

ENTE DI GESTIONE DEI SACRI MONTI

Sede legale amministrativa, C.na Valperone, 1
15020 Ponzano Monferrato (AL)
TEL: 0141-927120 FAX: 0141-927800
COD. FISC./ P. IVA: 00971620067
www.sacri-monti.com

RELAZIONE ANNUALE ENTI DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE - ANNO 2013 art 29 l.r. 19/2009

1 DATI IDENTIFICATIVI

Premessa

Con la L.R. 19/2009 "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità" si è provveduto alla riorganizzazione del sistema delle aree protette della Regione Piemonte mediante l'istituzione di nuovi Enti strumentali di gestione delle aree protette;

Per effetto dell'art. 63 della legge sopra puntualmente identificata, le leggi della Regione Piemonte istitutive dell'Ente di Gestione delle Riserve Naturali del Canavese – della Riserva Speciale del Sacro Monte di Domodossola – della Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa – Sacro Monte di Crea – Sacro Monte di Varallo - delle riserve Speciali del Sacro Monte di Orta, Monte Mesma, Torre di Buccione sono state abrogate;

Per effetto dell'art. 12 della medesima legge regionale gli Enti sopra menzionati, sono confluiti in un nuovo soggetto giuridico denominato **ENTE DI GESTIONE DEI SACRI MONTI** con sede legale ed amministrativa presso il Sacro Monte di Crea a Ponzano Monferrato (AL) mantenendo lo stesso codice fiscale e partita IVA;

L'art. 65 della suddetta legge decreta l'entrata in vigore delle nuove disposizioni a partire dal 1° gennaio 2012 e conseguentemente l'insediamento del nuovo Consiglio Direttivo del nuovo Ente di Gestione dei Sacri Monti;

Come previsto peraltro dall'art. 37 della L.R. n. 19/2009, l'Ente di Gestione dei Sacri Monti è subentrato nei rapporti attivi e passivi e ha acquisito la titolarità dei beni mobili e immobili che facevano capo alla Riserva speciale del Sacro Monte di Belmonte, alla Riserva speciale del Sacro Monte di Crea, alla Riserva speciale del Sacro Monte di Domodossola, alla Riserva speciale del Sacro Monte di Varallo, alla Riserva speciale del Sacro Monte di Ghiffa, alle Riserve speciali del Sacro Monte di Orta, Monte Mesma, Torre di Buccione.

1.1 Aree gestite

- Parchi naturali ... non presenti.....
- Riserve naturali ...non presenti...
- Riserve speciali
 - **Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte**

- **Riserva Speciale del Sacro Monte di Crea**
- **Riserva Speciale Sacro Monte di Domodossola**
- **Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa**
- **Riserva Speciale del Sacro Monte di Orta Monte Mesma, Colle di Buccione**
- **Riserva Speciale del Sacro Monte di Oropa**
- **Riserva Speciale del Sacro Monte di Varallo**

➤ Siti Natura 2000 **non presenti**

1.2 Ecomusei

- affidati in gestione all'Ente..... **non presenti**.....
- presenti sul territorio ma non gestiti dall'Ente:
 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte..... **non presenti**
 - **Riserva Speciale del Sacro Monte di Crea: Ecomuseo “ ..della pietra da cantoni...”**
 - Riserva Speciale Sacro Monte di Domodossola..... **non presenti.**
 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa..... **non presenti**
 - **Riserva Speciale del Sacro Monte di Orta Monte Mesma, Colle di Buccione... Ecomuseo “ ..lago d’Orta e Mottarone..”**
 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Oropa..... **non presenti**
 - **Riserva Speciale del Sacro Monte di Varallo Ecomuseo “ ..della Valsesia ..”**

1.3 Sede principale dell'Ente:

- **Sede Legale e Amministrativa presso la Riserva Speciale del Sacro Monte di Crea** - Cascina Valperone, 1 - 15020 Ponzano Monferrato (AL) - Tel. 0142.927120 Fax 0142.927800 - Proprietà della Curia di Casale Monferrato data in affitto all'Ente - Punto informazioni — Ingresso Sacro Monte - (Si evidenzia la sussistenza di una Convenzione inerente la gestione diretta delle superfici dell'area sommitale tra Ente ed il Santuario Diocesano della Madonna di Crea)

1.4 Sedi operative :

1.4.1 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte - Dal 01.01.2013, Via Ivrea, 100 - Ex Manifattura - 10082 Cuornè (TO) - Tel.0124.510605 – Fax 0124.514463 - e-mail: parchi.canavese@reteunitaria.piemonte.it - Proprietà del Comune di Cuornè concessa in uso oneroso all'Ente - Sede Centro Visita presso il Santuario di Belmonte - Casa del Pellegrino - Borgata Trucchi -10087 Valperga (TO) - Proprietà dell'Ordine dei Frati Minori di San Tommaso. (Si evidenzia la sussistenza di una Convenzione inerente la gestione diretta delle superfici dell'area sommitale tra Ente, la Contessa Irene Bisiachi ed i Frati Minori)

1.4.2 - Riserva Speciale Sacro Monte di Domodossola - Borgata Sacro Monte Calvario, 5 - 28845 Domodossola (VB) - Tel. 0324.241976 Fax 0324.247749; e-mail: riserva@sacromontedomodossola.it; sito: www.sacromontedomodossola.it - www.sacri-monti.com - **Centro Didattico e Naturalistico “La Torre di Mattarella”** - Via Al Calvario - 28845 Domodossola (VB) - Tel. 0324.241976 Fax:0324.247749;e-mail: riserva@sacromontedomodossola.it - sito: [www.sacri-monti.com](http://www.sacromontedomodossola.it) – Proprietà dell'Ordine Religioso dei Padri Rosminiani

concessa in uso oneroso all'Ente - (Si evidenzia la sussistenza di una Convenzione inerente la gestione diretta delle superfici dell'area sommitale tra Ente e padri Rosminiani, oltre ad un comodato d'uso gratuito relativo alle superfici dell'area sommitale fuori le mura, alto sud)

1.4.3 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa - Via SS.Trinità n.48 - 28823 Ghiffa (VB) - Tel. 0323.59870 Fax:0323.590800 e-mail: sacromonte_ghiffa@ilbero.it - sito: sacrimonti.net - Proprietà del Comune di Ghiffa concessa in uso oneroso all'Ente; (Si evidenzia la sussistenza di una Convenzione inerente la gestione diretta delle superfici della Riserva, circa 200 ha, di proprietà del Comune di Ghiffa)

1.4.4 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Orta, Monte Mesma, Colle di Buccione - Via Sacro Monte - 28016 Orta San Giulio (NO) - Tel. 0322.911960 Fax 0322 905654 e-mail: parco.monteorta@ruparpiemonte.it - sito: www.sacri-monti.com - Proprietà del Comune di Orta San Giulio concessa in uso gratuito all'Ente. - (Si evidenzia la sussistenza di una Convenzione inerente la gestione diretta delle superfici dell'area sommitale tra Ente e Comune di Orta, oltre ad una convenzione per la gestione delle Vie Crucis del Monte Mesma con il Comune di Ameno e dei piazzali posteggi con i Frati Minori)

1.4.5 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Oropa - sito: www.sacri-monti.com - SANTUARIO DI OROPA - Via Santuario di Oropa, 480 - 13900 Biella (BI) - Tel. 015.25551200 e-mail: info@santuariodioropa.it - sito: www.santuariodioropa.it - Proprietà di ente di diritto privato con il quale dovrà essere stipulata idonea convenzione conseguente alla modifica della L.R. 19/2009 e s.m.i. in corso di approvazione.

1.4.6 - Riserva Speciale del Sacro Monte di Varallo - Loc. Sacro Monte, Piazza Giovanni Paolo II, Casa Valgrana - 13019 Varallo (VC) - Tel. 0163.53938 Fax: 0163.54047 e-mail: info@sacromontevallo.eu - sito: www.sacromontevallo.eu - sito: www.sacri-monti.com - **Punto Informazioni e Accoglienza** : Ufficio Guardaparco, Casa D'Adda - Loc. Sacro Monte - 13019 Varallo (VC) - Tel. 0163.564518 - Proprietà del Comune di Varallo concessa in uso gratuito all'Ente - Magazzino "Chiossone" - Carrozzabile Varallo Sacro Monte - Proprietà dell'Ente.

2 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVA

2.1 Vigilanza e contenzioso

- n° sanzioni amministrative: **n. 12**
- ammontare delle sanzioni accertate (verbalizzazioni notificate) : **€ 1079**
- n° notizie di reato: **n. 4**
- n° segnalazioni scritte a soggetti competenti **n.14**
- n° procedimenti di contenzioso nei confronti dell' Ente: **n. 2, ancora in corso**

2.2 Pianificazione:

1. Strumenti di piano vigenti:

Tipologia	Area protetta interessata	Estremi approvazione
Piano forestale	Riserva Speciale di Ghiffa	DGR n.14-5320 del 19.02.07 DPGR n. 14 del 07.03.07
Piano d'intervento	Riserva Speciale di Ghiffa	DGR n.9-2960 del 13.11.1995

		Ultima variante: DGR 27-7470 del 19.11.07 (IV variante)
Piano naturalistico e d'intervento	Sacro Monte di Orta	DCR 792-C.R.-363 10/01/1985
Piano naturalistico e d'intervento	Sacro monte di Varallo	DCR 133/4219 del 19.03.1991 – 621-3607 del 28/02/2000

2. Strumenti di piano elaborati/adequati/approvati nell'anno: **non realizzati**

2.3 Procedure autorizzative e valutative

- n° complessivo istanze pervenute all'Ente 17 ...
- n° totale istanze evase 14 (n. 2 pratiche sono state autorizzate dal Comune di Valperga senza attendere il parere in quanto considerato non vincolante, dopo aver consultato gli uffici dell'Ente) Di cui:
 - n° procedure VI: non sono presenti SIC
 - n° pareri in procedure VIA 2
 - n° pareri in procedure VAS 4
 - n° altri pareri e autorizzazioni: Autorizzazioni per l'accesso e la sosta in piazza Testori, all'interno mura perimetrali S. Monte Varallo n. 64; autorizzazioni per riprese cine-foto e/o per studio all'interno delle cappelle del S. Monte di Varallo n. 24

Osservazioni e criticità riscontrate nell'evasione delle richieste autorizzative e valutative: i Comuni interpretano in modo non omogeneo la necessità di chiedere il parere dell'Ente in mancanza di uno specifico comma all'Art. 27 della L.R. 19/2009 che espliciti l'obbligo o chiarisca l'esenzione dalla necessità di provvedere all'acquisizione dello stesso obbligo in merito alle richieste di autorizzazione di interventi modificativi dello stato dei luoghi.

2.4 Servizi di sportello e consulenza

Sportello forestale: lo sportello non è ancora stato formalmente costituito ma l'ufficio ambiente e forestazione ha svolto tutto l'anno sopralluoghi sul campo per segnare le piante da conservare ed ha svolto un servizio generale di informazione e consulenza

Ambito territoriale di competenza e descrizione del servizio: Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte, Riserva Speciale del Sacro Monte di Crea, Riserva Speciale del Sacro Monte di Domodossola, Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa, Riserva Speciale del Sacro Monte di Oropa, Riserva Speciale del Sacro Monte di Orta, Riserva Speciale del Monte Mesma, Riserva Speciale della Torre di Buccione, Riserva Speciale del Sacro Monte di Varallo. Il servizio offerto è stato quello di realizzare la martellata e di fornire informazioni e chiarimento normativi.

- n° istanze pervenute 19 (compresa la pratica di terna per i lavori di compensazione all'interno della RS Monte Mesma e 5 pratiche inerenti interventi in economia)
- n° istanze evase 19

Altri servizi di sportello e consulenza:**non previsti**

3 BENI PATRIMONIALI

3.1 BENI IMMOBILI:

EDIFICI			
Acquisizioni e dismissioni nell'anno			
Titolo possesso	Descrizione e uso	Entrate €	Uscite €
In proprietà	Acquisto chiosco in legno Varallo (DD 104/13)		2.500,00
In locazione	Contributo concessione immobile sede di Ghiiffa (DD 197/2013)		3.000,00 (SPESA IMPEGNO ANNUO)
In locazione	Canone affitto sede di Cuorgnè (S.M. Belmonte)		6.050,00 (oltre spese forfettarie per circa 5.000,00)
In comodato d'uso			
In donazione			
Altro (specificare)			

TERRENI			
Acquisizioni e dismissioni nell'anno			
Titolo possesso	Descrizione e uso	Entrate €	Uscite €
In proprietà			
In affitto			
In comodato d'uso			
In donazione			
Altro (specificare)	Accordo di collaborazione alla gestione e manutenzione delle superfici boschive di proprietà della società di incoraggiamento allo studio del disegno e di conservazione delle opere d'arte e dei monumenti in Valsesia Onlus, presenti all'interno della riserva speciale del sacro monte di Varallo. (validità 5 anni rinnovabili)	0,00	2.674,71
Altro (specificare)	Vincolo d'uso decennale gravante sulle superfici dell'area sommitale del Sacro Monte di Crea in relazione alla realizzazione di interventi finanziati con la misura 227 PSR	Benefit equivalenti alle uscite + esternalità positive di gestione 0,00	0,00
Altro (specificare)	Vincolo d'uso decennale gravante sulle superfici dell'area sommitale del Sacro Monte di Varallo in relazione alla realizzazione di interventi finanziati con la misura 227 PSR	0,00	0,00

3.2 BENI MOBILI

Acquisizioni e dismissioni nell'anno			
Tipologia	Vendita/acquisto	Entrate €	Uscite €
Attrezzature	Acquisto PC completo mod. HP 3500 MT (computer per sistema videosorveglianza Varallo)		812,18
	Acquisto PC completo mod. ASUS BM6820 (computer per sistema videosorveglianza Varallo)		564,08
	MOTOSEGA STHILL MS 150 t		516,00
	LANCIA PER PIRODISERBO COMPLETA CON BRUCIATORI,PIROTROLLEY etc. mod Maito		1650,00
	Cessione aspiratore mod DS1, Bindella centauro, piolla squadratrice	1.200,00	
Arredi			
Automezzi			
Macchine operatrici			

4 FRUIZIONE

4.1 Strutture e infrastrutture

- **Centri visite:** Presenti in ogni Riserva gestita dall'Ente curate in larga parte dal personale di Vigilanza e da altro personale.
- **Aree pic nic:** Presenti in ogni Riserva gestita dall'Ente dove si svolge attività di Vigilanza e manutenzione ordinaria.
- **Sentieri autoguidati:** Presenti in ogni Riserva gestita dall'Ente dove si svolge attività di Vigilanza e manutenzione ordinaria:

	Tipologia	Interni all'area protetta	Esterni all'area protetta ¹	Realizzati nell'anno	In gestione all'Ente	In gestione ad altro soggetto	Incassi annui per l'Ente €	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/anno
n°	Parcheggi- (posti n auto)	510+ 900 Oropa					Vedi tabella 5.4			
n°	Aree attrezzate	14+ 2 Oropa			8			In economia	In economia	
n°	Aree sosta camper	4+ 1 Oropa			1					
n°	Campeggi									
m	Sentieri attrezzati	950+10 Oropa	41		1	41		In economia	In economia e con il supporto di squadre forestali regionali	
m	Percorsi per disabili	1040								
m	Piste per lo sci di fondo	Oropa 1								
m	Percorsi per ciaspole	Oropa 2								
km	Piste ciclabili									
km	Rete sentieristica	85 + 10 Oropa			50 Belmonte-Crea-Varallo-Orta Ghiffa			In economia – affidamento a squadre forestali e affidamento con rimborso spese ad Associazioni no profit (2.000,00)	In economia – affidamento a squadre forestali e affidamento con rimborso spese ad Associazioni no profit (0,00 €)	
m	Vie ferrate									

¹ Indicare le infrastrutture che pur essendo esterne ai confini delle aree protette risultino di servizio alle stesse.

	Tipologia	Interni all'area protetta	Esterni all'area protetta ¹	Realizzati nell'anno	In gestione all'Ente	In gestione ad altro soggetto	Incassi annui per l'Ente €	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/ anno
m	Impianti a fune Varallo/Oropa	2				si				54.000+ 30.000 Oropa
n°	Giardini botanici	2 Oropa	+1		2			€ 5.566,00 dd.100/2013		
n°	Aree faunistiche									
n°	Centri visita, punti info e museali	8			4		358.50			

4.2 Strutture ricettive

	Tipologia	Interni all'area protetta	Esterni all'area protetta ²	Realizzati nell'anno	In gestione all'Ente	In gestione ad altro soggetto	Incassi annui per l'Ente €	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/ anno
n°	Foresterie Crea Oropa	3				1	400,00			2 Varallo/ Crea
°	Rifugi/bivacchi Alberghi, agriturismi, B&B	3 Oropa 2 Oropa				2				

	Tipologia	n° posti letto	n° pernottamenti effettuati	n° pasti distribuiti
n°	Foresterie	64/ Oropa	510 18.000 ad Oropa	
	Rifugi/bivacchi			

² Selezionare e indicare le infrastrutture che pur essendo esterne ai confini delle aree protette risultino di servizio alle aree protette.

4.3 Servizi al pubblico

	Visite guidate a gestione interna	Visite guidate affidate all'esterno
n° visite (comprese scuole)	94	14
n° persone accompagnate	2308	610
n° ore dedicate all'accompagnamento	337	
entrate €	00	00
uscite €	00	00

4.4 Attività formativa e informativa

- Descrizione delle proposte didattiche dell'Ente, tipo di attività (visite guidate, laboratori ecc.), tipologie di scuole coinvolte, comuni di provenienza, attori coinvolti.
- Presso Ghiffa: Visita guidata: "Segni sulla Pietra" (escursione sul sentiero archeologico e ricerca analisi dei segni di antropizzazione antica del territorio)
Visita guidata: "Il Bosco della Trinità" (in area boscata, analisi puntuale dei metodi di gestione forestale e dell'evoluzione storica dell'uso del bosco)
- Visita guidata: "Il Sacro Monte della SS. Trinità di Ghiffa"
Percorso didattico: "Alla Scoperta del Bosco" (attività prevalentemente ludico-motorie di avvicinamento all'ambiente boscato)

Nel 2013 le attività sono state effettuate con scolaresche delle scuole: materna, elementare e media.

- La provenienza è la seguente:
- elementari di Milano (casa Vacanze Rondinini di Ghiffa),
 - medie di Cannobio (VB), Medie di Cannero (VB),
 - materne di caviggio (Ghiffa). I gruppi di adulti: Francia, Svizzera, Milano, Legnano(VA), Borgosesia (VC), Laveno (VA).

- Corsi per guide naturalistiche, selecontrollori etc: indicare le ore annue erogate e le eventuali entrate e uscite in €.
 - Corso di Free-Climbing 15-19 Aprile Gestito da Ente esterno con ritorno in lavori eseguiti sulla vegetazione. (Uso locali e assistenza sul luogo dei lavori)
 - Corso di Macrofotografia 12 Maggio Gestito da Privati con ritorno di un Corso per personale interno. (Uso locali e assistenza sul campo)

4.5 Mostre, manifestazioni, eventi

	Organizzazione e gestione interna	Organizzazione e gestione affidate all'esterno	n° utenti
n° 4 mostre	X		
n° 19 manifestazioni/eventi	X		
n° 0 gemellaggi	//		
n° 7 conferenze/convegni	X		

[vedere relazione dettagliata allegato A) della presente]

4.6 Sponsorizzazioni e patrocinii nell'anno

- Per quelli forniti dall' Ente indicare le iniziative sostenute, i soggetti coinvolti e i risultati ottenuti.
 - CONTRIBUTO SOCIETA INCORAGGIAMENTO PER "DORMITIO VIRGINIS" 20.000,00
- Per quelli ricevuti indicare gli sponsor, le iniziative realizzate:
 - Convenzione con l'associazione no profit Canavese Group e la Weber Saint gobain per la fornitura dei materiali edili necessari al restauro e risanamento architettonico dei 15 piloni del rosario del Sacro Monte di Belmonte.

4.7 Servizi informativi e promozionali

- Breve descrizione del materiale informativo e promozionale cartaceo prodotto nell'anno con indicazione delle uscite e delle entrate in caso di vendita:
 - Stampa volume "Vincenzo Favi e la sua relazione del viaggio in Terrasanta" presso il Centro Stampa della Regione Piemonte, a cura di Pier Giorgio Longo;
 - Stampa dépliant istituzionale provvisorio mediante i supporti informatici a disposizione dell'Ente in attesa dell'espletamento delle procedure amministrative necessarie per l'affidamento in esterno;

L'Ente ha provveduto a vendere il materiale ancora a disposizione dai vecchi enti di gestione per un introito complessivo di €. 2.379,01

- Informatizzazione e pagine web dell' Ente; specificare eventuali innovazioni nell'anno.

- Nel corso del 2013 il sito internet istituzionale dell'Ente www.sacri-monti.com ha necessitato di una ristrutturazione, in quanto occorreva creare al suo interno 6 nuovi siti web, uno per ogni Sacro Monte, conformi per grafica e impostazione a quello di Crea (www.parcocrea.it), al fine di renderlo più attuale e fruibile

- - Gadget: **non prodotti**

4.8 Strutture per la vigilanza e per attività gestionali

Tipologia	Esistenti n°	Realizzazione nell' anno n°	Uscite € di straordinaria manutenzione
Casotti			
Altane	1 Belmonte		00
Laboratori, macelli, trappole per cinghiale	4 gabbie a Ghiffa		00

5 INTERVENTI DI TUTELA, GESTIONE E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

5.1 TUTELA E GESTIONE DEL PATRIMONIO NATURALE

5.1.1 Flora e gestione forestale

- **Progetto “Rete fenologica”**: Monitoraggio degli effetti del cambiamento climatico sulla biodiversità e sugli ecosistemi delle Aree Protette della Regione Piemonte e della Valle d'Aosta attraverso lo studio delle diverse fasi fenologiche di alcuni esemplari di *Sambucus nigra*, nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte. - Progetto su scala regionale, coordinato dalla Regione Piemonte, Settore Fitosanitario, Sezione Agrometeorologia e Università di Torino - Data inizio ricerca: 2009 - Uscite derivanti = 0 € - Entrate derivanti = 0 €
- **Progetto “Lotta biologica al cinipide galligeno del castagno (*Dryocosmus kuriphilus*)”**: Lotta biologica al cinipide galligeno del castagno (*Dryocosmus kuriphilus*) attraverso l'introduzione e la diffusione dell'imenottero parassitoide *Torymus sinensis* nelle zone colpite dal cinipide. - Finalità del progetto: progressiva diminuzione dei danni causati agli esemplari di castagno presenti nelle aree protette e nelle zone ad essa limitrofe da parte del *Dryocosmus kuriphilus* attraverso il suo contenimento numerico. - Coordinamento della Regione Piemonte, Settore Fitosanitario aree interessate: Ghiffa , Orta, Belmonte. Lancio di *Thorimus sinensis* (circa 1000 femmine) - Uscite derivanti = 0 € - Entrate derivanti = 0
- **Progetto monitoraggio/cattura della processionaria del pino a Ghiffa**: Trappole ai ferormoni per monitoraggio/cattura della processionaria del pino: 20 trappole utilizzate, 710 esemplari maschi catturati.
- **Interventi straordinari di manutenzione dei sentieri di accesso alla Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa, esterni ai confini dell'Area protetta**: Attività concordate con le istituzioni comunali locali.
- **Interventi di ripristino e miglioramento del fondo calpestabile di alcuni sentieri della Riserva Speciale del Sacro Monte di Ghiffa, unitamente all'abbattimento delle piante più pericolose per il rischio di caduta e collasso**. Interventi realizzati in economia dal personale dell'Ente.
- **Progetto interventi di conservazione in-situ ed ex-situ del Parco Naturale del Marguareis**: monitoraggio stazioni specie rare, raccolta di materiale propagativo e reintroduzione in sito.
- **Intervento di riqualificazione forestale I lotto all'interno della Core Zone del Sacro Monte di Belmonte**: taglio di diradamento e di avviamento all'alto fusto per un totale 5,5 ha (di cui il primo lotto ha un'estensione pari a 1,8 ha). Intervento realizzato con accordo con le Squadre forestali regionali.
- **Interventi di ceduzione e decespugliamento delle invasive arbustive sulle particelle 497 e 499 – fg. 8 del Comune di Valperga, finalizzati alla riqualificazione paesaggistica della Chiesa di San Giorgio**: interventi volti a ripristinare la sicurezza ed il decoro paesaggistico dei terrazzamenti e delle ive sottostanti la Chiesa di San Giorgio, intervento condiviso con la Parrocchia, il Comune e l'Associazione Amici di San Giorgio. Intervento oneroso realizzato con affidamento a ditta specializzata per un costo pari a 10.175,09 € IVA 21%.
- **Interventi di taglio forestale puntuali finalizzati al ripristino urgente della sicurezza di alcuni tratti della rete sentieristica a Belmonte in seguito agli incendi del 17 Aprile 2013**: interventi realizzati in economia.
- **Interventi urgenti di taglio per la rimozione di piante ad elevata pericolosità presso la Core Zone del Sacro Monte di Orta**: abbattimento in tree climbing di piante instabili presso siti ad alta fruizione. Intervento oneroso affidato in seguito a trattativa privata per un importo complessivo pari a 1.500,40 € IVA 21% inclusa.

- **Interventi di riqualificazione boschivi dei bassi versanti del Monte Mesma, mediante selezione, diradamento e reimpianto di specie di pregio.** LR 40/1998 - Giudizio di compatibilità ambientale ai sensi dell'art. 12 l.r. 40/1998 inerente il Progetto di "Razionalizzazione della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale Val d'Ossola Sud", localizzato in diversi Comuni delle province di Novara e Verbania. Progetto presentato dalla Società' Terna S.p.A. Interventi di compensazione realizzati direttamente ad onere di Terna ma supervisionati ed indirizzati dall'Ente.
- **Alienazione di un lotto di legname in piedi a prevalenza di douglasia - particelle 326 e 335, fg. 76 - Comune di Varallo e successivo rimboschimento con specie idonee al contesto:** intervento di abbattimento e sostituzione di specie finalizzato al ripristino della sicurezza della strada comunale di accesso al Sacro Monte e dell'antistante fabbricato delle Suore Orsoline del Sacro Monte di Varallo, con congiunta riqualificazione paesaggistica e naturalistica delle superfici, secondo le indicazioni generali del Piano Naturalistico in vigore. Intervento realizzato senza oneri grazie al controvalore della legna e per quanto attiene al rimboschimento alla collaborazione delle squadre forestali regionali.
- **Interventi relativi al recupero del percorso paesaggistico del belvedere del Sacro Monte di Varallo: azione 1) interventi forestali e sul verde arboreo:** Interventi di riqualificazione forestale, messa in sicurezza dal rischio di caduta alberi, apertura di belvedere e miglioramento paesaggistico del Sacro Monte di Varallo, compreso il disboscamento della rupe del Sacro monte. Intervento finanziato dal GAL Terre del Sesia ed affidato in seguito a gara di appalto per un importo pari a 22.810,28 € IVA 21% inclusa.
- **Nubifragio del 29.07.2013, danni e necessità di intervento presso il Sacro Monte di Varallo: affidamento alla ditta Valper snc di Aprile g. & c. per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e correzione delle situazioni di criticità a carico della componente arborea:** Interventi di abbattimento, rimozione ramaglie, riposizionamento delle ceppaie e ripristino dei luoghi per un onere complessivo pari a 8.957,73 € IVA 22%.
- **Interventi di ripristino e messa in sicurezza dei versanti dalla caduta di massi e di materiale terroso:** Interventi realizzati con la collaborazione del Comune di Varallo su particelle di sua proprietà.
- **Interventi di ripristino della funzionalità del frutteto di Varallo:** Ripristino della protezione perimetrale, potatura di recupero e formazione sulle piante esistenti, realizzazione di staccionata rustica in legno per la protezione dal pericolo di caduta dall'alto dei fruttiferi e degli operatori. Interventi realizzati in economia e con il supporto operativo delle Squadre forestali regionali. Costi affrontati soprattutto per l'acquisto dei materiali pari a 4.855,85 € IVA 22% inclusa.
- **Interventi di taglio boschivo delle rive stradali della strada comunale di accesso al Sacro Monte di Varallo:** Interventi realizzati in economia e con il supporto delle squadre forestali regionali. 21 giorni di lavori per una squadra di 3 persone.
- **Progetto "Attività con gli asinelli: cura del verde" - Associazione "Asini si nasce..e io lo nakkui" di Serralunga di Crea:** Intervento di manutenzione dei versanti a prato con l'uso di asini e recinzioni elettrificate.
- **Interventi selvicolturali per il miglioramento della stabilità ecologica, per la produzione di seme forestale e per la fruizione a scopo turistico, ricreativo e didattico presso il Sacro Monte di Crea:** Progetto concordato e copro gettato con il Settore gestione proprietà forestali regionali e vivaistiche e realizzato dalle squadre forestali regionali. Costo di intervento pari a 76.174,82 € Iva esclusa, così per complessivi 92.933,28 € IVA 22% inclusa, finanziati con la misura 227 del PSR.
- **Ultimi interventi per la conclusione dei lavori di realizzazione dell'Orto multi settore, museo all'aperto della biodiversità di Domodossola, compresi gli interventi necessari per l'inaugurazione dell'opera.** Interventi per complessivi 1.210,00 € IVA 21% inclusa.

- **Affidamento per la manutenzione e la gestione dell'orto delle erbe officinali del Sacro Monte di Domodossola:** interventi in affidamento a trattativa diretta per complessivi 5.566,00 € IVA 21% compresa di economie proprie dell'Ente.
- **Interventi per la realizzazione di un settore di coltivazione sperimentale dei fiori di Bach, nel contesto più generale dell'organizzazione dei corsi di formazione dei fiori di Bach:** attivazione della coltivazione di alcuni fiori della serie di Bach, cure alternative, all'interno di 4 vasche di coltura dell'orto agrario del Sacro Monte di Domodossola. Interventi realizzati in economia.

5.1.2 Fauna

- Progetto "Gestione cinghiali"

L'Ente ha inteso inizialmente privilegiare l'attività di prevenzione diretta dei danni da cinghiale attraverso la cessione in prestito d'uso agli agricoltori residenti nell'area protetta (previa relativa richiesta) di kit per la realizzazione di recinzioni elettrificate (acquisto effettuato dal precedente Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali del Canavese nel 2010).

Ciononostante si è ritenuto che le metodologie di prevenzione non potessero rappresentare di per sé l'unica soluzione per la riduzione degli impatti sulle attività antropiche legate alla presenza del cinghiale, sia perché la loro applicazione comporta investimenti economici elevati, sia perché un loro utilizzo capillare porterebbe alla conseguente drastica riduzione della "biopermeabilità" ossia della possibilità di attraversamento del territorio da parte della fauna, come anche evidenziato nella 2^a edizione delle "Linee guida per la gestione del cinghiale (*Sus scrofa*)" redatto da A. Monaco, L. Carnevali, S. Toso – Ministero dell'Ambiente e I.S.P.R.A., che prevede per l'utilizzo delle reti elettrificate "un'applicazione limitata a piccoli appezzamenti con colture di particolare pregio (es. vivai e orti familiari)". Si è ritenuto pertanto opportuno affiancare all'attività di prevenzione quella di contenimento della specie tramite abbattimento selettivo. Le metodologie utilizzate sono state l'appostamento fisso da altana (utilizzando l'ausilio di selecontrollori) e la cattura con gabbia, previa pastura di siti ritenuti idonei allo scopo, nel rispetto delle condizioni di sicurezza pubblica. Di seguito si riportano i dati degli abbattimenti di capi di cinghiali effettuati dal 2008 al 2013:

RISERVA SPECIALE DEL SACRO MONTE DI BELMONTE (TO)						
ANNO	SESSO E CLASSI DI ETÀ			TECNICA DI ABBATTIMENTO		
	MASCHIO ADULTO	FEMMINA ADULTA	MASCHIO GIOVANE	FEMMINA GIOVANE	FETI	
2008	0	2	4	1	0	APPOSTAMENTO FISSO
2009	4	1	0	0	0	APPOSTAMENTO FISSO
2010	2	1	0	0	0	APPOSTAMENTO FISSO
2011	4	2	2	1	0	(N. 7 IN APPOSTAMENTO FISSO + N. 2 IN GABBIA)
2012	1	2	2	0	5	APPOSTAMENTO FISSO
2013	7	1	0	3 (STRIATI)	0	(N. 7 IN APPOSTAMENTO FISSO + N. 4 IN GABBIA)
	18	9	8	5	5	TOTALE = 45

- Uscite derivanti per le attività di controllo e abbattimento della specie cinghiale nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte 2013 = 0 €

- Entrate derivanti per le attività di controllo e abbattimento della specie cinghiale nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte 2013 = 0 €

Di seguito si riporta una tabella estratta del "Programma per il controllo del cinghiale in Provincia di Torino – anno 2013" (approvato con D.G.P. n. 1073-47433 del 04.12.12) in cui vengono riportati i rimborsi liquidati nel periodo 2002-2011 nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte e una successiva tabella in cui sono stati estrapolati dall'allegato C del medesimo programma i danni da cinghiale distinti per i quattro Comuni parzialmente compresi nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte.

Rimborsi liquidati dal 2002 al 2011 nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte dalla Provincia di Torino										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	2.840 €	4.496 €	5.026 €	11.566 €	6.916 €	817 €	6.025 €	2.180 €	1.715 €	673 €

Danni da cinghiale distinti per Comune (All.C "Programma per il controllo del cinghiale in Provincia di Torino – anno 2013")										
Comune	Cod. ISTAT	N° incidenti	N° eventi	€ periziati	Ha superfici e comunale	€/Ha superfici e comunale	Classe di impatto			
Cuorné	1098	3	2	1020	1962,07	0,52	4			
Pertusio	1187	0	2	572	418,62	1,37	2			
Prascorsano	1206	0	0	0	457,25	0,00	1			
Valperga	1287	0	4	1906	1337,33	1,43	2			

- **Progetto "Monitoraggio dell'avifauna presente nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte attraverso l'attività di cattura e inanellamento"**
- **Indagine della componente avifaunistica del sito durante tutto l'anno**, con particolare attenzione per le stagioni fenologiche coincidenti con le migrazioni pre- e post-riproduttiva (Macchio, 2002; v. Tabella). In quanto area protetta, i dati ambientali (flora, clima, pedologia ecc.) sono stati oggetto di studi preliminari. L'attività si svolge con materiale e personale in dotazione all'Ente Parco e collaborazioni esterne volontarie e i relativi dati di cattura vengono trasmessi semestralmente all'I.S.P.R.A..
- **Area di studio in cui vengono effettuate le catture**, localizzazione dettagliata: Provincia di Torino, Comune di Valperga, Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte, località Belmonte. Codice località: 43870
- **Specie o gruppo di specie oggetto di indagine**: passeriformi
Data di inizio delle attività: agosto 2009
Data prevista di conclusione delle attività: trattandosi di attività di monitoraggio all'interno di un'area protetta non è attualmente prevista una data di chiusura del progetto.
- **Tipologie ambientali che caratterizzano l'area di studio in cui vengono effettuate le catture**:

vegetazione rupicola a copertura discontinua e rada su roccia affiorante, sul versante meridionale e presente lungo la dorsale che porta al punto più elevato del Sacro Monte (area in cui si trova la stazione di inanellamento - 720 m s.l.m.)
zona prativa, al margine del bosco in prevalenza di castagno ceduo, versante orientale dell'area protetta (area individuata e in via di allestimento per un secondo sito di inanellamento a partire dalla primavera 2014 - 500 m circa s.l.m.)

- **Modalità di campionamento:** catture passive attraverso l'utilizzo di mist-nets: numero sacche (4), altezza sacche (240 cm), maglia (16 mm) - Sviluppo delle Specie finora catturate e inanellate: Allocco, Balia nera, Beccaccia, Capinera, Cincialegra, Cinciarella, Cincia bigia alpestre, Cincia bigia, Cincia mora, Codibugnolo, Codiroso, Codiroso spazzacamino, Cuculo, Fringuello, Ghiandaia, Gufo comune, Lui piccolo, Merlo, Pettiroso, Picchio muratore, Picchio rosso maggiore, Picchio verde, Pigliamosche, Passera scopaioia, Rampichino, Regolo, Scricciolo, Sparviere, Sterpazzola, Succiacapre, Tordo Bottaccio, Zigolo muciatto.

- "Recupero fauna"

Il personale di vigilanza dell'Ente, tra le attività del settore, si occupa del recupero di animali rinvenuti feriti all'interno dell'area protetta e/o segnalati dai privati cittadini e alla relativa consegna presso un Centro di recupero fauna selvatica (C.R.A.S.).

- "Preparazioni tassidermiche"

E' in via di definizione la collaborazione con il Comune di Cuorné nell'allestimento di una mostra permanente di preparazioni tassidermiche derivate da donazioni private e dagli esemplari in disponibilità della sede operativa del Sacro Monte di Belmonte

5.1.3 Altre attività

Gli interventi sono stati tutti inquadrati nei punti 5.1.1 e 5.1.2. ad eccezione delle seguenti:

- Intervento di reintroduzione di una felce scomparsa in un luogo sicuro esterno ma prossimo alla RS del Sacro Monte di Varallo.
- Monitoraggio e realizzazione cartografica delle stazioni si specie rare della flora presente presso il Sacro Monte di Belmonte.
- Progettazione e partecipazione al bando misura 227 del PSR per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza, riqualificazione delle superfici boschive e miglioramento del bosco da seme della Riserva Speciale del Sacro Monte di Crea, per un totale di oneri pari a 143.263,23 € IVA inclusa. Nel mese di aprile 2014 è arrivata la risposta affermativa che accoglie il progetto a finanziamento.
- Interventi puntuali di lotta meccanica alla processionaria del Pino, presso il Sacro Monte di Belmonte.

5.2 TUTELA E GESTIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE

- **Studi di schedatura e rilievo con Politecnico di Milano.**
- **Schede di monitoraggio delle cappelle della Via Crucis realizzate in collaborazione con le competenti Soprintendenze.**
- **Interventi di manutenzione straordinaria del Sepolcro dei Conti Villanova presso il Sacro Monte di Belmonte.**
- **Intervento di manutenzione straordinaria dell'acciottolato del percorso pedonale dei Piloni del Rosario del Sacro Monte di Belmonte.** Intervento affidato ad una Cooperativa sociale anche con l'intento di creare una interessante professionalizzazione degli operatori. Costo complessivo 34.822,27 € IVA 22% inclusa. I lavori sono stati conclusi nell'anno 2014.
- **Stati di avanzamento lavori relativi alla ristrutturazione dei Piloni del Rosario del Sacro Monte di Belmonte,** nell'ambito del progetto di Rivitalizzazione del percorso paesaggistico interno al Sacro Monte di Belmonte. Costo complessivo del progetto 154.200,00 € oltre IVA. Previsti ulteriori oneri per circa 40.000,00 € nell'anno 2014.

LAVORI PUBBLICI ANNO 2013:

1. **d.d. 5 del 11.01.2013 - LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO STATICO DEL MURO LIMITROFO AL SAGRATO DEL SANTUARIO SS. CROCIFISSO PRESSO IL SACRO MONTE CALVARIO DI DOMODOSSOLA". APPROVAZIONE ATTI DI GARA.** A completamento del lavoro fanno seguito:
 - **d.d. n. 15 del 28/01/2013** avente per oggetto: "lavori di consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del santuario ss. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola liquidazione professionisti Boschi – Grugni studio associato per progettazione preliminare – definitiva- esecutiva dell'opera;
 - **d.d. 16 del 28/01/2013** avente per oggetto: lavori di consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del santuario ss. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola liquidazione incarico professionale per redazione relazione geologica e geotecnica.
 - **d.d. 113 del 10/04 2013** - lavori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del Santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – aggiudicazione definitiva alla ditta f.lli Gioia s.r.l. di Masera (vb) impegno di spesa
 - **d.d. 161 del 28/06/2013** - lavori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del Santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – approvazione variante edilizia
 - **d.d. 185 del 23/07/2013** - lavori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del Santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – approvazione estensione per servizi complementari allo studio associato Boschi e Grugni di Domodossola con sede in Domodossola, via carale di Masera n. 13 - p. iva 01637770031
 - **d.d. 186 del 29/07/2013** – lavori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del Santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – approvazione documentazione progettuale lavori complementari e quadro economico di spesa
 - **d.d. 187 del 29/07/2013** – lavori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del Santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – approvazione stato di avanzamento dei lavori n.1 – liquidazione alla ditta f.lli Gioia, via campeccio 1, 28885 Masera (vb) – p. iva 01449420031.
 - **d.d. 191 del 31/07/2013** - lavori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del Santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – affidamento lavori complementari ai sensi dell'art. 57 c. 5 del d.lgs 163/2006 alla impresa f.lli Gioia, via campeccio 1, 28885 Masera (vb) – p. iva 01449420031
 - **d.d. 243 del 09/10/2013** - lavori accessori di "consolidamento statico del muro limitrofo al sagrato del santuario del SS. crocifisso presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola" – approvazione documentazione lavori accessori e quadro economico di spesa, impegno di spesa alla ditta f.lli Gioia di Masera via campeccio, 1 - p. iva 01449420031
2. **d.d. 27 del 04/02/2013 - LIQUIDAZIONE MAGGIORI OPERE LAVORI DI "RECUPERO E AMPLIAMENTO DEL CHIOSCO IN LEGNO IN PROSSIMITÀ DELLA CAPPELLA DEL CRISTO BIANCO "** A completamento dell'opera fa seguito:
 - **d.d. 29 del 06/02/2013** avente per oggetto : liquidazione maggiori opere lavori di "recupero e ampliamento del chiosco in legno in prossimità della cappella del cristo bianco "
3. **d.d. 31 del 07/02/2013 - APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE II° STATO DI AVANZAMENTO LAVORI DI "ILLUMINAZIONE ARTISTICA DEL SACRO MONTE DI VARALLO"** la d.d. 31/2013 segue la d.d. n. 103/2011 avente per oggetto " aggiudicazione appalto per illuminazione artistica al Sacro Monte di Varallo" e si completa con :
 - **d.d. 207 del 13/08/2013** - approvazione e liquidazione stato finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori di "illuminazione artistica del Sacro Monte di Varallo"
4. **d.d. 32 del 07/02/2013 - LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ANTITRUSIONE E DI ILLUMINAZIONE ARTISTICA E DI SERVIZIO DEL SACRO MONTE DI CREA. APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE 4° SAL ALLA DITTA AMBRO ELETTRICA SPA DI ROZZANO (MI)** A completamento fa seguito:
 - **d.d. 134 del 29/05/2013** - realizzazione impianto di antitrusione e di illuminazione artistica e di servizio del Sacro Monte di Crea. liquidazione compenso relativo al 3° e 4° sal lavori allo studio tecnico associato ing. Teruggi Sandro.

- **d.d. 260 del 25.10.2013** - "realizzazione di impianto di antintrusione e illuminazione artistica del Sacro Monte di Crea" – liquidazione spese allacciamento enel per Santuario.
- **d.d. 296 del 20/11/2013** - lavori di "illuminazione artistica presso il sacro monte di crea" – rimodulazione luglio 2011 – approvazione variante e nuovo quadro economico ai sensi dell'art 132 del d.lgs 12 aprile 2006 n. 163.
- 5. **d.d. 34 del 07/02/2013** - **FORNITURA, POSA ED ATTIVAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEO SOVEGLIANZA PRESSO IL SANTUARIO ED IL CONVENTO DEL SACRO MONTE DI BELMONTE NELLA RISERVA NATURALE SPECIALE DEL SACRO MONTE DI BELMONTE; PRESA D'ATTO DELLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DOCUMENTALI ALLA DITTA TEKRON SNC GIA' DICHIARATA AGGIUDICATARIA PROVVISORIA, E RIAFFIDAMENTO ALLA DITTA F.G.S. S.R.L. DI AZZANO SAN PAOLO (BG).** A seguire :
 - **d.d. n. 103 del 03/04/2013** -fornitura, posa ed attivazione di un sistema di video sorveglianza presso il santuario ed il convento del Sacro Monte di Belmonte nella riserva naturale speciale del sacro monte di Belmonte - affidamento alla ditta F.G.S. s.r.l. di Azzano San Paolo (bg) impegno di spesa.
 - **d.d. n. 263 del 30.10.2013** - fornitura, posa ed attivazione di un sistema di video sorveglianza presso il santuario ed il convento del sacro monte di belmonte nella riserva naturale speciale del Sacro Monte di Belmonte – variante ai sensi dell'art. 206 c. 3 del d.lgs 163/2006 – adeguamento iva - impegno di spesa.
- 6. **d.d. 50 del 21/02/2013** - **PROGETTO PER "ATTIVITA' ARCHEOLOGICHE PRESSO IL COLLE DI MATTARELLA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA ITALIA SVIZZERA 2007-2013 DENOMINATO SITINET" - CONTABILITA' FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE LAVORI ALLA DITTA PANDORA ACHEOLOGIA srl DI VERUNO (NO)** la d.d. 50/2013 segue la d.d. n. 180/2012 avente per oggetto: progetto per attività archeologiche presso il colle di Mattarella nell'ambito del progetto di cooperazione transfrontaliera italia svizzera 2007-2013 denominato sitinet, - approvazione verbale di gara e aggiudicazione definitiva alla ditta Pandora » a seguire :
 - **d.d. 54 del 26/02/2013** - progetto per attività' archeologiche presso il colle di Mattarella nell'ambito del progetto cooperazione transfrontaliera italia svizzera 2007/2013 denominato sitinet " – liquidazione il sal corrispondente al sal finale.
- 7. **d.d. 55 del 26/02/2013** - **RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLE STATUE CONTENUTE NALLA CAPPELLA XIII "IL MISTERO DELLA DEPOSIZIONE" CONSERVATE PRESSO IL SANTUARIO DEL SANTISSIMO CROCIFFISSO PRESSO IL SACRO MONTE CALVARIO DI DOMODOSSOLA. APPROVAZIONE PRATICA DI RIDESTINAZIONE DEI FONDI ALLA FONDAZIONE S. PAOLO DI TORINO - COSTITUZIONE DELL'UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI.**
- 8. **d.d. 63 del 28/02/2013** - **LAVORI DI REALIZZAZIONE "ILLUMINAZIONE ARTISTICA PRESSO IL SACRO MONTE DI DOMODOSSOLA". APPROVAZIONE ATTI DI GARA – COSTITUZIONE DELL'UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI.** A seguire :
 - **dd. 89 del 26/03/2013** - lavori di illuminazione artistica presso il Sacro Monte Calvario di Domodossola. impegno di spesa per contribuzione taxa avcp in sede di gara.
- 9. **d.d. 196 del 06/08/2013** - lavori di realizzazione "illuminazione artistica presso il Sacro Monte di Domodossola" – approvazione del verbale di gara e aggiudicazione provvisoria alla ditta Elettrastudio srl, via landoni 29, 28100 Novara – p. iva 0138918003.
- 10. **d.d. 69 del 08/03/2013** - **LAVORI DI RESTAURO DIPINTI MURALI E SCULTURE DELLA CAPPELLA I "MARTIRIO DI S. EUSEBIO" - LOTTO 2° DI RESTAURO DEGLI AFFRESCHI ALLE PARETI, DELLA VOLTA E RIPOSIZIONAMENTO DELLE STATUE. LIQUIDAZIONE S.A.L. N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE ALLA DITTA NICOLA RESTAURI SRL DI TORINO- APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.** La d.d. 69 del 08/03/2013 segue la d.d. 144/2011 del 21 nov 2011 avente per oggetto : affidamento lavori alla ditta vincitrice.
- 11. **d.d. 83 del 21/03/2013** - **AFFIDAMENTO LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA PARTE TERMINALE DEL MURO DI RECINZIONE DELL'AREA ANTISTANTE CASA D'ADDA AL SACRO MONTE DI VARALLO - INCASSO INDENNIZZO ASSICURAZIONE PER RISARCIMENTO DANNI.**
- 11. **d.d. 98 del 29/03/2013** - **PROGETTO INTERREG ITALIA-SVIZZERA 2007-2013 "CAMMINO TRA NATURA E SPIRITUALITÀ. AFFIDAMENTO INCARICO ALLA VALGRANDE SOCIETA' COOPERATIVA ATTIVITA' DIDATTICHE E TREKKING.**
- 12. **d.d. 91 del 26/03/2013** - **INTERVENTI STRAORDINARI SISTEMAZIONE BAGNI PUBBLICI DENOMINATI "NUOVI" AL SACRO MONTE DI ORTA.**
- 13. **AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA ALLESINA ROBERTO AI SENSI DELL'ART. 122 comma 8 del D.lgs 163/2006 - IMPEGNO DI SPESA.**
- 13. **d.d. 92 del 26/03/2013** - **INTERVENTI STRAORDINARI SISTEMAZIONE BAGNI PUBBLICI DENOMINATI " VECCHI" AL SACRO MONTE DI ORTA.**
- AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA FORNI CARPENTERIA AI SENSI DELL'ART. 122 comma 8 del D.lgs 163/2006 - IMPEGNO DI SPESA.**

14. d.d. 137 del 04/06/2013 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA WC PUBBLICI (VECCHI) PRESSO RISERVA NATURALE SPECIALE DEL SACRO MONTE DI ORTA – LIQUIDAZIONE FINALE OPERE ALL'IMPRESA AGGIUDICATARIA MONTANI DANIELE DI ORTA SAN GIULIO.
15. d.d. 126 del 19/04/2013 - BANDO INDETTO DAL GAL TERRE DEL SESIA S.C.A.R.L. PER IL SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NON PRODUTTIVI: adeguamento struttura il "Chiossone" finalizzata alla creazione di un laboratorio di tipo culturale e artistico – approvazione progetto definitivo e documenti per la partecipazione al bando
16. d.d. 144 del 17/06/2013 - INTERVENTO PER LA RIVITALIZZAZIONE DEL PERCORSO PAESAGGISTICO INTORNO AL SACRO MONTE DI BELMONTE - AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RESTAURO ARTISTICO DEI PILONI DEL ROSARIO. A seguire :
 - d.d. 223 del 06/09/2013 - intervento per la rivitalizzazione del percorso paesaggistico intorno al Sacro Monte di Belmonte restauro artistico - approvazione primo stato di avanzamento dei lavori e liquidazione alla ditta Riccardi Margherita di Rivarolo canavese.
 - d.d. n. 245 del 09/10/2013 - INTERVENTO per la rivitalizzazione del percorso paesaggistico intorno al Sacro Monte di Belmonte restauro artistico - approvazione secondo stato di avanzamento dei lavori e liquidazione alla ditta Riccardi Margherita di Rivarolo canavese.
17. d.d. 146 del 17/06/2013 - INTERVENTO PER LA RIVITALIZZAZIONE DEL PERCORSO PAESAGGISTICO INTORNO AL SACRO MONTE DI BELMONTE - AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RESTAURO ARCHITETTONICO DEI PILONI DEL ROSARIO. A seguire :
 - d.d. 222 del 06/09/2013 - intervento per la rivitalizzazione del percorso paesaggistico intorno al Sacro Monte di Belmonte restauro artistico - approvazione primo stato di avanzamento dei lavori e liquidazione alla impresa edile Nepote Brandolin Emiliano di Rocca canavese (to).
 - d.d. 244 del 09/10/2013 - intervento per la rivitalizzazione del percorso paesaggistico intorno al Sacro Monte di Belmonte restauro artistico - approvazione secondo stato di avanzamento dei lavori a tutto il 30 settembre 2013 e liquidazione alla impresa edile Nepote Brandolin Emiliano di Rocca canavese (to).
18. d.d. 230 del 18/09/2013 - APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE II° STATO DI AVANZAMENTO LAVORI DI " REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL SACRO MONTE DI VARALLO" la d.d. n. 230 segue la d.d. n. 150 del 2012 avente per oggetto : affidamento esecuzione lavori dell'impianto di videosorveglianza al Sacro Monte di Varallo. A seguire :
 - d.d. 290 del 20/11/2013 - liquidazione saldo spese tecniche lavori di "realizzazione dell'impianto di videosorveglianza del Sacro Monte di Varallo" .
19. d.d. 231 del 20/09/2013 - PROGETTO PER LA RIVITALIZZAZIONE DEL PERCORSO PAESAGGISTICO INTORNO AL SACRO MONTE DI BELMONTE, AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RICOSTRUZIONE DEL CIOTTOLO DELLA STRADA PEDONALE DEI PILONI DI BELMONTE, ALLA COOPERATIVA SOCIALE PONTE VECCHIO: IMPEGNO DI SPESA ED APPROVAZIONE DELLA RELATIVA CONVENZIONE.
20. d.d. 259 del 25/10/2013 - BANDO INDETTO DAL GAL TERRE DEL SESIA S.C. A R.L. "TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO RURALE-AZIONE 3-VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE-OPERAZIONE C'INVESTIMENTI MATERIALI SUL PATRIMONIO STORICO, ARCHITETTONICO E CULTURALE LOCALE": "RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE ESTETICA DEL PORTALE MAGGIORE DI ACCESSO AL SACRO MONTE DI VARALLO E RIQUALIFICAZIONE DEL PERCORSO PEDONALE TRA LE CAPPELLE 11 E 13"- APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI PER LA PARTECIPAZIONE AL BANDO.
21. d.d. 295 del 20/11/2013 - COTTIMO FIDUCIARIO PER AFFIDAMENTO INCARICO RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO PRESSO SEDE OPERATIVA SACRO MONTE SS. TRINITA' GHIFFA-. IMPEGNO DI SPESA.
22. d.d. 126 del 19/04/2013 - BANDO INDETTO DAL GAL TERRE DEL SESIA S.C.A.R.L. PER IL SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NON PRODUTTIVI: ADEGUAMENTO STRUTTURA IL "CHIOSSONE" FINALIZZATA ALLA CREAZIONE DI UN LABORATORIO DI TIPO CULTURALE E ARTISTICO – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI PER LA PARTECIPAZIONE AL BANDO. A seguire :
 - d.d.302 del 26/11/2013 - bando indetto dal Gal Terre del Sesia s.c.ar.l. per il sostegno agli investimenti non produttivi: adeguamento struttura il "chiossone" finalizzata alla creazione di un laboratorio di tipo culturale e artistico – determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori da elettricista ai sensi dell'art. 125 del d.lgs 163/2006 – approvazione schema atto di cottimo.
 - d.d. 311 del 28/11/2013 - D.D. 311 DEL 28/11/2013 bando indetto dal Gal Terre del Sesia s.c.ar.l. per il sostegno agli investimenti non produttivi: adeguamento struttura il "chiossone" finalizzata alla creazione di un laboratorio di tipo culturale e artistico – determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori da idraulico ai sensi dell'art. 125 del d.lgs 163/2006 – approvazione schema atto di cottimo – imp. 7.058,80.

- **d.d. 320 del 29/11/2013** - bando indetto dal gal terre del sesia s.c.ar.l. per il sostegno agli investimenti non produttivi: adeguamento struttura il "chiossone" finalizzata alla creazione di un laboratorio di tipo culturale e artistico – determinazione a contrarre per l'affidamento opere da fabbro ai sensi dell'art. 125 del d.lgs 163/2006 – approvazione schema atto di cottimo - imp 3.477,00.

23. **d.d. 303 del 26/11/2013 - INTERVENTO DI SISTEMAZIONE E PARZIALE RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE IN SERIZZO AREA ACCESSO ED INGRESSO SACRO MONTE DI ORTA. IMPEGNO DI SPESA PER ACQUISTO E FORNITURA LASTRE IN SERIZZO.**

Si evidenziano in particolare le seguenti opere :

- **Videosorveglianza**, intervento gestito nell'ambito dei fondi stanziati per la messa in sicurezza del Santuario e della parte conventuale del S.M. di Belmonte; costo complessivo € 36.340,88 oltre ad iva. Stato di avanzamento 100%
- **Illuminazione presso il S.M. di Crea**, lavori iniziati nel corso del 2012, costo delle opere € 417.928,42 costo totale € 632.500,00. Stato di avanzamento 95%
- **Percorso Superga Crea**, nell'anno 2013 è stato effettuato il collaudo delle opere. Costo totale € 79.230,13 (liquidate dal PSR) oltre ad iva (a carico nostro). Stato di avanzamento 100%
- **Sistemazione muro limitrofo al sagrato e opere varie – S.M. di Domodossola**. Importo lavori € 57.251,15 – costo totale € 86.000,00. Stato di avanzamento 100%
- **Riparazione tetto del museo per infiltrazioni di acqua – S.M. di Domodossola**. In economia con personale dell'Ente – circa € 100,00 di materiali
- **Manutenzione straordinaria Bagni di Orta San Giulio**. Importo lavori € 15.347,00. Stato di avanzamento 100%
- **Manutenzione ordinaria coperture S.M. Orta**. Importo € 5.9780iva inclusa. – Stato di avanzamento 100%
- **Manutenzione ordinaria statue e affrechi S.M. Orta**. Importo € 7.018,00 iva inclusa. Stato di avanzamento 100%
- **Realizzazione impianto di illuminazione presso il Sacro Monte di Varallo**. Importo lavori € 325.328,58 oltre ad iva. Stato di avanzamento 100%
- **Impianto di videosorveglianza presso il S.M. di Varallo**. Importo lavori € 36.305,66 oltre ad iva. Stato di avanzamento 100%
- **Manutenzione ordinaria cappelle S.M. Varallo**. Importo € 5.793,04 iva inclusa. Stato di avanzamento 100%
- **Manutenzione ordinaria coperture S.M. Varallo**. € 8.000,00 iva inclusa. Stato di avanzamento 100%
- **Rifacimento manto di copertura del Campanile del santuario di Varallo**. Coordinamento dei lavori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per conto del comune di Varallo

5.3 PROGETTI E INIZIATIVE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

5.3.1 Progetti comunitari, nazionali e regionali

Tutti i progetti di riqualificazione paesaggistica realizzati nell'anno 2013 sono stati inseriti al punto 5.1.1 in quanto quasi interamente concernenti interventi sulla componente arborea. Anche tutti i progetti legati al PRS sono inseriti al punto 5.1.1 in quanto non realizzati in partenariato con altro soggetto Partenariato Università di Torino, ARPA Piemonte; Pinacoteca di Varallo. Visibilità dell' iniziativa in ambito locale, regionale, nazionale e internazionale

Descrivere brevemente gli impatti generati relativamente a:

- Ambiente (es. aumento conoscenze sulla biodiversità, sul patrimonio naturale, conservazione sulle specie vegetali ed animali e/o miglioramento del paesaggio, risparmio energetico, valorizzazione degli aspetti ambientali, storici dell'area)
- Economico (es. investimenti attivati a seguito del progetto)

- Sociale (es. coinvolgimento nell'iniziativa di associazioni di enti locali, scuole, altri enti di gestione aree protette, miglioramento della fruizione da parte di fasce protette)
- Occupazionale

5.3.2 Interventi volti al risparmio energetico e alla mitigazione degli impatti ambientali (se non descritti al punto 5.3.1)

Con le determinine di seguito elencate:

- d.d. 32 del 07/02/2013** - lavori di realizzazione impianto di anti intrusione e di illuminazione artistica e di servizio del sacro monte di crea. approvazione e liquidazione 4° sal alla ditta Ambro elettrica spa di Rozzano (mi)
- d.d. 63 del 28/02/2013** - lavori di realizzazione "illuminazione artistica presso il Sacro Monte di Domodossola". approvazione atti di gara – costituzione dell'ufficio di direzione lavori
- d.d. 207 del 13/08/2013** - approvazione e liquidazione stato finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori di "illuminazione artistica del sacro monte di varallo" sono stati fatti i progetti di illuminazione artistica nei Sacri Monti di Varallo di Crea e di Domodossola. Tali progetti sono finalizzati alla valorizzazione dei luoghi ed alla migliore fruizione dei complessi. L'illuminazione dei Sacri Monti è volta alla valorizzazione delle bellezze e dei contenuti di un insieme monumentale di grande rilevanza artistica ed ambientale. Necessario per il conseguimento degli obiettivi, è la scelta di apparecchi di illuminazione (proiettori, incassi, ecc...) funzionali agli effetti luminosi ricercati ed alle condizioni ambientali in cui i medesimi sono installati.
- Le soluzioni illuminotecniche previste dalla proposta di intervento si fondano su alcuni obiettivi primari:
 - Massimo comfort visivo per i fruitori dei Sacri Monti: controllo dei livelli di illuminazione in termini di illuminamento e luminanza, controllo dell'abbagliamento diretto e dei gradienti di luminanza per ciascuna scena visiva, sia essa micro o macro.
 - Contenimento del flusso disperso verso la volta celeste
 - Adozione di soluzioni finalizzate al risparmio energetico

5.3.3 Iniziative di sviluppo locale (non descritte al punto 5.3.1)

(attività realizzate in concorso con altri soggetti pubblici o privati finalizzati allo sviluppo sostenibile del territorio)

- Progetto "Caratterizzazione dei mieli e promozione dell'apicoltura in funzione della creazione di un marchio di qualità nei Sacri Monti piemontesi"
 Il progetto è nato dalla volontà dell'Ente di promuovere attività di studio, ricerca e sperimentazione scientifica ed economica relative alle emergenze agro-silvo-pastorali del territorio protetto e di perseguire in modo specifico le finalità individuate dall'art. 7 della Legge Regionale 16 giugno 2009 e s.m.i. "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità", con particolare riferimento alle seguenti azioni:

- tutelare le risorse naturali del territorio attraverso strategie di gestione sostenibile concertate tra le istituzioni (*comma 1 lett. a) L. R. 19/09 e s.m.i – finalità di carattere generale*);
- promuovere iniziative di sviluppo compatibile con l'ambiente favorendo le attività produttive [...] che realizzano una equilibrata integrazione delle attività umane con la conservazione degli ecosistemi naturali (*comma 2 lett a) punto 5 – finalità attualmente attribuita ai parchi naturali*)
- contribuire alla ricerca scientifica applicata alla gestione degli ambienti naturali e seminaturali oggetto della tutela e promuovere e diffondere i modelli sperimentati (*comma 2 lett b) punto 2 – finalità attualmente attribuita alle riserve naturali*)

Nell'ambito delle attività agricole svolte anche all'interno delle aree protette regionali, considerato l'importante ruolo che svolgono le api in campo ecologico, con l'impollinazione, per il mantenimento della biodiversità e il monitoraggio della situazione ambientale, nonché in campo economico, come attività integrativa della produzione agricola, l'Ente ha inteso favorire la diffusione dell'apicoltura stanziando e nomadista per ottimizzare l'utilizzo delle potenzialità nettariere del proprio territorio, favorire la raccolta dei mieli prodotti in condizioni di basso inquinamento e la crescita delle produzioni degli alveari, in attuazione del "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità" (L.R. 19/09 e s.m.i) e nel rispetto della legislazione vigente in materia apistica. Il progetto ha avuto avvio in modo sperimentale nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte, per poi essere successivamente esteso ai territori degli altri Sacri Monti. Le finalità specifiche del progetto sono state le seguenti:

- promozione della redazione delle mappe mellifere;

- collaborazione con apicoltori stanziali sul territorio e nomadisti per la conoscenza delle produzioni;
- ricerca e studio per la creazione di un marchio controllato e di qualità per il miele prodotto nonché incremento della commercializzazione;
- diffusione dell'apicoltura stanziale e nomadista per ottimizzare l'utilizzo delle potenzialità nettariere dei territori delle Riserve Speciali dei Sacri Monti piemontesi e integrazione con la popolazione locale e i proprietari dei terreni;
- miglioramento e perfezionamento qualitativo della produzione, attraverso l'assistenza qualificata e le necessarie direttive agli apicoltori affinché operino nel rispetto delle normative tecniche e sanitarie regionali, nazionali e comunitarie;
- offerta ai consumatori di produzione di miele dalle elevate connotazioni qualitative, garantito dalla disciplina che governa l'intero processo produttivo, dall'alveare al confezionamento;

- Risorse economiche e collaborazioni.

L'avvio del progetto è stato possibile nell'anno 2010 a seguito di finanziamento regionale di 10.000 Euro, di cui 8.000 già erogati all'Ente Parco. L'Ente ha avviato una collaborazione con l'Associazione Produttori Agripiemonte miele, in modo particolare per la valutazioni dei mieli mediante l'Analisi Sensoriale del miele con propri tecnici apistici e/o esperti iscritti all'Albo, la partecipazione alla Commissione tecnica, la redazione dei relativi verbali e per l'individuazione delle analisi da effettuare con laboratori certificati in grado di svolgere analisi melissopolinologiche e fisico-chimiche dei mieli prodotti all'interno dell'area protetta.

- Soggetti a cui è stato rivolto il progetto

Apicoltori produttori in possesso di arnie presenti nei territori delle Riserve Speciali dei Sacri Monti piemontesi e apicoltori produttori che effettuano attività di nomadismo, in possesso dei seguenti requisiti:

- partita IVA e iscrizione alla Camera di Commercio;
- regolare denuncia degli alveari e delle eventuali comunicazioni di nomadismo;
- disponibilità di un locale di smielatura a norma di legge
- Azioni intraprese:

- informazione ai Comuni e ai cittadini della zona attraverso incontri di presentazione del progetto;
- ricerca dei territori idonei per esposizione e facilità di accesso con mezzi per il trasporto delle arnie, individuazione dei proprietari e loro coinvolgimento nel progetto;
- stesura del disciplinare comportamentale per i soggetti aderenti al progetto;
- verifica periodica delle postazioni assegnate ai singoli apicoltori e assistenza diretta agli apicoltori e/o ai confinanti in caso di problematiche eventualmente riscontrate relative alla presenza degli alveari;
- registrazione del marchio di qualità presso la Camera di Commercio di Torino
- analisi sensoriale, verifica della percentuale di umidità delle tipologie di miele prodotto e invio presso un laboratorio riconosciuto e certificato per la realizzazione di analisi a campione;
- partecipazione con l'Associazione Agripiemonte miele alla fiera di Lazise e all'evento Slow-food di Torino finalizzate all'informazione sul progetto e la promozione del miele prodotto in area protetta
 - Apicoltori aderenti al progetto nel biennio 2012-2013
- n. 6 nomadisti (5 nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte e 1 nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Crea) + n. 1 stanziale (nella Riserva Speciale del Sacro Monte di Belmonte)
 - Tipi di miele prodotti: acacia, millefiori, castagno, melata.

“CAMMINARE IL MONFERRATO” SACRO MONTE DI CREA

Organizzazione, promozione e gestione di singole camminate con vari soggetti aderenti all'iniziativa. Preparazione, pubblicazione e invio comunicati stampa.

Soggetti coinvolti: 17 camminate della durata di circa 3 ore ciascuna, in collaborazione con il bisettimanale “Il Monferrato”, il CAI di Casale e i Comuni del territorio.

5.3.4 Iniziative Siti UNESCO e dossier di candidatura UNESCO

- Sintetica descrizione delle iniziative e dei progetti dei Siti UNESCO riconosciuti
 - **Coordinamento Ente di Gestione dei Sacri Monti, Regione Piemonte e regione Lombardia per la promozione del sito UNESCO nell'ambito di EXPO 2015.**
- Sviluppo dossier di candidatura
 - **Specificazione e trascrizione dei confini UNESCO**, di cui al dossier di candidatura, su idoneo supporto cartografico a piccola scala. Il progetto ha comportato anche il confronto puntuale con tutte le amministrazioni coinvolte e l'approvazione da parte della conferenza permanente del Sito Seriale dei Sacri Monti del Piemonte e della Lombardia.
 - **Ultimazione dei lavori di realizzazione di un Sistema informativo territoriale del sito UNESCO e piano di valorizzazione culturale.**
 - **Indagine ricognitiva dei Sacri Monti nell'ambito del progetto finanziato con la Legge 77/2006.** Rilievo topografico ed edilizio del patrimonio architettonico ed artistico dei Sacri Monti Piemontesi e Lombardi - I fase"

5.3.5 Eventuali altre iniziative e progetti

Sintetica descrizione, soggetti coinvolti, entrate €

- Il progetto di manutenzione straordinaria e recupero funzionale del frutteto del Sacro Monte di Varallo non è terminato nell'anno 2013 ma comprende anche la volontà di utilizzare l'impianto per la realizzazione di corsi di potatura e frutticoltura gestiti dall'Ente e la messa a disposizione della cittadinanza del materiale propagativo per la valorizzazione delle varietà antiche e locali.
- Il progetto di valorizzazione della collezione di piante ornamentali di Varallo ha visto la riedizione di un depliant con un percorso di visita ma deve essere completato mediante la valorizzazione delle specie presenti con un opportuno piano di potatura atta a favorire al fioritura potenziale ed eventualmente mettendo a disposizione del materiale propagativo.
- Collaborazioni estemporanee con Associazione Amici di San Giorgio per la realizzazione di alcune visite guidate presso il Sacro Monte di Belmonte.
- Collaborazione con l'Associazione Vignatoli - Valperghesi per la valorizzazione di iniziative di visita con valenza enogastronomica.
- Collaborazione con la Proloco di Valperga per la raccolta rifiuti presso l'area Sommitale del Sacro Monte di Belmonte. Attività che prevede un rimborso spese per complessivi 1.210,00 € a fronte di 31 passaggi.
- Progetto sociale di coinvolgimenti di lavoratori socialmente utili per l'apertura dei punti informazione turistici presso iol Sacro Monte di Orta.
- Trasferimento della sede operativa del Sacro Monte di Belmonte da Castellamonte a Cuornè, ottenendo un contratto favorevole entro un immobile del Comune ingenerando un sensibile risparmio di gestione.
- Inizio progettazione per la zonizzazione delle aree di maggiore rischio di caduta alberi per il futuro piano di monitoraggio e controllo.

5.4 ALTRE ENTRATE

Derivanti da riscossioni di canoni, tariffe ecc. o da altre attività dell'Ente **non inserite ai punti precedenti**

Utilizzo attrezzature diverse (noleggio sala "Cristina", pubblicità su sito)	342,00
Gestione servizi accompagnamento (audioguide)	836,00
Gestione distributori automatici	1.863,40

Gestione parcheggi	4.031,65
Vendita legname	629,20
Ingressi a pagamento (cappella Paradiso)	362,00
Affitti "Colle Mattarella"	2.400,00
Offerte libere	8.944,00

5.5 BUONE PRATICHE

(Segnalare e descrivere brevemente le iniziative, tra quelle indicate nei paragrafi precedenti, ritenute particolarmente significative per innovazione e trasferibilità in analoghi contesti):

- 1) **Progetto "Caratterizzazione dei mieli e promozione dell'apicoltura in funzione della creazione di un marchio di qualità nei Sacri Monti piemontesi"** Il progetto è nato dalla volontà dell'Ente di promuovere attività di studio, ricerca e sperimentazione scientifica ed economica relative alle emergenze agro- silvo-pastorali del territorio protetto e di perseguire in modo specifico le finalità individuate dall'art. 7 della Legge Regionale 16 giugno 2009 e s.m.i. "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità", con particolare riferimento alle seguenti azioni: tutelare le risorse naturali del territorio attraverso strategie di gestione sostenibile concertate tra le istituzioni (*comma 1 lett. a) L. R. 19/09 e s.m.i. – finalità di carattere generale*);
 - promuovere iniziative di sviluppo compatibile con l'ambiente favorendo le attività produttive [...] che realizzano una equilibrata integrazione delle attività umane con la conservazione degli ecosistemi naturali (*comma 2 lett a) punto 5 – finalità attualmente attribuita ai parchi naturali*)
 - contribuire alla ricerca scientifica applicata alla gestione degli ambienti naturali e seminaturali oggetto della tutela e promuovere e diffondere i modelli sperimentati (*comma 2 lett. b) punto 2 – finalità attualmente attribuita alle riserve naturali*)
- 2) **Coordinamento Ente di Gestione dei Sacri Monti, Regione Piemonte e regione Lombardia per la promozione del sito UNESCO nell'ambito di EXPO 2015.** Sviluppo dossier di candidatura **Specificazione e trascrizione dei confini UNESCO**, di cui al dossier di candidatura, su idoneo supporto cartografico a piccola scala. Il progetto ha comportato anche il confronto puntuale con tutte le amministrazioni coinvolte e l'approvazione da parte della conferenza permanente del Sito Seriale dei Sacri Monti del Piemonte e della Lombardia.

Ultimazione dei lavori di realizzazione di un Sistema informativo territoriale del sito UNESCO e piano di valorizzazione culturale.

Indagine ricognitiva dei Sacri Monti nell'ambito del progetto finanziato con la Legge 77/2006. Rilievo topografico ed edilizio del patrimonio architettonico ed artistico dei Sacri Monti Piemontesi e Lombardi - I fase"
- 3) **APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI DI "ILLUMINAZIONE ARTISTICA DEL SACRO MONTE DI VARALLO" SONO STATI FATTI I PROGETTI DI ILLUMINAZIONE ARTISTICA NEI SACRI MONTI DI VARALLO DI CREA E DI DOMODOSSOLA.** Tali progetti sono finalizzati alla valorizzazione dei luoghi ed alla migliore fruizione dei complessi. L'illuminazione dei Sacri Monti è volta alla valorizzazione delle bellezze e dei contenuti di un insieme monumentale di grande rilevanza artistica ed ambientale. Necessario per il conseguimento degli obiettivi, è la scelta di apparecchi di illuminazione (proiettori, incassi, ecc...) funzionali agli effetti luminosi ricercati ed alle condizioni ambientali in cui i medesimi sono installati. Le soluzioni illuminotecniche previste dalla proposta di intervento si fondano su alcuni obiettivi primari:
 - o Massimo comfort visivo per i fruitori dei Sacri Monti: controllo dei livelli di illuminazione in termini di illuminamento e luminanza, controllo dell'abbagliamento diretto e dei gradienti di luminanza per ciascuna scena visiva, sia essa micro o macro.
 - o Contenimento del flusso disperso verso la volta celeste
 - o Adozione di soluzioni finalizzate al risparmio energetico

- 4) **PROGETTI DI RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA** realizzati nell'anno 2013 sono stati inseriti al punto 5.1.1 in quanto quasi interamente concernenti interventi sulla componente arborea. Anche tutti i progetti legati al PRS sono inseriti al punto 5.1.1 in quanto non realizzati in partenariato con altro soggetto Partenariato :Università di Torino, ARPA Piemonte; Pinacoteca di Varallo. Visibilità dell' iniziativa in ambito locale, regionale, nazionale e internazionale Impatti generati relativamente a:

- Ambiente (es. aumento conoscenze sulla biodiversità, sul patrimonio naturale, conservazione sulle specie vegetali ed animali e/o miglioramento del paesaggio, risparmio energetico, valorizzazione degli aspetti ambientali, storici dell'area)
- Economico (es. investimenti attivati a seguito del progetto)
- Sociale (es. coinvolgimento nell'iniziativa di associazioni enti locali, scuole, altri enti di gestione aree protette, miglioramento della fruizione da parte di fasce protette)
- Occupazionale

6 ECOMUSEI GESTITI DALL' ENTE

Fornire un quadro delle iniziative (max 1 cartella) realizzate e dei risultati conseguiti nell'anno in attuazione delle finalità previste dalla normativa vigente.

Indicare entrate e uscite €**NULLA**.....

.....**NULLA**.....

IL DIRETTORE DELL' ENTE
Dott. Arch. Renato Tonello


