

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice B1a1

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1a	Recepimento indicazioni degli strumenti di gestione in merito al monitoraggio
Obiettivo operativo		Indagine acque.

**Descrizione obiettivo  
(output)**

L'art. 7 delle norme tecniche di attuazione del piano del parco prevede attività di monitoraggio che si rendano necessarie per la gestione del territorio. Negli ultimi anni si sono succedute diverse richieste di captazione dei torrenti del parco. Risulta utile un ulteriore livello di approfondimento degli studi già svolti sugli impatti delle derivazioni sulle comunità biotiche d'acqua dolce dell'area protetta. Quale atto preliminare è necessaria la individuazione delle captazioni esistenti nell'area protetta e dei relativi principali parametri. Verrà inoltre effettuata la valutazione degli impatti sulla fauna bentonica in aree campione, significative di diverse tipologie di captazione. I risultati potranno essere utili per la proiezione degli effetti di eventuali richieste nuove captazioni. L'azione si collega con la scheda B1p1.

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

Budget risorse umane				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C			
Dir.	150	61,80	9.270,00	<b>9.270,00</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
N° captazioni esistenti	N°	20			100	
N° captazioni rilevate	N°	40			16	
N° relazioni	N°	40			1	

### Diagramma attività

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Rilevazione captazioni		X	X	X	X	X							
Esami comunità biotiche aree					X	X	X	X	X				
Relazione										X	X		

### Servizi, gruppi e personale impiegati

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Direzione	30	Ottino	Coordinamento e stesura relazione finale sulla base dei vari contributi		
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Scientifico	40	Bassano	Coordinamento indagine scientifica	Von Hardenberg	Indagini campo coord.
Tecnico e pianificazione	30	Tompetrini	Coordinamento servizio competente	Vaschetto	Acquisizione dati captazioni esistenti e uniformazione

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1b1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1b	Censimento e monitoraggio habitat e biodiversità vegetale
Obiettivo operativo		Carta degli Habitat

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Produzione della carta degli habitat del PNGP attraverso la fotointerpretazione di immagini aeree IR e al visibile. Questo tipo di cartografie cercano di rappresentare a scala di buon dettaglio (1:5000) gli habitat, classificati secondo la Direttiva 43/92, presenti sul territorio del Parco. La metodologia della fotointerpretazione non consente tuttavia di avere l'effettiva distribuzione (e quindi di conseguenza la reale estensione) di ciascun habitat in quanto in natura questi si trovano per lo più a mosaico per cui si rendono necessari degli accorpamenti (tipologie di habitat). Nel 2010, attraverso una convenzione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino, è iniziata la digitalizzazione dei poligoni (ovvero il disegno delle diverse tipologie) che dovrebbe essere ultimata nel 2011. Occorrerà procedere all'attribuzione della tipologia di habitat corretta per ogni poligono e quindi ad una verifica per aree test sul territorio.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	160 (20ggx8h)	21,21	3.393,60
				<b>3.393,60</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
attribuzione delle categorie di habitat alla carta digitalizzata	%	100			20	

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
attribuzione riunioni	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Botanico	100	Poggio	tutta l'attività prevista dall'obiettivo strategico	Ruolo altri addetti
				servizio coll.
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
		Servizio		
		Gruppo		
			Valle	

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

<b>Codice</b>	B1c1
---------------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1c	Monitoraggi fenologici piante
Obiettivo operativo		Fenologia forestale

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Il PNPG nel 2009 ha avuto la possibilità di partecipare come collaboratore aggiunto all'Interreg italo-francese "Phenoalp" (CREA, ARPA Valle d'Aosta, Regione VdA, PNMA) e di entrare nella Rete fenologica dei Parchi del Piemonte. Si tratta di effettuare rilievi sulle diverse fasi fenologiche (vegetative e riproduttive) di alcune specie arboree (1 sito per ogni valle). Il Servizio Botanico coordina il gruppo di lavoro di GP che si occupa della raccolta dati; l'attività consiste nella formazione dei rilevatori, nel fornire il materiale necessario, nel controllo, verifica ed elaborazione dei dati, nella messa in opera delle 6 stazioni meteo e nella raccolta dei dati meteo

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5020	Spese per la gestione e funzionamento giardino alpino paradisia <i>2 stazioni meteo comprate da PNPG ma su residui cap.5020/2010</i>	

**Budget risorse umane**

Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B		
	C		
Tempo indeterminato	B		
	C	272 (34ggx8h)	21,21
			5.769,12
			<b>5.769,12</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
% n° dati effettivamente forniti (elaborati) a Crea e Rete Piemontese e quello previsto (pari ad 8100, calcolato in base al n° di specie, di individui, di siti e di stazioni)	%	80			100	
Stazioni meteo entrate in funzione	n°	20			6	

Diagramma attività												Causa scostamento	
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
sopralluoghi nelle 5 stazioni				x	x			x					
formazione personale e preparazione materiale	x	x	x										
elaborazione e resa dei dati								x	x	x			
preparazione documentazione per posa stazioni meteo	x	x	x	x									
posa di 6 stazioni meteo					x	x							

Servizi, gruppi e personale impiegati			
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente
Botanico	85	Poggio	tutta l'attività prevista dall'obiettivo strategico (fenologia forestale)
Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
			Ruolo altri addetti servizio coll.

Scheda Obiettivo operativo versione 1 – 29.12.2010



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1c2
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1c	Monitoraggi fenologici piante
<b>Obiettivo operativo</b>		Fenologia dei pascoli

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Il PNPG nel 2009 ha avuto la possibilità di partecipare come collaboratore aggiunto all'Interreg italo-francese "Phenoalp" (CREA, ARPA Valle d'Aosta, Regione VdA, PNMA). Si tratta di effettuare rilievi sulle diverse fasi fenologiche di specie erbacee (pascoli alpini) rapportandoli all'andamento delle temperature per verificare l'influenza dei cambiamenti climatici sulla vegetazione di montagna. Se la fenologia delle specie arboree è già da lungo tempo studiata, quella delle specie erbacee del piano alpino (pascoli sopraforestali) è stata poco o nulla misurata. Il progetto si propone di mettere a punto una metodologia di rilevamento delle diverse fasi fenologiche in particolare quelle relative alla ripresa vegetativa e alla riproduzione di alcune (7) specie erbacee e arbustive (suffrutici) tipiche delle praterie di quota. Le osservazioni si effettuano in un unico sito (Valsavarenche, Orvieille) diviso in tre parcelle. La raccolta dei dati viene eseguita da GP. Si posizionerà una stazione per il rilevamento dei dati meteo (temperatura aria e suolo, umidità relativa).

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>

<b>Budget risorse umane</b>			
<b>Tipologia</b>	<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B		
	C		
Tempo indeterminato	B		
	C	152 (19ggx8h)	21,21
			3.223,92
			<b>3.223,92</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
N° dati raccolti e verificati	n°	100			7000	

Diagramma attività												
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
formazione rilevatori e preparazione materiale (PPT ed erbario)	x				x							
predisposizione parcelle e scelta piante rilevi in supporto o sostituzione GP					x	x	x					
elaborazione e inserimento dati							x	x	x			

Servizi, gruppi e personale impiegati			
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente
Botanico	100	Poggio	tutta l'attività prevista dall'obiettivo strategico
Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Tecnico		Servizio Gruppo	Ruolo altri addetti servizio coll.
		Valle	

Scheda Obiettivo operativo versione 1 – 29.12.2010



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1d1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1d	Sistemazione e georeferenziazione dati faunistici storici
<b>Obiettivo operativo</b>	Recupero delle informazioni storiche e ampliamento delle banche dati e delle serie temporali di conoscenza dell'area protetta.	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Gli archivi faunistici del Parco contengono dati non ancora usati in quanto non geo-riferiti: l'azione consiste nel loro recupero e uso ai fini gestionali e di pianificazione (vedi sistema GIS)

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Archiviazione, catalogazione e informatizzazione dati. Acquisto software e strumenti</i>	1.500

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	20	20,50	410,00
	C	(30C1+80C3+90C5) 200	16,41-19,60-20,89	3.940, 40
				<b>4.350,40</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Archiviazione dati	N°		Non esistente		1200
Incontri con servizi	N°		Non esistente		2

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Verifica dati	X	X	X						X
Georeferenziamento e archivio	X	X	X						X
Incontri tecnici	X	X	X						X

### Servizi, gruppi e personale impiegati

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	90	Bassano	Coordinamento delle azioni di archiviazione e incontro coi servizi collaboranti	Viterbi	Raccolta e archiviazione dati
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	10	Jocolliè	Coordinamento azioni di campo	Guardaparco	Raccolta dati

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1e1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1e	Censimento dati floristici e vegetazionali
Obiettivo operativo	Censimento della flora e della vegetazione – Banca dati FloraPNPG e Banca dati Ambienti	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Si intende incrementare la banca dati floristica del Parco con l'inserimento di dati ottenuti da osservazioni di campagna sui due versanti. Aggiornamento banca dati Ambienti (presenza/assenza Habitat Natura 2000)

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

Budget risorse umane				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	168 (21ggx8h)	21,21	3.563,28
				<b>3.563,28</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
uscite sul territorio	n°	70	10		6		
Giornate effettive per aggiornamento banca dati / giornate previste per aggiornamento = 5 gg	n°	30			1		

Diagramma attività													
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
raccolta dati					x	x	x	x					
verifica, validazione, inserimento dati in FloraPNGP									x	x			
aggiornamento nomenclatura, e altri parametri della banca dati	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Botanico	90	Poggio	tutta l'attività prevista dall'obiettivo strategico		
Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza (alcuni GP)	10	Servizio Gruppo Botanica	GP Grossa Marco		
		Valle			

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1f3
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1f	Monitoraggio della biodiversità e della presenza-assenza specifica animale
<b>Obiettivo operativo</b>	Raccolta dati a lungo termine sull'andamento della popolazione di ungulati selvatici	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Mantenere la serie storica dei dati dei censimenti di camosci e stambecchi al fine della valutazione delle dinamiche di popolazione

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità/(h)</b>	<b>€ / h.</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	2597	20,50	53.238,50
	C	265	24,03	6.367,95
				<b>59.606,45</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Personale impegnato 54GP x 4 giornate	n°	10			216
Ore procapite	h	10			53
Zone censite/Zone da censire (37)	n°	80			100

## Diagramma attività

Diagramma attività												Causa scostamento
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	
Conteggio ungulati						X				X		

**Servizi:** gruppi e personale impiegati

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sorveglianza	80	Ispettore	Programmazione – verifica operazioni censimento.	Capi servizio	Organizzazione di valle e censimento
			Raccolta dati	Raccolta dati e trasmissione ai servizi	Raccolta dati e trasmissione ai servizi
			Guardia Parco	Censimento	Raccolta dati e trasmissione al CS
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Serv. Scientifico	20	Ispettore Sanit.	Organizzazione, elaborazione dati	ed Biologo	Elaborazione dati

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1f4
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1f	Monitoraggio della biodiversità e della presenza-assenza specifica animale
Obiettivo operativo		Monitoraggio dell'andamento delle popolazioni di aquila e gipeto

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Monitoraggio dei nidi, censimenti primaverili e autunnali e osservazioni giornaliere
--

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
12030	Acquisto macchine, attrezzature scientifiche e attrezzature tecniche <i>Acquisto di 5 macchine fotografiche digitali con adattatore per digiscoping</i>	3.000,00

Budget risorse umane				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h.	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	960	20,50	19.680,00
	C	80	24,03	1922,40
				<b>21.602,40</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Aquila censimento annuale	h	20			120
Aquila copie controllate	n°	20			25
Gipeto censimento annuale	h	20			180
Gipeto coppia controllata	h	30			150
Elaborazione dati	h	10			50

## Diagramma attività

Diagramma attività													Causa scostamento
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Censimento aquila gipeto		X								X			
Monitoraggio coppie	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X

## Servizi, gruppi e personale impiegati

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice B1g1

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1g	Misurazione degli impatti conseguenti ad interventi antropici
<b>Obiettivo operativo</b>	Acquisizione informazioni sui siti e sugli effetti delle attività antropiche sulla conservazione	

Descrizione obiettivo (output)	
Quantificazione del grado di compromissione ambientale e valutazione delle conseguenze delle attività antropiche sulla conservazione della fauna. Fornire una dimensione dell'integrità dell'area protetta e individuare vie di mitigazione degli impatti. L'azione prevede l'attivazione di indagini specifiche nei siti in cui siano previsti interventi antropici di rilevante entità (verifica e integrazione delle procedure di Valutazione di incidenza).	

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Attivazione di azioni di monitoraggio ed elaborazione dati</i>	1.500

Budget risorse umane				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	15	20,50	307,50
	C	(11,25C1-30C3-33,75C5) 75	16,41-19,60-20,89	1.477,65
				<b>1.785,15</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Verifica dei progetti in atto o proposti	N		Non esistente		2	
Attivazione degli eventuali rilevamenti	N		Non esistente		2	
Definizione degli impatti	N		Non esistente		2	
Incontri con i servizi	N		Non esistente		3	

Diagramma attività						
Attività	G	F	M	A	M	G
Verifica dei progetti	X	X	X	X	X	X
Attivazione rilevamenti			X	X	X	X
Incontri tecnici	X	X	X	X		X

Servizi, gruppi e personale impiegati			
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente
Sanitario e ricerca scientifica	60	Bassano	Coordinamento delle azioni di monitoraggio e incontro coi servizi collaboranti

  

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	60	Bassano	Coordinamento delle azioni di monitoraggio e incontro coi servizi collaboranti	Hardenberg	Elaborazione dati e stesura rapporti tecnici

  

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	60	Bassano	Coordinamento delle azioni di monitoraggio e incontro coi servizi collaboranti	Hardenberg	Elaborazione dati e stesura rapporti tecnici

Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tecnico e pianificazione	20	Tompetrini	Definizione del grado di impatto delle attività proposte	Vaschetto	Definizione del grado di impatto delle attività proposte
Sorveglianza	20	Jocollè	Coordinamento azioni di campo e della raccolta dei dati faunistici	Capi servizio e referenti dei gruppi di lavoro	Verifiche di campo e analisi di fattori locali coinvolti
		Gruppo			
		Valle			



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

<b>Codice</b>	B1h1
---------------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1h	Monitoraggio vegetazione in relazione alla retrazione glaciale
Obiettivo operativo	Campagna monitoraggio colonizzazione periglaciale 2011	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Si effettuano i censimenti per il monitoraggio della flora colonizzatrice delle aree lasciate libere dalla retrazione glaciale con particolare attenzione alla messa a punto di una metodologia standardizzata essendo le realtà geomorfologiche dei diversi ghiacciai presi in esame assai diverse. Per i rilievi si utilizzano, testandone la funzionalità, i palmari in dotazione alle GP (programma Flora). Il progetto è ancora in fase sperimentale per mettere a punto un protocollo di raccolta dati, anche confrontandosi con progetti analoghi al di fuori del PNGP. Nel 2011 saranno eseguiti rilevamenti solo su alcuni ghiacciai del Parco.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	56 (7ggx8h)	21,21	1.187,76
				<b>1.187,76</b>



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1i1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1i	Monitoraggio ritorno dei predatori
<b>Obiettivo operativo</b>		Presenza e distribuzione dei carnivori predatori

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Comprendere la distribuzione e la consistenza dei grandi predatori (Lupo e Lince) al fine di mettere in atto idonee misure di conservazione e di protezione e di ridurre al minimo gli impatti con le attività antropiche.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Attivazione di progetti specifici di monitoraggio interni e acquisto di strumenti e mezzi</i>	2.500

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	30	20,50	615
	C	(15C1-40C3-45C5)100	16,41-19,60-20,89	1970,20
				<b>2.585,20</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Progettazione di azioni	N°		Non esistente		1		
Elaborazione dati	%		Non esistente		100%		
Incontri con servizi	con N°		Non esistente		3		

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Progettazione di azioni	X	X	X						
Raccolta dati	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elaborazione e restituzione	X	X	X						
Incontri tecnici	X	X	X						

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	75	Bassano	Coordinamento delle azioni di monitoraggio e incontro coi servizi collaboranti	Hardenberg Viterbi	Elaborazione dati e stesura rapporti
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	15	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Capi servizio e responsabili del gruppo predatori	Raccolta dati e prima elaborazione, schedatura

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice B1I1

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
------------------------	---	--

<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
-----------------------------	----	------------------------

<b>Piano operativo</b>	B1I	Monitoraggio degli impatti di specie animali non strettamente autoctone
------------------------	-----	---

<b>Obiettivo operativo</b>	Misurazione della presenza, distribuzione e densità (dove possibile) di specie di fauna alloctone, terrestri e di acqua dolce
----------------------------	---

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

L'azione si pone come obiettivo la misurazione degli impatti delle specie vertebrate non autoctone, allo scopo di predisporre piani di controllo e di monitoraggio. In particolare saranno indagati gli effetti della presenza del Cinghiale e del Muflone e del Salmerino di fontana. Valutazione del rapporto tra numero di specie alloctone sul totale delle specie, da seguire nel tempo, come indice di complessità degli ecosistemi.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Attivazione di progetti specifici di monitoraggio interni e acquisto di strumenti e mezzi</i>	2.500
5010	<i>Id. Definizione di piani di contenimento</i>	-
5010	<i>Id. Attivazione di ricerche specifiche</i>	12.000

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
<b>Flessibile</b>	B	-		
	C	-		
<b>Tempo indeterminato</b>	B	30	20,50	615,00
	C	(30C1-80C3-90C5) 200	16,41-19,60-20,89	3.940,40
				<b>4.555,40</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Rendicontazione sugli impatti e progettazione di interventi	N		Non esistente		2		
Attivazione di rilevamenti	N		Non esistente		2		
Incontri con servizi	N		Non esistente		4		

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Progettazione di azioni	X	X	X						
Attivazione rilevamenti			X	X	X	X	X	X	X
Incontri tecnici	X	X	X						

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofilia	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	85	Bassano	Coordinamento delle azioni di monitoraggio e incontro coi servizi collaboranti	Hardenberg Viterbi
Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	15	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Capi servizio e referenti di gruppi di lavoro
		Gruppo		Raccolta e trasmissione dati faunistici

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**  
**PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1m1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1m	Monitoraggio dello stato sanitario della fauna
Obiettivo operativo	Misurazione della presenza di patologie trasmissibili alla fauna selvatica e domestica e di eventuali zoonosi.	

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Lo scopo è il controllo capillare dello stato sanitario delle principali specie di mammiferi presenti nel Parco, in particolare degli ungulati e dei carnivori. Si realizza attraverso il controllo clinico, necroscopico e sierologico della fauna.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Ispezioni, verifiche sanitarie e acquisto di strumenti e mezzi</i>	1.000

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	30	20,50	615,00
	C	(45C1-120C3-135C5) 300	16,41-19,60-20,89	5.910,60
				<b>6.525,60</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Ispezioni cliniche e sopralluoghi	N		Non esistente	20	
Verifiche necroscopiche	%		Non esistente	15	
Conferimento campioni biologici	%		Non esistente	20	
Prelievi in catture	%		Non esistente	20	

Diagramma attività												Causa scostamento	
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Ispezioni cliniche	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Necroscopie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Prelievi in catture	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	90	Bassano	Coordinamento e realizzazione delle azioni di ispezione sanitaria	Viterbi Hardenberg	Cartografia dei casi rilevati Rilievo dati biometrici ed elaborazione dati servizio coll.
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	10	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Guardaparco e Capi servizio di valle	Raccolta animali deceduti ed esecuzione catture
		Gruppo			

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**  
**PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1o1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1o	Indagini a lungo termine sulla fauna
Obiettivo operativo	Attivazione e prosecuzione di indagini sul lungo periodo sull'ecologia e sulla biologia di alcune specie protette allo scopo di indirizzare le azioni di conservazione e di protezione.	

**Descrizione obiettivo  
(output)**

L'azione di conservazione si realizza al meglio tramite la migliore conoscenza della fauna e dei meccanismi ecologici. Le aree nazionali protette hanno il dovere di funzionare come siti di studio a lungo termine della fauna. Studi a lungo termine sono finalizzati ad una migliore conoscenza di specie di rilievo conservazionistico, in particolare le specie trattate saranno lo stambecco (15 stambecchi marcati nel 2011), il camoscio (4 camosci marcati), la marmotta (85 catture), la lepre bianca, lo scoiattolo, l'aquila e il gipeto.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Attivazione di progetti specifici di ricerca a lungo termine</i>	35.000

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	40	20,50	820,00
	C	(60C1-160C3-180C5) 400	16,41-19,60-20,89	7.880,80
				<b>8.700,80</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Redazione di progetti di ricerca	N		Non esistente		6		
Attivazione di progetti	N		Non esistente		6		
Redazione di contratti e convenzioni	N				2		
Animali riconoscibili e indagati	N		Non esistente		104		
Incontri con ricercatori e università	N		Non esistente		15		

### Diagramma attività

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Progettazione	X	X	X	X						X	X	X	
Attivazione di ricerca di campo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Incontri con ricercatori	X	X	X	X						X	X	X	

### Servizi, gruppi e personale impiegati

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	80	Bassano	Coordinamento delle azioni di ricerca e incontro coi servizi collaboranti e università	Hardenberg	Elaborazione dati, stesura di rapporti di ricerca, scrittura e pubblicazione risultati su riviste

			Viterbi	Cartografia e archiviazione dati, stesura di rapporti di ricerca, scrittura e pubblicazione risultati su riviste scientifiche
Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	20	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Guardaparco
				Raccolta dati di censimento e su animali marcati; cattura di animali per scopi di ricerca
			Gruppo	
			Valle	



**.PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**  
**PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1o2
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1o	Indagini a lungo termine sulla fauna
Obiettivo operativo	Realizzazione di studi a lungo termine sull'eco-etologia e sulla biologia di camosci e stambecchi	

Descrizione obiettivo (output)	
Cattura e riconoscimento individuale di camosci e stambecchi in zone oggetto di studio delle due specie	

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
4090	Materiali di consumo di economato	2.000,00

Budget risorse umane				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	150	20,50	3.075,00
	C	80	24,03	1.922,40
				<b>4.997,4</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Numeri uscite	n°	10			14
Numeri animali catturati	n°	80			19
Ore impegnate	h	10			230

Diagramma attività												Causa scostamento	
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Uscite per catture	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sorveglianza	80	Ispettore	Coordinamento attività	Guardie Parco	Tiratore Supporto
Servizi collaboranti	Ruolo: peso%	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Scientifico	20	Ispettore Sanit.	Assistenza sanitaria	Biologo	Rilevamento dati biometrici

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1p1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1p	Indagini a breve termine sulla fauna
<b>Obiettivo operativo</b>	Raccolta dati su eco-etologia e biologia di alcune specie protette allo scopo di indirizzare scelte contingenti di gestione e di conservazione.	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Attivazione di aree di studio di breve durata (annuale o biennale) per la raccolta di dati utili alla conoscenza ed alla conservazione di talune specie, all'implementazione delle conoscenze scientifiche di base ed alla definizione di specifiche azioni di protezione. Sono comprese in questo ambito le indagini su: ecologia dei laghi alpini (progetto AQWA), presenza e distribuzione di vertebrati in direttiva Habitat.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Attivazione di progetti specifici di monitoraggio interni, borse di studio e acquisto di strumenti e mezzi</i>	30.500

**Budget risorse umane**

<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
<b>Flessibile</b>	B	-		
	C	-		
<b>Tempo indeterminato</b>	B	20	20,50	410,00
	C	(C1-C3-C5) 300	16,41-19,60-20,89	5.910,60
				<b>6.320,60</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Redazione di progetti di ricerca	N		Non esistente		2		
Attivazione di progetti	N		Non esistente		2		
Redazione di contratti e convenzioni	N				1		
Incontri con ricercatori e università	N		Non esistente		3		

Diagramma attività													
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Progettazione	X	X	X	X						X	X	X	
Attivazione di ricerca di campo	X	X	X	X				X	X	X	X	X	
Incontri con ricercatori	X	X	X	X				X	X	X	X	X	

Servizi, gruppi e personale impiegati			
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente
Sanitario e ricerca scientifica	95	Hardenberg	Coordinamento delle azioni di ricerca e contatti con enti di ricerca Bassano Viterbi
Servizi collaboranti	Ruolo:	Referente	Altri addetti Ruolo altri addetti

Scheda Obiettivo operativo versione 1 – 29.12.2010



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1q1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1q	Progetti europei concernenti l'ambiente
<b>Obiettivo operativo</b>	Cartografia Habitat Interreg III A ALCOTRA PNGP-PNV-PNMA	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Avvio procedura necessaria per verificare la possibilità di presentare un progetto Interreg IIIA Alcotra riguardante la cartografia degli habitat attraverso la fotointerpretazione e l'applicazione di indici particolari sulla tecnologia MIVIS. In questo progetto il PNGP è capofila.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>

<b>Budget risorse umane</b>
-----------------------------

<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
<b>Flessibile</b>	B			
	C			
<b>Tempo indeterminato</b>	B			
	C	40 (5ggx8h)	21,21	848,40
				<b>848,40</b>

Descrizione	Unità di misura	Peso %	Indicatori di performance										Causa scostamento	
			Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto								
Rapporto tra incontri previsti ed effettivamente svolti	%	100				100								

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Incontri con PNV e PNMA per definire il progetto													
Incontri consulente montaggio													

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Servizi, gruppi e personale impiegati		
		Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
		Poggio	Coordinamento amministrativo	e
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Botanico	60			Ruolo altri addetti servizio coll.
Scientifico	40	Bassano	stretta collaborazione per esperienza del Servizio costruzione di progetti europei	
		Gruppo		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1q2
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1q	Progetti europei concernenti l'ambiente e la conservazione della fauna
<b>Obiettivo operativo</b>	Messa in atto di iniziative a finanziamento europeo sui monitoraggi climatici e sulla conservazione della fauna e degli habitat	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Attivazione di progetti transfrontalieri (Interreg con P.N.Vanoise, Regione Piemonte e P.N. Svizzero) ed europei (LIFE) sulle zone umide e sulla riqualificazione dei corsi d'acqua (co-finanziamento con fondi di Valsavarenche 2010).

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Redazione di progetti e bandi europei</i>	cofinanziamento

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	12	20,50	246,00
	C	(18C1-48C3-54C5) 120	16,41-19,60-20,89	2.364,24
				<b>2.610,24</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Redazione progetti	N		Non esistente		2
Attivazione di richieste e bandi	N		Non esistente		2
Incontri con servizi e partner	N		Non esistente		4

### Diagramma attività

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Stesura progetti	X	X	X										
Partecipazione a bandi				X						X	X		
Incontri tecnici	X	X	X										

### Servizi, gruppi e personale impiegati

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	85	Bassano	Coordinamento delle azioni tecnico-scientifiche e di partenariato	Hardenberg Viterbi	Stesura di schede di progetto Stesura di schede di progetto
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll. Servizio	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tecnico e pianificazione	5	Tompetrini	Coordinamento con le azioni di progetto Valsavara 2010		
Sorveglianza	10	Jocollè	Coordinamento azioni di campo		
		Gruppo			

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1r1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1	Cambiamenti climatici
<b>Obiettivo operativo</b>		Controllo degli apparati glaciali come misura delle trasformazioni climatiche in atto in ambiente alpino

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Misurazioni frontali, documentazione fotografica dei ghiacciai più rappresentativi del Parco, per la valutazione delle dinamiche evolutive e bilancio di massa del ghiacciaio del Grand Etret

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
4090	Spese per l'acquisto di materiale di consumo economato <i>Stampa materiale di rendicontazione</i>	1.000
	<i>Acquisto materiale di lavoro</i>	

<b>Budget risorse umane</b>
-----------------------------

<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h.</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	150	20,50	3075,00
	C	100	24,03	2.403,00
				<b>5478,00</b>

Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target
Numeri dei controllati rispetto ai ghiacciai presenti (59 ghiacciai)	%	70			60
Uscite	n°	20			25
Ore impegnate	h	10			250

### Diagramma attività

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Monitoraggio ghiacciai				X	X	X	X	X	X				

### Servizi, gruppi e personale impiegati

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sorveglianza	80	Responsabile del gruppo	Organizzazione Raccolta dati Elaborazione Rendicontazione	Guardia Parco	Rilevatori
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Scientifico	10	Ispettore Sanit.	Verifica dei dati		
Botanico	10	Responsabile del servizio botanico	Monitoraggio flora periglaciale		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1s1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione Biodiversità: conoscere per conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B1	Ricerca e monitoraggio
<b>Piano operativo</b>	B1s	Acquisizione dati sulla fruizione
<b>Obiettivo operativo</b>		Avvio raccolta dati (su un anno campione) delle affluenze turistiche derivanti da servizi erogati da terzi

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Sarà redatto un questionario da inviare a tutte le organizzazioni e i singoli che erogano servizi per il pubblico all'interno dell'area protetta. L'obiettivo è misurare l'indotto derivante dalle attività di terzi, che generalmente sfuggono al monitoraggio del parco. A supporto sono necessari mezzi informatici.

<b>Budget finanziario</b>			
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>	
4120	Manutenzione e riparazione mobili e macchine d'ufficio, calcolatori ( <i>Noleggio PC e monitor</i> )	500	
5065	Gestione cineteca, fototeca, attività divulgative e di educazione ambientale	300	
12070	Acquisto macchine d'ufficio ( <i>Acquisto unità di storage</i> )	300	

<b>Budget risorse umane</b>
-----------------------------

<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	122	14,12 B1	1.722,64
	C			
Tempo indeterminato	B	100	14,12 B1	1412,00
	C	20	17,83 C3	1.144,28
		48	16,41 C1	
				<b>4.278,92</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Questionario elaborato	N°	20	Non esistente		1		
Area di indagine	N°	20	Non esistente		8		
Tipologie stakeholder coinvolti	N°	20	Non esistente		6		
Aumento consistenza dati affluenze turistiche	%	40	Non esistente		20		Grave reticenza nelle risposte da parte degli stakeholder

Diagramma attività													
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Redazione questionario e avvio indagine	X	X											
Raccolta dati			X	X									
Elaborazione					X	X	X	X	X	X	X	X	

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Turistico-ea	80	Del Corso	Impostazione monitoraggio e attività	Fedrigini Sgarlata	Coordinamento Monitoraggio, raccolta dati ed elaborazione
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tecnico-pianificazione	20	Vaschetto	Raccordo con SIT per modalità raccolta dati		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1t1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere,conoscere,conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1t	Censimento e monitoraggio specie vegetali alloctone particolarmente invasive
Obiettivo operativo	Campagna di ricerca di specie alloctone nel PNPG	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Avvio di un censimento qualitativo e quantitativo delle specie esotiche presenti nel PNPG. Questa azione dovrebbe riguardare soprattutto il territorio del Parco alle quote inferiori e le aree di confine, al fine di avere un quadro dell'eventuale presenza di specie alloctone altamente invasive che in altre zone della Valle d'Aosta e del Piemonte stanno causando seri problemi di gestione (*Senecio inaequidens*, *Heracleum mantegazzianum*, *Budleja davidii*, *Reynoutria* sp.) e stabilire se esiste necessità di intervento o di monitoraggio

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

Budget risorse umane				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	56 (7ggx8h)	21,21	1.187,76
				1.187,76

## Indicatori di performance

Descrizione		Indicatori di performance					Causa scostamento
	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	
uscite	n°	90			5		
N° specie individuate	n°	10			1		

## Diagramma attività

Diagramma attività														
	Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
individuazione	aree potenziali per presenza di specie invasive			x	x									
uscite	sul territorio per le prestabilità									x	x	x	x	x

**Servizi, gruppi e personale impiegati**

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B1u1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B1	Ricerca e monitoraggio
Piano operativo	B1u	Censimento e monitoraggio voli elicottero
Obiettivo operativo		Riduzione voli elicottero sul territorio del Parco

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Rilevazione e organizzazione dati di autorizzazione al volo ed implementazione banca dati per individuare procedure volte alla diminuzione degli impatti sulla fauna e sulla qualità del soggiorno dei visitatori. Sensibilizzazione all'uso alternativo dei muli per l'approvvigionamento in quota.

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
		====

Budget risorse umane				
Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B	80	14,12	1.129,60
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	30	17,83	534,90
				<b>1.664,50</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Records	N°	50	145		140	
Cartografie	N°	50	1		1	
		100				

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Elaborazione dati monitoraggio 2010	X	X							
Documento finale riferito al 2010		X							
Censimento 2011	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Tecnico e pianificazione	80	Vaschetto	Monitorare i dati, rilevare problematiche e impatti	Casà Elaborazione dati
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Affari generali	10	Crivelli	Fornire i dati delle autorizzazioni	Ruolo altri addetti servizio coll.
Scientifico	5	Bassano	Segnalare le criticità	
Surveglianza	5	Capiservizio	Segnalare le problematiche	
	100			

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice B2a1

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B2	Gestione del patrimonio naturale
<b>Piano operativo</b>	B2a	Limitazione degli effetti di specie di mammiferi alloctoni
<b>Obiettivo operativo</b>		Ridurre le densità di specie alloctone per ridurre gli impatti sulle attività antropiche.

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Redazione ed attuazione di piani di controllo della specie cinghiale, allo scopo di ridurre gli impatti della specie a livello locale. Verifica sanitaria e biometrica degli animali prelevati. Elaborazione dati numerici e stima delle densità.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5140	<i>Interventi per la conservazione della fauna e la ricerca scientifica</i> Azioni ordinarie di ispezione sanitaria, verifica biometrica ed elaborazione dati e acquisto di strumenti e mezzi	1.000

<b>Budget risorse umane</b>				
	<b>Tipologia</b>	<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	60	20,50	1.230,00
	C	(90C1-240C3-270C5) 600	16,41-19,60-20,89	11.821,20
				<b>13.051,20</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Stesura piani di controllo triennali ed elaborazione dati	N		Non esistente	1		
Verifiche biometriche abbattuto	su %		Non esistente	100		
Verifiche sanitarie abbattuto	su %		Non esistente	100		

Diagramma attività												Causa scostamento	
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Stesura piani di controllo triennali	X	X											
Verifiche biometriche	X	X	X	X	X	X			X	X	X		
Verifiche sanitarie	X	X	X	X	X	X			X	X	X		

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	85	Bassano	Verifica ispettiva e coordinamento delle azioni di controllo faunistico	Hardenberg Viterbi
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Surveglianza	15	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Guarda parco e Capi servizio
			Gruppo	

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B2a2
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B2	Gestione del patrimonio naturale
<b>Piano operativo</b>	B2a	Limitazione degli effetti di specie di mammiferi alloctoni
<b>Obiettivo operativo</b>	Ridurre le densità della specie cinghiale per ridurre gli impatti sulle attività antropiche	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Realizzazione del piano annuale di controllo della specie cinghiale
---

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5140	Interventi per la conservazione della fauna e la ricerca scientifica	
	<i>Acquisto di munizioni</i>	
	<i>Acquisto di batterie per termocamere</i>	
	<i>Acquisto di materiale di consumo</i>	
		8.000

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h.</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	150	20,08	3.012,00
	C	270	22,23	6.002,10
				<b>9.014,10</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Uscite	n°	10			70		
Animali abbattuti	n°	70	50		40		
Munizioni esplose	n°	10			80		
Pratiche amministrative	n°	10			40		

Diagramma attività

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Abattimento cinghiali	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	

**Servizi, gruppi e personale impiegati**

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sorveglianza	85	Ispettore	Verifica operazioni abbattimento con rendicontazione mensile da parte dei CS delle 5 valli	C.S. e responsabili armerie di valle	Tiratore
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Scientifico	10	Ispettore Sanit.	Verifica sanitaria	Biologo	Elaborazione dati
Amministrativo	5				

Diagramma attività

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B2b1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B2	Gestione del patrimonio naturale
<b>Piano operativo</b>	B2b	Limitazione degli effetti di specie ittiche alloctone
<b>Obiettivo operativo</b>	Ridurre le densità di specie ittiche alloctone per ridurre gli impatti sull'ecologia delle specie autoctone.	

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Redazione ed attuazione di piani di controllo della specie Salmerino di fontana, allo scopo di ridurre gli impatti della specie a livello di uno o più siti sperimentali (laghi alpini). Valutazione dell'efficacia delle azioni e misurazione degli impatti.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Progettazione e attivazione delle azioni di controllo</i>	4.500

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	30	20,50	615,00
	C	(45C1-120C3-135C5) 300	16,41-19,60-20,89	5.910,60
				<b>6.525,60</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Stesura piani di controllo triennali	N		Non esistente		1	
Sperimentazione tecniche di controllo	N		Non esistente		2	

Diagramma attività													Causa scostamento
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Stesura piani di controllo triennali	X	X	X	X									
Attuazione							X	X	X	X			

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofilia	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	65	Bassano	Coordinamento interventi	Hardenberg Viterbi
				Indagini specifiche e stesura di rapporti tecnici Cartografia e archiviazione dati
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	35	Joccolè	Coordinamento azioni di campo	Guarda parco e Capi servizio
				Sorveglianza e cooperazione nei piani di controllo
		Gruppo		
		Valle		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**  
**PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B2c1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B2	Gestione del patrimonio naturale
Piano operativo	B2c	Rinaturalizzazione degli ecosistemi torrentizi con specie ittiche autoctone
Obiettivo operativo		Reintroduzione di specie ittiche autoctone

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Redazione di studi di fattibilità ed individuazione dei siti idonei al rilascio di specie autoctone, in particolare della Trota marmorata.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Progettazione ed individuazione dei siti</i>	10.500

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile ed esterno	B	-		
	C	300	A forfait	10.500,00
Tempo indeterminato	B	12	20,50	246,00
	C	(18,75C1-50C3-56,25C5) 125	16,41-19,60-20,89	2.462,75
				<b>13.208,75</b>

		Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Studi di idoneità e fattibilità	N		Non esistente		1		
Individuazione dei siti	N		Non esistente		2		

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Studi di idoneità	X	X	X	X					
Individuazione siti				X	X	X	X	X	X

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	95	Bassano	Coordinamento interventi	Hardenberg	Indagini specifiche e stesura di rapporti tecnici
				Viterbi	Indagini specifiche e cartografia e archiviazione dati
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	5	Jocolè	Coordinamento azioni di campo	Guarda parco e Capi servizio	Sorveglianza e cooperazione nell'individuazione dei siti
			Gruppo		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice B2d1

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B2	Gestione del patrimonio naturale
Piano operativo	B2d	Progetti di reintroduzione di stambecco e verifica andamento nuove popolazioni
Obiettivo operativo	Progetti di reintroduzione di stambecco e verifica andamento nuove popolazioni	

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Valutazione di nuove richieste di reintroduzione e dei relativi studi di fattibilità. Realizzazione di progetti di reintroduzione o ripopolamento di stambecco secondo quanto disposto dal regolamento dell'Ente e verifica dell'andamento delle reintroduzioni e delle nuove colonie.

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5010	Ricerche scientifiche: studi, pubblicazioni documentazioni <i>Catture e reintroduzioni. Monitoraggi</i>	5.000

**Budget risorse umane**

Tipologia		Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	50	20,50	1025,00
	C	(25C3-25C5) 50	19,60-20,89	1.034,75
				<b>2.059,75</b>

		Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Valutazione degli studi	N		Non esistente		1		
Attuazione delle azioni di reintroduzione/ripopolamento	N		Non esistente		1		
Animali catturati e ceduti	N				10		

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Valutazione di idoneità	X	X	X	X					
Individuazione siti					X	X			

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofilia	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	50	Bassano	Coordinamento interventi di cattura e reintroduzione	Hardenberg
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Surveglianza	50	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Guarda parco e Capi servizio
		Gruppo		Catture e trasferimenti
				Valle

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B2e1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B2	Gestione del patrimonio naturale
<b>Piano operativo</b>	B2e	Gestione mortalità invernale
<b>Obiettivo operativo</b>		Corretta gestione della mortalità e dei carni

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

In caso di elevata mortalità invernale si crea il problema della gestione delle carcasse e dello smaltimento dei residui delle lavorazione, anche in previsione dell'autocertificazione. La gestione corretta dei carni e lo smaltimento dei residui secondo quanto previsto dalle norme è l'obiettivo della presente azione.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
4040	Canoni vari (pulizia locali, lavaggio vestiario, biancheria) <i>Gestione carni, manutenzione e smaltimenti</i>	2.000

<b>Budget risorse umane</b>
-----------------------------

<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	-		
	C	-		
Tempo indeterminato	B	50	20,50	1.025,00
	C	(C5) 150	20,89	3.133,50
				<b>4.158,50</b>

		Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Gestione carni	N		Non esistente	Non esistente	2		
Smaltimento sale autoptiche	N		Non esistente	Non esistente	3		
Percentuale carcasse gestite	%		Non esistente	Non esistente	10		

**Diagramma attività**

Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Gestione carni	X	X	X	X	X	X			X	X			
Smaltimento sale autoptiche			X		X		X		X				
Gestione carcasse	X	X	X	X	X								

**Servizi, gruppi e personale impiegati**

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Sanitario e ricerca scientifica	75%	Bassano	Coordinamento delle azioni di smaltimento e compilazione registri		
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	25%	Jocollè	Coordinamento azioni di campo	Capi servizio Guardaparco	Gestione carni e registri
		Gruppo			
			Valle		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3a1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere e conservare
Obiettivo strategico	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
Piano operativo	B3a	Piano del Parco
Obiettivo operativo		Adempimenti inerenti all'approvazione del Piano del Parco

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Attività prevista nell’ambito delle procedure di formazione del piano ai sensi di legge, secondo l’avanzamento degli Enti deputati all’approvazione (regioni Piemonte e Valle d’Aosta). Si rammenta che lo strumento di gestione è stato approvato dal Parco nel dicembre del 2009. Esame osservazioni formulate dalla Conferenza dei Servizi della Regione Autonoma Valle d’Aosta: valutazione nel merito, formulazione di proposte di adeguamento. L’obiettivo è condizionato dalle procedure di altre amministrazioni, secondo l’iter previsto dall’art. 12 della legge n. 394/91 e ss.mm.ii. Nel caso di adozione da parte delle Regioni, la fase successiva prevede, tramite Commissione interna affiancata dai supporti esterni, l’esame istruttorio delle osservazioni pervenute e la trasmissione dei risultati alle Regioni. L’obiettivo ha necessità di supporti esterni, da parte dei progettisti e di un esperto legale. Parte dei dati previsti nelle sezioni “Indicatori” e “Diagramma attività” sono una stima, nel caso i tempi previsti dalla legge per le istruttorie ricadano nell’anno 2011.

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
4160	Spese per servizi	7000

Budget risorse umane				
Tipologia		Quantità (h)	€ / cad.	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	70	17,83	1.248,10
	Dir	20	59,14	1.182,80
				<b>2.430,90</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Esame osservazioni con una prima selezione di quelle ammissibili	%	40			100	
Istruttoria osservazioni ammesse	%	40			100	
Nº documenti adeguamento ad osservazioni regionali	N°	20			1	

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Raccolta ed esame osservazioni				X	X				
Istruttoria osservazioni ammesse				X	X				
Esame osservazioni RAVA e proposte adeguamento	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Direzione	20	Michele Ottino	Responsabile procedimento, coordinamento, rapporti istituzionali	Ruolo altri addetti servizio coll.
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tecnico e pianificazione	70%	Elio Tompetrini	Istruttoria osservazioni,	Istruttoria osservazioni
Scientifico	5%	Bassano 30	Partecipazione istruttoria delle osservazioni per quanto di competenza	





**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**  
**PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3a2
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere e conservare
Obiettivo strategico	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
Piano operativo	B3a	Piano del Parco
Obiettivo operativo		Adeguamento del piano del Parco ad osservazioni regionali.

**Descrizione obiettivo  
(output)**

La Regione Autonoma Valle d'Aosta Regione con nota prot. 6046 del 6.7.2010 ha presentato delle osservazioni della Conferenza dei Servizi sulle norme tecniche di attuazione del Piano del Parco, preliminari e condizionanti la sua adozione. L'azione prevede la valutazione nel merito delle osservazioni, la formulazione di proposte di adeguamento nel rispetto delle rispettive competenze, incontri con servizi regionali per ricerca di soluzioni di comune gradimento. Verrà presentato agli organi di indirizzo un documento di proposta di adeguamento del piano alle osservazioni.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

<b>Budget risorse umane</b>			
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B		
	C		
Tempo indeterminato	B		
	C		
Dir.	100	61,80	6.180,00
			<b>6.180,00</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
N° relazioni	N°	50			1		
N° incontri bilaterali	N°	50			4		

Diagramma attività							
Attività	G	F	M	A	M	G	L
Studio, incontri e redazione relazione	X	X	X	X	X		

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Direzione	40	Ottino			
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tecnico	30	Tompetrini	Coordinamento attività di servizio	Vaschetto	Istruttoria, adeguamento, controlli rispetto ad omogeneità con piano
Botanico	30	Poggio	Puntualizzazione aspetti cartografia e descrizione habitat		

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3a3
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere e conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3a	Piano del Parco
<b>Obiettivo operativo</b>		Linee di gestione del patrimonio forestale

Descrizione obiettivo (output)	
Definizione di linee di indirizzo per la redazione dei piani di assestamento forestale (PGF) del territorio protetto, d'intesa con la RAVA e la Regione Piemonte; verrà redatto un documento sulla base dei tipi forestali definiti dalle due Regioni e presenti all'interno del Parco e tenuto conto dei documenti di pianificazione del Parco e della relativa normativa secondo i principi della selvicoltura naturalistica.	

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

Budget risorse umane				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C			
	Dir.	150	59,14	9.270,00
				<b>9.270,00</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
N° incontri	N°	50			6		
N° documenti	N°	50			1		

Diagramma attività							
Attività	G	F	M	A	M	G	L
Studio problematica, definizione bozza discussione, incontri, redazione documento definitivo				X	X	X	X

Servizi, gruppi e personale impiegati						
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente Ottimo	Coordinamento lavori	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Direttore	50					
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Coordinamento attività servizio	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tecnico	15	Tompetrini	Vaschetto			
Botanico	15					
Scientifico	20	Bassano				

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3b1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3b	Sistema informativo territoriale
<b>Obiettivo operativo</b>		Sviluppo e implementazione del Sistema informativo integrato dell'Ente

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Incarico di servizio specialistico, attraverso bando di gara per: strutturazione delle basi di dati, modalità di integrazione degli elementi cartografici con le basi di dati dei servizi dell'Ente, analisi delle funzionalità e delle informazioni da rendere disponibili all'interno dell'Ente, messa a punto degli strumenti software e hardware necessari;  
 - proseguimento del lavoro "ordinario" di omogeneizzazione delle banche dati disponibili, implementazione di materiali e cartografie e immissione e acquisizione dei dati;  
 - proseguimento della convenzione di ricerca e formazione geomatica con il Dipartimento di Scienza della Terra dell'Università di Torino.  
 Eventuale necessità di supporti esterni.

<b>Budget finanziario</b>			
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>	
11030/2008 SIT	Recupero ambientale di un Centro per lo studio e la conservazione dei corsi d'acqua e delle specie d'acqua dolce	109.408	

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
<b>Flessibile</b>	B	700	14,12	9.884,00
	C			
<b>Tempo indeterminato</b>	B			
	C	140	17,83	2.496,20
				<b>12.380,20</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Bando di gara	N°	40	Non esistente		1		
Riunioni di coordinamento	N°	15	4		4		
Cartografie	N°	25	4		4		
Convenzione	N°	20	1		1		

Diagramma attività													
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Bando e procedure di gara	X	X	X	X	X								
Coordinamento progetto			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Implementazione banche dati e redazione cartografie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Attività nell'ambito della Convenzione DST	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Tecnico e Pianificazione	80	Vaschetto	Predisporre il bando di gara; coordinare le attività ordinarie e quelle previste dalla convenzione DST	Casà	Integrare ed elaborare i dati; predisporre cartografie tematiche
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Affari generali	5	Servizio	Coordinare al SIT il progetto di costruzione	Virgilio	coordinare l'organizzazione del

Scheda Obiettivo operativo versione 1 – 29.12.2010

			di rete intranet		
Sorveglianza	5	Joccolè	Coordinare il rilevamento sentieri attraverso il palmare	Sorveglianza	sito internet istituzionale
Botanico	5	Poggio	Referente convenzione	per la	Acquisizione dati
Scientifico	5	Bassano	Referente convenzione	per la	



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3c1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere e conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3c	Regolamento del Parco
<b>Obiettivo operativo</b>		Procedura di approvazione finale del Regolamento

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>	
Il Regolamento del Parco previsto dall'art. 11 della legge quadro delle aree protette n. 394/91 è stato approvato, per quanto di competenza, dal Consiglio Direttivo del Parco nel dicembre 2009 e trasmesso al Ministero per competenza all'approvazione. Disciplina le attività sul territorio, e ingloberà anche gli attuali regolamenti stralcio nelle diverse materie. Nel caso di avvio delle procedure di concertazione da parte del ministero, sarà necessario il supporto tecnico dell'Ente. Se nel 2011 il Regolamento verrà approvato definitivamente, entro i novanta giorni successivi alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale i Comuni dovranno adeguare i propri regolamenti al Regolamento del Parco. Anche in questo caso si prevede il supporto dell'Ente. L'attività prevede supporti esterni.	

<b>Budget finanziario</b>			
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)	
4160	Spese per servizi	3000	

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia		Quantità (h)	€ / cad.	Costo totale
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	40	21,21	848,40
				<b>848,40</b>

## Diagramma attività

## Servizi, gruppi e personale impiegati

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3c2
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere e conservare
------------------------	---	---

<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
-----------------------------	----	--

<b>Piano operativo</b>	B3c	Regolamento del Parco
------------------------	-----	-----------------------

<b>Obiettivo operativo</b>	Redazione di un manuale per gli interventi di recupero e valorizzazione
----------------------------	---

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Unitamente ad un soggetto privato, società Proteus, il Parco ha partecipato ad un bando del programma comunitario Leader+ del Gruppo d’Azione Locale Valli del Canavese. L’oggetto è per la redazione di uno studio che ha come obiettivo finale la redazione di un manuale operativo per gli interventi sul patrimonio costituente il paesaggio rurale diffuso, dalla rete sentieristica ad elementi puntuali (recinzioni, pavimentazioni, ecc), compresi gli interventi su elementi che interessano il mantenimento della biodiversità. Lo studio ha come riferimento il versante piemontese del Parco. L’obiettivo è condizionato dall’aggiudicazione del contratto. Sono previsti supporti esterni. L’importo indicato nel Budget finanziario è riferito all’offerta presentata a fine 2010

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
nuovo	Spese per studio GAL Valli del Canavese	6160
		Compensati da analogia entrata in caso di aggiudicazione

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / cad.</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	280	21,21	5.938,80
				<b>5.938,80</b>

Indicatori di performance							
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Acquisizione dati	ore	20			50		
Numeri tipologie scelte	n.	10			20		
Impostazione e redazione manuale	n.	60			1		
Attività di diffusione sul sito web	n.	10			1		
		100					

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Intera procedura	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Tecnico e pianificazione	97%	Elio Tompetrini	Responsabilità procedure, coordinamento con Proteus, impostazione manuale	Patrizia Vasschetto
				Barbara Rossi
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Affari Generali	3%	Marcella Tortorelli	Diffusione del manuale	Ruolo altri addetti servizio coll.

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3c3
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3c	Regolamento del Parco
<b>Obiettivo operativo</b>		Tabellazione confini del Parco

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Dopo la promulgazione del decreto sulla nuova perimetrazione del Parco, avvio della tabellazione sul terreno, dando priorità ai comuni in cui il confine del Parco è stato modificato. L'obiettivo è trasversale con Servizio di Sorveglianza e si articola nelle seguenti fasi:

- supporto da parte del STP per l' individuazione dei punti
- riunioni e sopralluoghi con le amministrazioni comunali
- posa delle tabelle (Servizio Sorveglianza)
- rilievo con GPS dei punti tabellati (Servizio Sorveglianza e STP)
- redazione di cartografia aggiornata (STP)

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
=====	=====	

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B	80	14,12	1.129,60
	C			
Tempo indeterminato	B	200	20,50	4.100,00
	C	60	17,83	1.069,80
				<b>6.299,40</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Numeri incontri con comuni	N°	20	1		3	
Numeri sopralluoghi con Sorveglianza	N°	30			3	
Numeri di tabelle posate	N°	30			300	
Cartografia tematica	N°	20			1	

Diagramma attività												Causa scostamento	
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Rilevazione necessità			X	X	X								
Sopralluoghi				X	X	X							
Posa delle tabelle					X	X			X	X			
Redazione cartografia confini									X	X	X		

Servizi, gruppi e personale impiegati					
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Tecnico e pianificazione	50	Vaschetto	Rilevare le esigenze, eseguire i sopralluoghi e gli incontri, coordinare la redazione della cartografia	Casà	Realizzare la cartografia
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	50	Jocollè Servizio	Organizzare i lavori	Sorveglianza	Posare le tabelle; rilevare i punti di posa delle tabelle mediante gps

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3d1
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3d	Nulla osta e VIA
<b>Obiettivo operativo</b>		Istruttorie ai sensi art. 13 e art. 11 L. 394/1991 e s.m.i.

<b>Descrizione obiettivo (output)</b>
---

Esame delle richieste di trasformazione del territorio ai fini del rilascio del nulla osta. Possibili pratiche non ordinarie a seguito recenti legislazioni regionali su materie specifiche. Istruttorie per l'espressione del parere su Studi di impatto ambientale e Studi di Valutazione d'Incidenza.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>

<b>Budget risorse umane</b>				
<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h</b>	<b>Costo totale</b>
<b>Flessibile</b>	B	200	14,12	2.824,00
	C			
<b>Tempo indeterminato</b>	B			
	C	415	17,83	7.399,45
				<b>10.223,45</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Numeri nulla osta	N°	50	225		200	
Numeri sopralluoghi	N°	30	18		15	
Tempo medio rilascio	gg	20	35		45	

Diagramma attività												Causa scostamento	
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Causa scostamento
Istruttoria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Sopralluoghi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Riunioni commissione tecnica (CTU)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Tecnico e pianificazione	80	Vaschetto	Esaminare le richieste; predisporre il verbale della CTU; partecipare a riunioni istruttorie, sopralluoghi, conferenze servizi	Casà Tompetrini
				Supporto per redazione nulla osta e verbali CTU Componente CTU
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Affari generali	10	Servizio Ortoffi	Segreteria e archiviazione	Ruolo altri addetti servizio coll.
Surveglianza	10	Ispettore e Capiservizio	Partecipare ai sopralluoghi, fornire	

Scheda Obiettivo operativo versione 1 – 29.12.2010

		supporto per la conoscenza del territorio, presenziare alla CTU	
Scientifico	Bassano/Poggio	Partecipare per progetti che lo necessitano alla Commissione tecnica Interna (CTU)	



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011**

Codice	B3e1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
Piano operativo	B3e	Autorizzazioni di attività regolamentate
Obiettivo operativo		Autorizzazioni ex art.11 L.394/91

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Istruttoria delle richieste di autorizzazione all'esecuzione di attività regolamentate all'interno dell'area protetta a norma art. 11 L.394/91.

**Budget finanziario**

Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

**Budget risorse umane**

Tipologia	Quantità (h/1600)	€ / h	Costo totale
Flessibile	B		
	C		
Tempo indeterminato	B		
	B	1040/1440	15,75
	C	722/1600	17,83
	C	860/1600	19,43
			<b>17.497,80</b>

		Indicatori di performance					
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto	Causa scostamento
Autorizzazioni	N.	50	260		260		
Tempo medio rilascio	GG	50			15		

Diagramma attività									
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S
Attività autorizzativi annuale	X	X	X	X	X	X	X	X	D
									Causa scostamento

**Servizi, gruppi e personale impiegati**

Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti	Ruolo altri addetti
Affari Generali	80	Pier Giorgio Mosso Donatella Pagnotto	Coordinamento realizzazione	e Anna Crivelli	Realizzazione e gestione
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.	Ruolo altri addetti servizio coll.
Tutti i Servizi coinvolti nel supporto	20	Servizio			
		Gruppo			
		Valle			

**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice | B3f1

<b>Area strategica</b>	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3f	Sorveglianza del territorio
<b>Obiettivo operativo</b>		Riduzione delle interferenze antropiche sull'ambiente

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Controllo anti bracconaggio, applicazione del regolamento e delle leggi del Parco, prevenzione e repressione degli illeciti, sensibilizzazione dei fruitori dell'area protetta, quotidiano monitoraggio della fauna e della flora, monitoraggio delle modificazioni geomorfologiche, tutela del patrimonio dell'Ente e mappatura della rete sentieristica.

<b>Budget finanziario</b>		
<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione capitolo</b>	<b>Importo necessario (€)</b>
4210	Spese per acquisto vestiario, divise e capi di equipaggiamento <i>Acquisto attrezzature tecniche, vestiario, equipaggiamento</i>	130.000
4230	Spese per trasporto di materiali vari <i>Rifornimento materiali ai casotti (elicottero-muli ecc)</i>	20.000
5040	Acquisto sale per selvaggina, medicinali, materiale sanitario <i>Acquisto sale per ungulati</i>	1.500
12070	Acquisto macchine d'ufficio <i>Acquisto e riparazioni palmari</i>	7.000

**Budget risorse umane**

<b>Tipologia</b>		<b>Quantità (h)</b>	<b>€ / h.</b>	<b>Costo totale</b>
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	66150	20,50	1.356.075
	C	8100	24,03	194.643
				<b>1.550.718</b>

Descrizione	Unità di misura	Peso %	Indicatori di performance			Causa scostamento
			Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	
Ore di presidio del territorio	h	20			74250	
Giornate in quota (20-6/31-10)	n°	20			2646	
Rifornimento saline (3 all'anno x 85 saline)	n°	5			255	
Sanzioni amministrative per piccoli rifiuti. Percentuale sul totale delle sanzioni amministrative elevate.	%	10			5	
Rilevazione dati flora/fauna (media 450 osservazioni/anno)	n°	25			22050	
Mappatura sentieri con Attivazione sperimentale in zone campione. N° 3 sentieri di collegamento intervallivo.	n°	15			15	
Acquisizione di indirizzi e-mail a seguito di contatti con i fruitori per incrementare la mailing list del Parco	n°	5			500	

## Diagramma attività





**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3f2
--------	------

<b>Area strategica</b>	B	Un parco efficiente e organizzato
<b>Obiettivo strategico</b>	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
<b>Piano operativo</b>	B3f	Sorveglianza del territorio
<b>Obiettivo operativo</b>		Addestramento e dotazione di cani di servizio

Descrizione obiettivo (output)	
L'obiettivo è di individuare una serie di razze di cani utili all'espletamento delle attività di sorveglianza che vanno dalla prevenzione allo scoprimento di eventuali atti di bracconaggio, ricerca di animali feriti ecc. Formazione e valutazione dei cani del personale di sorveglianza utilizzati in servizio e definizione del regime di proprietà. Eventuale acquisto e assegnazione al personale disponibile. Per tali animali attualmente utilizzati assistenza sanitaria e mantenimento.	

Budget finanziario		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)
5050	Mantenimento, addestramento e cure animali ausiliari <i>Alimenti e l'assistenza sanitaria ai "cani di servizio"</i>	5.000,00

Budget risorse umane				
Tipologia	Quantità	€ / cad.	Costo totale	
Flessibile	B			
	C			
Tempo indeterminato	B	20	20,08	401,60
	C	20	24,03	480,60
				<b>882,20</b>



**PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO****PIANO PERFORMANCE 2011-2013**

Codice	B3g1
--------	------

Area strategica	B	Missione biodiversità: proteggere, conoscere, conservare
Obiettivo strategico	B3	Tutela, gestione e presidio del territorio e del paesaggio
Piano operativo	B3g	Piano antincendi boschivi
Obiettivo operativo		Attuazione del piano antincendi boschivi

**Descrizione obiettivo  
(output)**

Il PAIB 2008-2012 è stato adottato dal Ministero Ambiente nel 2010. Nel corso del 2011 saranno predisposti gli adempimenti richiesti dal Ministero e in particolare l'aggiornamento del piano e dei questionari sugli incendi.

E' prevista la formazione per l'aggiornamento della cartografia e del catasto incendi.

Per quanto riguarda le priorità di investimento previste da PAIB, la realizzazione è connessa a disponibilità di risorse finanziarie, al momento non presenti.

Quale strumento di valutazione del pericolo di incendio boschivo, permane l'accesso al portale informativo della Regione Piemonte per la consultazione del bollettino giornaliero.

<b>Budget finanziario</b>		
Capitolo	Descrizione capitolo	Importo necessario (€)

<b>Budget risorse umane</b>				
Tipologia	Quantità (h)	€ / h	Costo totale	
Flessibile	B	80	14,12	1,129,60
	C			
Tempo indeterminato	B			
	C	30	17,83	534,90
				<b>1.664,50</b>

Indicatori di performance						
Descrizione	Unità di misura	Peso %	Valore anno prec.	Valore benchmark	Target	Risultato raggiunto
Questionario incendi	N°	40	1		1	
Cartografia catasto incendi	N°	30			1	
Aggiornamento PAIB		40			1	

Diagramma attività												
Attività	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
Aggiornamento catasto incendi			X									
Cartografia			X									
Aggiornamento PAIB			X									

Servizi, gruppi e personale impiegati				
Servizio capofila	Ruolo: peso %	Referente obiettivo	Ruolo referente	Altri addetti
Tecnico e Pianificazione	90	Vaschetto	Contatti con l'ufficio referente del Ministero Ambiente; acquisizione fogli incendi e coordinamento realizzazione catasto incendi	Casà
				Elaborazioni cartografiche
Servizi collaboranti	Ruolo: peso %	Referente servizio coll.	Ruolo referente servizio coll.	Altri addetti servizio coll.
Sorveglianza	10	Capiservizio	Segnalazione incendi	Ruolo altri addetti servizio coll.