzazione dei progetti nei quali si articola il "Programma di Azioni" della Carta Europea del Turismo Sostenibile	Completamento dei traguardi del 2009: 1. "Dolomiti di Brenta Horse": definizione accordi con enti proprietari, Associazioni equestri e APT per predisposizione della segnaletica, manutenzione del percorso e promozione dello stesso. 9. "Percorso storico-culturale": coinvolgimento degli Ecomusei e delle associazioni culturali per la definizione di percorsi tematici. 7. "Menù salvaclima": ideazione e proposta di "menù salvaclima" per la struttura del Parco Villa Santi.	Ilaria Rigatti	/	1. Il traguardo è momentaneamente sospeso per assenza di accordi in merito alla compartecipazione delle spese. Il traguardo è stato reinserito nel 2013. 9. CONCLUSO 7. Traguardo in corso di realizzazione. Il traguardo è stato reinserito nel 2013.	pluriennale
	32/11					Punti da 1 a 6 CONCLUSI	
	31/12		Attuazione progetti inseriti nella CETS secondo la tempistica definita nel "Programma di Azioni": 1. "Rete delle Case del Parco": proseguimento dei progetti nati dai forum territoriali finalizzati ad individuare idee per la valorizzazione della Casa del Parco di Carisolo. 2. "Centrale statistica sul turismo": attività di monitoraggio 2012 dei flussi turistici del parco e analisi statistiche della Parco Card e della nuova DolomeetCard. 3. Invio nell'anno 2012 e di 2 numeri della newsletter "speciale carta europea del turismo sostenibile". 4. "Educational alberghi Qualità Parco 2012": organizzazione di un educational per gli alberghi con il marchio del Parco. 5. Sulle tracce della "Grande Guerra": prosecuzione del progetto in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Architettonici della PAT, con attività di posizionamento pannelli e segnaletica nell'ambito Pozzoni-Carè Alto e definizione materiale divulgativo per l'ambito Val Genova. 6. I sentieri verdi d'argento: definizione e valorizzazione di percorsi di facile percorrenza adatti ad un pubblico di famiglie ed anziani raccolti in cartine divulgative.				

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	Indicatori di supporto	Stato di attuazione	Scadenza traguardo
	34/11	Realizzazione dei progetti nei quali si articola il "Piano di Azione" dell'Adamello Brenta Geopark	Completamento dei traguardi del 2011: 3. Progettazione e realizzazione del percorso natura Val di Fumo. 4. Progettazione e realizzazione pannelli e guida Via GeoAlpina. 6. Progettazione e realizzazione carta geoturistica delle Dolomiti di Brenta	Violette Mase	/	Traguardi non avviati. I traguardi sono stati reinseriti nel 2013.	pluriennale
	32/12		Attuazione dei progetti inseriti nel Piano di Azione Adamello Brenta Geopark: 1. Revisione del Piano d'Azione attraverso un processo partecipativo e l'organizzazione forum con tutti i dipendenti del Parco e con gli attori locali 2. Organizzazione visita ispettiva per la rivalutazione del Geoparco 3. Partecipazione alle attività della Rete Europea dei Geoparchi (Meeting, Workshop, Convegni, ecc) 4. Organizzazione e realizzazione "EGN week" (settimana dei Geoparchi Europei) 5. Stipula convenzione con Università di Roma "La Sapienza" per attività di tirocinio			CONCLUSO ad esclusione del punto 1 Piano d'azione che verrà reinserito nel 2013	

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)

Attività	n.	Traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	indicatori	Stato di attuazione	Scadenza
attività turistico-ricreative							
Escursionismo e Cicloturismo	41/11	Canalizzazione dei flussi escursionistici lungo percorsi a ridotto impatto ambientale.	Completamento del traguardo 41/2011 di realizzazione del percorso DBB e DBT nel tratto Lago Bior - Rifugio Genzianella, in C.C. Molveno, con appalto e realizzazione dell'intervento in compartecipazione con il Comune di Molveno	Federico Cereghini	/	CONCLUSO	2012
	33/12	Monitoraggio dei flussi pedonali e cicloturistici sui principali sentieri di penetrazione del Parco	Prosecuzione del monitoraggio dei flussi perdonali e cicloturistici per l'anno in corso.	Matteo Viviani	n. di passaggi 185.687	CONCLUSO	pluriennale

Attività	n.	Traguardo	Risultati attesi 2012	responsabile	indicatori	Stato di attuazione	Scadenza
Traffico veicolare	34/12	Monitoraggio dei flussi veicolari sulle principali strade di penetrazione del Parco	Proseguimento del monitoraggio dei flussi veicolari sulle principali strade di penetrazione del Parco.	Matteo Viviani	n. di passaggi veicolari 180.099	CONCLUSO	pluriennale
Attività legate alle costruzioni in generale compresi manufatti incongrui	35/12	Proseguimento della messa a norma dei manufatti incongrui	Proseguimento della demolizione degli incongrui sia pubblici che privati in considerazione della proroga del vincolo stabilito dalla variante al P.d.P. 2009	Giovanni Maffei	/	CONCLUSO	pluriennale
	45/11	Demolizione della cascina Valletta Alta in Val di San Valentino	Completamento del traguardo previsto nel 2011 con demolizione della struttura.	Battocchi Bruno	/	CONCLUSO	2012
Minimizzazione di ogni significativo impatto ambientale dell'organizzazione parco	36/12	Certificazione LEED di Villa Santi	Per ottenere la certificazione Leed EBO&M dell'edificio è necessario soddisfare i requisiti richiesti dal protocollo (Reference Guide) elaborato da USGBC predisponendo opportuna documentazione. Nel corso del 2012 si provvederà a recuperare tutta la documentazione necessaria a soddisfare il protocollo di cui sopra.	Massimo Corradi	/	CONCLUSO	2012
	37/12	Bonifica del tetto del compendio Zeni a Spormaggiore	Realizzazione dei lavori di bonifica da "eternit" del tetto del compendio Zeni con rifacimento del pacchetto isolante e del manto di copertura.	Federico Cereghini	/	CONCLUSO	2012
	38/12	Realizzazione di impianto fotovoltaico da 48kWp presso il compendio Zeni a Pesort	Appalto e realizzazione di impianto fotovoltaico sul tetto della foresteria e falegnameria a Pesort, da 48 kWp, al fine di avvicinarci all'autosufficienza elettrica dell'Ente Parco	Federico Cereghini	/	CONCLUSO	2012
	39/12	Impianto fotovoltaico da 25 kWp presso Sede del Parco.	Progettazione dell'impianto fotovoltaico sovrastante il nuovo garage seminterrato del Parco, con relative autorizzazioni, al fine del raggiungimento dell'autosufficienza elettrica dell'Ente Parco.	Massimo Corradi	/	CONCLUSO	2012

2.16. NUOVI TRAGUARDI PER L'ANNO 2013

Traguardi ambientali strategici (derivanti dagli obiettivi pianificati nel Programma Annuale di Gestione)

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
Pianificazione e tutela del territorio							
	1/13	Revisione Piano del Parco	Prosecuzione dell'iter di presentazione del Piano Territoriale del piano di Parco	Matteo Viviani	/	Risorse interne	2013
	2/13	Piano d'azione dell' Ambito Val Genova	Proseguimento dell'elaborazione del piano di gestione del futuro Ambito di Val Genova	Pino Oss	/	Fondi impegnati in precedenti annualità (18.000)	2013
	33/10	Piano d'Azione tutela delle malghe del Parco	Completamento del traguardo 33/2010: prosecuzione della redazione di uno specifico piano di settore per la valorizzazione ambientale, paesaggistica e socio-economica del sistema delle malghe del Parco.	Pino Oss	/	Fondi impegnati in precedenti annualità (15.000)	2013
Conservazione della biodiversità e del paesaggio							
Conservazione faunistica	3/13	Progetto orso: monitoraggio della popolazione ursina del Parco	Prosecuzione delle ricerche in atto con : <ol style="list-style-type: none"> 1. Raccolta e archiviazione di tutti gli indici di presenza della specie rinvenuti. 2. Monitoraggio periodico di alcuni siti per la raccolta di materiali organici da sottoporre ad analisi genetica. 3. Redazione di articoli divulgativi, del bollettino periodico "I Fogli dell'orso", realizzazione di serate ed incontri con residenti e turisti. 	Andrea Mustoni	N. Indici di presenza rilevati N. siti per raccolta campioni organici monitorati N. campioni organici raccolti per indagine genetica N. tane controllate N. Articoli redatti N. Incontri/serate realizzate	10.000	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
Conservazione floristico-vegetazionale	4/13	Monitoraggio delle più importanti specie della flora del Parco	Continuazione del monitoraggio sulle specie per cui è previsto una rilievo annuo (<i>Orchis spitzelii</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Nigritella buschmanniae</i>).	Pino Oss	N. specie censite N. di giornate di campo	Risorse interne	pluriennale
	5/13	Predisposizione di schede relative ad aspetti di multifunzionalità per i piani di gestione forestale aziendale in scadenza	Predisposizione documento integrativo da mettere a disposizione del tecnico estensore del piano di gestione forestale aziendale dei beni silvo-pastorali del Comune di Vigo Rendena, Darè, Bocenago, ASUC Borzago, Spormaggiore, Sporminore.	Matteo Viviani	Ha di superficie interessata	2.000+ Fondi impegnati in precedenti annualità	pluriennale
Monitoraggio delle acque	6/13	Monitoraggio del ghiacciaio d'Agola	Collaborazione per il 2013 al progetto di studio del bilancio di massa del ghiacciaio d'Agola curato dal Comitato Glaciologico Trentino della SAT	Pino Oss	/	3.000	Pluriennale
Riqualificazione architettonica e valorizzazione paesaggistica	7/13	Piano di riqualificazione della Val Algone	Richiesta autorizzazioni e demolizione del manufatto paesaggisticamente impattante denominato baracca Stablei, classificato dal Piano del Parco AA8, sulla p.f. 188 in C.C. Bleggio Inferiore.	Maffei Giovanni	/	4.000	2013
	8/13	Realizzazione di un percorso pedonale, alternativo alla strada di fondo valle della Val Genova, nel tratto Ponte Verde - Cascata Nardis, e realizzazione di passerella sul percorso storico della grande guerra in, loc. Fontana Bona.	1. Ottenimento di autorizzazioni e nulla osta sul progetto definitivo; 2. Elaborazione progetto esecutivo; 3. Appalto ed inizio dei lavori, subordinatamente all'ammissione al finanziamento sul FESR 2007-2013	Maffei Giovanni	/	Costo complessivo 140.000 € Quota Parco 20% pari a 28.000 €	2014

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
valorizzazione degli alpeggi e degli aspetti ambientali storici e culturali	9/13	Realizzazione percorso pedonale ad anello nel fondovalle della Val di Borzago, al fine di aumentare l'offerta turistica in zone a turismo inespresso	1. Ottenimento di autorizzazioni e nulla osta sul progetto definitivo; 2. Elaborazione progetto esecutivo; 3. Appalto ed inizio dei lavori, subordinatamente all'ammissione al finanziamento sul FESR 2007-2013	Battocchi Bruno	/	Costo complessivo 150.000 € Quota Parco 20% pari a 30.000 €	2014
	10/13	Riqualificazione dell'area parcheggio di Vallesinella, in C.C. Ragoli II.	1. Elaborazione progetto definitivo; 2. Ottenimento delle necessarie autorizzazioni subordinatamente alla stipula di apposita convenzione con l'Ente proprietario Regole Spinale e Manez.	Maffei Giovanni	/	Con risorse interne	2014
valorizzazione degli alpeggi e degli aspetti ambientali storici e culturali	31/09	Allestimento del percorso "Abitati Storici di Val Nambrone"	Completamento del traguardo previsto nel 31/2009 con: 1. acquisizione di tutte le autorizzazioni del progetto 2. Realizzazione e posa in opera dell'allestimento del percorso previo accordo con i proprietari privati	Matteo Viviani	/	Fondi impegnati in precedenti annualità	2013
Ricerca scientifica							
	11/13	Progetto Ungulati: ruolo ecosistemico degli ungulati nel Parco	1. interazioni tra le diverse specie, con particolare riferimento a cervo e capriolo e camoscio e stambecco; 2. verifica dello status della popolazione di stambecco a seguito della crisi testimoniata in altre colonie alpine;	Andrea Mustoni	N. rilievi per ogni specie monitorata	15.000	pluriennale
	12/13	Progetto Galliformi	1. prosecuzione dell'indagine mirata alla ricerca delle metodologie più efficaci per il monitoraggio e la conservazione delle specie presenti del parco; 2. monitoraggio del gallo forcello	Andrea Mustoni	N. indici di presenza rilevati N. uscite campo	18.000	pluriennale
	13/13	Progetto Salmerino	1. Monitoraggio della popolazione di salmerino del lago Gelato immesso nel 2010-2011-2012 2. Realizzazione di attività di comunicazione connesse all'operazione	Andrea Mustoni	N. salmerini rilevati nel Lago	Risorse interne	2013

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
	14/13	Progetto briofite	Prosecuzione dello studio delle briofite nelle torbiere dell'area di Val Genova in contemporanea con la redazione del Piano di gestione della valle	Pino Oss	N. località campione sottoposti a indagine	7.000	2013
	15/13	Studio di evoluzione del lago di Valagola	Le caratteristiche orografiche ed idrologiche del lago hanno determinato negli ultimi anni una visibile riduzione della superficie lacustre. Si intende affidare uno studio che prefiguri gli scenari più probabili del lago di Valagola, lasciandolo alla libera evoluzione, nel prossimo trentennio.	Pino Oss	/	5.000	2013
Percorso della Qualità							
Progetto "Qualità Parco"	36/11	Progetto "Qualità Parco" nel settore ricettivo-turistico	Completamento dei traguardi 36/2011 E 37/2011: 1. Collaborazione con le strutture provinciali per la definizione di un marchio di qualità a livello delle aree protette provinciali.	Valentina cunaccia	/	14.000	pluriennale
	16/13		Gestione del progetto "Qualità Parco" per le strutture ricettive attraverso: 1. Svolgimento delle mansioni previste di segreteria tecnica del Marchio Qualità Parco; 2. comunicazione della scadenza per la presentazione di nuove domande a tutte le strutture ricettivo-turistiche del Parco tramite e-mail ; 3. Svolgimento delle mansioni previste di segreteria tecnica dell'Associazione Qualità Parco; 4. Pianificare le verifiche e incaricare la DNV per l'effettuazione delle stesse.				
			Divulgazione del progetto "Qualità Parco" per le strutture ricettive attraverso: 5. comunicato stampa ai quotidiani locali nel periodo antecedente la scadenza per la presentazione di nuove domande; 6. promozione dell'iniziativa sul sito web del Parco; 7. promozione dell'iniziativa sul sito web di Federparchi; 8. promozione dell'iniziativa sul sito web di Trentino Sviluppo;	Catia Hvala			

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
	17/13	Progetto "Qualità Parco" verso le scuole del Parco	<ul style="list-style-type: none"> 1. Coinvolgimento ed incentivazione di adesione al progetto "Qualità Parco per gli Istituti scolastici"; 2. mantenimento del progetto "Qualità Parco" per gli Istituti scolastici attestati tramite: <ul style="list-style-type: none"> • incontri ad inizio anno per la presentazione del progetto con tutte le scuole attestate; • l'organizzazione di momenti di incontro e confronto con gli insegnanti referenti ambientali per migliorare le proposte di educazione ambientale inerenti il progetto; • pianificazione delle attività di audit 	Chiara Scalfi	/	Risorse interne	pluriennale
	18/13	Promozione del Progetto Qualità Parco nel settore agro-alimentare	<p>Divulgazione del progetto "Qualità Parco" per il settore agroalimentare, che interessa l'apicoltura e il comparto lattiero caseario attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. promozione dell'iniziativa sul sito web del Parco e con altro materiale divulgativo; 2. coinvolgimento delle associazioni di categoria con richiesta di divulgazione del progetto ai propri associati; 3. Svolgimento degli aspetti legati alla segreteria tecnica del progetto; 4. Verifiche presso le aziende avvalendosi comunque di consulenze esterne e di laboratori specializzati per le analisi chimiche e polliniche su campioni di miele prelevati presso i produttori. 5. studio di un disciplinare per il formaggio prodotto nei piccoli caseifici collocati nei comuni del territorio del Parco. 6. predisposizione di un disciplinare per la concessione del marchio Qualità Parco per l'acqua proveniente da sorgenti nel Parco. 	Valentina Cunaccia	/	3.000	pluriennale
Mobilità sostenibile							
Mobilità alternativa	19/13	Mobilità alternativa Ritort	<ul style="list-style-type: none"> 1. Organizzazione di un servizio mobilità con trenino gommato alternativo al traffico privato nel tratto di strada in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Gestione diretta dei parcheggi a Patascoss. 	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati	56.500	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
Mobilità alternativa	20/13	Mobilità alternativa Val di Tovel	1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta, alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo che va da luglio a metà settembre; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle;	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati	131.500	pluriennale
	21/13	Mobilità alternativa Val di Genova	1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta alternativo al traffico privato nel tratto di valle in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati	235.000	pluriennale
	22/13	Mobilità alternativa Vallesinella	1. Organizzazione di un servizio mobilità con bus navetta alternativo al traffico privato nel tratto di strada in cui la circolazione è interdetta nel periodo estivo; 2. Regolamentazione dei flussi viari; 3. Gestione diretta dei parcheggi della valle.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati	143.000	pluriennale
	23/13	Gestione traffico Val Biele	1. Regolamentazione dei flussi viari; 2. Gestione diretta dei parcheggi della valle.	Matteo Viviani	n. di visitatori trasportati	24.000	pluriennale
Sentieristica	24/13	Programma quadriennale (2012-2015) del Parco per la manutenzione dei sentieri.	Realizzazione degli interventi di manutenzione relativi all'anno 2013 come da programma	Massimo Corradi	Km di sentieri manutentati	150.000	Pluriennale
	28/10	Realizzazione di un sentiero accessibile ai disabili motori in Val Daone.	Completamento del traguardo 28/2010 con 1. Ottenimento di autorizzazioni e nulla osta sul progetto definitivo; 2. Elaborazione progetto esecutivo; 3. Appalto ed inizio dei lavori, subordinatamente all'ammissione al finanziamento sul FESR 2007-2013;	Maffei Giovanni	/	Costo complessivo 250.000 € Quota Parco 20% pari a 50.000 €	2014
	29/10	Realizzazione del catasto di tutta la segnaletica del Parco	Completamento del traguardo 29/2010 con implementazione di un programma informatico per la gestione di tutta la segnaletica posata dal Parco. Inserimento dati di posizione, di contenuto, della foto e del file grafico di stampa di ciascun cartello.	Matteo Viviani	/	Fondi impegnati in precedenti annualità	2013
	25/11	Rifacimento passerella "Dena" in Val di Tovel	Completamento del traguardo 25/2011 con rifacimento della passerella dopo il "bait de la Dena" sul SAT 312.	Federico cereghini	/	Fondi impegnati in precedenti annualità	2013

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
Educazione ambientale							
Piano di interpretazione ambientale	25/13	Progetto curricolo verticale di educazione ambientale	Inserimento di nuove unità didattiche: una sulla tematica dell'energia collegata alla sostenibilità alimentare e una sulla tematica storico territoriale della Grande Guerra in occasione del centenario della guerra 1914-18.	Chiara Scalfi	/	Risorse interne	pluriennale
Il Parco a scuola	26/13	Il Parco a scuola	Mantenimento del Coinvolgimento di almeno il 60% degli alunni degli Istituti Comprensivi dell'Area Protetta alle proposte didattiche del Parco;	Chiara Scalfi	n. e % alunni coinvolti	60.000	pluriennale
Sensibilizzazione ambientale	27/13	Sensibilizzazione ambientale dei visitatori	1. Progettazione e realizzazione "Un'estate da Parco 2013" con attività varie di educazione ambientale e divulgazione rivolte ai visitatori dell'area protetta. 2. Parco autunno 2013: iniziative secondo le richieste da parte delle Aziende per il Turismo del Parco.	Catia Hvala	Numero visitatori coinvolti	90.000	pluriennale
	28/13	Sensibilizzazione dei visitatori alla problematica dei rifiuti	Distribuzione di sacchetti biodegradabili nei punti di accesso del Parco in modo da invitare gli escursionisti a riportare a valle i propri rifiuti.	Valentina Cunaccia	N. sacchetti distribuiti	3.500	pluriennale
Centri visitatori e altre strutture del Parco	29/12	Realizzazione Centro didattico faunistico – modulo acqua a Spiazzo	Completamento del traguardo 29/12 con: 1. Appalto dei lavori di allestimento del centro didattico-faunistico "modulo acqua"; 2. Realizzazione dell'allestimento del centro e dell'ambiente acquatico esterno;	Valentina Cunaccia		46.009,54 € oltre a fondi impegnati in precedenti annualità pari a € 137.410	2013
	18/11	Allestimento della Casa del Parco "Geopark" nel Comune di Carisolo	Completamento del traguardo 18/2011: Avvio delle procedure di appalto dell'allestimento della casa del Parco Geopark a Carisolo, dedicato all'acqua ed alla geologia del Parco, subordinatamente all'ammissione al finanziamento sul FESR 2007-2013;	Massimo Corradi	/	Costo complessivo 750.000 € Quota Parco 20% pari a 150.000	2013
	29/13	Adeguamento dello stallone di Val Agola ad attività di educazione ambientale, in affiancamento alla vicina cascina, sito in C.C. Stenico II	Realizzazione in diretta amministrazione, presso la falegnameria Pesort, degli arredi per il dormitorio e la sala da pranzo.	Cereghini Federico	/	20.000	2013

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
Green economy e cambiamenti climatici							
turismo sostenibile	38/09/b	Realizzazione dei progetti nei quali si articola il "Programma di Azioni" della Carta Europea del Turismo Sostenibile	Completamento del traguardo del 38/2009: 1. "Dolomiti di Brenta Horse": definizione accordi con enti proprietari, Associazioni equestri e APT per predisposizione della segnaletica, manutenzione del percorso e promozione dello stesso.	Chiara Scalfi	/	5.000	pluriennale
	32/11		Completamento del traguardo del 32/2011: 7. "Menù salvaclima": ideazione e proposta di "menù salvaclima" per la struttura del Parco Villa Santi.				
	30/13		Attuazione dei seguenti progetti inseriti nella CETS: 1. Sulle tracce della Guerra Bianca 2. Valorizzazione della Val Meledrio				
	34/11	Realizzazione dei progetti nei quali si articola il "Piano di Azione" dell'Adamello Brenta Geopark	Completamento dei traguardi del 34/2011: 3. Progettazione e realizzazione del percorso natura Val di Fumo. 4. Progettazione e realizzazione pannelli e guida Via GeoAlpina. 6. Progettazione e realizzazione carta geoturistica delle Dolomiti di Brenta: sospeso in attesa di essere condiviso con i soggetti interessati alla valorizzazione del Patrimonio UNESCO Dolomiti.	Violette Mase	/	10.000	pluriennale

progetto strategico/ obiettivo strategico	N.	traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	Indicatori di supporto	Budget (€) 2013	Scadenza traguardo
	31/13		<p>Attuazione dei progetti inseriti nel Piano di Azione Adamello Brenta Geopark:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Redazione del nuovo Piano d'Azione sulla base degli incontri svolti con il personale del Parco e con gli attori locali nel 2012. 2. Partecipazione alle attività della Rete Europea dei Geoparchi (Meeting, Workshop, Convegni, ecc). 3. Organizzazione e realizzazione "EGN week" (settimana dei Geoparchi Europei). 4. Valorizzazione in chiave geoturistica dell'"Oasi del Molin", comune di Dorsino. 5. Valorizzazione geoturistica del geosito n. 40 "Giacimento di fossili della Val d'Ambiez". 6. Attività di educazione ambientale riguardo Geoparco e Dolomiti Unesco nelle Università della terza età del territorio del Parco. 				

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)

Attività	n.	Traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	indicatori	Budget (€) 2013	Scadenza
attività turistico-ricreative							
Escursionismo e cicloturismo	32/13	Monitoraggio dei flussi pedonali e cicloturistici sui principali sentieri di penetrazione del Parco	Prosecuzione del monitoraggio dei flussi perdonali e cicloturistici per l'anno in corso.	Matteo Viviani	n. di passaggi	Risorse interne	pluriennale
Traffico veicolare	33/13	Monitoraggio dei flussi veicolari sulle principali strade di penetrazione del Parco	Prosecuzione del monitoraggio dei flussi veicolari sulle principali strade di penetrazione del Parco.	Matteo Viviani	n. di passaggi veicolari	7.000	pluriennale

Attività	n.	Traguardo	Risultati attesi 2013	responsabile	indicatori	Budget (€) 2013	Scadenza
Attività legate alle costruzioni in generale compresi manufatti incongrui	34/13	Prosecuzione della messa a norma dei manufatti incongrui	Prosecuzione della demolizione degli incongrui sia pubblici che privati in considerazione della proroga del vincolo stabilita dalla variante al P.d.P. 2009	Giovanni Maffei	/	Risorse interne	pluriennale
Minimizzazione di ogni significativo impatto ambientale dell'organizzazione parco	35/13	Certificazione LEED di Villa Santi	Affidamento al Distretto Tecnologico Trentino per l'Energia e l'Ambiente (Habitech), l'incarico per la consulenza a supporto della certificazione Leed EBO&M - livello Gold - dell'edificio Villa Santi in C.C. Montagne al fine di certificare la struttura nel 2014 da parte di all'organismo certificatore GBCI (Green Building Council Certification Institute);	Valentina Cunaccia	/	34.636,25	2014
	36/13	Impianto fotovoltaico da 30 kWp presso Sede del Parco.	Appalto dei lavori di realizzazione dell'impianto fotovoltaico sovrastante il nuovo garage seminterrato del Parco, al fine del raggiungimento dell'autosufficienza elettrica dell'Ente Parco.	Massimo Corradi	/	Impegno di spesa effettuato nel 2012 pari a circa € 100.000	2013

2.17 CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE EMAS

Il verificatore ambientale che ha convalidato l'aggiornamento annuo 2012
della Dichiarazione Ambientale 2012-2016 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

Il presente aggiornamento
è stata redatta dagli Uffici del Parco

Esso contiene i dati ambientali aggiornati al dicembre 2012

Per contatti ed informazioni

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