REGIONE PIEMONTE

Aree protette Alpi Marittime















Esporta in CSV

Esporta in ODS



Report attività 2025

RELAZIONE ANNUALE ENTI DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE
ANNO 2025
(art 29 L.r. 19/2009)

1 DATI IDENTIFICATIVI

1.1 Aree gestite

- ✓ Parchi naturali - Riserve naturali - Riserve speciali - Siti Natura 2000

La relazione è relativa all'Ente di gestione delle Aree protette Alpi Marittime che dal 1° gennaio 2016 gestisce 2 Parchi, quello delle **Alpi Marittime** e del **Marguareis** e **8 Riserve**.

NOME PARCO O RISERVA	COMUNI INTERESSATI	SUPERFICIE (ETTARI) PER SINGOLO COMUNE	% SUP X COMUNE	SUPERFICIE (ETTARI) PER AREA PROTETTA	SUPERFICIE (ETTARI) PER EX ENTE GESTORE
Parco naturale delle Alpi Marittime	Entracque	13.148,17	33,68	28.360,37	28.629,07
	Valdieri	12.202,70	31,26		
	Roaschia	436,36	1,12		
	Vernante	1.059,81	2,71		
	Aisone	1.513,33	3,88		
Riserva naturale delle Grotte del Bandito	Roaschia	9,54	0,02	9,54	
Riserva naturale di Rocca San Giovanni - Saben	Valdieri	233,16	0,60	233,16	
Riserva Naturale Grotte di Aisone	Aisone	26,00	0,07	26,00	
Parco del Marguareis	Briga Alta	3.688,74	9,45	8.043,92	10.410,16
	Chiusa Pesio	4.173,18	10,69		
	Ormea	182,00	0,47		
Riserva naturale dei Ciciu del Vilar	Villar San Costanzo	61,15	0,16	61,15	
Riserva naturale di Crava Morozzo	Mondovì	68,08	0,17	292,91	
	Morozzo	41,44	0,11		
	Rocca De Baldi	183,39	0,47		
Riserva naturale sorgenti del Belbo	Camerana	175,81	0,45	447,25	
	Montezemolo	227,70	0,58		
	Saliceto	43,74	0,11		
Riserva naturale di Bene Vagienna	Bene Vagienna	438,30	1,12	438,30	
Riserva naturale delle Grotte di Bossea	Frabosa Soprana	613,63	1,57	613,63	
	17 Comuni	**39.039,23**			

IDENTIFICATIVO SITO NATURA 2000 GESTITO	NOME SITO NATURA 2000	COMUNI INTERESSATI	SUPERFICIE (ETTARI) PER SINGOLO COMUNE	SUPERFICIE (ETTARI) PER SITO	SUPERFICIE (ETTARI) EXTRA AREE PROTETTE GESTITE
ZSC E ZPS IT1660003	ZSC / ZPS Oasi di Crava e Morozzo D.G.R. n. 36-13220 del 08/02/2010 Convenzione del 14/07/2011	Mondovì	67,88	298,53	5,62
		Morozzo	42,66		
		Rocca de' Baldi	187,99		
ZSC IT1660007	ZSC Sorgenti del Belbo D.G.R. n. 36-13220 del 08/02/2010 Convenzione del 14/07/2011	Camerana	175,15	473,09	25,84
		Montezemolo	252,52		
		Saliceto	45,42		
ZSC IT1160016	ZSC Stazione di Muschi Calcarizzanti Comba Seviana e Comba Barmarossa D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019	Monterosso Grana	0,19	1,61	1,61
		Pradleves	1,42		
ZSC IT1160017	ZSC Stazione di Linum narbonense D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019	Pradleves	8,28	8,28	8,28
ZSC IT1160018	ZSC Sorgenti del Maira, Bosco di Saretto, Rocca Provenzale D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019	Acceglio	727,27	727,27	727,27
ZSC IT1160020	ZSC Bosco di Bagnasco D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019	Bagnasco	379,77	379,77	379,77
ZSC IT1160021	ZSC Gruppo del Tenibres D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019	Pietraporzio	3.009,20	5.449,73	5.449,73
		Sambuco	1.058,26		
		Vinadio	1.382,27		
ZSC IT1160023	ZSC Vallone Orgials - Colle della Lombarda D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019	Vinadio	529,77	529,77	529,77
ZSC IT1160024	ZSC Colle della Maddalena Vallone del	Argentera	1.834,09	1.834,09	1.834,09

	Puriac D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019				
ZSC IT1160026	**ZSC Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea D.G.R. n. 24-4799 del 20/03/2017 Convenzione del 24/04/2017**	Frabosa Soprana	7,33	2.939,63	2.326,00
		Montaldo di Mondovì	884,14		
		Pamparato	684,15		
		Roburent	1.364,01		
ZSC IT1160035	**ZSC Monte Antoroto D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Garessio	590,49	862,73	862,73
		Ormea	272,24		
ZSC E ZPS IT1160036	**ZSC ZPS Stura di Demonte D.G.R. n. 28-6694 del 29/03/2018 Convenzione del 02/05/2018**	Demonte	575,90	1.173,64	1.173,64
		Gaiola	108,60		
		Moiola	317,94		
		Roccasparvera	171,20		
ZSC IT1160040	**ZSC Stazioni di Euphorbia valliniana Belli D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Macra	166,42	206,58	206,58
		Stroppo	40,16		
ZSC E ZPS IT1160056	**ZSC ZPS Alpi Marittime D.G.R. n. 36-13220 del 08/02/2010 Convenzione del 24/06/2010**	Aisone	1.513,81	33.672,52	5.043,45
		Entracque	15.055,16		
		Limone Piemonte	1.447,74		
		Roaschia	1.001,20		
		Valdieri	13.596,53		
		Vernante	1.058,08		
ZSC E ZPS IT1160057	**ZSC ZPS Alte Valli Pesio e Tanaro D.G.R. n. 24-4799 del 20/03/2017 Convenzione del 24/04/2017**	Briga Alta	5.178,26	11.277,86	3.233,94
		Chiusa di Pesio	4.246,94		
		Magliano Alpi	152,76		
		Ormea	34,23		
		Roccaforte Mondovì	1.665,67		
ZPS IT1160060	**ZPS Altopiano del Bainale D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Benevagienna	512,66	1.841,54	1.841,54
		Carrù	561,10		
		Magliano Alpi	739,10		
		Trinità	28,68		

ZPS 1160061	**ZPS Alto Caprauna D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Alto	641,16	1.347,37	1.347,37
		Caprauna	706,21		
ZPS IT1160062	**ZPS Alte Valli Stura e Maira D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Acceglio	8.806,30	42.009,06	33.468,20
		Aisone	694,94		
		Argentera	5.211,27		
		Canosio	4.212,02		
		Demonte	433,71		
		Marmora	862,59		
		Pietraporzio	3.692,39		
		Sambuco	3.238,13		
		Vinadio	14.857,71		
ZSC IT1160065	**ZSC Comba di Castelmagno D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Pradleves	240,56	621,47	621,47
		Castelmagno	380,91		
ZSC IT1160067	**ZSC Vallone dell'Arma D.G.R. n. 25-8889 del 06/05/2019 Convenzione del 01/07/2019**	Demonte	796,41	796,41	796,41
		45 Comuni	**106.450,95**	**106.450,95**	**59.883,31**

1.2 Ecomusei

affidati in gestione all'Ente

Ecomuseo della Segale – Sant'Anna di Valdieri e Valle Gesso, gestito dalle Aree Protette Alpi Marittime.

presenti sul territorio ma non gestiti dall'Ente

Ecomuseo del Marmo – Comune Frabosa Soprana, gestito da Comune Frabosa Soprana;
Ecomuseo dei Certosini – Chiusa di Pesio, gestito dal Comune di Chiusa di Pesio;
Ecomuseo della Pastorizia – Pontebernardo, gestito dall'Unione Montana Valle Stura;
Ecomuseo Terra del Castelmagno – Comune di Monterosso Grana, gestito da Associazione Culturale La Cevitou;
Ecomuseo dell'Alta Valle Maira – Comuni Alta Valle Maira, gestito da Comune di Celle Macra.

1.3 Sede principale dell'Ente

Sede Legale ed Amministrativa
Villa Bianco
Piazza Regina Elena 30
12010 Valdieri

1.4 Sedi operative

Sede operativa di Casermette
Strada Provinciale per San Giacomo 12
12010 Entracque

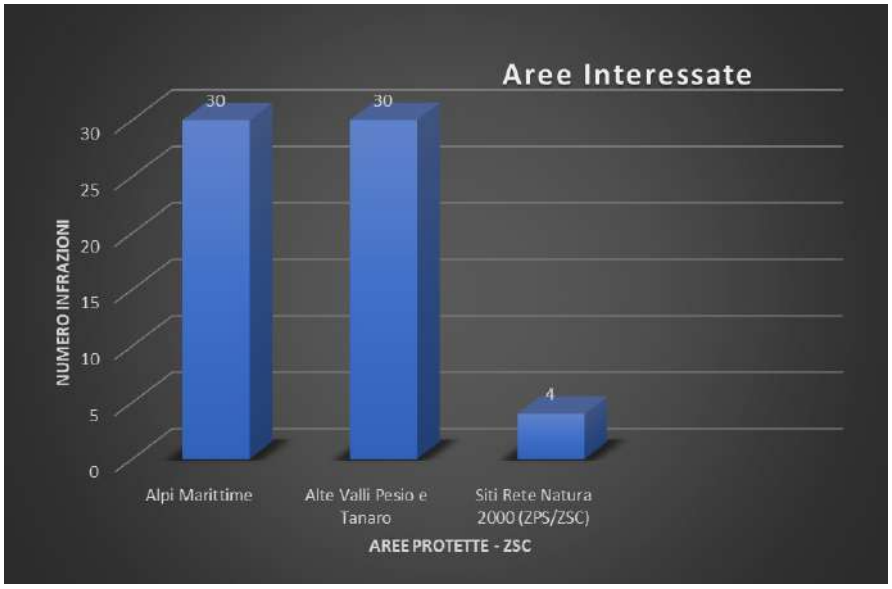
Sede Operativa di Chiusa di Pesio
Via S. Anna 34
12011 Chiusa di Pesio

Per il Settore Alta Val Tanaro vi è un punto operativo presso la foresteria di Carnino all'interno dell'area protetta. Dal 2019, a seguito di accordo di collaborazione con la Scuola Forestale di Ormea è disponibile un ufficio, presso la scuola stessa, a disposizione del personale dell'Ente che opera nel Settore della Val Tanaro.

2 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVA

2.1 Vigilanza e contenzioso

n° sanzioni amministrative: **64**



- proventi totali riscossi complessivamente € 9.405,00.
- ammontare delle sanzioni accertate (incassate dall'Ente): € 4.711
- n° controlli amministrativi: 131
- n° procedimenti di contenzioso nei confronti dell'Ente: 0
- n° di procedimenti di contenzioso dell'Ente nei confronti di terzi: 0
- n° notizia di reato 1
- n° sequestri 2

2.2 Pianificazione

Strumenti di piano vigenti

Tipologia	Area protetta interessata	Estremi approvazione
Piano d'area	Parco Alta Valle Pesio (L.r. 84/1978)	Delibera CR 893-CR3989 del 25/03/1985
Piano d'area	Parco dell'Argentera oggi Alpi Marittime	Delibera CR 1201-CR742 del 19/01/1990
Piano naturalistico	Parco naturale Alpi Marittime	Adottato e in attesa di approvazione
Piano di gestione	ZSC/ZPS Alpi Marittime	Adottato in corso di approvazione
	ZSC/ZPS Oasi di Crava Morozzo	Adottato in corso di approvazione
	ZSC Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotta di Bossea	DGR n. 31-661 del 23/03/2018
	ZSC/ZPS Stura di Demonte	DGR n. 6-4583 del 23/01/2017
	ZSC Bosco di Bagnasco	DGR n. 32-662del 23/03/2018
	Parco naturale del Marguareis	DGR 6/05/2019 n. 27-889

Piano forestale	Parco Alpi Marittime, RN Rocca S. Giovanni Saben e RN Grotte del Bandito e proprietà comunali esterne all'area protetta dei Comuni di Entracque e Valdieri,	DGR 20/05/2022 n. 2-5058
Stralcio di Piano di gestione in materia di pascolo in bosco	ZSC Sorgenti del Maira, Bosco di Saretto, Rocca Provenzale	DGR n. 2.2126 del 23/10/2020
	ZSC Alte Valli Stura e Maira	DGR n. 2-2126 del 23/10/2020
Piani di gestione forestale non redatti dall'Ente, su cui ci si è espressi con Valutazione di incidenza	Proprietà del Comune di Demonte 2024 – 2039	DGR n. 17-451 del 4 dicembre 2024
	Proprietà del Comune di Vinadio 2024 – 2039	DGR n. 17-451 del 4 dicembre 2024
	Proprietà del Comune di Sambuco 2024 – 2039	DGR n. 17-451 del 4 dicembre 2024
	Proprietà del Comune di Pietraporzio 2024 – 2039	DGR n. 17-451 del 4 dicembre 2024
	Proprietà del Comune di Argentera 2024 – 2039	DGR n. 17-451 del 4 dicembre 2024
	Comune di Acceglio 2020-2030	DGR n. 1-1208 del 10 aprile 2020
	Proprietà dei Comuni dell'Unione Montana delle Valli Monregalesi e delle proprietà private conferite alla stessa 2025 – 2040	DGR n. 21-1145 del 26 maggio 2025
	proprietà pubbliche e private in gestione del privato Ledoga S.r.l. - capofila del progetto Castan.Net 2025 – 2040	DGR n. 4-1637 del 6 ottobre 2025
	Consorzio forestale Monte Armetta 2020 – 2035	DGR n. 3-1210 del 10 aprile 2020
	Comuni di Alto e Ormea	Valutazione d'incidenza in corso
	ZSC Bosco di Bagnasco	DGR n. 32-6662 del 23/03/2018
	ZSC Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea	DGR 31-661 del 23/03/2018

2.3 Procedure autorizzative e valutative

- ✓ n° complessive istanze pervenute all'Ente: **354**
- ✓ n° totale istanze evase: **354**

Di cui:

- ✓ n° procedure VIncA: 104
- ✓ n° pareri in procedure VIA: **0**
- ✓ n° pareri in procedure VAS: **0**
- ✓ n° autorizzazioni pass auto: **85**
- ✓ n° pareri EDILIZI: **2**
- ✓ n° pareri MANIFESTAZIONI: **18**
- ✓ n° pareri VOLI DRONI**: 74**
- ✓ n° dinieghi DRONI: **15**
- ✓ n° pareri SORVOLO ELICOTTERI: **56**

Osservazioni e criticità riscontrate nell'evasione delle richieste autorizzative e valutative:

Nel corso del 2025 sono ulteriormente aumentate le istanze ricevute dall'Ente. La mole di lavoro necessaria a redigere pareri e relativi provvedimenti collide spesso con gli evidenti limiti strutturali dell'ente, in termini di risorse e di personale rispetto ad un territorio così vasto da gestire. L'elevato numero di pratiche e di autorizzazioni rilasciate non permette un adeguato e sempre avveduto monitoraggio e una corretta opera di vigilanza rispetto alle attività poste in essere ed alla base dei provvedimenti rilasciati.

2.4 Servizi di sportello e consulenza

SPORTELLO FORESTALE

L'Ente Parco gestisce dal primo settembre 2012 due Sportelli forestali, uno con sede in Entracque località Casermette e uno in Chiusa di Pesio Regione Sant'Anna. Gli sportelli operano principalmente a favore degli operatori dei Comuni dell'Area protetta e dei Siti Rete Natura 2000 di propria competenza, ma sono frequenti gli accessi di cittadini e imprese forestali per l'affiancamento nell'inoltro in Regione delle comunicazioni semplici attraverso l'uso dello specifico applicativo "Sistema di gestione delle istanze forestali".
Dalla data di approvazione dei due Piani di gestione forestale, l'Ente svolge la funzione di gestore dei Piani attraverso l'uso dello specifico applicativo di aggiornamento del Registro Interventi e Eventi: nel caso del PGF del Parco del Marguareis/ZSC-ZPS Alte Valli Pesio e Tanaro l'Ente è gestore unico, mentre nel caso del PGF del Parco naturale Alpi Marittime/ZSC-ZPS Alpi Marittime e proprietà esterne all'area tutelata l'Ente è gestore insieme ai sei Comuni del Sito Natura 2000 e al Comitato ASBUC di Andonno.

I due Sportelli operano come punto di accesso:
1) alle informazioni sulle norme di riferimento per i tagli boschivi;
2) ai servizi digitali predisposti dalla Regione per l'inoltro delle comunicazioni semplici e delle autorizzazioni di taglio e delle richieste d'iscrizione o di conferma d'iscrizione all'Albo delle Imprese forestali (TAIF);
3) alle informazioni su fonti di finanziamento e sulle iniziative divulgative, di promozione e di formazione della Regione.

Il personale dei due Sportelli svolge inoltre:
1) specifici sopralluoghi preliminari per la definizione in campo degli interventi forestali e dell'apertura di vie d'esbosco in comunicazione semplice;
2) di controllo degli interventi in collaborazione con i Carabinieri Forestali.

L'ambito territoriale prevalente per lo Sportello forestale di Chiusa Pesio è esterno all'area tutelata; per lo Sportello di Casermette è l'area tutelata.

n° istanze pervenute:

Sportello forestale di Casermette:
15 comunicazioni semplici di aggiornamento del Registro Interventi
1 comunicazione semplice per un intervento esterno all'area pianificata
2 conferme di iscrizione all'Albo delle Imprese forestali
1 affiancamento per l'iscrizione in autonomia all'Albo delle Imprese forestali

Sportello forestale di Chiusa Pesio:
77 comunicazioni semplici,
4 conferme d'iscrizione all'Albo delle Imprese forestali
Il personale ha partecipato al convegno organizzato a novembre dall'ASBUC di Andonno sulla gestione dei boschi privati con una presentazione delle Misure di conservazione forestali generali e sito-specifiche.

ALPEGGI
Ambito territoriale di competenza e descrizione del servizio:

In accordo con i Comuni è proseguita l'attività di controllo sulla monticazione e sulla demonticazione degli alpeggi all'interno delle aree tutelate. Nel periodo estivo sono stati condotti sistematici sopralluoghi ad opera del personale di vigilanza per verificare le condizioni e le modalità della gestione degli alpeggi, soprattutto in relazione alle misure di prevenzione in relazione ad attacchi da canidi. Attività di controllo è stata poi effettuata sulla gestione dei cani ad opera dei pastori.
È proseguita la forma di vigilanza in collaborazione con ARPEA, tesa a verificare il rispetto da parte degli allevatori in alpeggio della condizionalità per l'erogazione dei pagamenti della Politica agricola comunitaria.

Sono stati concessi 4 anticipi della data monticazione e 20 proroghe della data di demonticazione rispetto ai termini stabiliti dalle Misure di conservazione sito-specifiche del Sito IT1160057 “Alte Valli Pesio e Tanaro”
Un istruttore tecnico del Servizio Conservazione e gestione ambientale ha proseguito la collaborazione con la Commissione pascoli del Comune di Canosio per la condivisione delle scelte gestionali nel rispetto delle Misure di conservazione.
Il Comune di Vernante è stato affiancato nella redazione del bando d’asta, dei capitolati e dei contratti delle alpi pascolive.
È stato trasmesso alla Regione un parere informale sull’opportunità della proroga concessa annualmente dalla stessa rispetto alle date di demonticazione stabilite dal Regolamento forestale.

3 BENI PATRIMONIALI (vedasi Allegato 7)

3.1 Beni immobili

Edifici **35**
Terreni **225**

I beni immobili dell'Ente si attestano su 260 unità di cui n. 35 sono fabbricati e 225 sono particelle del C.T.

3.2 Beni mobili

Vedasi allegato 7

3.3 Strutture per la vigilanza e per l'attività tecnico-scientifica

Vedasi allegato 7

4 FRUIZIONE

4.1 Strutture e infrastrutture

Vedasi allegato 7

4.2 Strutture ricettive

Vedasi allegato 7

Eventuali commenti/considerazioni relativi a criticità/livello di adeguatezza.

Indicare eventuali gestioni condivise con altri soggetti e sinergie con servizi esterni di altri enti o terzi privati.

L'Ente gestisce direttamente le due foresterie di Chiusa Pesio e di Entracque-Casermette. I rifugi Don Barbera, Carnino e Pian delle Gorre, la foresteria dell'Oasi a Crava-Morozzo, i negozi di Sant'Anna di Valdieri e di Aisone sono affidati in esterno. Quest'ultima, a seguito di disdetta da parte del gestore, ha offerto i suoi servizi sino al 31/05/2025. L'Ente ha provveduto a pubblicare un avviso di manifestazione di interesse per individuare un nuovo soggetto gestore che non è andato a buon fine. Molte strutture di APAM sono in condivisione con altri Enti ed Istituzioni.

4.3 Servizi al pubblico

Vedasi allegato 7

Oltre a compilare la tabella, si richiede di segnalare eventuali criticità e considerazioni, tipo di contratto con gli accompagnatori, livello di adeguatezza rispetto alla domanda sia in termini quantitativi sia qualitativi.

Tutti i servizi di informazione al pubblico, di gestione aree attrezzate (territorio della Valle Gesso) e di gestione delle attività didattiche sono in convenzione con la Cooperativa "Montagne del Mare", che si avvale di proprio personale per la gestione dei Centri e delle Guide Parco selezionate e formate dall'Ente per quanto concerne le attività didattiche destinate alle scuole esterne ai Comuni delle Aree Protette (cfr. § successivo).

Nel corso del 2025 sono state operative **22 Guide Parco** selezionate nel corso del 2023. Si si sta valutando un nuovo bando di selezione per incrementare in particolare il numero delle Guide Parco formate sulla didattica.

Nel corso dell'anno le Guide Parco APAM ha affidato alle Guide Parco almeno 23 incarichi diretti e circa 100 incarichi via progetti per un totale di circa **123 giornate svolte** e circa **19.000 euro** corrisposti. Le Guide Parco hanno inoltre svolto **101 servizi su incarico della Cooperativa "Montagne del Mare"** che gestisce le attività didattiche per le scuole esterne ai Comuni dell'Ente e proposto in autonomia **62 attività di animazione territoriale, fra escursioni e trekking**. Si evidenza la crescita professionale del gruppo Guide, con la specializzazione di quattro di esse nella conduzione di esperienze di forest bathing e forest therapy (cfr. § successivi).

A titolo di servizio al pubblico, sono stati organizzati **6 fine settimana di info point in quota**: da sabato 26 luglio a domenica 31 agosto, nei weekend di alta stagione, **9 Guide Parco appositamente formate**, selezionate per le loro competenze e per la capacità di relazionarsi anche con un pubblico non italofono hanno

animato due postazioni in quota di grande frequentazione in Valle Pesio e in Valle Gesso - presso il Rifugio Pian delle Gorre e presso il Rifugio Valasco - fornendo informazioni e materiale relativo al territorio e alla fruizione delle Aree Protette ai visitatori. I numeri delle persone intercettate sono stati analoghi a quelli del 2024, con in media **circa 200 passaggi al giorno e 2.300 in tutto.**

Nel settembre 2025, il trekking **Giro del Marguareis** ha segnato una pietra miliare e un nuovo inizio nel cammino terapeutico di un gruppo di utenti del Servizio Dipendenze dell'ASLCN1: il personale dell'Ente ha accompagnato questo percorso fatto di fatica, solidarietà e riscatto, continuando una tradizione di collaborazione con la sanità pubblica iniziata anni addietro.

Nel corso del 2025, grazie alla seconda edizione del **progetto "Bin n'tel bosc",** finanziato da Fondazione CRC è stata realizzata una seconda formazione (16 incontri online + un workshop di due giorni in presenza nel Parco del Marguareis) che ha permesso di estendere il nucleo originario di 26 operatori (di cui 4 Guide Parco e 3 dipendenti dell'Ente) a una rete territoriale di ca. **120 professionisti.** I 26 soggetti già formati hanno inoltre potuto intraprendere un percorso di specializzazione nell'ambito della **terapia forestale**, in collaborazione con il Servizio Sanitario Nazionale. Il percorso formativo è stato messo in pratica attraverso l'accompagnamento di circa 500 soggetti, fra studenti del Liceo "Pellico-Peano", scuole secondarie di primo grado di Chiusa di Pesio, gruppi di anziani afferenti all'AUSER provinciale e utenti del Servizio salute Mentale di Savigliano - ASLCN1. Sono inoltre stati coinvolti in accompagnamenti ad hoc anche responsabili delle risorse umane di varie realtà di rilievo a livello provinciale, insieme allo staff dell'ATL Cuneese per far conoscere le potenzialità del bagno di foresta nelle Aree Protette nei contesti aziendali (team building) e come risorsa turistica sostenibile per il territorio.

Nel corso del 2025 è stato presentato e finanziato un terzo e ultimo progetto Bin n'tel bosc che ha i seguenti obiettivi: affermare APAM come riferimento nell'ambito della pratica e formazione sulla conduzione di esperienze in bosco; perfezionare le competenze acquisite nell'ambito della terapia forestale in collaborazione con il Sistema Sanitario Nazionale, estendendo l'esperienza, oltre alla psichiatria, anche all'utenza del Servizio Dipendenze; creare i presupposti perché la rete di professionisti costruita si mantenga nel tempo e l'offerta per il territorio diventi permanente.

4.4 Attività formativa

Descrizione delle proposte didattiche dell'Ente, tipo di attività (visite guidate, laboratori ecc.), tipologie di scuole coinvolte, comuni di provenienza, attori coinvolti.

È stata pubblicata nel 2025 ed è online la **nuova sezione del sito APAM dedicata all'educazione ambientale**, con molte nuove proposte, dai laboratori alle esperienze immersive passando per le classiche e sempre apprezzate escursioni naturalistiche. Per quanto riguarda i gruppi scolastici, la novità maggiore sono le nuove attività ad hoc dedicate alla scuola dell'infanzia e alla secondaria di secondo grado. Nuove possibilità si aprono al mondo extrascolastico con suggerimenti per famiglie con bambini 0-3, esperienze di bagno di foresta, idee per le aziende interessate al team building nella natura, offerte di formazione rivolte ai docenti e ai professionisti della montagna e montagnaterapia, in collaborazione con il Servizio Sanitario Nazionale e con il Club Alpino Italiano. In evidenza nella nuova sezione: 5 nuove proposte per la scuola dell'infanzia, 3 nuove proposte per la secondaria di primo grado, 3 nuove proposte per famiglie, gruppi extrascolastici e aziende. In particolare, sono entrate a fare parte dell'offerta didattica permanente dell'Ente le attività di bagno di foresta testate con le scuole nel corso del 2024 nell'ambito del progetto Bin n'tel bosc.

Nell'anno scolastico 2025/2026 i laboratori e le uscite per le scuole dei Comuni delle Aree Protette sono stati co-progettati insieme da dipendenti APAM e docenti sulla base dei temi di volta in volta individuati dagli insegnanti in linea con il programma scolastico.
Complessivamente sono stati raggiunti **oltre 700 giovani locali** (contattati almeno due volte per gruppo classe, una volta in aula e una volta su campo) **in oltre 70 attività in classe e all'aria aperta per circa 350 ore complessive di impegno del personale**. Il numero comprende, oltre ai giovani e alle giovani dei Comuni delle Aree Protette anche le scuole del territorio limitrofo che hanno fatto richiesta di una presentazione in aula dell'Ente.

Se si considerano inoltre le **attività straordinarie** di presentazione dell'Ente, di accoglienza a beneficio di alcune scuole coinvolte in progetti specifici, di accompagnamento su campo di ricercatori, di docenze svolte nell'ambito di corsi di formazione, si aggiungono almeno ulteriori **500 persone** raggiunte (tra scuola

dell'infanzia, scuola dell'obbligo, studenti universitari, discenti afferenti a enti di formazione, personale di enti di ricerca) raggiunte direttamente dal personale dell'Ente nel solo ambito formativo/didattico.

Continua la collaborazione a titolo oneroso che vede l'Ente impegnato nell'**erogazione di docenze a beneficio della Scuola nel Parco**, un progetto educativo dell'associazione "Ri…esco" di Pianfei nato nel 2021 per offrire a bambini e bambine della scuola primaria un'esperienza scolastica incentrata sull'apprendimento all'aria aperta, sulla socializzazione a contatto con l'ambiente naturale e sulla conoscenza del territorio. La Scuola ha un accordo con l'Ente per l'utilizzo di alcuni spazi della sede di Chiusa Pesio e investe ogni anno risorse (3.000,00 euro nel 2025) per co-progettare e realizzare insieme al personale del Servizio Educazione Ambientale attività speciali, con un approccio multisensoriale, interattivo, interdisciplinare. La Scuola nel Parco è cresciuta di anno in anno: dal 2025 la frequentano circa 50 bambini e bambine distribuiti dalla classe prima alla quinta.

Nel 2025 le Aree protette delle Alpi Marittime hanno partecipato insieme al Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico, al Club Alpino Italiano, alla Croce Rossa Italiana e ai Carabinieri Forestali al progetto dell'ITIS "Mario Delpozzo" dedicato a sicurezza **e sostenibilità in montagna**. Tutte le classi terze dell'istituto - circa 200 ragazzi - hanno imparato a scuola come progettare un'escursione, come minimizzare il proprio impatto sul sentiero e chi allertare (e come farlo) in caso di incidente. L'approfondimento della conoscenza pratica del terreno innevato a Limone, l'affinamento delle capacità di orientamento su campo e la presa di consapevolezza durante l'escursione guidata Terme-Valasco delle ragioni che stanno dietro ai regolamenti delle Aree Protette hanno completato questo percorso formativo. Il successo dell'iniziativa ha aperto le porte all'edizione 2026, attualmente in corso.

La gestione delle prenotazioni delle **attività laboratoriali e** delle **escursioni a pagamento** promosse sul sito dell'Ente e rivolte alle scuole che non fanno parte dei Comuni delle Aree Protette è affidata tramite convenzione alla Cooperativa Montagne del Mare. Nel corso dell'a.s. 2025/2026 i soggetti in età scolare, dalla materna alla secondaria di secondo grado, che hanno effettuato visite ai Centri ENEL o "Uomini e Lupi" in gestione alla Cooperativa Montagne del Mare abbinando attività o escursioni per cui è stato necessario affidare il servizio alle Guide Parco sono stati **5.425** (282 infanzia; 1833 primaria; 2254 secondaria primo grado; 1056 secondaria secondo grado).

Attività extra scolastica – progetto Junior Ranger Alpi Marittime
Nel 2025 ha compiuto 20 anni il programma **Junior Ranger delle Alpi Marittime** (coordinato a livello europeo da EUROPARC, Federazione dei Parchi europei), che ha coinvolto in orario extrascolastico 40 ragazze e ragazzi, di cui 14 dalla Valle Gesso e 26 dalla Valle Pesio 11 incontri con in media 15 partecipanti ciascuno.
Il programma 2025 ha previsto 11 incontri da marzo a dicembre 2025, tre momenti di presentazione del programma e un evento di chiusura. Ricchissimo il calendario delle uscite su campo, che ha compreso anche un trekking di tre giornate con due pernottamenti in rifugio e 2 camp residenziali (tre giorni Parco Prealpi Giulie e una settimana di International Camp nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi).

Corsi di aggiornamento docenti riconosciuti:
Nella primavera 2025 le Aree Protette Alpi Marittime hanno ospitato un gruppo di docenti dell'Istituto Comprensivo Statale "Ing. S. Grandis" di Borgo San Dalmazzo per somministrare su espressa richiesta dell'istituto il corso di formazione e aggiornamento "Il bagno di foresta come risorsa per la scuola. L'immersione in bosco come strumento di educazione ambientale, socializzazione, riconnessione con l'ambiente naturale".

Formazione permanente del gruppo di lavoro Educazione Ambientale
Il Gruppo di lavoro Educazione Ambientale Alpi Marittime è formato dal personale del Servizio Educazione ambientale e da Guardiaparco che hanno nel loro monte ore lavorativo una percentuale tra il 10% e 20% per intervenire in progetti didattici. Il personale dell'Ente ha beneficiato di alcune delle formazioni specifiche rivolte alle Guide Parco.

Formazione Guide Parco APAM
Nel 2025 le Guide Parco hanno potuto beneficiare di **30 giornate di formazione**:

1. 21/01/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Servizi ecosistemici: cosa offrono i nostri boschi, relatore: Giorgio VACCHIANO
2. 28/01/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Forest bathing e disabilità, si può fare! relatore: Giulia TERLICHER
3. 04/02/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Dinamiche dei gruppi e comunicazione inclusiva relatore: Letizia TERRANA
4. 11/02/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Forest therapy e Sistema Sanitario Nazionale: quali

prospettive? relatore: Federica ZABINI
5. 18/02/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Come affrontare il disagio durante un'esperienza immersiva, relatore: Cinzia ANDREINI
6. 18/02/2025, Chiusa di Pesio, prima giornata di formazione e aggiornamento sulle ricerche e gli studi in corso nelle APAM
7. 21/02/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Immersioni in natura in ambiente urbano e periurbano, relatore: Orsa MION
8. 25/02/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Into the art: l'arte come strumento per la relazione con la natura, relatore: Desirée BURLANDO
9. 04/03/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Legame tra mente e ambiente naturale, relatore: Andrea BARISELLI
10. 04/03/2025, Valdieri, seconda giornata di formazione e aggiornamento sulle ricerche e gli studi in corso nelle APAM
11. 11/03/2025 (formazione Bin n'tel bosc) E se piove? Proposte per affrontare il maltempo, relatore: Elisa LEGER
12. 18/03/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Monoterpeni e composti organici volatili (VOC), relatore: Mailing PISANO
13. 25/03/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Mercato e risvolti commerciali delle immersioni in foresta, relatore: Enrico DE LUCA
14. 01/04/2025 (formazione Bin n'tel bosc) Mindfulness in ambiente naturale, relatore: Gaspare PALMIERI
15. 05/04/2025- 06/04/2025, Workshop formativo nel Parco del Marguareis, relatori: Enrico DE LUCA, Marco BO
16. 7-8-21-28-29 giugno 2025 (5 giornate): Corso di formazione A sul Vallo alpino nell'ambito del Progetto Alcotra Cognitio-Fort
17. 13-14-20-27-28 settembre 2025 (5 giornate): Corso di formazione B sul Vallo alpino nell'ambito del Progetto Alcotra Cognitio-Fort
18. 17/10/2025, "BLSD certificazione aziende di tipo A, a cura del dr. Daniele Berardi
19. 18-19/10/2025, Primo soccorso in ambiente impervio, a cura del dr. Daniele Berardi
20. 29/11/2026, Evento-conferenza finale progetto Bin n'tel bosc, Cuneo, spazio incontri CRC

Tirocini all'Ente di gestione APAM: un'occasione di crescita per tutti

Una delle finalità dell'Ente, come previsto dallo Statuto, è quella di favorire la fruizione didattica e il supporto alle scuole di ogni ordine e grado e alle università sulle tematiche dell'ambiente e dell'educazione alla sostenibilità, obiettivo che annualmente l'Ente raggiunge anche ospitando numerosi studenti in stage e in percorsi di tirocinio curriculare.

La platea di studenti ospitati attinge sia dalle scuole secondarie di II grado, principalmente Istituti Tecnici Agrari o ad indirizzo ambientale e forestale, sia da Università, piemontesi ma anche extraregionali ed extranazionali, sebbene non manchino le richieste provenienti da Agenzie di Formazione Professionale che attivano percorsi di abilitazione alla professione dell'Accompagnatore Naturalistico o di Media Montagna.

Nell'anno scolastico 2024-2025, sono stati ospitati presso l'Ente 21 studenti e studentesse, di cui 10 provenienti da 4 diverse Università, italiane e francesi, 8 provenienti da scuole secondarie di II grado della Provincia di Cuneo in percorsi di PCTO e i restanti da corsi professionali.

Le attività in cui sono stati impegnati i ragazzi hanno spaziato dai monitoraggi della flora e della fauna, anche nell'ambito del progetto Interreg ALCOTRA "BiodivTourAlps" di cui l'Ente è partner, alla manutenzione dei sentieri e del territorio, dalle attività didattiche alla vigilanza. Sono state realizzate due tesi di laurea da parte di due studentesse francesi provenienti dall'Università di Clermont-Ferrand e dall'Università di Tolosa, una sulla predisposizione di un protocollo di monitoraggio degli impatti dell'attività di alpeggio sul comportamento e sulla distribuzione spaziale del camoscio alpino, e l'altra sull'efficacia dei cani da protezione delle mandrie e delle greggi negli alpeggi.

I Settori coinvolti sono stati molteplici, così come i dipendenti dell'Ente che hanno svolto il ruolo di Tutor aziendale: questa forma di collaborazione si conferma come un percorso di crescita per gli studenti, ma anche per l'Ente stesso che, grazie alle attività svolte in collaborazione con i tirocinanti e i tesisti, accresce le sue conoscenze.

Corsi a valenza esterna per operatori selezionati / occasionali (Regolamento regionale n. 2/R del 24 Marzo 2014): indicare le ore annue erogate e con quali fondi è stata svolta l'attività formativa.

Nessuna attività formativa programmata

Corsi a valenza interna dedicati ai dipendenti: indicare le ore annue erogate e con quali fondi è stata svolta l'attività formativa

Numero totali ore di formazione: 3745,50, con una media di formazione per dipendente (calcolata su ULA - Unità Lavorative Annue) pari a 69,68 ore.

- Corsi di formazione a gestione interna ed esterna rivolti a tutto il personale sulle seguenti tematiche: codice dei contratti pubblici (modifiche normative e disposizioni ANAC); prevenzione della corruzione nella PA e trasparenza amministrativa; corsi sul rispetto della persona e sulla valorizzazione delle diversità di genere, di ruolo e di professione; corsi sul valore della formazione e sul capitale umano; corsi sulla previdenza obbligatoria e complementare; corsi sulla transizione ecologica; ; corso di Sicurezza sul Lavoro Dlgs 81/08 a cura dello studio Leonardo s.r.l.; corsi in materia di progettazione e relazioni internazionali (rendicontazione progetti; Progetti Alcotra); aggiornamento su attività del Settore Conservazione e su Progetti dell'Ente (journal club); giornate formative su conoscenza dei territori gestiti dall'Ente.Corsi di formazione interni ed esterni rivolti al personale di vigilanza "guardiaparco" (corso BLSD; corso su Biosicurezza relativa alla Peste Suina Africana; addestramento Artva; corso su gestione alpeggi e criticità; corso su gestione grandi emorragie; corso su normativa in materia di fauna; corso su uso delle nuove funzioni delle radio e sulla normativa in materia di caccia; corso su gestione della fauna ittica; ; corso "Gli alieni sono tra di noi! Conosciamoli e cerchiamoli sul campo (Life NatConnect2030); corso di abilitazione a operatore forestale; corso su utilizzo videocamere e fototrappole nella vigilanza ; etc.).
- Corsi di formazione interni ed esterni rivolti al personale del Settore Comunicazione e Valorizzazione del Territorio
- Tavoli di coordinamento con gli altri Enti Parco della Regione e Piemonte rivolto a personale amministrativo selezionato su problematiche amministrativo-contabili e sulla nuova contabilità economico-patrimoniale ACRUALL;
- Corsi in materia di transizione digitale: è proseguita – in continuità con i pregressi anni 2023 e 2024 - la formazione e-learning sulla Piattaforma Syllabus di tutto il personale dell'Ente volta a rafforzare e consolidare le competenze digitali, in linea con quanto richiesto dalla Direttiva del Ministro per la pubblica amministrazione 23 marzo 2023. Nello specifico, è stato raggiunto l'obiettivo formativo minimo previsto con la suindicata Direttiva per l'anno 2025 (formazione in materia di competenze digitali raggiunta dal 75% del personale al 31 dicembre 2025). Sono stati, inoltre, fruiti dal personale corsi in materia di innovazione digitale (Intelligenza Artificiale), sia tramite la Piattaforma Syllabus (Corso "Adottare l'Intelligenza Artificiale nella PA") sia tramite altri enti di formazione esterna specializzati in materia; infine, è stato organizzato un corso a gestione interna (con docente il Referente interno dell'IT) al fine di formare tutto il personale sull'utilizzo di google drive nell'ambito dell'attività lavorativa. Il totale complessivo delle ore di formazione in materia di transizione digitale nell'anno 2025 è stato rendicontato in 157,50 ore.

5. COMUNICAZIONE INFORMAZIONE PROMOZIONE

5.1 Contesto organizzativo dell'Ente

Descrivere le modalità organizzative con cui vengono gestite le attività di comunicazione:

- ✓ numero di dipendenti coinvolti e loro professionalità – indicare in particolare la presenza di giornalisti professionisti / pubblicisti/ comunicatori pubblici ex L. 4/2013



Il Settore Valorizzazione territorio e Comunicazione può contare su 8 unità attive in totale (2025), e in particolare:

- ✓ 1 Responsabile di Settore
- ✓ 1 Funzionario in capo al Servizio Comunicazione con mansioni speciali legate alla divulgazione scientifica
- ✓ 1 Funzionario in capo al Servizio Fruizione e Promozione
- ✓ 1 Funzionario in capo al servizio di Grafica ed attività culturali
- ✓ 1 Funzionario segreteria di Settore (part-time 75%)
- ✓ 1 Funzionario in capo al Servizio Educazione
- ✓ 1 Istruttore addetto al Servizio Educazione (part-time 50%)

Inoltre il settore può contare su una ulteriore figura, assunta con contratto interinale (66.66%), quale supporto del Servizio Fruizione e Promozione e con specifiche mansioni nella gestione del Progetto marchio Qualità Parco.
All'interno del Settore sono presenti le figure di un giornalista professionista (Responsabile di Settore).

Le attività di comunicazione in capo al progetto Centro Grandi Carnivori sono coordinate e svolte dai funzionari addetti al Servizio Comunicazione.

Indicare eventuali incarichi esterni relativi alla comunicazione (consulenti, ditte esterne…)

Parte dei lavori di impostazione e realizzazione grafica dei prodotti editoriali (pieghevoli ecc.) sono stati affidati a consulenti esterni.
In esterno è affidato, quando necessario, lo sviluppo della struttura del portale dell'Ente.

indicare esistenza di un piano di comunicazione ex L. 150/2000, o piano editoriale o qualsiasi altra forma di programmazione delle attività di comunicazione e informazione

5.2 Editoria

Specificare la finalità, la quantità, la modalità di progettazione (interna o esterna), la modalità di distribuzione, la modalità e il costo di stampa per ciascuna di queste tipologie di prodotti. In caso di grossi quantitativi creare una tabella nel file excel:

Dépliant/volantini/locandine:

Nel corso del 2025 è stato realizzato il nuovo depliant "Sentieri e rifugi Parco del Marguareis". Il prodotto editoriale sarà stampato e prodotto e in quattro edizioni in lingua nel 2026.

Tipologia	Numero copie	Costo
Cartoline promozionali Carnevale Alpino di Valdieri	1.000	51,69 €
Cartolina Lunario Orso di Segale	1.000	64,51 €
Manifesti Carnevale Alpino	5	18,34 €
Report attività APAM 2024	400	1.044,32 €
Dépliant Scopri il lupo che c'è in te! ITA	3.000	835,70 €
Dépliant Stazioni botaniche Marguareis e giardino fitoalimurgico	1.500	512,40 €
Dépliant Sentieri e Rifugi Alpi Marittime (Lingua D)	5,000	1.220,00 €
Dépliant Sentieri e Rifugi Alpi Marittime	5000	2.562,00 €
Dépliant Arcipelago Verde	12.000	2.285,20 €
Un parco da Re (Lingua F)	5.000	725,90 €
Sulle tracce dei Certosini Parco Marguareis (Lingue I/GB/F)	7.500	1.012,60 €
		TOTALE 6.272,36 €

La distribuzione dei dépliant è avvenuta presso le sedi e i centri di visita, uffici turistici del territorio delle Aree Protette Alpi Marittime. Un certo quantitativo è stato distribuito dall'ATL del Cuneese nei suoi uffici turistici e presso saloni turistici in Italia e all'estero.

Riviste:

n. 2 numeri di InfoMigrans
(periodico semestrale sui risultati del Progetto Migrans, caricato sul sito dell'Ente);

Avvoltoi Piemonte
(periodico semestrale sul Progetto Gipeto in Piemonte, redatto in collaborazione con l'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie, caricato sul sito dell'Ente)

Materiale diverso:

Biglietto d'auguri 2026 - 500 copie (119,56 euro)).

5.3 WEB

5.3.1 Sito istituzionale (indicare URL):

www.areeprotettealpimarittime.it

È il portale dell'Ente Aree Protette Alpi Marittime che comprende i siti dei parchi Alpi Marittime e Marguareis e un sotto sito per ognuna delle otto riserve naturali che l'Ente ha in gestione.

5.3.2. Indicare eventuali altri siti curati dall'Ente di Gestione (se sono attivi diversi siti indicare tutti gli indirizzi e anche le motivazioni per le quali sono attivi)

http://www.parcoalpimarittime.it/
È il sito del Parco naturale delle Alpi Marittime che presenta l'area, natura, cultura e le attività del territorio.

http://www.parcomarguareis.it/
È il sito del Parco naturale del Marguareis che presenta l'area, natura, cultura e le attività del territorio.

http://www.marittimemercantour.it
È il portale transfrontaliero dei Parchi Alpi Marittime e Mercantour realizzato nell'ambito di progetti Alcotra che presenta l'area, natura, cultura e le attività delle aree protette che sono gemellate dal 1987 e che nel 2013 hanno costituito il Gect Parco europeo Alpi Marittime Mercantour.

http://www.centrograndicarnivori.it
È il sito che dà informazioni e visibilità alle attività condotte dal Centro di referenza regionale per i grandi carnivori coordinato dagli Enti Aree Protette Alpi Marittime e Appennino Piemontese.

http://www.ecomuseosegale.it
È il sito che dà che informazioni e visibilità alle attività dell'Ecomuseo della Segale che è gestito dall'Ente Aree Protette Alpi Marittime.

http://www.centrouominielupi.it
È il sito dà che informazioni e visibilità alle attività del Centro Uomini e lupi di proprietà dell'Ente e affidato alla gestione della coop. Montagne del Mare. E' stato predisposto nel 2021.

https://www.qualitaparcoapam.it
È il sito di promozione di prodotti e servizi del territorio delle Aree Protette Alpi Marittime che hanno ottenuto il marchio "Qualità Parco Apam". Il sito è stato messo online a settembre 2023. Il monitoraggio del traffico tramite "Web Analytics Italia" è stato avviato a marzo 2024.

5.3.3. Indicatori di visibilità dei siti gestiti:

Dati su numeri di visite nel 2025 ai principali siti gestiti da Ente di gestione delle Aree protette Alpi Marittime:

- Areeprotettealpimarittime.it 399.075
- Parcoalpimarittime.it 47.877
- Parcomarguareis.it 25.519
- Marittimemercantour.eu 3231
- Centrograndicarnivori.it 26.532
- Centrouominielupi.it 33.602
- Ecomuseodellasegale.it 7.039
- Qualitaparcoapam.it 6.217

5.3.4. Newsletter:

Indicare titolo:

MESSAGGI DALLE AREE PROTETTE ALPI MARITTIME
È una testata giornalistica registrata? NO
Qual è la sua periodicità: settimanale (giovedì)

Numero iscritti: 4.928

5.3.5. presenza sui social media:

Presenza di un profilo Facebook:

Aree Protette Alpi Marittime 23.724 follower
Riserva naturale Crava Morozzo 1.504 follower
Gruppo Momenti di Marittime – Turismo e News 5700 membri

Presenza di un profilo Twitter: no

Presenza di un profilo Instagram:

Aree Protette Alpi Marittime 8.522 follower

Presenza di un profilo Youtube:

Aree Protette Alpi Marittime 851 iscritti

Presenza di un profilo Linkedin: no
Presenza di un profilo Google+: no
Presenza di un profilo Pinterest: no
Presenza di un profilo Flickr: no

Eventuali profili su altri social media non compresi in elenco: Threads

Per ciascun profilo esistente specificare il "nome profilo", chi ricopre il ruolo di amministratore?

FB @areeprotettealpimarittime	G. Bernardi, A. Barale, C. Dutto
FB @riservanaturalecravamorozzo	E. Chiecchio, A. Barale. G. Bernardi
FB @momentidimarittime	E. Chiecchio,
IG @areeprotettealpimarittime	G. Bernardi, A. Barale, C. Dutto
IG @ecomuseosegale	A. Barale

Sono state finanziate campagne promozionali sui social media? Se sì, descriverle brevemente.

. Vedasi paragrafo 6.3.1, capitolo Marchio del Parco

5.3.6. **Acquisto e distribuzione di gadget**

.

5.3.7. **Attività promozionali**

Eventi parco:

Nel 2025 le Aree Protette Alpi Marittime hanno proposto un ricco calendario di eventi nei Parchi e nelle Riserve, pensati per coinvolgere pubblici diversi e unire divulgazione, scoperta e partecipazione, con un'attenzione particolare alla valorizzazione delle comunità locali.
Nel corso dell'anno sono stati realizzati **20 eventi in collaborazione con enti e istituzioni**, tra cui **8 appuntamenti tematici**, **9 fiere** e **3 manifestazioni sportive**. A questi si sono aggiunte **15 serate di divulgazione** organizzate nei comuni e nei centri in quota, dedicate ai temi della natura e della biodiversità.
Grande spazio è stato dato anche alla cultura, con **5 mostre** e **11 appuntamenti di archeologia**, pensati per rendere il patrimonio accessibile a tutti. Non sono mancati momenti di incontro tra natura e gusto, come i **9 "Assaggi di biodiversità"**, che hanno combinato escursioni e visite alle aziende aderenti al Marchio APAM.
Particolarmente significativa è stata la proposta delle **28 uscite "Bin n'tel Bosc"**, esperienze immersive nel bosco rivolte anche a persone con specifiche fragilità.
L'**Ecomuseo della Segale** ha inoltre organizzato **49 appuntamenti** tra feste, laboratori, incontri con la comunità e collaborazioni esterne.
Accanto a queste iniziative, si sono svolte **24 giornate "Momenti di Marittime"** con le Guide Parco, insieme a **65 escursioni e 4 trekking guidati**, offrendo numerose occasioni per vivere il territorio in modo attivo. Infine,

11 appuntamenti Junior Ranger hanno coinvolto bambini e ragazzi, avvicinandoli ai temi della tutela ambientale.
Numeri che raccontano un impegno costante e una presenza capillare sul territorio, rendendo Parchi e Riserve luoghi vivi di conoscenza, partecipazione e incontro.

Assaggi di Biodiversità

Dopo il successo della prima edizione, le Aree Protette Alpi Marittime hanno proposto anche quest'anno "Assaggi di Biodiversità", un ricco calendario di escursioni che danno l'opportunità di vivere esperienze immersive con i produttori a marchio Qualità Parco APAM e scoprire angoli incantevoli nei Parchi e nelle Riserve gestite dall'Ente. Non si è trattato di semplici passeggiate, ma di giornate dedicate alla scoperta della vita in montagna, tra attività tradizionali e degustazioni di prodotti tipici.
Date e appuntamenti:

- 22 giugno: “In cammino col pastore” a Desertetto
- 6 luglio: “Una montagna di fiori e di mieli” al Gias delle Mosche
- 13 luglio: “Sapori di selvaggina tra boschi e borgate” in Valle Pesio
- 27 luglio: “Sul sentiero dei formaggi d’alta quota” nel Vallone della Freida
- 14 settembre: “A passo d’api tra dolci colline” (Riserva Sorgenti del Belbo)
- 21 settembre: “In cammino con il pastore” a Desertetto
- 5 ottobre: “Sapori di selvaggina tra boschi e borgate” in Valle Pesio

Nel complesso, l’iniziativa ha offerto un modo autentico per vivere la montagna, valorizzando biodiversità, tradizioni e produzioni locali attraverso il contatto diretto con chi la abita.

Corso di cucina per cuoci con i prodotti a marchio nei ristoranti
Il progetto In cucina con il marchio Qualità Parco APAM per un ecosistema del cibo locale e sostenibile ha promosso l’impiego di prodotti a marchio in cucina, con un focus particolare sui ristoratori locali, ma senza sottovalutare il ruolo degli amatori. Grazie al contributo della Fondazione CRC, al partenariato con il CFP Cemon e alla collaborazione dell’Associazione Cuochi Provincia Granda sono stati organizzati corsi di cucina con gli chef Andrea Serale, Paolo Pavarino, Andrea Basso, Erik Macario, Nadia Castellino e Massimo Favole e poi show cooking, cene a tema e workshop.
I numeri

- 2 corsi di cucina per cuochi professionisti: 24 cuochi formati
- 1 corso di cucina per amatori: 13 amatori formati
- 6 chef (docenti) hanno ideato 30 ricette con prodotti a marchio
- 60 ore di formazione erogata
- 3 videoricette online
- 1 evento B2B tra produttori e cuochi

Viaggio nel tempo profondo attraverso le Alpi Marittime
Il progetto unisce archeologia, divulgazione e riflessione sul rapporto uomo-ambiente in epoca archeologica in rapporto con i tempi attuali. A fine giugno ha preso il via la quarta campagna di ricerca alle Grotte di Aisone, in Valle Stura, dal **27 giugno al 13 luglio** con l’équipe dell’Università di Milano.
Sono stati organizzati “Cantieri aperti” al pubblico il **2, 4, 8 e 10 luglio**, oltre a due eventi: il **9 luglio alle 21** l’incontro su Ötzi e l’**11 luglio alle 18** una performance itinerante nelle grotte. Il calendario è proseguito con una visita guidata il **6 settembre**.
Coinvolta anche la Valle Gesso per gli appuntamenti “Storie di uomini e di orsi” il **28 giugno** e **23 agosto** a Roaschia e la Giornata di archeologia sperimentale il **6 luglio** a Valdieri.

Serate nei rifugi e nei Comuni dei Parchi
La primavera e l’estate 2025 sono state caratterizzate da un grande impegno da parte dei dipendenti e collaboratori dell’ente nell’organizzare momenti di divulgazione . In tutto sono stati **15** gli appuntamenti organizzati in collaborazione con le amministrazioni e nei Comuni del Parco per raccontare il parco e le riserve nelle sue svariate sfaccettature.
Abbiamo raccontato la biodiversità alpina e cosa la minaccia, e siamo scesi nel dettaglio di alcune specie animali e vegetali, come donnola, ermellino e specie aliene. Grande interesse hanno riscontrato le serate a tema animali selvatici e loro comportamento. Con in media 30 partecipanti a serata, le iniziative di divulgazione estiva hanno superato le **600 persone**, che hanno potuto scoprire o approfondire pagine di natura e cultura del territorio.

Voci dal Parco - Il calendario completo

- Giovedì 17 luglio,
- Di montagne, mutande e meraviglie con la Guida Parco Franco Borgogno.
- Sala conferenza "Alberto Bianco", Valdieri

Giovedì 24 luglio
Moths busters - Le falene viste da vicino con la guardiaparco Beatrice Gammino.
Confraternita di Roaschia

Giovedì 31 luglio
Dalla parte dell'ermellino con i ricercatori di Ermlin Project.
Correria della Certosa di Pesio, Chiusa di Pesio

Mercoledì 6 agosto
Biodiversità sotto assedio: specie aliene nelle Aree Protette Alpi Marittime con i guardiaparco della Valle Tanaro.
Ormea, presso l'area di proiezione dei film all'aperto

Giovedì 7 agosto
Ma che musica maestro! con il guardiaparco Luca Caviglia.
Giardinetti pubblici di Entracque. In caso di maltempo, la serata si terrà comunque spostandosi al Salone comunale Maria Josè

Martedì 12 agosto
La fauna del Parco con il guardiaparco Luca Caviglia.
Centro visita del Parco nel locali dell'ex asilo infantile a San Bartolomeo, Chiusa di Pesio

Mercoledì 13 agosto
Biodiversità sotto assedio: specie aliene nelle Aree Protette Alpi Marittime con i guardiaparco della Valle Tanaro.
Piaggia, sala conferenze del Comune

Mercoledì 20 agosto
O famo strano: seduzione e piacere sessuale nel mondo animale con il guardiaparco Luca Caviglia.
Foresteria di Carnino

Giovedì 21 agosto
Sopravvivenza ad alta quota: una storia di ermellini e arvicole delle nevi con i ricercatori di Ermlin Project.
Giardinetti pubblici di Entracque. In caso di maltempo, la serata si terrà comunque spostandosi al Salone comunale Maria Josè

Giovedì 28 agosto
Ma che musica maestro! con il guardiaparco Luca Caviglia.
Sant'Anna di Valdieri

Mercoledì 3 settembre
Ermlin Project. La vita segreta degli ermellini con i ricercatori di Ermlin Project.
Rifugio Morelli Buzzi

Fortificazioni di confine
In cammino nella storia tra Italia e Francia Ciclo di escursioni transfrontaliere su antichi sentieri militari, che offrono panorami spettacolari, testimonianze in pietra e cemento. Sei camminate condotte da guide parco attraverso la storia e lungo la sottile linea che un tempo separava regni e poi stati ed oggi unisce i territori dell'Europa.
Le date:

lunedì 2 giugno Colle di Tenda Valle Vermenagna
domenica 20 luglio Passo di Barbacana Valle Stura
da domenica 3 a lunedì 4 agosto Trekking di Valscura Valle Gesso
domenica 17 agosto La selletta del Becco Rosso Valle Stura
domenica 7 settembre Colle di Fremamorta Valle Gesso
domenica 19 ottobre Un anello tra Andonno e Valdieri Valle Gesso

Le mostre del parco

Per l'80° anniversario della Liberazione, l'Ente ha riproposto a Borgo San Dalmazzo la mostra su Dante Livio Bianco. Presso il nuovo centro "Scopri Parchi" di Vernante sono state allestite le seguenti mostre:

- Il lupo e noi (curata da "Io non ho paura del lupo" con scatti di Roveyaz e Guffanti),
- C'era vita tra queste mura di Nanni Villani sulla memoria dei borghi e Il tasso e la bambina con gli acquerelli di Irene Penazzi.

A Entracque, la mostra Wildlife ha illustrato la ricerca faunistica del Parco con foto di Otta e Panuello, mentre il Centro di Terme ha ospitato i Racconti di fiori di Alessandro Infuso.

FIERE E MANIFESTAZIONI SUL TERRITORIO

Le Aree Protette Alpi Marittime hanno partecipato a diverse fiere e manifestazioni del territorio, occasioni per incontrare il pubblico e per promuovere le proprie attività. Uno degli appuntamenti fissi è con Terres Monviso a Saluzzo, un'interessante vetrina sull'outdoor delle nostre valli, mentre ad aprile abbiamo partecipato alla Fiera di Primavera di Mondovì, a maggio al Festival della Montagna a Cuneo e poi alla Fiera delle Erbe di Roccaforte Mondovì, Ciusa Duvarta in Valle Pesio, alla Fiera Nazionale del Marrone di Cuneo e alla Fiera del Re Marrone e alla manifestazione natalizia "Nel Paese Incantato a Chiusa di Pesio.
Grazie alla collaborazione con l'Atl del Cuneese materiali promozionali dell'Ente sono stati distribuiti nei saloni internazionali: Vakantiebuers (Utrecht - NL); Bit a MIlano; Free (Monaco di Baviera - D); Fa' la cosa giusta a Milano; Salon du Randonneur (Lione - F); Fiera del Cicloturismo a Bologna; BikeUp a Bergamo; Roc d'Azur (Fréjus - F); Alpinmesse (Insbruck - A).

Festa transfrontaliera della biodiversità - Incontro al Colle di Tenda con i partner del progetto BiodivTourAlps

Il 19 luglio al Colle di Tenda si è svolta la Festa transfrontaliera della Biodiversità alpina, organizzata dalle Aree Protette delle Alpi Marittime e dal Parc national du Mercantour nell'ambito del progetto ALCOTRA BiodivTourAlps. All'evento hanno partecipato oltre 200 persone provenienti da Italia e Francia per promuovere la conoscenza e la tutela della biodiversità alpina e incoraggiare comportamenti sostenibili nelle aree naturali. Durante la giornata ai partecipanti sono state offerte escursioni guidate, il laboratorio per bambini "bombe di semi" per favorire la biodiversità, attività informative dei parchi partner di progetto e iniziative sulla corretta gestione dei rifiuti in montagna. Molti hanno raggiunto il Colle di Tenda con le navette messe a disposizione dall'organizzazione e hanno colto l'invito a portare stoviglie riutilizzabili per il pranzo comunitario dimostrando un alto grado di sensibilità ambientale.
La giornata si è conclusa con lo spettacolo "La montagna che vorrei. Un manifesto" a cura dello scrittore Marco Albino Ferrari. Nell'ambito del progetto sempre con il fine di sensibilizzare il pubblico sui rischi di un impatto negativo delle attività outdoor sulla biodiversità, la vigilia della festa, a Vernante si è tenuto un incontro con l'alpinista Maurizio Zanolla "Manolo", la giornalista di L'AltraMontagna Sofia Farina e la scrittrice Marika Abbà.

Progetto Migrans - Monitoraggio dei rapaci in Valle Stura

Dal 18 agosto al 30 settembre i volontari del Progetto Migrans sono stati impegnati nel trentacinquesimo campo dedicato al monitoraggio della migrazione post-riproduttiva dei rapaci diurni e grandi veleggiatori. 6824 il totale degli avvistamenti: come ogni anno, il grande protagonista è il falco pecchiaiolo, con 5705 avvistamenti, seguito dal biancone con 871 osservazioni e dal nibbio bruno, 79 osservazioni. A seguire: cicogna bianca (22), poiana (13), falco di palude (12), nibbio reale (8), lodolaio (4), sparviere (4), cicogna nera (3), albanella minore (2), falco cuculo (2), falco pescatore (1), aquila minore (1). 97 gli individui osservati ma non identificati. I risultati sono stati presentati il 13 dicembre a Valdieri, durante il tradizionale appuntamento annuale al convegno che riunisce i volontari e gli Enti coinvolti nel monitoraggio dei rapaci alpini e nei Progetti Gipeto e Migrans.

20 anni di Junior Ranger

Junior Ranger è un progetto di **Europarc** che oggi conta circa 2000 partecipanti da 50 Parchi e Riserve in 22 Paesi d'Europa, nato nel 2002 con la finalità di offrire a ragazze e ragazzi che vivono nel territorio delle Aree Protette la possibilità di vivere delle esperienze di qualità, pratiche, educative e divertenti partecipando attivamente alla scoperta e alla protezione della biodiversità europea. Le Aree Protette aderiscono dal 2005 al programma Junior Ranger: nel 2025 abbiamo festeggiato 20 anni di avventure, esperienze e attività insieme a decine di ragazze e ragazzi del territorio - alcuni dei e delle quali oggi hanno più di trent'anni! Nel 2026 Junior Ranger Alpi Marittime ha aperto la partecipazione a ragazze e ragazzi dagli 11 ai 17 anni residenti nei comuni di Aisone, Briga Alta, Chiusa Pesio, Entracque, Ormea, Roaschia, Valdieri, Vernante.
Numeri del 2025

40 ragazze e ragazzi, di cui 14 dalla Valle Gesso e 26 dalla Valle Pesio
13 incontri
15 partecipanti in media o ogni iniziativa

1 trekking di rifugio in rifugio nel cuore del Parco naturale Alpi Marittime
2 camp residenziali (Parco Prealpi Giulie e Parco Nazionale Foreste Casentinesi)

Rassegne parco:

- Voci dal Parco (15 appuntamenti) Assaggi di Biodiversità (7 appuntamenti)
- A spasso con la Guidaparco (oltre 30 appuntamenti)
- Viaggio nel tempo profondo (1 appuntamenti)
- Junior Ranger (13 incontri)
- 'Ecomuseo della Segale (49 appuntamenti tra feste, laboratori e incontri con la comunità)
- In cucina con il Marchio Qualità Parco APAM (5 appuntamenti)
- Fortificazioni di confine (7 appuntameti)

Serate parco:

Vedi "Eventi Parco"

Convegni:

4-5 ottobre Dialoghi transfrontalieri – Cuneo
Aree Protette Alpi Marittime e Parc National du Mercantour, sabato 4 ottobre hanno partecipato alle celebrazi**oni degli 80 anni dei Patti di Saretto che** inglobavano **i principi della futura Europa unita.**

7 e 8 ottobre Incontro transfrontaliero per il futuro dei rifugi alpini - Sant'Anna di Valdieri
Convegno organizzato dal GECT Parco europeo Alpi Marittime Mercantour
L'evento ha favorito il confronto tra operatori, Club Alpini (CAI e CAF) e realtà locali, con l'obiettivo di condividere esperienze e migliorare la gestione della rete escursionistica. Durante le due giornate si è fatto il punto sulla stagione 2025, risultata positiva, con un aumento dei trekker, soprattutto stranieri, lungo itinerari come GTA, Alta Via dei Re, Tour del Marguareis e GTM. Sono state inoltre raccolte criticità su sentieri, segnaletica e sicurezza, e presentati progetti futuri, tra cui il recupero dell'ex strada Enel nel Vallone Rovina finanziato con fondi europei. Grande attenzione è stata dedicata alla gestione sostenibile dei rifugi, in relazione ai cambiamenti climatici e alla crescente pressione turistica. In particolare, si è discusso della gestione dell'acqua e sono stati illustrati progetti europei che hanno migliorato l'efficienza delle strutture grazie al coinvolgimento diretto dei rifugisti. L'incontro ha incluso anche momenti di condivisione informale, come una cena autogestita con prodotti locali, e una giornata formativa sulla sicurezza in montagna con soccorso alpino italiano e francese, comprensiva di simulazioni pratiche.
Nel complesso, l'evento si è confermato un'importante occasione di collaborazione e scambio, utile per rendere il turismo alpino sempre più sicuro, consapevole e sostenibile.

20 ottobre Convegno. Sepolta ai margini: dagli scavi di Aisone la sepoltura di una donna di 500 anni fa
Presentazione di nuovi dati archeologici e ambientali sul comprensorio delle Grotte di Aisone nell'ambito del progetto avviato dalle Aree Protette Alpi Marittime, Unione Montana Valle Stura e Comune di Aisone con la direzione scientifica dell'Università di Milano e della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Alessandria, Asti e Cuneo.

25 e 26 ottobre V Gathering IMBA Italia - Pinerolo (BTA) partecipazione dell'ente per promuovere outdoor sostenibile

14 novembre Convegno: Le AsFo come strumento per contrastare l'abbandono dei territori montani –
APAM e il Comune di Chiusa Pesio hanno proposto una serata di confronto e riflessione condivisa dedicata alle Associazioni Fondiarie come strumento di gestione sostenibile delle aree montane.

"Se mi lasci non vale!" - Campagna contro l'abbandono dei rifiuti
Chi ama la montagna non la tradisce, ma ne riporta a casa ogni frammento: è questo il messaggio di "Se mi lasci non vale!", la campagna che reinterpreta con un tocco di ironia richiama il celebre ritornello di Julio Iglesias e lo reinterpreta in chiave ambientale per contrastare l'abbandono dei rifiuti in natura.
Questa iniziativa, che si traduce in azioni tangibili come la distribuzione di bicchieri riutilizzabili per gli eventi, la fornitura di sacchetti impermeabili da zaino per il trasporto dei propri scarti e l'adozione di contenitori a scomparti per il cibo da asporto nelle attività dell'Ente, punta a trasformare piccoli gesti quotidiani in una grande risposta collettiva per ridurre l'impatto ambientale in montagna e non solo. Una campagna che parte da piccoli gesti quotidiani per affrontare una grande sfida: ridurre la produzione di rifiuti nelle Aree Protette Alpi Marittime. Perché farlo non è solo una scelta ecologica, ma un atto di rispetto verso la natura e le generazioni future.

L'iniziativa è stata realizzata con il contributo di Next Generation EU – PNRR (Missione 2, Componente 1, Investimento 3.2 – Green Communities), rientra nel progetto "Margreen – Marittime, le Alpi che si affacciano sul Mediterraneo"

Un polo multimediale per scoprire la biodiversità nel rinnovato Centro Visita di Vernante
Sabato 7 giugno è stato inaugurato a Vernante il rinnovato Centro Visita dei Parchi delle Alpi Marittime, un polo d'accoglienza, informazione ed educazione ambientale che si integra con l'ufficio turistico del Comune affidato in gestione all'ATL del Cuneese. L'intervento, finanziato dall'Ente APAM tramite i fondi PNRR del progetto Margreen, ha trasformato la sede operativa del Parco e i locali della proloco in una vetrina interattiva per il territorio. Al piano terra, il sistema "Chicchi di curiosità" permette di attivare contenuti multimediali via smartphone e visori 3D per esplorare la storia locale, mentre una mappa illustrata introduce ai parchi naturali. Salendo la scala decorata dall'artista Agnese Blasetti oltre una "cascata virtuale", il primo piano offre un percorso sensoriale alla scoperta di flora e fauna alpina: i visitatori possono mettere alla prova i sensi toccando pellicce e riconoscendo impronte, sotto lo sguardo maestoso di un gipeto a grandezza naturale che invita a un volo immersivo tra le vette dell'Argentera e del Marguareis. Pensato come risorsa didattica per scuole e guide, il centro ospita anche una sala per mostre temporanee. Nel primo periodo di apertura il Centro e l'ufficio turistico hanno accolto 1911 persone.

Sinergia tra Aree Protette, guide alpine e accompagnatori
Le Aree Protette Alpi Marittime hanno consolidato una collaborazione strategica con il Collegio Regionale Guide Alpine del Piemonte e FORMONT Peveragno per formare i nuovi protagonisti dell'accompagnamento in quota attraverso sessioni teoriche ed esperienze sul campo dedicate a venticinque accompagnatori di media montagna, trentanove aspiranti guide alpine e circa cinquanta guide ambientali escursionistiche. L'iniziativa ha permesso di condividere competenze cruciali sulla gestione dei siti della Rete Natura 2000 e sulle buone pratiche per mitigare l'impatto delle attività outdoor negli ecosistemi fragili integrando nel percorso formativo la profonda conoscenza della biodiversità alpina maturata dall'Ente. Questa sinergia avviata nell'ambito del progetto transfrontaliero BiodivTourAlps proseguirà nei prossimi anni per aggiornare costantemente chi accompagna i visitatori trasformando i professionisti in veri ambasciatori della tutela ambientale e della fruizione sostenibile.

EcoFestivalPesio alla 15ª edizione
In concorso 344 opere da 44 paesi
La quindicesima edizione dell'EcoFestivalPesio ha raggiunto numeri straordinari: 344 opere provenienti da 44 nazioni. Per la finale sono stati selezionati 30 film dal Direttore Artistico Giancarlo Baudena e dai collaboratori dell'Associazione "Cercando il Cinema". L'Ente Parco e l'Associazione Amico Parco hanno fatto parte della giuria che ha assegnato il premio dedicato a Mauro Fissore e il premio "Fritillaria" per la biodiversità. Fondamentale è stata anche la collaborazione con l'Istituto Comprensivo di Chiusa di Pesio e Peveragno: gli studenti hanno visionato i corti realizzati dalle scuole e decretato i vincitori della categoria, vivendo un'esperienza di crescita, divertimento e protagonismo.

13 dicembre 2025 Convegno annuale dei Progetti Migrans e Gipeto
Sabato 13 dicembre si è tenuto l'annuale convegno per i Progetti Migrans e Gipeto. Al convegno, con circa 100 partecipanti tra enti e volontari, sono stati presentati i risultati degli studi e dei monitoraggi 2025 su rapaci in Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta e Francia. Il C.R.A.S. ODV di Bernezzo ha raccontato il recupero e il rilascio di due rapaci: Fierobecco (biancone) e Remigio (avvoltoio monaco). È stato inoltre presentato il libro "Il gufo reale. Biologia, status, conservazione" di Bruno Caula.
Il convegno ha anche illustrato i dati annuali del monitoraggio Migrans a Madonna del Pino (Demonte), che ha registrato 6824 avvistamenti di rapaci nel 2025, con il falco pecchiaiolo (5705) e il biancone (871) tra i più numerosi. Hanno partecipato numerosi enti e associazioni tra cui Parc national du Mercantour, Aree Protette Alpi Cozie, Parco Nazionale del Gran Paradiso, C.R.A.S. ODV e altri, con un ringraziamento speciale ai volontari che contribuiscono ogni anno agli avvistamenti.

CORSO FORMAZIONE Il Vallo Alpino al centro della formazione transfrontaliera - Due corsi per gli operatori del territorio
Le Aree Protette Alpi Marittime hanno promosso nell'estate 2025 un percorso formativo d'eccellenza dedicato al sistema fortificato del Vallo Alpino e della Linea Maginot per elevare la qualità dell'offerta culturale locale. L'iniziativa condotta con il supporto tecnico di A.S.V.A.L. (Associazione per lo studio del vallo alpino) ha coinvolto 37 partecipanti tra guide e operatori turistici dei due versanti delle Marittime impegnati in due sessioni di cinque giorni tra teoria e sopralluoghi diretti ai principali forti italiani e francesi. Questo intervento inserito nella cornice della cooperazione transfrontaliera del progetto ALCOTRA BiodivTourAlps punta a trasformare

il patrimonio militare delle Alpi Marittime-Mercantour in una risorsa turistica di pregio aggiornando le competenze professionali di chi opera sul campo. La sinergia tra storia e territorio consolida così una rete di esperti capaci di valorizzare le testimonianze del passato in chiave moderna e sostenibile.

Escursioni:

Vedi “Eventi Parco”

Servizio navetta:

Sono stati **587 i passeggeri della Navetta** del Parco 2025. Il servizio di trasporto a chiamata, attivo dal 14 giugno al 14 settembre è stato assicurato dall'associazione Ecoturismo in Marittime con il contributo dei comuni di Entracque e Valdieri e delle Aree Protette Alpi Marittime. Gli utilizzatori della Navetta sono stati in prevalenza escursionisti impegnati in traversate e in particolare sull’Alta Via dei Re. Il 47% dei trasportati proveniva dall’estero: Germania (29,6%), Francia (22%), Svizzera e Olanda (14%). Le nazionalità registrate offrono il panorama di quanto la nostra destinazione sia sempre più internazionale: Australia, Nuova Zelanda, Giappone, Argentina, Gran Bretagna, Repubblica Ceca, Spagna, Polonia, tra le principali.

Mostre:

Centro di visita di Entracque; WILDLIFE: fauna e conservazione nelle Alpi Marittime
Centro di visita Terme di Valdieri: Racconti di fiori: un viaggio botanico tra le Alpi Liguri e Marittime.
Centro di visita di Vernante: Il lupo e noi: conoscere per coesistere
Centro di visita di Vernante: : C’era vita tra queste mura - Vernante
Centro di visita di Vernante: Il Tasso e la Bambina - Vernante

Partecipazione Fiere:

- Partecipazione al Trofeo Danilo Re dal 17 gennaio 2025 (Svizzera)
- Terres Monviso a Saluzzo dal 14 e 15 marzo 2025.
- Fiera di Primavera Mondovì 12 e 13 aprile 2025
- Fiera delle Erbe - Roccaforte Mondovì
- XXVII Fiera della Patata di Entracque
- Ciusa Duvarta - Chiusa di Pesio ultimo 30-31 agosto
- Fiera del Marrone a Cuneo 17-18 e 19 ottobre
- Festa del Re Marrone - Chiusa di Pesio 26 ottobre

WOW - Borgo San Dalmazzo 16 e 17 novembre
Imaginè - Vernante prima settimana settembre

Attività didattiche/formative:

Vedi paragrafo 4.4

Animazione locale:

Vedi paragrafo 4.4.

5.3.8. **Campagne pubblicitarie**

Adesione ad un progetto di promozione turistica del territorio cuneese con Marta Bassino, campionessa di sci alpino. (vedi anche 5.4)
Campagna di promozione sui social dei prodotti a Marchio Qualità Parco APAM e dei pacchi natalizi (vedi anche 5.4)

5.3.9. **Foto-video**

Implementazione dell’archivio fotografico dell’Ente. La Banca immagini è arrivato a quota 51.169.

5.4 Sponsorizzazioni e patrocini nell’anno

Per quelli forniti dall’ Ente indicare le iniziative sostenute, i soggetti coinvolti e i risultati ottenuti.

Campagna di promozione del territorio attraverso l'immagine dell'atleta **Marta Bassino**. L'iniziativa, come per gli anni precedenti si è svolta in collaborazione dell'ATL del Cuneese, la Camera di Commercio di Cuneo, la Fondazione CRC, l'associazione per il Turismo Outdoor WOW, l'associazione Cuneo Neve.
In generale l'Ente ha avuto grande visibilità attraverso conferenze stampa, sul quotidiano La Stampa e i media locali e sui canali social.

Nel corso dell'anno si è tenuta una campagna di comunicazione sui social dell'Ente di prodotti e produttori con **Marchio Qualità Parco APAM**. A dicembre avvalendosi di influencer sono stati promossi i due pacchi regalo con i prodotti certificati.

Nel corso dell'anno l'Ente ha rilasciato numerosi **patrocini** legati alla realizzazione di eventi da parte di amministrazioni e di associazioni locali.

Per quelli ricevuti indicare gli sponsor, le iniziative realizzate.
Stampa 500 manifesti 70x50 cm Carta disegnata dei Parchi Marguareis e Marittime sponsorizzata ALLEGRI Termotecnica. Acquisto di 150 confezioni per la distribuzione del manifesto.
Importo complessivo: 732 euro.

5.5. Note

Nessuna nota aggiuntiva

6 INTERVENTI DI TUTELA, GESTIONE E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

6.1 TUTELA E GESTIONE DEL PATRIMONIO NATURALE

PIANO NATURALISTICO PARCO NATURALE "ALPI MARITTIME"

Nell'ambito del Finanziamento P.S.R. 2014/2020, operazione 7.1.2 "Stesura e aggiornamento dei Piani naturalistici" IPLA è stata incaricata della stesura del Piano naturalistico del Parco naturale Alpi Marittime. Il personale del Settore Conservazione è stato impegnato nella revisione della bozza prima dell'adozione, avvenuta con Decreto del Commissario n. 8 del 10/03/2025.

COLLABORAZIONE ALL'AGGIORNAMENTO DELL'ALLEGATO A "PREVALUTAZIONI" DI CUI ALLA DGR 55-7222 DEL 12/7/2023

Le Linee Guida Nazionali per la VIncA sono state recepite in Regione Piemonte con la DGR 55-7222 del 12/7/2023, che contiene, tra gli allegati, l'Allegato A "Prevalutazioni" in cui sono presenti 13 tipologie di Progetti/Interventi/Attività che sono stati valutati non avere incidenza significativa su alcuni Siti della Rete natura 2000 del Piemonte e quindi non più sottoposti alla procedura di Valutazione di Incidenza, ma soltanto alla verifica di corrispondenza tra quanto in progetto e quanto specificato tra le caratteristiche della "prevalutazione" a cui si fa riferimento. La Regione ha quindi richiesto, ai fini di un'ulteriore semplificazione, di implementare il contenuto di tale Allegato con ulteriori "Prevalutazioni" sito-specifiche.

Si è proceduto, quindi, ad analizzare e sottoporre alla procedura di Screening di Valutazione di Incidenza altre tipologie di Progetti/Interventi/Attività con potenziale incidenza diretta o indiretta sui Siti della Rete Natura 2000 in gestione.

Sono dunque stati sottoposti a screening di Valutazione di Incidenza, conclusosi positivamente, i seguenti progetti/interventi/attività (P/I/A) aventi le caratteristiche riportate nell'allegato 10:

- Manifestazioni, eventi, fiere e attività turistiche, ricreative, culturali e sportive;
- Eventi podistici, ciclistici o equestri (anche su viabilità chiusa al transito per i mezzi motorizzati e su rete sentieristica) ed eventi sui laghi;
- Interventi di manutenzione ordinaria sulla sentieristica esistente;
- Interventi di consolidamento e manutenzione di alberi monumentali;
- Attività di studio e ricerca scientifica;
- Sorvolo/decollo/atterraggio con droni per attività professionali;
- Sorvolo/decollo/atterraggio con elicottero;
- Raccolta di sementi per la preservazione (Fiorume);
- Esercitazioni di Forze dell'ordine, soccorso e protezione civile;

che attesta che tali P/I/A:

- sono conformi e rispettano le Misure di Conservazione per la tutela dei siti della Rete Natura 2000 del Piemonte e quelle Sito-specifiche e gli Obiettivi di Conservazione del Sito,;
- non possono generare incidenze dirette, indirette, e/o cumulative, su habitat di interesse comunitario per cui è stato istituito il Sito;
- non possono generare incidenze dirette, indirette, e/o cumulative, anche potenziali, su specie di interesse comunitario per cui è stato istituito il Sito;
- non possono generare incidenze dirette, indirette, e/o cumulative, anche potenziali, sull'integrità del sito Natura 2000.

6.1.1 Flora e gestione forestale e pastorale

Fornire un quadro sintetico delle iniziative attuate e dei risultati conseguiti nell'anno (es. studi e ricerche, interventi) in attuazione delle finalità di conservazione e gestione previste dalla normativa vigente.
Specificare uscite € ed entrate € derivanti. Specificare se si tratta di progetti comunitari, nazionali o regionali.

È proseguita l'applicazione del Piano di gestione forestale della Zona speciale di conservazione "Alpi Marittime" approvato con DGR 2-5058 del 20 maggio 2022 con l'aggiornamento del quadro di gestione dei lotti a uso focatico dei Comuni di Entracque e Valdieri.

È stata prevista la sospensione dell'applicazione del Piano di gestione forestale limitatamente al divieto di pascolo in bosco in assenza di una compresa silvo-pastorale, in modo da affrontare il tema adeguatamente attraverso il Piano di gestione del Sito Natura 2000, sovraordinato rispetto al Piano di gestione forestale.

È stato stilato un elenco provvisorio delle alpi pascolive ricadenti nei Siti Natura 2000 per delimitare il campo d'indagine alpicolturale dell'Ente.

Sono proseguiti i confronti diretti con gli allevatori sulle tecniche di gestione delle alpi pascolive, sia in campo (Comune di Argentera – esclusione del pascolamento dall'area occupata da *Dracocephalum ruyschiana*), sia a distanza (Comune di Acceglio – esclusione del pascolamento dalle praterie dai boschi circostanti le sorgenti del Maira).

È proseguita la collaborazione con l'Unione montana Valle Stura per l'impostazione di una gestione forestale rispettosa delle Misure di conservazione, con particolare riguardo per la tutela delle specie faunistiche.

Sono stati redatti in bozza il testo di presentazione dell'intervento attivo finanziato dal MASE a favore di *Euphydryas maturna* e il relativo accordo di gestione con gli operatori privati per la realizzazione degli interventi agronomici e forestali utili alla conservazione della specie.

Nell'ambito dei finanziamenti INTERREG ACLIMO sono state seguite le procedure autorizzative per l'allestimento di recinzioni per l'esclusione del pascolamento da due aree umide dell'area tutelata (Lago Vilazzo e Lago Moie) e il parallelo montaggio di abbeveratoi.
Nello stesso ambito il DISAFA di Torino è stato affiancato nell'individuazione delle alpi pascolive oggetto d'indagine pastorale e dei soggetti direttamente coinvolti nella gestione alpicolturale.

Vendita di lotti riservati a ditte del settore forestale (terreni in affitto da parte Ente in Parco Marguareis) - Entrate per € 15.316,00

Vendita di piccoli lotti per autoconsumo famigliare (terreni in affitto da parte Ente in Parco Marguareis) – Entrate per € 150,00

Monitoraggio ex Art. 17 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE:

Coordinamento, impostazione e/o effettuazione di monitoraggi, ad opera del personale del Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale dell'Ente Parco, sulle seguenti specie elencate negli Allegati della Direttiva "Habitat":
Briofite: *Riccia breidleri*, *Sphagnum* spp.: ricerche sul campo ed individuazione cartografica delle segnalazioni storiche e delle nuove segnalazioni per la Provincia di Cuneo.
Piante vascolari: *Aquilegia alpina, Artemisia eriantha, Artemisia genipi, Gentiana lutea, Arnica montana*: ricerche sul campo e individuazione di nuove stazioni; *Cypripedium calceolus, Dracocephalum austriacum, Eryngium alpinum, Gladiolus palustris, Himantoglossum adriaticum*: monitoraggio annuale; *Gentiana ligustica, Lycopodium* spp., *Saxifraga florulenta*: ricerche sul campo e individuazione di nuove stazioni.
Impostazione e/o effettuazione di monitoraggi su alcune specie di rilevante interesse conservazionistico, individuate e sottoposte a piani di monitoraggio dalle Misure di Conservazione delle aree Natura 2000, in gestione all'Ente Aree Protette Alpi Marittime.
Prove di applicazione di tecniche di monitoraggio, riguardanti i seguenti habitat Natura 2000:
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica.

Gruppo di Floristica Citizen science

Coordinamento ed effettuazione di indagini sulla Flora delle Alpi Liguri e Marittime, in collaborazione con floristi locali. Prosecuzione della mappatura delle orchidee presenti sulle Alpi Liguri e Marittime piemontesi, a partire da quelle rilevabili all'interno delle aree protette e delle ZSC in gestione all'Ente Parco; la mappatura viene coordinata ed effettuata dal personale dell'Ente Parco e da floristi volontari.
Contributo alla redazione della lista delle specie alloctone delle Alpi Liguri e Marittime. Ricerca di stazioni storiche e nuove di specie erbacee fitoalimurgiche. Coordinamento e gestione della partecipazione di cittadini e studenti alle attività di monitoraggio dei muschi del genere *Sphagnum* e degli habitat di torbiere e paludi. Validazione delle segnalazioni fornite tramite i progetti di iNaturalist.
Collaborazione con ricercatori internazionali per lo studio delle praterie secche, prevalentemente afferenti all'habitat 6210.

Banca del germoplasma

Vedasi anche prossimo paragrafo "Centro Biodiversità vegetale".
Raccolta di germoplasma di specie presenti sulle Alpi Liguri e Marittime, tra le quali le seguenti specie di interesse conservazionistico:

Saxifraga florulenta, Eryngium alpinum, Saxifraga cernua.
Raccolta di germoplasma di specie di interesse fitoalimurgico e di specie presenti nelle stazioni botaniche e nei giardini botanici.

Banca dati
Vedasi anche prossimo paragrafo "Centro Biodiversità vegetale"
Aggiunte nuove segnalazioni originali raccolte nell'arco del 2023 alla banca dati dell'Ente.
Ristrutturazione e organizzazione della banca dati dell'Ente per lo sviluppo di un gestionale dati.

Biblioteca botanica e archivio immagini
Prosecuzione della raccolta delle pubblicazioni botaniche riguardanti le Alpi Liguri e Marittime.

Erbario
Vedasi anche prossimo paragrafo "Centro Biodiversità vegetale"
Svolgimento di attività legate alla gestione dell'erbario dell'Ente: smontaggio di campioni d'erbario, rimontaggio e spillatura. Trattamento in freezer dei campioni di erbario per limitare il proliferare di eventuali parassiti. Raccolta di nuovi campioni di erbario.

Rete *Natura* 2000
Valutazioni di Incidenza.
Collaborazione con l'ufficio tecnico dell'Ente, nella redazione di pareri per le Valutazioni di Incidenza, per quanto concerne gli aspetti floristico-vegetazionali e forestali. Consulenza nella redazione di studi di incidenza da parte di professionisti, che coinvolgono il territorio in gestione all'Ente.

Prevalutazioni
Collaborazione con Regione Piemonte per l'aggiornamento e integrazione delle prevalutazioni nel procedimento di Valutazione di Incidenza.
È stato organizzato in maggio presso la sede dell'Unione montana Valle Stura un incontro con i tecnici e gli amministratori dei Comuni della Valle per la presentazione delle Misure di conservazione generali e sito-specifiche e della procedura di valutazione d'incidenza.

Conservazione in-situ

Proseguita la traslocazione della *Typha minima* nel Comune di Moiola e la cura della lanca artificiale nella quale è stata traslocata. Proseguita la traslocazione di esemplari di *Saxifraga cernua* ottenuti dalle collezioni della banca del germoplasma per ripopolare la stazione naturale. Proseguito il programma di moltiplicazione di *Eryngium alpinum* e *Dracocephalum austriacum* per la loro traslocazione in ambiente naturale.
Contenimento di specie esotiche invasive, in particolare *Reynoutria japonica, Sicyos angulatus, Senecio inaequidens, Impatiens glandulifera, Cyperus eragrostis, Verbena brasiliensis, Ailanthus altissima, Paulownia tomentosa*.
Eradicazione delle uniche stazioni di *Asclepias syriaca* e di *Heracleum mantegazzianum* conosciute nel nostro territorio.
Iniziate le attività di studio del progetto GerminAlien sul contenimento della flora alloctona tramite finanziamento della Fondazione CRC.

6.1.2 Fauna
Fornire un quadro sintetico delle iniziative attuate e dei risultati conseguiti nell'anno in attuazione delle finalità di conservazione e gestione previste dalla normativa vigente (es. studi e ricerche, censimenti, abbattimenti, catture). In caso di abbattimenti (es. cinghiale) specificare n° capi abbattuti, introiti ottenuti, eventuali problematiche e conflittualità conseguenti. Indicare l'entità dei danni connessi alla presenza della fauna selvatica. Specificare se si tratta di progetti comunitari, nazionali o regionali.

GESTIONE FAUNISTICA

PIANO DI GESTIONE E CONTROLLO DELLA SPECIE *SUS SCROFA*

Predisposizione Strumenti di Pianificazione
Il "Piano quinquennale di gestione e controllo della specie cinghiale (Sus scrofa) per il territorio dei Parchi e delle Riserve gestite dall'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime: anni 2024 – 2028" è stato

approvato dal Consiglio con la deliberazione n. 45 del 20.11.2023. In data 11/01/2024 è pervenuto il nulla osta al Piano di gestione in oggetto, rilasciato dalla Regione Piemonte- Settore Sviluppo Sostenibile, biodiversità e aree naturali sulla base del parere favorevole espresso dall' istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA); Con Determina Dirigenziale APAM n.2 del 12 gennaio 2024 è stata disposta la presa d'atto dell'approvazione, e da allora il Piano è regolarmente in vigore.

Ai sensi dell'All.1 dell'Ordinanza 1 ottobre 2024 "Misure di eradicazione e sorveglianza della Peste Suina Africana" - Ordinanza n.5/2024- con Decreto Presidenziale n.31 del 30 ottobre 2024 è stato predisposto e approvato il Piano di gestione della Biosicurezza per tutti i territori delle Aree Protette Alpi Marittime.
In data 08/11/2024 il Piano è stato inviato alle Autorità Sanitarie competenti (Dipartimento di Prevenzione del Servizio Veterinario dell'ASL CN1, Presidio Multizonale di Profilassi e Polizia Veterinaria, e per conoscenza ai Servizi Veterinari Pubblici di Igiene e Ispezione territorialmente competenti)

Collaborazione con soggetti/enti esterni
E' stato predisposto specifico accordo di collaborazione con la Provincia di Cuneo, Settore Presidio del Territorio-Ufficio Caccia, Pesca, Parchi e Foreste, Corso Nizza, 21 12100 Cuneo, con missiva del 20 ottobre 2023 Protocollo 6929, per il coordinamento e la realizzazione di interventi di controllo alla specie cinghiale congiunti su aree di confine, ciascuno per il rispettivo territorio, e per incentivare gli stessi al fine di ottemperare alle disposizioni di depopolamento contenute nel PRIU, nelle vigenti Ordinanze del Commissario Straordinario alla peste suina africana, e nelle determinazioni in materia della Giunta Regionale.

Sono stati formalizzati accordi scritti con operatori selezionati iscritti nel registro dei selecontrollori APAM e che contestualmente operano anche per conto della Provincia all'esterno dei territori dell'Ente essendo soggetti abilitati e autorizzati agli interventi di controllo in attuazione del "Piano 2019-2023 per il controllo della specie cinghiale (Sus Scrofa)", approvato con D.C.P. n. 17 dell'8/04/2019, avendo superato il corso di abilitazione per l'impiego degli impianti di cattura e per i controlli selettivi da parte dei proprietari o conduttori di fondi.

Collaborazione con il personale del presidio multizonale di profilassi e polizia veterinaria dell'ASL con il quale si dispongono congiuntamente le molteplici attività di cattura e gestione dei capi prelevati in particolare in area di restrizione tipo I.

Formazione operatori
Gli operatori coinvolti nelle attività di contenimento sono il personale di vigilanza dipendente dell'Ente (Guardiaparco) e gli Operatori Selezionati (operatori volontari esterni) inseriti nell'elenco degli operatori abilitati dall'Ente ai sensi D.P.G.R. N.2/R del 24/03/2014. Tutti sono adeguatamente formati nel rispetto delle norme vigenti con particolare riferimento al tema della Biosicurezza

Nel corso degli anni passati 13 dipendenti dell'ente (guardiaparco) hanno effettuato il "Corso di Persona Formata per gestione igienico sanitaria delle carni di selvaggina selvatica" ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e 853/2004, del DGR 13- 3093 del 12/12/2011, del DGR n.3-4805 del 25/3/2022 e della D.D. n.112-1124 del 10/03/2023. Entro il 2024, 11 dipendenti (guardiaparco) hanno seguito il corso sulla Biosicurezza relativo alla Peste Suina Africana ai sensi della DGR 25/4874 del 8/4/2022 e del DPGR n.21 del 30/03/2022. In data 1febbraio 2025 lo stesso corso organizzato in Caramagna Piemonte dal Dipartimento di Prevenzione – Servizio Veterinario dell'ASL CN1 è stato frequentato da ulteriori 5 dipendenti (4 guardiaparco + 1 operatore del servizio tecnico)

Attività di monitoraggio
Monitoraggio della presenza della specie nel territorio di competenza mediante il rilevamento dei segni diretti ed indiretti di presenza e con l'ausilio di trappole fotografiche. Monitoraggio dell'efficacia dei sistemi di prevenzione condotta mediante sopralluoghi diretti, monitoraggio delle recinzioni sperimentali con l'utilizzo di trappole fotografiche: per ogni singolo territorio in gestione all'Ente ad ogni operatore coinvolto è richiesta la compilazione di una scheda di raccolta dati e osservazioni
Tale form *"Segnalazione cinghiali"* è stato esteso a tutto il personale dei settori vigilanza e conservazione permettendo di raccogliere, nel 2025, 52 report.

Interventi gestionali
Coordinamento e realizzazione di interventi di contenimento numerico da appostamento fisso, alla cerca, con l'utilizzo di sistemi automatici e sperimentali di cattura, o in girata con l'utilizzo del cane limiere nel territorio del

Parco Naturale del Marguareis, del Parco Naturale delle Alpi Marittime, della Riserva Naturale di Crava Morozzo, della Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo, della Riserva Naturale di Benevagienna e della Riserva Naturale delle Grotte di Bossea. Installazione e Gestione di 11 gabbie di Cattura posizionate a rotazione nel territorio delle Aree Protette gestite. Installazione di una pig brig sul territorio della Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo.

Tab 1: Distribuzione interventi anno 2025

area protetta	n. interventi	n. capi abbattuti
- PARCO NATURALE DELLE ALPI MARITTIME	41	6
- PARCO NATURALE DEL MARGUAREIS	0	0
- RISERVA NATURALE DI CRAVA MOROZZO	28	10
- RISERVA NATURALE DELLE SORGENTI DEL BELBO	19	23
- RISERVA NATURALE DI BENEVAGIENNA	10	4
- RISERVA NATURALE GROTTE DI BOSSEA	1	0
- RISERVA NATURALE GROTTE DEL BANDITO	0	0
- RISERVA NATURALE ROCCA SAN GIOVANNI-SABEN	8	3
- RISERVA NATURALE CICIU DEL VILLAR	0	0
- RISERVA NATURALE GROTTE DI AISONE	0	0
tot	107	46

Tab 2: Sforzo di attuazione del piano e risultati

mese	n° interventi	n°operatori	abbattimenti
gennaio	15	38	7
febbraio	18	51	3
marzo	14	37	3
aprile	2	2	0
maggio	5	8	0
giugno	4	8	0
luglio	6	10	2
agosto	10	18	11
settembre	7	14	8
ottobre	11	25	3
novembre	9	19	4
dicembre	6	15	5
TOTALE 2025	**107**	**245**	46

***Tab 3*: Dettaglio abbattimenti/N°interventi/tecnica utilizzata.**

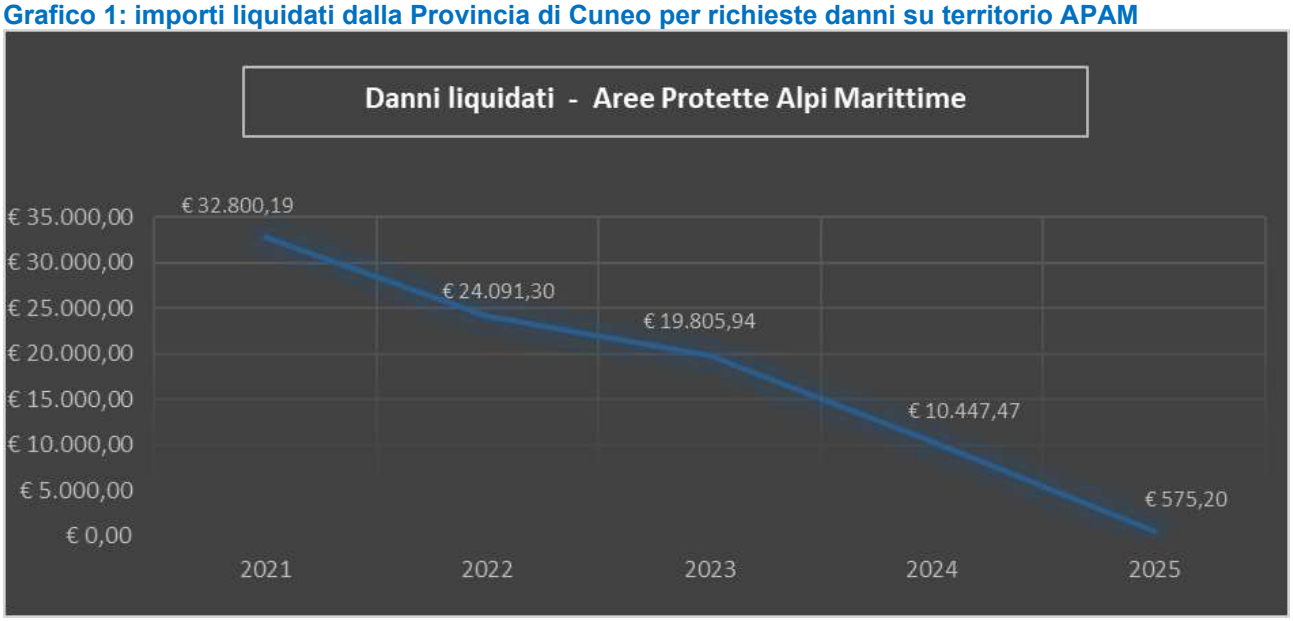
TECNICA	n° interventi	n°operatori	abbattimenti
alla cerca	100	179	41
girata	6	62	5
gabbia di cattura	0	0	0
Pig brig	1	4	0
altro	0	0	0
TOTALE	**107**	**245**	**46**

Dinamica dei danni alle attività agricole

Sono state intensificate le attività di prelievo della specie in particolare nel territorio dei Comuni a Rischio e laddove fosse verificata una situazione di maggiore criticità relativa all'impatto sulle attività antropiche e sulle biocenosi oggetto di conservazione.

Il risultato di tutto ciò premesso è rappresentato da un rapido aumento dei capi abbattuti e da un'altrettanta netta diminuzione dei danni alle colture come si può cogliere dal seguente grafico. Il personale APAM ha sempre affiancato e offerto disponibilità logistica ai funzionari provinciali incaricati durante i 2 sopralluoghi di accertamento svolti nel 2025 sui territori protetti di competenza. La diminuzione dei capi prelevati nel 2025 (46) rispetto all'anno precedente (83) a fronte di un impegno nelle catture solo lievemente inferiore (107 interventi contro 124) è da mettere in relazione al ridimensionamento della popolazione nei territori interessati a seguito di un'azione di controllo costante e importante come quella degli ultimi anni. In particolare, in alcuni scorci del periodo primaverile 2025 nella Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo e in quella di Crava-Morozzo non vi era quasi più traccia di presenza. Naturalmente dopo alcune settimane nuovi contingenti di cinghiali hanno ricolonizzato i territori con branchi riproduttivi e individui isolati che provenivano dall'esterno. Questo a dimostrare l'inversione del paradigma allorquando non sono più le Aree Protette a esercitare la funzione di serbatoio per la dispersione dei cinghiali sul territorio limitrofo (da alcuni da sempre additata come causa del sovrannumero e dei danni), ma in questo momento storico è esattamente il contrario.

Grafico 1: importi liquidati dalla Provincia di Cuneo per richieste danni su territorio APAM



Complessivamente su tutto il territorio APAM la diminuzione dei danni dal 2021 al 2025 è pressoché totale (–98%).

Introiti derivanti dagli abbattimenti

A seconda dell'opportunità e/o della differente classificazione del territorio di provenienza, le carcasse derivanti da attività di controllo sono in parte destinate ad esercizi commerciali di trasformazione e vendita. La cessione delle carcasse a tali attività convenzionate ha permesso all'Ente di incamerare € 791,00 nel 2025.

Per maggiori dettagli vedasi la Relazione in Allegato E-6.

ATTIVITA' FINALIZZATE AL CONTENIMENTO DELLA SPECIE ALLOCTONE INVASIVE

CONTENIMENTO DELLA NUTRIA (*Myocastor coypus*)

Nel 2021 è stato redatto e approvato il Piano finalizzato alla **eradicazione della Nutria** (*Myocastor coypus*) nelle Aree Protette gestite dall'Ente. Nel 2025 gli interventi di contenimento sono stati realizzati esclusivamente nella Riserva Naturale di Crava Morozzo, area in cui è stata registrata la presenza stabile della specie. Sono stati effettuati 14 abbattimenti di cui 13 in acqua.

Tab 1: Dettaglio abbattimenti/tecnica utilizzata.

TECNICA	abbattimenti
alla cerca	14
gabbia di cattura	0
TOTALE	14

Continua la raccolta dati sulla presenza della specie in tutte le aree gestite.

CONTENIMENTO DEL PERSICO SOLE (*Lepomis gibbosus)*

Recentemente è stata rilevata la presenza della specie Persico sole (*Lepomis gibbosus*) presso il lago di Madonna del Lago nel comune di Alto all'interno della ZPS IT 160061 "Alto Caprauna". La specie, elencata tra le specie aliene invasive di rilevanza unionale, rappresenta inoltre una minaccia per il Tritone alpestre apuano (*Ichthyosaura alpestris apuana*), sottospecie endemica italiana, presente nello stesso bacino.
A seguito dei contatti presi con i rappresentanti del Comune di Alto e della Curia (proprietaria dei terreni) e della Protezione Civile di Garessio-Ormea nel 2024, dal 3 a 6 febbraio 2025 in collaborazione con la Protezione civile di Geressio-Ormea, si è proceduto con lo svuotamento temporaneo dell'invaso.. Sono stati recuperati 3089 persici sole che sono poi consegnati, con quelli catturati nel 2024, all'IZS per le analisi. In totale sono 4073 gli esemplari recuperati nei due anni. Durante l'operazione di svuotamento sono stati recuperati e successivamente rimessi in acqua 40 rospi comuni (*Bufo bufo*), 3 rane rosse (*Rana temporaria*) e 460 tritoni alpestri (*Ichthyosaura alpestris ssp. apuana*); prima della liberazione a tutti gli esemplari è stato fatto un tampone, poi consegnati all'IZS, al fine di valutare la presenza di patogeni.

CONTENIMENTO DEL GAMBERO DELLA LOUISIANA (*Procambarus clarkii)*

Durante il monitoraggio periodico degli anfibi presenti nella ZSC/ZPS IT160003 "Oasi di Crava Morozzo" è stata rilevata la presenza del Gambero della Louisiana (*Procambarus clarkii).* Sono state posizionate 30 nasse controllare periodicamente. Sono state effettuate 6 sessione di cattura (della durata di 5 giorni) dal 14 aprile al 17 novembre. Sono stati catturati 129 gamberi della Luoisiana. Gli animali saranno consegnati all'IZS per analisi.

PIANO DI TRASLOCAZIONE CAMOSCIO (Rupicapra rupiacapra)

Nell'ambito dello "Studio di fattibilità per il ripopolamento del camoscio nell'area del Mottarone (Alpi Pennine)", l'Ente ha predisposto il "Piano di prelievo con traslocazione riguardante la specie camoscio (*Rupicapra rupicapra*)" per il territorio delle Aree Protette delle Alpi Marittime, valido per il biennio 2025-2026, sottoposto al parere della Regione Piemonte – Settore Biodiversità ed Aree Naturali Protette, e approvato con Decreto del Commissario dell'Ente n. 9 del 12/03/2025.
Le attività di cattura si sono svolte nella primavera del 2025, con il coinvolgimento di Funzionarie del Settore Conservazione e di alcuni guardiaparco e hanno portato al trasferimento di n. 11 capi (4 femmine e 7 maschi), 8 dei quali dotati di collare GPS., con un introito di € 24.400,00. Le catture proseguiranno nella primavera 2026.

PROGETTO RACCOLTA DATI FAUNISTICI

È proseguita la raccolta di osservazioni occasionali di Vertebrati ed Invertebrati nei territori gestiti dall'Ente e archiviazione in appositi database (Ornitho e sull'apposito progetto sulla piattaforma iNaturalist (denominato "Aree protette Alpi Marittime"). Nel 2025 sono state archiviate **1730 osservazioni occasionali**.
I dati raccolti nell'ambito di specifici progetti continueranno ad essere caricati in apposite banche dati.
È stato inoltre predisposto un apposito progetto su iNaturalist ("Citizen Science - Aree Protette Alpi Marittime") per la raccolta deli dati provenienti dai cittadini. Il progetto nasce anche con l'obiettivo di sensibilizzare i cittadini su temi ambientali per cui sarà utilizzato per specifiche attività di citizen science.

PROGETTO ALCOTRA 1664 - LEMED-IBEX – azioni post progetto

I dati raccolti dal Progetto LEMED-IBEX continuano ad essere utilizzati per ulteriori studi scientifici. L'articolo pubblicato dal dottorando Victor Chauveau "It's time to go - Drivers and plasticity of migration phenology in a short-distance migratory ungulate" sulla rivista "Journal of Animal Ecology" è stato segnalato come "Research Highlight". Il personale dell'Ente è coautore.

Altri articoli sono stati inviati a riviste scientifiche e sono al momento sottoposti a revisione.

L'Ente ha aderito alla piattaforma EUROIBEX, un progetto aperto e collaborativo basato su un database spaziale che archivia dati condivisi relativi alla specie stambecco per studiare le variazioni nell'ecologia

comportamentale della specie lungo i gradienti ambientali o le risposte delle popolazioni a condizioni specifiche, come i cambiamenti di habitat, l'impatto delle attività umane, i diversi regimi di caccia, ecc.

È continuata la campagna informativa per stimolare i frequentatori della montagna a segnalare la presenza di stambecchi marcati.

MONITORAGGIO EX ART.17 - DIR 92/43/CE, MONITORAGGIO SPECIE ORNITICHE DIR 2009/147/CEE e ALTRI TAXA DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO

Lepidotteri:
Prosegue il monitoraggio annuale di tre specie di lepidotteri (*M. arion*, *P. apollo* e *P. mnemosyne*) presenti nel territorio delle ZSC IT1160057 e IT1160056, condotto dal personale dell'Ente.
Il monitoraggio è effettuato lungo transetti individuati da tempo nelle due ZSC grazie alla collaborazione con la prof.ssa Bonelli dell'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi: 3 transetti (uno per specie) nella ZSC IT1160056, e 3 transetti (uno per specie) nella ZSC IT1160057. Periodo di indagine: estate
I dati relativi sono stati archiviati su DB interno per essere successivamente inseriti in Banca Dati Regionale e trasmessi alla Regione Piemonte.
Per quanto riguarda il monitoraggio delle specie *P. alexanor* e *E. maturna*, sono utilizzati dei metodi semi-quantitativi. Grazie alla collaborazione con la prof.ssa Bonelli dell'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, è stato prodotto un protocollo di monitoraggio per le due specie oggetto di studio. Nel 2025 sono stati affidati due incarichi a esperti, Marco Dogliotti e Simone Gautero, che hanno effettuato il monitoraggio delle due specie coadiuvato dal personale tecnico del servizio conservazione e di vigilanza nel 2025.
Nel 2025 è continuata la raccolta dati sulla specie *P. alexanor* nei siti campionati negli scorsi anni.
Nel 2025 è proseguito il monitoraggio della specie *E. maturna* mediante la conta degli inividui in volo lungo un transetto ripetuto. In seguito si è proceduto all'individuazione e al conteggio dei nidi su frassino per avere una maggiore conoscenza dello status della popolazione, unica in Italia. La specie è stata ricercata e trovata nel Vallone dell'Arma anche in patch al di fuori del Sito Natura 2000.
I dati raccolti relativi ad entrambe le specie sono attualmente in fase di elaborazione in collaborazione con la prof.ssa Bonelli e il suo team di ricercatori.

***Osmoderma eremita* e *Rosalia alpina*:**
Nel 2025 è continuata la ricerca di *R. alpina (*specie inserita negli allegati II e IV) nella ZSC/ZPS IT1160056 "Alpi Marittime" e aree limitrofe. Sono stati osservati 5 esemplari, confermando la presenza della specie.
Nel 2025 è iniziato il monitoraggio di *O. eremita* (specie inserita negli allegati II e IV segnalati nei territori gestiti dall'Ente) utilizzando il metodo di cattura con trappola attrattiva ad intercettazione (black cross window trap, BCWT), come indicato nel Manuale ISPRA 141/2016 (. Una volta ottenuta dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) l'autorizzazione in deroga alle disposizioni di cui agli articoli 8 e 9 del DPR 357/97 per attività finalizzate al monitoraggio ai sensi dell'art. 7 comma 2, è' stato predisposto un transetto nel comune di Entracque (dove in passato era stata segnalata la specie) su cui sono state posizionate 10 trappole. È stato rilevato (e subito liberato) un unico esemplare.

Anfibi:

Rana temporaria:

Prosegue il monitoraggio di *Rana temporaria* nei Siti Natura 2000 in cui è segnalata la presenza. Sono stati visitati dal personale di vigilanza dell'Ente 46 siti tra cui i 13 individuati come siti permanenti. Altri dati di presenza sono raccolti attraverso osservazioni occasionali.
Le indagini sono svolte tramite la metodologia del *visual census.*
Periodo di indagine:
Primavera-Estate 2024;
I dati relativi sono stati archiviati su DB interno per essere successivamente trasmessi alla Regione Piemonte.

Pelophylax esculentus, , Rana dalmatina, Rospo comune

Nella ZSC IT IT1160003 "Oasi di Crava Morozzo" è stata confermata presenza di 3 specie.
I siti di presenza saranno monitorati in futuro con la stessa metodologia utilizzata per la Rana Temporaria.
I dati relativi sono stati archiviati su DB interno per essere successivamente trasmessi alla Regione Piemonte.

***Tritone* punteggiato (*Lissotriton vulgaris*),**

Nel 2025 nella ZSC IT1160007 “Sorgenti del Belbo” è stata segnalata la presenza del tritone punteggiato (o tritone comune). Si tratta della prima segnalazione nell'area.

Ofidi:
Monitoraggio degli ofidi nel territorio delle ZSC IT1160057 e IT1160056;
Operatori coinvolti:
2 operatori afferenti al servizio Conservazione e Gestione ambientale dell'Ente per le attività di coordinamento, archiviazione e validazione dei dati;
4 operatori afferenti al servizio Vigilanza dell’Ente per le attività di raccolta dei dati;

Siti di monitoraggio
ZSC IT1160057 “Alta Valle Pesio e Tanaro”: 2 settori monitorati in Valle Pesio e 2 in Valle Tanaro
ZSC IT1160056 “Alpi Marittime”: 2 settori monitorati in valle Gesso

Periodo di monitoraggio:
Il monitoraggio è stato svolto nella primavera-estate 2025. I dati relativi al monitoraggio sono archiviati su DB interno per essere successivamente inseriti in Banca Dati Regionale e trasmessi alla Regione Piemonte.

Fagiano di Monte:
Monitoraggio primaverile sistematico dello status di conservazione della popolazione di *Lyrurus tetrix* condotto sui siti riproduttivi secondo quanto previsto dalle "Linee guida per il monitoraggio e la ricognizione faunistica della tipica fauna alpina in Regione Piemonte":

ZSC IT1160056 “Alpi Marittime”: 2 Siti riproduttivi monitorati. Attività effettuata con il coordinamento del Servizio Conservazione dell’Ente ed in collaborazione con il CACN4, la raccolta dati di campo è stata effettuata con personale interno per il monitoraggio primaverile da punti di ascolto sui siti riproduttivi, con la collaborazione del personale tecnico del CACN4 e di conduttori selezionati di cani da ferma per il monitoraggio estivo del successo riproduttivo;

ZSC IT1160057 “Alte Valli Pesio e Tanaro”: 5 Siti riproduttivi monitorati. Attività effettuata con il coordinamento del Servizio Conservazione dell’Ente; la raccolta dati di campo è stata effettuata con personale interno per il monitoraggio primaverile da Punti di ascolto e transetti sui siti riproduttivi;
I dati, comprensivi delle osservazioni occasionali rilevate su tutto il territorio di competenza, confluiscono in Banca Dati Regionale.

Delimitazione delle aree per la tutela della specie durante il periodo di svernamento, secondo quanto previsto dalle Misure di Conservazione dei Siti Natura 2000 ed in attuazione dell’Art. 70 c. 2 lett.d della DGR 21-4635 del 6/2/2017. Quest’attività, che proseguirà per tutto l’inverno 2024, si è basata su quanto emerso dai risultati dello studio condotto nel 2018 (Uso dell’habitat in periodo invernale del Fagiano di monte (*Lyrurus tetrix*) in due aree di svernamento delle Alpi Liguri e Marittime” – Dott. Fabiano Sartirana – A.A. 18/19 – Università degli studi di Parma) ed ha riguardato le aree di Palanfrè e delle Navette, all’interno rispettivamente delle ZSC IT1160057 e IT1160056 e dei parchi Alpi Marittime e Marguareis.

Chirotteri:
Monitoraggio dei siti di svernamento dei chirotteri.
Monitoraggio di lungo termine standardizzato con bat detector delle attività estive dei chirotteri in tre siti (Saben, Vei del Bouc, Poggio lagone). Questo monitoraggio si inserisce nel progetto BatEchoNet in collaborazione con alcuni ricercatori indipendenti e altri EGAP.

Moscardino:
Nel 2025 è stato effettuato un controllo periodico delle 55 cassette nido attualmente posizionate su un totale di sette transetti. È stata verificata la presenza della specie in tutti i transetti eccetto i due nuovi della Valle Tanaro e uno in valle Gesso. Al momento sono monitorati 3 Siti Natura 2000:

- ZSC IT1160056 “Alpi Marittime”: 3 transetti
- ZSC IT1160057 “Alte Valli Pesio e Tanaro”: 3 transetti
- ZSC IT1160003 “Oasi di Crava Morozzo”: 1 transetto

Continua la raccolta dei dati occasionali sulla presenza della specie.
Operatori coinvolti: 1 operatori afferenti al servizio Conservazione e Gestione ambientale dell'Ente per le attività di coordinamento, archiviazione e validazione dei dati; 3 operatori afferenti al servizio Vigilanza dell’Ente per le attività di raccolta dei dati e fabbricazione cassette nido.
Periodo di indagine: maggio (primo periodo) e agosto-ottobre (secondo periodo)

Lepre variabile:
Raccolta dati occasionali sulla presenza della specie.
Nei mesi di gennaio e febbraio 2025 sono stati ripercorsi alcuni transetti individuati con il metodo proposto nello studio condotto nell'ambito del progetto ALCOTRA 1711 – CCLIMATT terminato nel 2021 a partire dalle indicazioni contenute nelle "linee guida per il monitoraggio" redatte da ISPRA e in funzione del grigliato utilizzato per la rendicontazione periodica alla CE. Anche per l'inverno 2024-5 le condizioni meteorologiche non hanno permesso un campionamento ottimale.

Stambecco:
Nel corso del 2025, non si è potuto procedere al censimento esaustivo. È stato sperimentato il metodo IPS (Indice di Abbondanza Pedestre. Sono stati individuati 6 transetti percorsi da operatori con 4 repliche nel mese di giugno.

Camoscio:
Dal 25 settembre al 21 ottobre il personale di vigilanza dell''ente, coadiuvato dal personale tecnico e da alcuni collaboratori, ha effettuato il censimento del camoscio (*Rupicapra rupicara)* nel territorio delle due aree protette gestite dall''Ente utilizzando il metodo del block census.
Contrariamente a quanto avvenuto nel 2024, le condizioni meteorologiche sono state abbastanza favorevoli e hanno consentito di eseguire l'attività quasi senza interruzioni nelle 157 zone in cui è stato suddiviso il territorio delle due aree protette. Dopo una prima debole nevicata, sono state registrate temperature relativamente elevate per la stagione che hanno fatto fondere gran parte della neve al suolo, consentendo agli operatori di raggiungere in sicurezza gran parte del territorio.
In totale sono stati contati 3467 camosci, 2487 nel Parco Naturale delle alpi Marittime e 980 nel Parco Naturale del Marguareis; il numero effettivo di animali contati è assimilato alla popolazione minima vitale (MNA) su cui viene calcolata anche la struttura della popolazione.

Lupo:
Oltre al consueto monitoraggio per stabilire la distribuzione della specie nel territorio gestito dall'Ente in coordinamento con il Network Lupo Piemonte (descritto nel paragrafo del Centro Grandi Carnivori) si prosegue il monitoraggio dei siti riproduttivi nel periodo estivo all'interno delle ZSC gestite dall'Ente (ZSC), finalizzato a garantire la tutela della specie e l'osservanza della normativa di riferimento e del silenzio selvicolturale durante il periodo riproduttivo.

Rapaci migratori:
Prosegue il monitoraggio della migrazione post-nuziale dei rapaci e dei grandi veleggiatori in migrazione nel sito della valle Stura di Demonte (punto di osservazione di Madonna del Pino).

Il monitoraggio è stato svolto in modo continuativo dal 18 agosto al 30 settembre con sessioni giornaliere di 8 ore, per complessive 352 ore di rilievi. I dati relativi al monitoraggio sono stati archiviati su DB interno, quindi riassunti nel bollettino Infomigrans, nella relazione tecnica del progetto e in quella annuale del Centro di referenza regionale per gli Avvoltoi ed i Rapaci alpini, in cui l'Ente è capofila (allegato B).
I dati, insieme a quelli raccolti in modo continuativo dal 1992, saranno oggetto di analisi statistiche e potrebbero essere pubblicati su riviste scientifiche internazionali ed esposti a convegni di settore.

Gipeto:
Prosegue il coordinamento dell'attività di raccolta dati sulla presenza della specie nel territorio piemontese sotto la propria gestione come Ente capofila del Centro di referenza regionale per gli Avvoltoi ed i Rapaci alpini (in collaborazione con l'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie).
Oltre alle osservazioni occasionali registrate durante l'anno continua l'annuale censimento in contemporanea nel mese di ottobre 2025.
I dati relativi al monitoraggio sono stati archiviati su DB internazionale (gyp-monitoring), nel bollettino annuale Infogipeto, nel bollettino semestrale Avvoltoi PIEMONTE e sono stati inclusi nella relazione annuale del Centro di referenza regionale per gli Avvoltoi e Rapaci alpini, in cui l'Ente è capofila.
Nella ZSC "Sorgenti del Maira, Bosco di Saretto, Rocca Provenzale" nel 2025 si è registrata una ulteriore riproduzione con involo di giovane gipeto a luglio 2025. Questo evento rappresenta un ulteriore successo che corona il progetto di reintroduzione dell'avvoltoio condotto dal 1993 al 2015, dai parchi Alpi Marittime e del Mercantour.

Grifone ed Avvoltoio monaco:

Continua il coordinamento dell'attività di raccolta dati sulla presenza delle specie nel territorio della provincia di Cuneo come Ente capofila del Centro di referenza regionale per gli Avvoltoi ed i Rapaci alpini (in collaborazione con l'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie).
I dati relativi al monitoraggio sono stati archiviati su DB regionale (AVES), nel bollettino annuale Infogipeto, nel bollettino semestrale Avvoltoi PIEMONTE e sono stati inclusi nella relazione annuale del Centro di referenza regionale per gli Avvoltoi e Rapaci alpini, in cui l'Ente è capofila (allegato C).

Aquila reale:
Prosegue il monitoraggio delle 12 coppie nidificanti documentate nelle ZSC/ZPSIT1160056 - Alpi Marittime e IZSC/ZPS IT1160057 - Alte Valli Pesio e Tanaro
Le indagini sono svolte con la metodologia dell'osservazione diretta sui nidi noti per individuare la localizzazione del nido utilizzato e il successo riproduttivo. Le osservazioni sono svolte a partire dal mese di marzo fino ad agosto.
I dati raccolti sono stati archiviati su DB interno. La conoscenza annuale della localizzazione dei nidi utilizzati consente l'osservanza della normativa di riferimento a tutela della specie e l'individuazione della No Fly Zone per droni ed elicotteri durante la fase riproduttiva.

Civetta Nana:
É stata pianificata in modo strutturato per il primo anno su 3 aree di studio l'indagine della distribuzione della civetta nana nella ZSC/ZPS IT1160057 - Alte Valli Pesio e Tanaro e nella ZPS IT1160062 - Alte valli Stura e Maira.
Nella ZSC/ZPS IT1160057 sono state individuate 2 aree di studio 1 in Valle Tanaro (Bosco delle Navette) e 1 in Valle Pesio, mentre nella ZPS IT1160062 è stata individuata 1 area di studio all'interno della ZSC IT1160021 – Tenibres.
Le indagini sono svolte con la metodologia del richiamo acustico emesso da siti di campionamento individuati lungo transetti prestabiliti. L'indagine è condotta durante il periodo riproduttivo nel mese di marzo e vengono svolte con 1 giornata per area di studio..
I dati raccolti sono stati archiviati su DB interno. La conoscenza annuale della localizzazione dei nidi utilizzati consente l'osservanza della normativa di riferimento a tutela della specie e l'individuazione della No Fly Zone per droni ed elicotteri durante la fase riproduttiva.

Avifauna svernante:
Proseguono le indagini sulla comunità ornitica svernante nelle ZSC/ZPS IT1160056 - Alpi Marittime e ZSC/ZPS IT1160057 - Alte Valli Pesio e Tanaro, svolte con la metodologia dei transetti lineari, nel periodo da dicembre a febbraio.
I dati raccolti sono stati archiviati su DB interno.

Avifauna nidificante:
Proseguono le indagini sulla comunità ornitica nidificante nelle ZSC/ZPS IT1160056 - Alpi Marittime e IT1160056. ZSC/ZPS IT1160057 - Alte Valli Pesio e Tanaro, svolte con la metodologia dei transetti lineari nei mesi di aprile e maggio.
I dati raccolti sono stati archiviati su DB interno.

6.1.3 Altre attività

Fornire un quadro sintetico delle iniziative attuate e dei risultati conseguiti nell'anno (es. studi e ricerche, interventi) in attuazione delle finalità di conservazione e gestione previste dalla normativa vigente. Specificare uscite ed entrate derivanti. Specificare se si tratta di progetti comunitari, nazionali o regionali.

--

ALTRI STUDI E RICERCHE:

PROGETTO LIFE18 NAT/IT/000972 “WOLFALPS EU”:

Il Progetto LIFE WolfAlps EU (2019-2024), finanziato dalla Commissione Europea succeduto al precedente LIFE WolfAlps (2014-2018) si è concluso il 30/09/2024, tuttavia alcune attività sono in corso nell’ambito dell’After LIFE Plan, fino al 2029, dando continuità agli obiettivi di progetto: il monitoraggio della popolazione di lupo su scala regionale, il supporto agli allevatori delle squadre di pronto intervento in caso di predazione sui domestici (WPIU), l’attività del nucleo cinofilo antiveleno e la comunicazione. Queste attività saranno coordinate dal Centro di Gestione dei Grandi Carnivori - Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime con il supporto del Centro associato per i Grandi Carnivori - Ente di gestione delle Aree Protette dell’Appennino e con la collaborazione a livello locale e provinciale degli Enti Partner beneficiari del Progetto. Il Progetto aveva come obiettivo principale la promozione della coesistenza uomo-lupo a livello pan-alpino: l’ambito di intervento si estendeva alle intere Alpi italiane, francesi, austriache e slovene e ai due corridoi ecologici, il corridoio appenninico e quello dinarico, che permettono la connessione delle popolazioni. Il Progetto ha consentito di stabilire un coordinamento internazionale utile per gestire in modo ottimale la popolazione transfrontaliera alpina di lupo.

Ricerche scientifiche e monitoraggi

Collaborazione con Università

Nell’ambito della convenzione con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino, è stato impostato il censimento degli alpeggi dei siti Natura 2000 gestiti dall’Ente, con il rilievo in campo delle variazioni nello stato di conservazione degli alpeggi e la classificazione semi-automatica dell’intera area di nostra competenza. L’attività si svolge all’interno del progetto ALCOTRA Aclimo.

Nell’ambito del Progetto BiodivToursAlps è stata definita una convenzione con il Dipartimento di Biologia dei Sistemi dell’Università degli Studi di Torino per lo sviluppo di uno studio relativo alla valutazione degli impatti delle attività outdoor sulla conservazione di specie e habitat, L’attività di ricerca con il rilievo dei dati sul campo è prevista nel 2025 con il coinvolgimento anche del personale dell’Ente.

L’Ente nell’ambito della convenzione di JoinLab con il Dipartimento di Biologia dei Sistemi dell’Università di Torino continua la collaborazione relativa al monitoraggio genetico della popolazione di lupo, ricerca seguita dal Dipartimento di Biologia dei Sistemi dell’Università di Torino (Prof. Francesca Marucco).

Inoltre, l’Ente ha supportato il Dipartimento, nel territorio di competenza, alla raccolta dati nell’ambito del progetto Horizon “Co-creating coexistence: Advancing policies, practices, and stakeholder engagement for integrating wildlife and livestock into sustainable multi-functional landscapes in Europe (CoCo)”. Tale progetto è incentrato sulla valutazione e sensibilizzazione degli allevatori al corretto utilizzo dei sistemi di prevenzione in provincia di Cuneo.

Studio sulle interazioni prede-predatori-attività antropiche

Implementazione dello studio delle interazioni tra specie animali, vegetali, habitat ed attività umane, iniziata con l’azione C3 del Progetto LIFE Wolfalps è stata sviluppata nell’area di Studio che comprende il Parco naturale del Marguareis e la Valle Pesio, in collaborazione con il Comprensorio alpino di caccia CACN5 (1 accordo di stewardship). Il coordinamento è stato gestito dal Servizio Conservazione delle aree Protette delle Alpi Marittime (2024: ca.150 gg/uomo), mentre la raccolta dei dati di campo ha coinvolto i guardiaparco dell’Ente (2024: ca. 30 gg/uomo), gli studenti di laurea triennale e magistrale italiani (2024: 2 tesi Laurea magistrale, 2 tesi laurea triennale, 4 tirocini curriculari), stage extracurricolari in convenzione con la Regione Lazio (1 stage vincitore bando “Torno Subito”-Regione Lazio) ed Europei (1 stage extacurricolare – internship), che sono stati ospitati presso la Foresteria allestita nella Frazione Pradeboni con la collaborazione del Comune di Peveragno. Sono stati raccolti ed analizzati oltre 300.000 dati di localizzazione trasmessi dai 13 caprioli catturati (agg. DIC 2023) e dotati di radiocollare GPS ed i dati di Camera Trapping (80 trappole fotografiche posizionate nell’Area di Studio) nell’ambito di specifico Dottorato di Ricerca attivato dal il Dipartimento di Biologia dei Sistemi dell’Università di Torino (Prof. Francesca Marucco e Dott. Valentina Ruco) e svolto in collaborazione con i partner internazionali (Francia e Slovenia) coinvolti nel progetto e con il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell’Università di Torino; la raccolta dei dati inerenti le attività antropiche è stata svolta in collaborazione con gli allevatori (6 alpeggi monitorati tramite 12 Data logger GPS da giugno ad ottobre), con il personale tecnico e di vigilanza ed i cacciatori afferenti al Comprensorio Alpino CN5 .

Studio su Ecologia di piccoli mustelidi (genere Mustela) in ambiente alpino all'interno del PN Alpi Marittime

Prosegue lo studio, iniziato nel 2023, ad opera del dottorando Marco Granata e con la supervisione del prof. Sandro Bertolino dell'Università degli Studi di Torino - Dipartimento Scienze della vita e Biologia dei Sistemi.
Lo studio si pone l''obiettivo di testare i più comuni metodi di monitoraggio per i piccoli carnivori, di studiare l'ecologia di specie target, di indagare le loro relazioni intraspecifiche e valutare l'impatto delle principali minacce a loro carico.
Nel 2025 sono stati approfonditi due argomenti oggetti di due tesi di laurea specialistica.

Monitoraggio e studio di *Vesubia jugorum*

Lo studio e il monitoraggio di V. jugorum è condotto dal prof. Marco Isaia dell'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi. Il monitoraggio della specie *Vesubia jugorum* (Araneae: *Lycosidae*), endemica delle Alpi Marittime e a rischio di estinzione a causa dei cambiamenti climatici, e le indagini genetiche previste nello studio consentono di acquisire maggiori conoscenze sulla biodiversità del territorio gestito dall'Ente

Ricerca su coleotteri coprofagi alpini nell'ambito del progetto METAbarcoding fot METAcommunities

L'attività di ricerca è condotta dal dott. Alex Laini, dalla prof.ssa Claudia Palestrini e dall'assegnista di ricerca Nicolò Brunelli dell'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.
L'attività di ricerca – nell'ambito del progetto META barcoding for METAcommunities – è finalizzata a comprendere e prevedere come le comunità di coleotteri coprofagi alpini rispondono ai cambiamenti ambientali. Lo studio consente inoltre di acquisire maggiori conoscenze sulla biodiversità del territorio gestito dall'Ente.

Ricerca su molluschi, coleotteri, emitteri, roditori e toporagni

Lo studio è coordinato dal dott. Olivier Gerriet, Direttore del Muséum d'Histoire naturelle de Nice, responsabile scientifico – zoologo.
Lo studio si pone l'obiettivo principale di definire con maggiore precisione l'areale di distribuzione del taxon Chilostoma frigidum liguricum nell'intero settore del massiccio del Marguareïs. L'areale di distribuzione e l'acquisizione di informazioni sull'ecologia di questo mollusco consentiranno di fornire dati scientifici robusti per una corretta valutazione del suo status nella "lista rossa IUCN". Gli stessi dati permetteranno anche di fare un inventario aggiornato e valutare i potenziali impatti dovuti al riscaldamento globale.
Parallelamente, questo studio intende acquisire maggiori conoscenze sulle specie di coleotteri, emitteri, roditori e toporagni presenti nell'area di studio.

Ricerca su colemboli supraglaciali (pulci dei ghiacci)

Nell'estate 2025 è stata condotta una campagna di ricerca su collemboli supraglagiali (cosiddette pulci dei ghiacci) condotta dalla dott.ssa Barbara Valle dell'Università di Siena e del Centro Nazionale di Biodiversità (NBFC) e coordinatrice del progetto di Citizen science CollembolICE. I pochi esemplari trovati sono in fase di determinazione. La campagna proseguirà nel 2026.

Collaborazione con IZS

Nell'ambito del progetto Alcotra ACLIMO, grazie alla Convenzione Quadro siglata tra l'Ente e l'Istituto Zooprofilattico Speciale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, è stato affidato un incarico per l'analisi biologica delle acque prelevate da due bacini (lago del Vej del Bouc e Lago Brocan) e dall'emissario di un rock glacier. Nel 2025 si è svolta la prima campagna di campionamento. Le analisi dei campioni sono in corso. Nel 2026 verrà effettuato un secondo campionamento negli stessi siti.

Citizen science - Farfalle

L'Ente ha aderito alla rete eBMS (European Butterfly Monitoring Scheme: https://butterfly-monitoring.net/) / IBMS (Butterfly Monitoring Scheme Italia https://butterfly-monitoring.net/it/italy-bms) individuando 2 transetti all'interno della Riserva Naturale di Crava Morozzo. Il monitoraggio è stato condotto da aprile a settembre con la collaborazione di alcuni volontari. Sono state determinate 21 specie. E' stata confermata la presenza di *Lycaena dispar*, specie inserita negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE.

Formazione e divulgazione

Il 18 febbraio e il 4 marzo l'Ente ha organizzato due giornate di formazione e divulgazione sulle attività di ricerca e monitoraggio condotte nel territorio gestito (Journal Club). Le due giornate, rivolte a tutto il personale

dell'Ente e alle Guide Parco, hanno visto come relatori studenti e ricercatori nonché personale dell'Ente. In totale sono stati presentati 30 interventi. Visto l'interesse riscontrato, l'attività sarà riproposta il prossimo anno. La formazione e la divulgazione in riferimento al lupo viene riportata nel paragrafo del Centro Grandi Carnivori. L'Ente ha organizzato un corso di formazione per nuovi operatori del Progetto Migrans rivolto ai soci dell'Associazione Amico Parco in visione del campo di osservazione dell'estate 2025. Inoltre, l'Ente ha organizzato il consueto convegno annuale sui progetti Migrans, Gipeto e Grifone presso il salone Livio Bianco di Valdieri, che ha visto un totale di 106 partecipanti - tra personale di EGAP piemontesi, volontari di Associazioni, Polizia Provinciale e CC-Forestali - e 11 relatori sia italiani sia francesi (Parco Nazionale del Mercantour e Envergures Alpines).

6.1.3 Altre attività

Fornire un quadro sintetico delle iniziative attuate e dei risultati conseguiti nell'anno (es. studi e ricerche, interventi) in attuazione delle finalità di conservazione e gestione previste dalla normativa vigente. Specificare uscite ed entrate derivanti. Specificare se si tratta di progetti comunitari, nazionali o regionali.

Attività tutte indicate in altre parti della relazione

AREE FAUNISTICHE

L'Ente si occupa di gestire e controllare il benessere sanitario dei **lupi** ospitati in maniera permanente presso il Centro faunistico "Uomini e Lupi", con particolare attenzione alla dieta somministrata e alle interazioni sociali tra gli individui.
Nel 2025 nell'area faunistica è **arrivato un nuovo lupo** (maschio nato nel 2024) che, a causa delle gravi lesioni riportate, sarà ospitato in maniera permanente in quanto non più idoneo ad una vita in natura.
Un ulteriore lupo (femmina nata nel 2025) è stato recuperato in seguito a incidente stradale in provincia di Torino e, dopo le prime cure apportate presso il Centro Animali non Convenzionali del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Grugliasco, è stato trasferito presso l'area faunistica in attesa della completa riabilitazione.

L'Ente è anche gestore dell'area faunistica Canavere (Chiusa Pesio) dove sono attualmente presenti alcuni **cervi**.

6.2 TUTELA E GESTIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE

Fornire un quadro sintetico delle iniziative attuate e dei risultati conseguiti nell'anno in attuazione delle finalità di conservazione e gestione previste dalla normativa vigente (es. studi e ricerche, interventi conservativi, di restauro, di recupero, scavi archeologici)**.** Specificare se si tratta di progetti comunitari, nazionali o regionali.

Online il nuovo sito ecomuseosegale.it
A partire da gennaio 2025 è online il nuovo sito ecomuseosegale.it , rinnovato nella struttura e nei contenuti per migliorare l'accesso alle informazioni sulle attività dell'Ecomuseo della Segale e per raccontare il patrimonio culturale e le iniziative dedicate alla comunità della Valle Gesso.

L'Orso di Segale e il Carnevale alpino di Valdieri
Nel 2025 il Carnevale alpino di Valdieri si è svolto dal 21 al 23 febbraio, rinnovando un appuntamento profondamente radicato nella vita culturale della Valle Gesso. Anche quest'anno la festa è stata accompagnata da strumenti di narrazione e divulgazione dedicati all'Orso di Segale e al suo oracolo: tra questi il calendario lunare 2025, illustrato da Gabriele Pino, che racconta le fasi della luna e il ritmo stagionale che accompagna il risveglio dell'Orso dopo gli ottanta giorni di letargo invernale. Nel 2025 l'Orso si è risvegliato con la luna in fase crescente, lasciando il suo responso meteorologico: *«Prim Quart, Primo tart»*.
La festa rappresenta un'importante occasione di incontro per la comunità di Valdieri, che riconosce e valorizza il grande patrimonio culturale immateriale rappresentato dall'Orso di Segale per l'intera Valle Gesso. In questo contesto, l'Ecomuseo della Segale ha organizzato e coordinato, all'interno del programma dei festeggiamenti, diversi appuntamenti culturali e comunitari.
Partner: il Carnevale alpino di Valdieri è organizzato dall'Ecomuseo della Segale / Aree Protette Alpi Marittime, dal Comune di Valdieri e dall'Unità Pastorale Valle Gesso, con la collaborazione della Proloco di Valdieri e con il coinvolgimento diretto della comunità locale.
Più informazioni sull'attività:
https://www.ecomuseosegale.it/agenda/3765/carnevale-alpino-di-valdieri-2025

Workshop annuale della Rete Ecomusei Piemonte "Ecomusei in scena"
Il 7 febbraio 2025, a Settimo Torinese, l'Ecomuseo della Segale ha partecipato al workshop annuale della Rete Ecomusei Piemonte "Ecomusei in scena", insieme ad alcuni rappresentanti della comunità di Valdieri. Nell'ambito della sessione "Storie di territori raccontate dal vivo" è stato presentato il percorso di ricerca e restituzione culturale che ha portato al ritorno delle Fantine nel Carnevale alpino di Valdieri e al recupero della canzone tradizionale *La pouma d'amour*. Il lavoro, sviluppato a partire dalle memorie della comunità locale, ha coinvolto il maestro Luca Pellegrino per la ricerca musicale, l'associazione Espaci Occitan per la revisione linguistica e diversi abitanti del paese, che hanno contribuito a ricostruire la narrazione della questua delle Fantine e la melodia originale del canto.

Interventi nelle scuole della Valle Gesso
Nel corso del 2025 l'Ecomuseo della Segale ha realizzato diversi **interventi didattici nelle scuole** della Valle Gesso, con attività dedicate alla conoscenza della civiltà della segale, delle tradizioni locali e del patrimonio culturale della valle. Gli incontri (un totale di **6 appuntamenti**) si sono svolti nel mese di gennaio 2025 presso le scuole del territorio e hanno coinvolto gli alunni in laboratori creativi e momenti di racconto legati alla figura dell'Orso di Segale curati dal personale APAM e dal musicista Luca Pellegrino.

Le attività educative sono proseguite anche sul territorio con **laboratori esperienziali** (un totale di 5 appuntamenti) a Sant'Anna di Valdieri, presso le strutture dell'Ecomuseo della Segale (Museo della Civiltà della Segale e forno comunitario), durante i quali le classi hanno potuto sperimentare direttamente pratiche tradizionali come la lavorazione della segale e la panificazione. Queste iniziative si inseriscono nel più ampio percorso di collaborazione tra Ecomuseo, scuole e comunità locale, finalizzato alla trasmissione intergenerazionale del patrimonio culturale della Valle Gesso.

Le Parlate di Entracque
Dal 12 al 21 aprile 2025, a Entracque, l'Ecomuseo della Segale ha sostenuto l'iniziativa "Le Parlate", appuntamento dedicato alla valorizzazione delle lingue e delle espressioni culturali del territorio. La collaborazione si inserisce nel più ampio impegno dell'ecomuseo a favore della tutela e della trasmissione del patrimonio linguistico e culturale delle comunità della Valle Gesso.

Ecomusei del Gusto al 28° Festival CinemAmbiente

Il 7 giugno 2025, a Torino, l'Ecomuseo della Segale ha partecipato al 28° Festival CinemAmbiente, presentando il progetto "Ecomusei del Gusto" insieme agli ecomusei Pastorizia, Terra del Castelmagno e Alta Valle Maira. Nell'occasione sono stati presentati anche alcuni prodotti a "Marchio Qualità Parco APAM", come esempio di valorizzazione delle produzioni locali e delle filiere agroalimentari legate ai territori delle Aree Protette Alpi Marittime.

Esperienze di gusto all'Ecomuseo della Segale
Il progetto "Ecomusei del gusto", finanziato dalla Fondazione CRC, ha promosso le produzioni tipiche delle valli Stura, Grana, Gesso e Maira, rafforzando il tessuto sociale e le microeconomie locali. Conclusosi nel 2022, ha creato sinergie tra gli ecomusei della Pastorizia, Terra del Castelmagno, Segale e Alta Valle Maira, sensibilizzando il pubblico verso un turismo di relazione e interazione con il territorio.

Nel 2025, in collaborazione con EXPAViage, sono stati lanciati i pacchetti turistici "Esperienze di gusto", ideati per valorizzare le produzioni locali, comprese quelle con il Marchio Qualità Parco APAM. Le attività proposte sul territorio della Valle Gesso si sono svolte il 22 giugno, il 21 settembre e – su prenotazione – durante tutto il periodo estivo.

Vivi l'Ecomuseo della Segale – Tradizioni in azione
La rassegna estiva "Vivi l'Ecomuseo della Segale" ha proposto, tra luglio e agosto 2025, una serie di giornate esperienziali a Sant'Anna di Valdieri, dedicate alla scoperta delle pratiche, dei saperi e delle tradizioni legate alla civiltà della segale. Gli appuntamenti, ospitati nel cortile del forno comunitario e negli spazi dell'ecomuseo, hanno alternato laboratori di panificazione nel forno a legna, attività di riconoscimento e trasformazione delle erbe spontanee e momenti di musica tradizionale con l'organetto diatonico, coinvolgendo Guide Parco, artigiani e ospiti del territorio. Le attività, a partecipazione gratuita, hanno offerto a residenti e visitatori l'opportunità di sperimentare direttamente alcune pratiche della cultura alpina e di conoscere il Museo della Civiltà della Segale, contribuendo alla valorizzazione del patrimonio culturale e delle tradizioni della Valle Gesso.
Più informazioni sull'attività:
https://www.areeprotettealpimarittime.it/news/4072/vivi-l-ecomuseo-della-segale
https://www.areeprotettealpimarittime.it/news/4132/vivi-l-ecomuseo-della-segale

***Veien ensema:* le serate di veglia dell'Ecomuseo della Segale**
L'Ecomuseo della Segale rinnova per l'estate 2025 l'appuntamento con *Veien ensema*, la rassegna di incontri serali dedicati al racconto, alla musica, alla lingua locale e all'incontro e confronto tra persone – sia componenti della comunità locale che turisti.
Momenti semplici e analogici (per l'occasione abbandoniamo microfoni e videoproiettori!), proprio come le serate di veglia di una volta!

Il calendario 2025 ha contato **sei appuntamenti**, accomunati dal filo rosso "le ricette della tradizione (e del cuore!)", dedicati alla condivisione di memorie, saperi e pratiche legate alla cucina locale. Gli incontri si sono svolti l'11 luglio (Sant'Anna di Valdieri), il 15 luglio (Andonno), il 5 agosto (Valdieri), l'8 agosto (Sant'Anna di Valdieri), l'11 agosto (Entracque) e il 13 settembre (Sant'Anna di Valdieri). La conduzione degli appuntamenti della rassegna è stata curata dai dipendenti dell'Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime (APAM).
Più informazioni sull'attività:
https://www.areeprotettealpimarittime.it/news/4084/veien-ensema-serate-veglia-ecomuseo-segale-2025

Festa della Segale
Giunta alla trentaquattresima edizione, la Festa della Segale rappresenta il tradizionale appuntamento estivo tra la comunità di Sant'Anna di Valdieri e l'Ecomuseo della Segale, dedicato alla valorizzazione della civiltà della segale e delle pratiche agricole e culturali della Valle Gesso. L'edizione 2025, svoltasi il 23 e 24 agosto, ha proposto un ricco programma di iniziative rivolte alla comunità locale e ai visitatori.
Durante la manifestazione l'Ecomuseo ha garantito l'animazione del Museo della Civiltà della Segale, offrendo momenti di approfondimento sulla storia e sulle tradizioni legate alla coltivazione e alla trasformazione del cereale. Il programma ha inoltre previsto laboratori di panificazione nel forno comunitario di Sant'Anna di Valdieri, dedicati alla trasmissione delle tecniche tradizionali di preparazione del pane e dei biscotti di segale.

La festa è stata arricchita da una passeggiata patrimoniale sui Sentieri della Segale, dall'esposizione di macchinari agricoli d'epoca e da un mercatino di qualità con prodotti locali. La componente musicale ha avuto un ruolo centrale con concerti di musica tradizionale occitana, tra cui l'esibizione del gruppo Lhi Balòs, contribuendo a creare un clima di festa e di condivisione tra generazioni. Il programma si è completato con un corteo storico dedicato alla memoria del mondo rurale alpino.

Partner: la Festa della Segale è organizzata dall'Ecomuseo della Segale / Aree Protette Alpi Marittime, Comune di Valdieri e Proloco Sant'Anna e Terme di Valdieri, grazie alla collaborazione e al supporto del Gruppo volontari di Protezione Civile di Valdieri e con il coinvolgimento della popolazione locale.
Più informazioni sull'attività:
https://www.areeprotettealpimarittime.it/news/4182/sabato-23-agosto-la-xxxiv-edizione-della-festa-delle-segale

Attraverso la Memoria
Nel 2025, l'Ecomuseo della Segale ha collaborato con l'ATL del Cuneese per la promozione di "Attraverso la Memoria", una manifestazione giunta alla sua XXVII edizione. L'evento, organizzato dall'Istituto Storico della Resistenza in Provincia di Cuneo con il contributo di sette Comuni (Cuneo, Borgo San Dalmazzo, Valdieri, Entracque, Boves, Valloriate, Barge), delle Aree Protette delle Alpi Marittime e dell'ATL del Cuneese, ha ricordato l'esodo, avvenuto nel settembre del 1943, di circa mille ebrei dalla Francia verso l'Italia. Questo drammatico evento si è svolto attraverso i colli delle Finestre e del Ciriegia (Valle Gesso), permettendo ai profughi di sottrarsi ai rastrellamenti nazisti.

6.3 PROGETTI E INIZIATIVE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

6.3.1 Progetti comunitari, nazionali e regionali

Azioni connesse ai progetti sono già state evidenziate nelle parti precedenti della relazione; in questa parte si danno indicazioni generali e sintetiche sui vari principali progetti comunitari, nazionali e regionali seguiti dall'Ente.

INTERREG VI-A FRANCE ITALIA ALCOTRA 2021/2027 - PROGETTI SINGOLI Bando "Nuove sfide"

L'Ente, nell'ambito del bando "Nuova sfide", tra la fine dell'anno 2022 e l'inizio dell'anno 2023, ha partecipato alla redazione di 4 progetti nell'ambito della Programmazione 2021/2027 INTERREG VI-A Francia-Italia Alcotra, depositati alla scadenza del 15/02/2023 e ammessi a finanziamento dal Comitato di Sorveglianza riunitosi il 5 luglio 2023. La notifica di approvazione e l'avvio dei progetti sono datati 9 ottobre 2023 e termineranno il 9 ottobre 2026 (durata 36 mesi). Di seguito vengono descritti sinteticamente i 4 progetti:

Titolo: BIODIVTOURALPS - Biodiversità e Turismo: sinergie per il futuro tra parchi alpini
Partner: Parc national du Mercantour (capofila), Aree Protette Alpi Marittime, Parc national des Ecrins, Parchi delle Alpi Cozie, Parc national de la Vanoise, Parco nazionale Gran Paradiso, Parco naturale regionale delle Alpi Liguri
Budget totale: 2.998.189,00 EUR
Budget APAM: 483.750,00 EUR
Obiettivo: sperimentare nuovi approcci che permettano di conciliare l'accoglienza dei visitatori e la reale necessità di preservare gli habitat naturali fragili, migliorando la conoscenza, la gestione e la consapevolezza delle interazioni uomo-natura.

Titolo: ACLIMO - Clima e acqua: sinergie per il futuro tra parchi alpini
Partner: Parc national du Mercantour (capofila), Aree Protette Alpi Marittime, Parc national des Ecrins, Parco naturale regionale delle Alpi Liguri, Parc national de la Vanoise, Parchi delle Alpi Cozie, Parco nazionale Gran Paradiso, Comune di Cuneo Parco Fluviale Gesso e Stura
Budget totale: 2.998.531,00 EUR
Budget APAM: 506.250,00 EUR
Obiettivo: analizzare gli effetti dei cambiamenti climatici sugli habitat e sulle specie particolarmente sensibili alle risorse idriche, sensibilizzare la popolazione all'adattamento e sostenere nella transizione le attività agricole, in particolare quelle pastorali, in linea con la necessità di preservare il patrimonio naturale.

Titolo: COGNITIO-FORT - Far conoscere il patrimonio fortificato transfrontaliero e strutturare l'offerta culturale
Partner: Département des Alpes-Maritimes (Capofila), Parc national du Mercantour, Aree Protette delle Alpi Marittime, Unione Montana Valle Stura
Budget totale: 2.047.488,85 EUR
Budget APAM: 550.000,00 EUR
Obiettivo: valorizzare in chiave culturale/turistica le fortificazioni, le caserme e le infrastrutture militari dei territori alpini

Titolo: RivierALP: Ciclovie e Cammino tra le Alpi e il mare
Partner: Comune di Limone Piemonte (capofila), Aree Protette delle Alpi Marittime, Conitours, Comune di Sanremo, Provincia di Imperia, Parco naturale delle Alpi Liguri, CARF, Office de Tourisme Menton Riviera & Merveilles, Département des Alpes-Maritimes
Budget totale: 2.999.750,00 EUR
Budget APAM: 242.500,00 EUR
Obiettivo: rivitalizzare il tessuto socio-economico del territorio transfrontaliero attraverso una proposta incentrata sull'innovazione della fruizione turistica

I 4 progetti sono stati avviati il 9/10/2023, per una durata di 36 mesi, pertanto scadranno il 9/10/2026.
Le attività sono attualmente in corso e i cronoprogrammi sono stati finora rispettati.

INTERREG VI-A FRANCE ITALIA ALCOTRA 2021/2027 - PITER+

Nel mese di novembre 2023 l'Autorità di Gestione del Programma Interreg VI-A France-Italia 2021/2027 ha pubblicato il bando per la candidatura dei Piani Integrati Transfrontalieri PITER+, con obiettivi strategici ambiziosi, tra cui quello di promuovere "Un'Europa più vicina ai cittadini, incoraggiando lo sviluppo sostenibile e integrato di tutti i tipi di territori e di iniziative locali". Con la Métropole Nice Cote d'Azur, già coordinatore del PITER ALPIMED nel periodo di programmazione 2014/2020, unitamente al Comune di Cuneo, la Provincia di Cuneo, la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Cuneo e altri partner liguri e francesi, l'Ente ha collaborato alla redazione della strategia del Piano Integrato Territoriale PITER ALPIMED+, per far fronte a sfide che possono essere affrontate in maniera più efficace a livello transfrontaliero. L'Obiettivo Specifico dei PITER richiede di "promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane". Il progetto si compone di una strategia, un Piano di Coordinamento e Comunicazione e 2 progetti singoli:

- In data 31/01/2024 è stata presentata la Strategia Piter+ Alpimed+, successivamente approvata dal Comitato di Sorveglianza riunitosi il 5 luglio 2024 (durata 48 mesi);
- successivamente è stato presentato ed approvato il Progetto di Coordinamento e Comunicazione (durata 36 mesi).
- entro la scadenza del 03/12/2024 sono stati presentati i 2 progetti singoli che compongono la strategia, i quali sono stati approvati dal Comitato di Sorveglianza del 12/03/2025. APAM partecipa ai 2 progetti in qualità di partner.

Di seguito vengono descritti sinteticamente i due progetti singoli:.

Titolo: ECOTOUR
Partner: Comune di Cuneo (capofila), Aree Protette delle Alpi Marittime, Camera di Commercio Industria e Artigianato di Cuneo, Camera di Commercio Industria e Artigianato Riviere di Liguria, Regione Liguria, Parc National du Mercantour, Metropole Nice Cote d'Azur, Communauté d'Agglomération de la Riviera Française, Chambre de commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur, Département des Alpes- Maritimes, Chambre des Métiers et de l'Artisanat de la Région Provence- Alpes-Côte d'Azur.
Budget totale: 2.552.585,40 EUR
Budget APAM: 211.250,00 EUR
Obiettivo: promuovere la destinazione delle Alpi del Mediterraneo, creare un modello socioeconomico integrato, resiliente e sostenibile, e rafforzare le reti transfrontaliere innovative con particolare attenzione al collegamento città-montagna

Titolo: ECOTERR
Partner: ARPAL Liguria(capofila), Aree Protette delle Alpi Marittime, Provincia di Imperia, Camera di Commercio industria e artigianato Riviere di Liguria, Comune di Cuneo, Provincia di Cuneo, Camera di Commercio Industria e Artigianato di Cuneo, Métropole Nice Cote d'Azur, Parc national du Mercantour, Communauté d'Agglomération de la Riviera Française, Université Cote d'Azur, Chambre de Commerce Nice Cote d'Azur, Chambre des Métiers et de l'Artisanat de la Région Provence- Alpes-Côte d'Azur.
Budget totale: 3.889.848,30 EUR
Budget APAM: 220.625,00 EUR
Obiettivo: Definire un modello sostenibile per la gestione e la protezione delle risorse naturali, a sostegno dei servizi ecosistemici, della resilienza e della connettività del territorio transfrontaliero, e promuovere azioni di economia circolare.

I 2 progetti sono stati avviati il 6/05/2025, per una durata di 36 mesi, pertanto scadranno il 06/05/2028.
Le attività sono attualmente in corso.

INTERREG VI-A FRANCE ITALIA ALCOTRA 2021/2027 - PROGETTI SINGOLI 3° Bando

L'Ente, nell'ambito del 3° bando per progetti singoli pubblicato in data 30/04/2024, tra la fine del 2024 e l'inizio del 2025 ha lavorato alla redazione di un progetto nell'ambito della Programmazione 2021/2027 INTERREG VI-A Francia-Italia Alcotra, depositato alla scadenza del 31/01/2025. Il progetto è stato approvato dal Comitato di Sorveglianza del 13/06/2025. Di seguito viene descritto sinteticamente il progetto.

Titolo: CIELI STELLATI: Riduzione dell'inquinamento luminoso e tutela della biodiversità
Partner: Aree Protette Alpi Marittime (capofila), Parc national du Mercantour, Comune di Cuneo – Parco fluviale Gesso e Stura, Parc naturel régional des Préalpes d'Azur, Communauté de Communes Alpes d'Azur, Provénce Alpes Agglomeration.

Budget totale: 1.986.043,60 EUR
Budget APAM: 543.750,00 EUR
Obiettivo: miglioramento durevole dello stato di conservazione della biodiversità legata al mondo notturno nell'area transfrontaliera attraverso la mitigazione dell'inquinamento luminoso da conseguirsi attraverso l'implementazione di azioni coordinate e integrate di misurazione, monitoraggio, intervento, sensibilizzazione

Il progetto è stato avviato il 1/09/2025, per una durata di 36 mesi, pertanto terminerà il 01/09/2028.

LIFE 18/NAT/IT/000972 LIFE WOLFALPS EU

Il progetto, avviato il 1/09/2019, è stato concluso il 30/09/2024 come da cronoprogramma. APAM è stato Beneficiario Coordinatore del progetto, con 19 beneficiari associati e unico referente diretto verso la Commissione Europea. Il progetto è stato costantemente supervisionato da un monitor esterno incaricato dalla Commissione Europea attraverso l'Agenzia CINEA che gestisce il programma di finanziamento LIFE. Nell'ultimo trimestre dell'anno 2024 è stato redatto il Report Finale da consegnare all'Agenzia CINEA unitamente alla richiesta di pagamento del saldo. Tutto il materiale di progetto è disponibile sul sito https://www.lifewolfalps.eu/.
Nel 2025 la Corte Europea degli Auditor (ECA) ha selezionato il progetto per sottoporlo a Audit. Le operazioni sono state avviate nell'ottobre 2025 e al 31/12/2025 non si erano ancora concluse.

LIFE NATCONNECT 2030

L'Ente partecipa al progetto LIFE NATCONNECT2030 che mira a consolidare un sistema di gestione integrato della rete Natura 2000 per garantire il raggiungimento degli obiettivi di conservazione delle Direttive Habitat e Uccelli.
Il progetto, coordinato dalla Regione Lombardia, è attualmente in corso di svolgimento (conclusione prevista entro il 31/12/2031). Nel corso del 2025 è stata avviata una procedura di modifica del Grant Agreement per formalizzare il riconoscimento degli enti di gestione quali Enti affiliati. La procedura di Amendment è attualmente in corso e non appena conclusa la Regione Piemonte stipulerà con l'Ente una specifica convenzione di attuazione delle attività definire in capo all'Ente stesso. Il costo delle azioni in capo dell'Ente ammonta ad un totale di 270.000,00 EUR.

NEXT GENERATION EU – PNRR – Missione 2 – Green Community MARGREEN

In data 28/09/2022 la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie – Nucleo PNRR Stato Regioni - ha approvato la graduatoria delle proposte ammesse a valutazione e a finanziamento di cui all'Avviso pubblico del 30 giugno 2022 a valere sul PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e Transizione ecologica, Componente 1 – Economia circolare e agricoltura sostenibile (M2C1), Investimento 32 Green Communities, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, tra cui la Green Community "MARGREEN - "Marittime, le Alpi che si affacciano sul Mediterraneo" (l'Unione Montana Valle Stura è stata individuata quale Ente Capofila).
L'Ente non aveva potuto partecipare alla candidatura poiché non rientrante tra i "soggetti ammissibili" ma la strategia del dossier di candidatura (come facilmente intuibile anche dal nome) fa forte riferimento al territorio e alle finalità del Parco delle Alpi Marittime.
L'Ente di gestione delle Aree protette Alpi Marittime, oltre a essere componente del gruppo di governance della Green Community ha realizzato in qualità di sub-attuatore tre interventi:

- D.2 "Gran Tour Marittime – Mercantour: un itinerario ciclabile di respiro transfrontaliero";
- D.3 "Implementazione delle Porte di Valle per l'accoglienza turistica"
- G.1 "Progetto pilota per la riduzione dei rifiuti da turismo"

Mediante tale progettualità, conclusa nell'anno 2025, è stato possibile intervenire **sui centri visita di Vernante, di Aisone e di Terme di Valdieri.** Si è inoltre potuta realizzare sul territorio una rete di **colonnine di ricarica per biciclette** e si sono svolti lavori di installazione di **bacheche e apposita cartellonistica** in corrispondenza dei principali punti di attestazione veicolare, all'interno dei centri abitati di fondovalle ed all'interno dell'area protetta e della Rete Natura 2000 per segnalare ai visitatori i principali itinerari escursionistici, le regole di fruizione ed i punti di interesse più significativi. Infine, sono anche stati acquistati dei **gadget** nell'ambito di un progetto pilota per la riduzione dei rifiuti da turismo. Nel primo semestre 2026 si procederà alla rendicontazione delle relative spese.

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA

Il Bando 1/2023 del Programma regionale FESR 2021-2027 “Interventi di sistemazione idrogeologica di situazioni di dissesto in ambito montano, collinare e ripariale, finalizzati anche alla resilienza dei territori” - aveva finanziato due progetti che prevedono:

1) lavori di stabilizzazione di una parete rocciosa interessata da fenomeni franosi e di regimazione idraulica sul percorso Certosa – Gorre – Saut nel Parco naturale del Marguareis
2) lavori di consolidamento e ripristino di scogliere lungo l’alveo di rami diversi del torrente Gesso, in loc. Terme di Valdieri e S. Giacomo di Entracque nel Parco naturale delle Alpi Marittime

Il primo progetto – con un importo complessivo pari a 500’000 euro - è stato concluso nell’anno 2025 mentre i lavori di sistemazione idrogeologica nei Comuni di Entracque (località San Giacomo) e Valdieri (località Terme), ammontanti anch’essi a 500.00 euro, verranno conclusi entro l’estate 2026.

A seguito di quanto sopra, la Regione Piemonte ha proceduto – nell'autunno del 2024 - all’apertura del secondo sportello del medesimo bando. L’Ente ha quindi candidato **due nuovi progetti**, da 500’000 euro cadauno, che sono risultati anch’essi finanziati ad inizio 2025. Il primo riguarda la sistemazione idrogeologica della viabilità che percorre il Vallone del Cavallo, in prossimità della Certosa di Chiusa di Pesio, mentre il secondo riguarda la sistemazione dell’ex strada Enel che collega il lago della Rovina con il coronamento della diga del Chiotas, nel Parco delle Alpi Marittime, devastata a seguito della tempesta Aline. Nel 2025 sono state avviate le procedure per l’affidamento dei lavori, che saranno realizzati nel corso dell’anno 2026.

Sempre sul suddetto bando 2/2023, a fine anno 2025 si è proceduto a candidare un ulteriore intervento – per un importo complessivo pari a 500’000 euro - legato alla sistemazione idrogeologica della **ciclovia del Duca** (comune di Chiusa di Pesio e di Briga Alta): in sintesi il progetto prevede la sistemazione della ciclovia del Duca, a partire dal Pian delle Gorre fino alla capanna Morgantini, sentiero danneggiato nel corso degli ultimi eventi alluvionali attraverso, attuando interventi per la regimazione delle acque meteoritiche e per il rifacimento e consolidamento di muretti.
In caso di approvazione, nell’anno 2026 si procederà con l’ottenimento delle diverse autorizzazioni e con l’avvio delle procedure legate all’affidamento dei lavori.

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

L’Ente, nel 2024, ha proceduto alla candidatura a finanziamento di due importanti progetti..
Il primo riguarda un importante intervento di **efficientamento energetico (importo totale intervento circa 1’500’000 euro) presso la sede operativa di Casermette** (sostituzione dell’impianto termico a gasolio con pompe di calore, realizzazione di un impianto fotovoltaico, sostituzione completa dei serramenti, realizzazione del cappotto esterno, isolamento del tetto) attraverso la partecipazione al *Programma Regionale FESR Piemonte 2021/2027, Priorità II - Transizione ecologica e resilienza - Obiettivo specifico 2.1 - Promuovere l'efficienza energetica e Obiettivo specifico 2.2. - Promuovere le energie rinnovabili. Azione II.2i.1 - Efficientamento energetico negli edifici pubblici. Azione II.2ii.1 - Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.* Tale progetto, che ha avuto la conferma di finanziamento a fine 2025, verrà portato avanti – dal punto di vista progettuale e di affidamento lavori – nell'anno 2026. Le opere saranno realizzate nel corso dell’anno 2027.
Il secondo riguarda la **sostituzione dell’impianto termico a gas metano della sede di Chiusa di Pesio,** ormai obsoleto, con un nuovo impianto a cippato (importo totale intervento circa 300’000 euro), tramite l’adesione al bando *per il cofinanziamento della realizzazione di impianti diretti alla produzione di energia termica mediante l’utilizzo di biomasse legnose agroforestali derivanti da filiera corta* di cui al Fondo per lo sviluppo delle montagne italiane (FOSMIT) gestito dal Settore Foreste della Regione Piemonte. A fine anno 2025 è arrivata la conferma di cofinanziamento da parte della Regione Piemonte. Attualmente si è in attesa della conferma della graduatoria, a seguito della quale sarà possibile procedere con la ricerca del partner privato per la realizzazione e gestione dell’intervento, visto che il cofinanziamento ottenuto copre solamente il 70% dell’importo complessivo dei lavori previsti.

COMPLEMENTO REGIONALE PER LO SVILUPPO RURALE (CSR 2023-2027) DELLA REGIONE PIEMONTE “PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000"

Con determinazione n. 127/A1614A del 25/02/2025 del Settore Foreste la Regione Piemonte ha approvato il bando per l’anno di campagna 2025 relativo all’Intervento SRC02 “Pagamento compensativo per zone forestali Natura 2000.

Questa Azione intende compensare, per le aree forestali inserite nei Siti Natura 2000, i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivanti da svantaggi specifici imposti dalle norme di applicazione delle Direttive UE Habitat e Uccelli, contenute nelle "Misure di conservazione per la tutela dei siti della Rete Natura 2000"
Nel 2025 l'Ente ha presentato domanda di contributo per i terreni boscati in diretta disponibilità nel Sito Natura 2000 Alte Valli Pesio e Tanaro ed ha ricevuto un finanziamento di € 60.484,86

Visibilità dell'iniziativa in ambito locale, regionale, nazionale e internazionale
Oltre al rispetto degli obblighi di comunicazione previsti dal CSR 2023/2027, si è data informazione alla collettività mediante la newsletter periodica dell'Ente

Descrivere brevemente gli impatti generati relativamente a:

- Ambiente: Il progetto costituisce in sé una misura di valorizzazione delle aree forestali della ZSC Alte Valli Pesio e Tanaro
- Economico: Il Progetto di intervento è in corso, con il premio si prevede di porre in essere una serie di interventi sul territorio a difesa delle peculiarità ambientali del sito

PROGETTO DI RICERCA A TITOLO "HOST-PATHOGEN EVOLUTION MODULATES RESPONSE TO ENVIRONMENTAL CHANGE" UNIVERSITY OF MARYLAND (USA).

Il progetto si pone l'obiettivo di comprendere come la temperatura influenzi le modalità di trasmissione e la persistenza delle malattie infettive è di cruciale importanza sia sul fronte della salute pubblica che su quello della conservazione della biodiversità. Nei funghi patogeni inibiti dalle alte temperature si prevede che i cambiamenti climatici ridurranno la pressione della malattia infettiva da loro indotta. Tuttavia, le dinamiche evolutive tra ospite e patogeno, in questi contesti ambientali, non sono ancora ben conosciute né trattate negli attuali modelli ecologici. La nuova ricerca intende colmare questa lacuna, studiando come evolve la resistenza della pianta ospite e la tolleranza termica del patogeno in presenza del riscaldamento climatico. Il lavoro proposto permetterà di comprendere meglio l'interazione evolutiva tra pianta e fungo, attraverso lo sviluppo di nuovi modelli teorici e la realizzazione di indagini lungo un gradiente altitudinale, fornendo una visione innovativa sull'evoluzione ospite-patogeno in risposta ai cambiamenti ambientali.
Importo di finanziamento € 220.000,00 inizio progetto 15/08/2025 fine progetto 15/07/2029.
Partenariato: Maryland University, Amherst College (USA)
Visibilità dell'iniziativa in ambito locale, regionale, nazionale e internazionale:
Sono previste pubblicazioni di articoli divulgativi in ambito locale e a livello internazionale su riviste scientifiche specialistiche

COMPLEMENTO PER LO SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE PIEMONTE 2023-2027 – INTERVENTO SRD07 – AZIONE 4 "INFRASTRUTTURE TURISTICHE" - BANDO 01/2024

L'Ente nel corso del 2024 ha predisposto la candidatura del progetto "Infrastrutturazione della rete escursionistica delle Aree Protette delle Alpi Marittime: segnaletica e inclusione" nell'ambito del bando CRS della Regione Piemonte 2023-2027 – Intervento SRD07 – azione 4 "Infrastrutture turistiche" - bando 01/2024. Il progetto è stato ammesso a finanziamento nel mese di dicembre 2025 per un investimento totale di 229.768,46 EUR, di cui 206.791,62 EUR coperti con contributo regionale (90%) e 22.976,84 EUR con cofinanziamento dell'Ente. Il progetto in sintesi prevede: realizzazione e installazione di segnaletica direzionale e informativa; allestimento inclusivo del Sentiero naturalistico presso la Certosa di Pesio per garantirne l'accessibilità e la fruibilità a utenti con esigenze complesse e differenziate.
Nel 2026 si avvierà la progettazione esecutiva e i lavori dovranno essere aggiudicati entro il 16/12/2026. L'intervento si concluderà con la presentazione della domanda di saldo entro il 16/06/2028.

BANDO PIEMONTE PER I GIOVANI (D.G.R. N. 19-1113 DEL 12/05/2025 DELLA REGIONE PIEMONTE

Nel 2025 l'Ente ha partecipato col Comune di Cuneo – Settore Politiche Giovanili e altri 14 partner alla coprogettazione del progetto "Cuneo per i giovani – CUX(per)GIO, di cui è capofila il Comune di Cuneo. Il progetto ha l'obiettivo generale di offrire ai giovani gli strumenti per affrontare le sfide del contesto globale e locale e contribuire ai processi individuali di sviluppo delle abilità individuali e sociali, fornendo loro la possibilità di partecipare ad esperienze emotive, cognitive e relazionali. Nel mese di novembre 2025 la Regione Piemonte ha ammesso a finanziamento la proposta progettuale che prevede azioni per l'accompagnamento dei giovani nel tessuto sociale e lavorativo; lo sviluppo della partecipazione attiva dei giovani alla vita sociale e politica dei territori; la promozione di corretti stili di vita; l'avvicinamento dei giovani al mondo dello sport; la sensibilizzazione e il coinvolgimento dei giovani in interventi a difesa dell'ambiente naturale.
Le azioni di APAM comprendono: esperienze di immersione in bosco, attività di formazione per accompagnatori di forest bathing e organizzazione di un social&eco camp residenziale in valle Gesso.

Nel corso del 2026 verrà formalizzata la convenzione con il Comune di Cuneo e si procederà alla realizzazione delle attività, che dovranno essere completate entro il 31/10/2026.

6.3.4 Iniziative Siti UNESCO e dossier di candidatura UNESCO

Sintetica descrizione delle iniziative e dei progetti dei Siti UNESCO riconosciuti

6.3.5 Eventuali altre iniziative e progetti

MARCHIO QUALITÀ PARCO APAM

Il lavoro di valorizzazione e di interazione con le aziende agricole e artigianali locali è proseguito nel 2025, tramite l'implementazione delle azioni legate al marchio Qualità Parco APAM.
7 nuovi produttori sono diventati concessionari del marchio, mentre 8 aziende hanno manifestato il proprio interesse al progetto e sono attualmente in fase di interlocuzione con l'ente.
Grazie a una rete di **27 produttori, il paniere a marchio a fine 2025 contiene 146 prodotti**, che vanno dai cibi freschi e trasformati ai manufatti di artigianato artistico.
Nell'ambito del **progetto "In cucina con il marchio Qualità Parco APAM per un ecosistema del cibo locale e sostenibile"**, finanziato dalla Fondazione CRC e realizzato in partenariato con il CFP Cemon e in collaborazione con l'Associazione Cuochi Provincia Granda, sono stati organizzati 2 corsi di cucina per cuochi professionisti e uno per amatori a base di prodotti a marchio, un incontro B2B tra cuochi e produttori, 2 workshop teorico-pratici con gli studenti del corso di cucina della sede id Mondovì del CFP Cemon, 3 videoricette pubblicate sul sito del marchio, 2 showcooking con degustazione.
Per favorire un incontro diretto tra i produttori e i cittadini, per il secondo anno consecutivo è stato organizzato un ciclo di 9 escursioni - abbinate a visite in azienda e pranzo con prodotti a marchio- chiamato "**Assaggi di Biodiversità**" che ha contribuito a rafforzare le capacità dei concessionari del marchio nell'offrire esperienze autentiche e di qualità presso le loro aziende e a consolidare la collaborazione tra produttori e Guide Parco.
Nell'ambito delle principali fiere di settore – come la Fiera del Marrone di Cuneo, la Festa del Re Marrone, Bee Sapori di Montagna– sono stati organizzati show cooking, degustazioni degustazioni, quiz e talk. Il **sito dedicato al marchio** è stato implementato con l'inserimnto di filtri di ricerca.
Consolidando un'azione avviata nel 2024, a Natale sono state proposte tre **confezioni regalo** e l'iniziativa ha riscosso nuovamente un buon gradimento di pubblico incoraggiando i produttori a proseguire.

A SCUOLA NEL PARCO

In un'ala della sede operativa in Chiusa di Pesio trova collocazione il progetto "A scuola nel Parco", un'iniziativa di scuola primaria secondo i principi della "scuola nel bosco" da parte di una cooperativa locale. Al momento sono attive tutte le classi del ciclo primario (1a-5a) con 75 bambini ca. frequentanti.
Entrate: € 3.000,00 annuali oltre a rimborso spese per energia elettrica e riscaldamento

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL PASSO SOTTANO DEL MURAION

Attraverso apposito finanziamento della Provincia di Cuneo, nel corso del 2025 l'Ente ha effettuato un importante intervento di manutenzione straordinaria al passo sottano del Muraion, reso necessario da un'impellente necessità di mettere in sicurezza e in stabilità il muro presente, che stava dando segni di cedimento.

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DELLA STRADA CHE CONDUCE AL RIFUGIO SORIA ELLENA

Attraverso il progetto Progetto Alcotra Rivieralp – si è provveduto alla manutenzione straordinaria della strada che conduce al rifugio Soria Ellena, nella tratta a monte del Piazzale dei Cannoni.

INTERVENTI SU PASSERELLE

Si è proceduto alla realizzazione di una nuova passerella pedonale presso il rifugio Soria Ellena e al ripristino della passerella di Tetti Tanasso, lungo la strada che porta a San Giacomo di Entracque.
Inoltre, sono stati sostituiti il primo ponte (lunghezza 13.50 metri – larghezza 5,00 metri) ed il terzo ponte (lunghezza 8 metri – larghezza 5 metri) posti lungo il tracciato che dalla strada delle Canavere risalgono sino al Piano delle Gorre.

INTERVENTI SU CASOTTI

È stata effettuata una manutenzione straordinaria del **Casotto del Pari Soprano** con rifacimento del tetto e consolidamento di parte delle murature perimetrali.

Inoltre, si è proceduto alla realizzazione della pavimentazione in pietra dell'area esterna del rifugio di Carnino e di una palificata.

INTERVENTI SU TORBIERE

Nell'ambito del progetto Alcotra Aclimo, si è provveduto all'innalzamento del preesistente sbarramento a salvaguardia della torbiera di S. Erim, costruendo inoltre apposito canale di fuoriuscita dell'acqua di troppo pieno e realizzando un guado di servizio alla chiesetta.

PROGETTI FINANZIATI DA FONDAZIONI BANCARIE

Nel corso del 2025 l'Ente ha lavorato alla realizzazione di numerose progettualità finanziate da Fondazioni bancarie:

- Progetto **Bin 'Ntel Bosc 2 / Il diritto di stare bene in natura**, finanziato da Fondazione CRC Bando Impegnati nei diritti,avviato nel 2024, capofila APAM, concluso nel 2025, le relative spese sostenute verranno rendicontate entro la scadenza del 31/12/2026;
- Progetto **Bin 'Ntel Bosc 3,** finanziato dalla Fondazione CRC sul Bando 2025 Impegnati nei diritti (capofila WECO Impresa Sociale Srl, attualmente in corso di realizzazione, scadenza 31/12/2026, rendicontazione delle relative spese entro 30/06/2027)
- Progetto **In cucina con il Marchio Qualità Parco APAM per un ecosistema di cibo locale e sostenibile**, finanziato da Fondazione CRC Bando Autunno 2024 (avviato nel 2024 e attualmente in corso di svolgimento, scadenza 31/05/2026);
- Progetto **Viaggio nel tempo profondo attraverso le Alpi Marittime**, finanziato dalla Fondazione CRC nell'ambito del Bando Primavera 2025, in corso di realizzazione (scadenza 30/11/2026)
- Progetto **Germin.Alien**, finanziato da Fondazione CRC nell'ambito del Bando Percorsi di sostenibilità 2025 M isura 3 Biodiversità, in corso di realizzazione (scadenza 30/06/2027)
- Progetto di "**Acquisto e allestimento di un automezzo dedicato all'Unità Cinofila Antiveleno dell'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime**" (a completamento delle risorse stanziate dalla Regione Piemonte per Investimenti 2025), finanziato da Fondazione CRC nell'ambito del Bando Generale 2025, automezzo acquistato nel corso del 2025, che verrà consegnato nel primo trimestre 2026
- Progetto **Reginae: attività scientifiche e didattiche per la conservazione di specie rare nelle Alpi piemontes**i finanziato da Fondazione CRT Bando erogazioni ordinarie 2024 (avviato nel 2024 e terminato nel 2025, entro la scadenza di gennaio 2026 verranno rendicontate le relative spese sostenute);
- Progetto **Semi di Futuro: Le nuove generazioni al servizio della biodiversità alpina**, finanziato da Fondazione CRT nell'ambito del Bando Erogazioni ordinarie 2025 – Ricerca scientifica e tecnologica, le attività verranno realizzate tra il 2026 e il 2028 (scadenza attività e rendicontazione entro il 02/12/2028)

Si segnala, inoltre, che nel corso del 2025 l'Ente di gestione delle Aree protette Alpi Marittime ha fornito **supporto a 71 progetti** presentati da Enti e Associazioni locali, attraverso lettere formali e accordi di sostegno.

SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE AMBIENTALE

I TracciaMenti: un anno che ha lasciato il segno

Marta, Matteo e Benedetta sono i giovani del Servizio Civile Universale Ambientale che hanno prestato servizio presso le Aree Protette Alpi Marittime all'interno del progetto "TracciaMenti", concludendo il proprio percorso a dicembre con il saluto e il ringraziamento ufficiale dell'Ente per la professionalità e l'impegno dimostrati. Fin dall'inizio, i tre volontari hanno integrato le proprie passioni con le necessità del territorio, mettendo a disposizione competenze specifiche che hanno spaziato dall'ambito faunistico per Marta e Matteo a quello umanistico per Benedetta, operando sempre con costante entusiasmo e spirito di collaborazione. Entrando nel dettaglio delle attività, Matteo ha approfondito i meccanismi gestionali di un'area protetta collaborando con i guardiaparco nella conservazione della fauna, mentre Marta ha arricchito il proprio bagaglio tecnico sulla biodiversità alpina occupandosi anche di segnaletica e manutenzione dei sentieri; Benedetta, dal canto suo, ha saputo coniugare studi umanistici e sensibilità ecologica dedicandosi all'educazione ambientale e al progetto "Bin n'tel Bosc", valorizzando inoltre la sua inclinazione per la musica.

ASSOCIAZIONE AMICO PARCO

L'associazione Amico Parco conta oggi una **sessantina di soci** con un numero di aderenti in crescita a testimonianza di una comunità sempre più appassionata e attiva nel lasciare un segno concreto attraverso numerose iniziative a sostegno delle Aree Protette Alpi Marittime. I volontari hanno partecipato ad eventi e fiere ed ha svolto attività sul campo dalla gestione della stazione botanica del Rifugio Garelli al monitoraggio dell'avifauna con il progetto Migrans in Valle Stura fino alla manutenzione dei sentieri a Palanfré e della segnaletica al Gias Vaccarile. Non sono mancate le collaborazioni con manifestazioni sportive e culturali come il Marguareis Ultra Trail e la Festa transfrontaliera al Colle di Tenda mentre in autunno i volontari sono stati presenti alla Fiera del Marrone di Cuneo e a quella di Chiusa Pesio.

CITIZEN SCIENCE, LA SCIENZA DEI CITTADINI

Continua la collaborazione tra le Aree Protette Alpi Marittime e i cittadini. Le attività di Citizen science (la scienza dei cittadini) rappresentano un aiuto importante per i guardiaparco e per chi lavora per la tutela del territorio. Con il contributo di chi frequenta e ama la montagna, infatti, si moltiplicano "gli occhi" sulla nostra natura. Proseguono quindi le campagne "**Becca lo stambecco**" e "**Occhio al camoscio**" per la segnalazione di animali con marche auricolari o collari e il monitoraggio "Ho visto un avvoltoio!" per l'avvistamento dei rapaci che presentano anelli sulle zampe o marche alari. Sempre con lo sguardo rivolto al cielo, è possibile diventare volontari del **Progetto Migrans**, dedicato al monitoraggio della migrazione pre e post-riproduttiva dei rapaci diurni. Continua anche **#effettofarfalla**, la campagna per lo studio e il monitoraggio delle farfalle APAM nel corso dell'anno ha sviluppato un'apposita sezione del sito dedicata alla "scienza dei cittadini", con la quale intende allargare la platea di volontari. Presenti ormai da alcuni anni **sull'App I-naturalist il progetto "Citizen Science - Aree Protette Alpi Marittime"** conta già 146 utenti partecipanti che hanno contribuito con 381 osservazioni nel territorio delle Aree Protette delle Alpi Marittime.

MOBILITÀ SOSTENIBILE CON MARGREEN

Sette nuovi punti di ricarica ebike dalla Valle Vermenagna alla Valle Stura

Sette nuove colonnine per la ricarica ebike e altrettante rastrelliere in prossimità dei Centri Visita dell'Ente e delle principali strutture di accoglienza turistica nelle valli Stura, Gesso e Vermenagna, per favorire la mobilità sostenibile. Il potenziamento del servizio sul territorio è stato realizzato con il progetto Green Community MARGREEN finanziato dal PNRR

Le colonnine si trovano nei comuni di Valdieri (Parco archeologico, centro abitato e area spettacoli a Sant'Anna, Centro visite APAM a Terme), di Entracque (Centro faunistico Uomini e lupi in località Casermette); ad Aisone (Taverna delle Grotte) e di Vernante (Centro visita APAM)..

Nel corso del 2026 è prevista l'installazione di altre colonnine di ricarica sul territorio dei Parchi naturali delle Alpi Marittime e del Marguareis, nell'ambito del progetto ALCOTRA BiodivTourAlps.

Un pulmino elettrico per la Valle Gesso

Il mezzo a disposizione di Parco e comuni di Entracque e Valdieri

Con Margreen l'Unione Montana Valle Stura ha acquistato tre pulmini elettrici da 9 posti per promuovere la mobilità sostenibile nel territorio. Uno dei veicoli è stato consegnato ad APAM e sarà utilizzato dall'Ente per le proprie attività istituzionali. Si tratta del primo veicolo completamente elettrico e a zero emissioni in dotazione al Parco che sulla base di una convenzione sarà messo a disposizione anche dei Comuni di Entracque e Valdieri per servizi condivisi sul territorio, verso un modello di mobilità innovativo e rispettoso dell'ambiente.

6.4 ALTRE ENTRATE

Derivanti da riscossioni di canoni, tariffe ecc. o da altre attività dell'Ente non inserite ai punti precedenti (cifre in Euro)

Postazioni alveari	1.480,00
Tesserini Funghi	4.720,00
Canoni Gestione Strutture	24.361,53
Affitto Alpi Pascolive	35.950,00
Sanzioni amministrative	6.984,00
Donazione finanziaria	2.000,00
Utilizzo strutture	5.290,00

6.5 BUONE PRATICHE

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

CARTA EUROPEA DEL TURISMO SOSTENIBILE

La Federazione EUROPARC ha riconosciuto l'area transfrontaliera Marittime-Mercantour è stata riconosciuta quale destinazione turistica sostenibile che mantiene i requisiti per aderire per il quarto rinnovo consecutivo alla Carta Europea del Turismo Sostenibile.
Giovedì 30 novembre 2023, a Bruxelles, le Aree protette Alpi Marittime e il Parco National du Mercantour hanno ottenuto il rinnovo della Carta europea del Turismo sostenibile.
È la quarta volta che le due aree protette, gemellate dal 1987, ricevono dalla Federazione Europarc l'importante riconoscimento per il lavoro svolto in comune nel segno dello sviluppo del turismo sostenibile sul territorio transfrontaliero.
La Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS) è uno strumento di partenariato tra gli operatori turistici locali e i gestori degli spazi protetti per l'offerta di un turismo compatibile con le esigenze di tutela della biodiversità delle Aree Protette. In Italia la CETS è promossa da Federparchi.
Europarc è il più grande network europeo di aree protette che verifica e certifica l'applicazione dei principi dello sviluppo sostenibile al campo del turismo attraverso una strategia e un piano di azioni concrete e misure atte ad armonizzare la buona accoglienza dei visitatori, rispettosa delle loro esigenze e a consolidare la sensibilità ambientale.
Le due aree transfrontaliere, che da molti anni collaborano strettamente nelle attività di miglioramento dell'accoglienza turistica, nella nuova strategia comune hanno posto al centro il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile fissati dall'Agenda 2030.
Sono stati predisposti una Strategia e un Piano d'azione secondo quattro assi prioritari, rivolti ad altrettante aree di beneficio: ambiente, visitatori, attori locali, attori istituzionali. Per ciascun asse sono stati identificati i risultati chiave desiderati e per ciascun risultato atteso sono state programmate le rispettive azioni per raggiungerli.
Rispetto ai quattro rinnovi precedenti, in cui l'Ente si era avvalso di consulenti esterni, in questo caso la strategia è stata costruita direttamente dal personale dei due Enti, individuando azioni di attualizzazione e concretizzazione dei precedenti indirizzi, che non sono stati stravolti ma adattati.
Per una maggior efficacia delle azioni, strategia e obiettivi comuni dei due Parchi si svilupperanno con azioni in parte transfrontaliere, in parte perseguite autonomamente sui due versanti.

La strategia congiunta con il Parc national du Mercantour, nuovamente approvata dal 2023, ha concretamente preso avvio nel 2024.

Due Parchi e un cammino iniziato tanti passi fa: la strategia congiunta è frutto dell'esperienza passata e ha lo sguardo rivolto al futuro per far convergere i principi della CETS verso il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile fissati dall'Agenda 2030.

Il marchio Qualità Parco APAM potrà essere concesso anche a strutture e a servizi turistici

Il 9 dicembre 2024, il Consiglio dell'Ente, all'unanimità, ha deliberato di ampliare l'ambito di assegnazione del marchio "Qualità Parco APAM" alle strutture e ai servizi turistici. Il Marchio verrà concesso a coloro che intendono impegnarsi in un processo di qualificazione tramite la Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS) in modo unitario alla valorizzazione del territorio dell'Ente e alla necessità di garantire una comunicazione chiara, univoca ed efficace nei confronti di chi frequenta le Aree Protette.
Pertanto, l'assegnazione del marchio "Marchio Qualità APAM", in combinazione con il marchio CETS, si baserà sul soddisfacimento dei criteri definiti dai disciplinari della Fase II della CETS stessa definiti da Europarc: l'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime verificherà il corretto e legittimo uso del marchio stesso, in conformità con le proprie finalità statutarie. In parole più chiare la CETS, che rappresenta già oggi la governance partecipata per promuovere il turismo sostenibile, strutturare le attività delle aree protette in ambito turistico e favorire, attraverso una maggiore integrazione e
collaborazione con tutti i soggetti interessati, compresi gli operatori turistici locali, l'elaborazione di un'offerta di turismo compatibile con le esigenze di tutela della biodiversità dell'area protetta, concretizzerà finalmente il

rapporto di collaborazione con i singoli operatori turistici. Tale accordo si fonderà sui disciplinari approvati dalle federazioni nazionali e su un piano di miglioramento triennale, con attribuzione alla struttura o al servizio di un marchio di riconoscimento che ne segnala contemporaneamente anche l'adesione alla CETS.
Nel 2001 il Parco delle Alpi Marittime fu il primo parco italiano ad adottare la
CETS: tale percorso è proseguito nel tempo coinvolgendo anche i territori del Parco del Marguareis e delle riserve, sempre congiuntamente al Parc du Mercantour tanto da ottenerne il rinnovo fino al 2027.
Il Regolamento per la concessione del "Marchio Qualità APAM" prevedeva già questa possibilità e con questo atto ufficiale da parte del Consiglio sarà ora possibile far convergere verso un'unica direzione comune tutti i produttori ed erogatori di servizi locali attraverso criteri condivisi e controllati alla fonte nonché a migliorare gli standard di sostenibilità ambientale e di valorizzazione delle risorse del territorio per costruire insieme un fronte unico basato sull'identità del territorio e sulla salvaguardia dell'ambiente,
regalando un valore aggiunto agli abitanti ed ai visitatori delle Aree Protette Alpi Marittime.

La strategia è stata rinnovata focalizzando l'attenzione sulla cooperazione transfrontaliera, sul rafforzamento della sinergia con gli stakeholders sul territorio e su una maggior tangibilità di progressi e risultati, specificatamente riferiti all'ambito turistico e orientati alla transizione sostenibile.
Ciò implica un differente approccio, maggiormente adattativo, flessibile e orientato al raggiungimento di obiettivi strategici fissati a medio-lungo termine, attraverso un Piano di Azione più snello e rapido nell'adattamento alle mutevoli contingenze.
Per potenziarne l'efficacia, il Piano d'Azione è stato elaborato perseguendo l'ottimizzazione di risorse e personale disponibili e facendo convergere i principi della CETS verso il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Developmente Goals) fissati dall'Agenda 2030.
Questo permetterà di contribuire al perseguimento delle grandi sfide globali e alla sensibilizzazione di pubblico e stakeholders in merito ai 17 SDGs, partendo dalle azioni implementate localmente.
Una sfida da gestire, ma anche una grande occasione: adattarsi alle mutate esigenze di consumo e comportamento, ma anche contribuire all'evoluzione del settore turistico, supportando la transizione ecologica, le opportunità lavorative, la diffusione di consapevolezza e buone pratiche, che permettano di coniugare fruizione e conservazione, in un'ottica di reale sostenibilità.

Il quarto rinnovo consecutivo della CETS deve rappresentare l'opportunità di rivitalizzare lo strumento: non una "prassi" datata, ma la scelta convinta di continuare a esprimere principi e valori del turismo sostenibile, con i Parchi promotori di impegno ed esperienze, per ricadute positive a favore dell'intero territorio, anche limitrofo.
Interiorizzare questi valori e principi permetterà di ampliarne la diffusione, ritrovare il dinamismo della partecipazione e favorire l'evoluzione autonoma delle azioni stesse.

OBIETTIVO GENERALE DELLA STRATEGIA CETS

Viste le problematiche conseguenti alla tempesta Alex e alla pandemia, i due Parchi hanno deciso di mantenere una strategia e alcune azioni congiunte, ma gestire separatamente il rispettivo Piano d'Azione. Si ritiene che questa sia la scelta adatta per mantenere la maggior operatività e concretezza possibile per la CETS, nell'attuale situazione di mancanza dell'asse viario principale di collegamento.
Inoltre, a differenza del periodo precedente, non si è affidato a consulenti esterni il rinnovo della strategia, per le seguenti motivazioni:
- per un consistente risparmio economico
- perché la precedente strategia non è da stravolgere, ma da attualizzare e concretizzare
- per non "ricevere un modello da applicare", bensì esprimere un impegno diretto e legato alle persone che lavorano alla CETS nei Parchi e si relazionano con gli operatori.

L'aspetto più sfidante del futuro prossimo è infatti mantenere e migliorare la rete; in particolare, si ravvisa la necessità di:
- rinvigorire la motivazione e l'impegno nel mantenere gli standard raggiunti, anche facendo conoscere la CETS a nuovi operatori che hanno recentemente avviato attività in ambito turistico
- perseguire obiettivi rinnovati, con indicatori più misurabili e concreti - supportare gli operatori nella transizione ecologica e nel miglioramento continuo, individuale ma contestualizzato in obiettivi strategici, condivisi e volti a rispondere più efficacemente alle mutate esigenze del pubblico e delle sfide globali.

Nel quinquennio si intende pertanto:

- diminuire rispetto al precedente piano il numero di azioni, dedicando maggiore attenzione agli obiettivi
- impostare una modalità di lavoro più dinamica e rispondente alle mutate esigenze del territorio
- armonizzare i principi della CETS all'Agenda 2030, alle politiche e strategie locali (regionali e nazionali): per non "indebolire" la Carta, ma renderla funzionale e adattiva a contesti più ampi.

Questo permetterà ai Parchi di mantenere uno strumento dedicato al turismo quale la CETS, mentre si lavora anche a obiettivi regionali e nazionali (quali, per la Francia, il marchio Esprit Parc; per l'Italia, la Strategia per la Montagna del Piemonte e la Strategia per lo Sviluppo Sostenibile), che sono anche maggiormente finanziati da altri enti, nonché conosciuti e riconosciuti dal pubblico.

OBIETTIVI SPECIFICI

La strategia è stata elaborata in dettaglio come segue:
• sono stati definiti quattro assi strategici prioritari, rivolti a quattro aree di beneficio (ambiente, visitatori, stakeholders locali, stakeholders istituzionali);

• per ciascun asse, sono stati identificati i risultati chiave desiderati
• per ciascun risultato atteso, sono state programmate le rispettive azioni per raggiungerli.

Per una maggior efficacia delle azioni, strategia e obiettivi comuni dei due Parchi si svilupperanno con azioni in parte transfrontaliere, in parte perseguite autonomamente sui due versanti.



VISION
Da territori pionieri della sostenibilità e nel contesto di una fase storica particolarmente complicata a livello internazionale, le Aree Protette delle Alpi Marittime e Parc National du Mercantour intendono riaffermare il valore della cooperazione e l'importanza di tutelare patrimoni ambientali, culturali e paesaggistici, favorendo al contempo lo sviluppo economico e sociale.

MISSION
La strategia condivisa dalle Aree Protette delle Alpi Marittime e dal Parc National Mercantour per la Carta Europea per il Turismo Sostenibile mira a supportare la transizione turistica, in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030.
Questo significa migliorare l'accoglienza e l'esperienza dei visitatori, la qualità di vita delle comunità, rafforzare la condivisione e il coinvolgimento di turisti e operatori. Ciascuno potrà sentirsi parte attiva del processo di cambiamento, contribuire a conservare e proteggere la biodiversità, favorire adattamento e mitigazione verso i cambiamenti climatici, collaborare alla coesione sociale e sentirsi pertanto parte attiva nell'attuazione della Strategia ONU 2030.

È una missione ambiziosa ma concreta, realizzabile attraverso la condivisione: di dati e buone pratiche, ma soprattutto di obiettivi strategici, supportati da enti e realtà dei rispettivi territori, monitorabili e raggiungibili attraverso azioni modulabili e che rispondono ai bisogni reali espressi dal territorio.

L'Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime nel 2025 ha dato **avvio della Fase II della Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS)** che prevede la contemporanea attribuzione del marchio "Qualità Parco APAM" alle strutture del settore turistico attive nel territorio dell'area protetta. Questa nuova fase è stata voluta dall'amministrazione dell'Ente a fine 2024 per rafforzare la collaborazione tra Ente e imprese locali, con l'obiettivo di migliorare l'esperienza turistica, la qualità dell'accoglienza e la sostenibilità ambientale.
Il marchio "Qualità Parco APAM", integrato nella strategia della CETS, potrà essere attribuito alle strutture turistiche che condividono i valori e le finalità delle Aree Protette Alpi Marittime, operano nell'area di applicazione della Carta, hanno già realizzato azioni concrete di sostenibilità, indicate come prerequisiti obbligatori e si impegnano a partecipare attivamente ai forum territoriali CETS promossi dall'Ente. L'assegnazione del marchio avverrà sulla base dei disciplinari della Fase II, definiti a livello europeo da EUROPARC Federation e gestiti in Italia da Federparchi, in collaborazione con l'Ente Parco. Il processo prevede anche un piano triennale di miglioramento e la verifica della corretta applicazione dei criteri stabiliti.

Il 2025 segna il debutto ufficiale di questa importante fase della Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS) della Federazione Europarc. L'iniziativa rappresenta un passo concreto verso una collaborazione sempre più stretta tra l'Ente Parco e le imprese locali. L'obiettivo è chiaro: elevare gli standard dell'accoglienza, migliorare la qualità dell'offerta turistica e garantire il massimo impegno sul fronte della sostenibilità ambientale. La **certificazione di tredici strutture** che hanno accolto l'invito pubblico dell'Ente a partecipare al processo è avvenuto dopo un confronto fra imprese e funzionari del Parco e poi con un sopralluogo e incontri a cura di una delegata di Federparchi che attua la Cets in Italia per conto Europarc. Dal 2026 si fregeranno del marchio le seguenti strutture: Rifugio Don Barbera (Alta Valle Tanaro), Agriturismo Antiche Macine, Baite Baudinet e Rifugio Pian delle Gorre (Valle Pesio), Patatouc Country House e Bottega del Nazionale e Hotel Nazionale (Val Vermenagna), Rifugio Pagarì Federici-Marchesini , Balma Meris, Baita Monte Gelas, Casa Alpina di Sant'Anna di Valdieri, Cooperativa Montagne del Mare con il bar del Centro Uomini e Lupi (Valle Gesso), Foresteria dell'Oasi (Riserva naturale Crava Morozzo).

CENTRO per la BIODIVERSITA' VEGETALE "E. Burnat" (CBV)

Giardini e Stazioni Botaniche Alpine.

Coordinamento ed effettuazione delle attività di manutenzione della Stazione Botanica Alpina "Bicknell" e del Giardino fitoalimurgico "Mattirolo": pulizia e riarmo dell'impianto di irrigazione del giardino fitoalimurgico e della Stazione Botanica Alpina; diserbo delle aiuole e della viabilità interna; montaggio, smontaggio e manutenzione delle strutture e della segnaletica. Attività vivaistiche per la Stazione Botanica Alpina, il Giardino fitoalimurgico e il Giardino Valderia. Coordinamento e gestione dei volontari e del personale dell'Ente nelle attività di manutenzione della Stazione Botanica Alpina e del verde urbano dell'Ente. Coordinamento delle attività del Vivaio di Flora autoctona presso il Vivaio "Gambarello". Gestione della fruizione.

Banca del germoplasma.

Attività generali di raccolta, di trattamento del germoplasma (test di vitalità, stratificazioni e test di germinazione) e di conservazione. Moltiplicazione di *Saxifraga cernua* a partire da accessioni custodite nella banca al fine di mantenere vitale la popolazione naturale in forte declino. Moltiplicazione di *Eryngium alpinum* per il rafforzamento delle popolazioni naturali.
Conclusione del progetto di ricerca "Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence" Amherst College (Massachusetts - USA). Partecipazione al progetto di ricerca "Host-pathogen evolution modulates response to environmental change" University of Maryland (vedere capitolo 6.3.1).

Gestione della base di dati floristico-vegetazionale.

Aggiornamento nomenclaturale periodico della base di dati denominata "Flora conservativa delle Alpi Liguri e Marittime" alla nuova Checklist della Flora d'Italia (da Bartolucci et al., 2018 a seguire); aggiornamento nomenclaturale delle Briofite della base di dati regionale "BDVEGE" alla Checklist delle Briofite d'Italia (Aleffi et al., 2020); aggiornamento nomenclaturale della flora lichenologica della base di dati regionale "BDVEGE", alla Checklist dei Licheni d'Italia (Nimis et al., 2016). implementazione di dati storici, bibliografici, di erbari storici, di nuovi dati floristico-vegetazionali. Validazione di schede della base di dati regionale "BDVEGE". Organizzazione, coordinamento e formazione di collaboratori, relativi alla raccolta di dati e al protocollo per l'implementazione. Immissione e gestione dei dati floristico/vegetazionali raccolti dal personale dell'Ente.

Erbario.
Continuata la revisione straordinaria sistematica e l'aggiornamento nomenclaturale degli erbari dell'Ente: lichenologico, briologico, delle piante vascolari, spermatoteca. Continuata la nuova cartellinatura dei campioni. Immissione di dati e raccordo con la base di dati regionale "BDVEGE", postazione APAM. Trattamento fitosanitario periodico dei campioni d'erbario tramite congelamento.

Ricerche botaniche.
Acquisizione di segnalazioni floristiche sulle specie presenti nel territorio delle Alpi Liguri e Marittime. Prosecuzione delle ricerche bibliografiche e sul campo per l'individuazione e la caratterizzazione di habitat sulle Alpi Liguri e Marittime.
Effettuata campagna di rilievi botanici sul campo nelle ZSC in gestione all'Ente.

Specie esotiche invasive.
Attivate ricerche sul campo di specie vegetali esotiche invasive con la collaborazione dei guardiaparco dell'Ente e cittadini volontari. Verificate e/o registrate sulla base di dati le segnalazioni, anche telefoniche, di cittadini indicanti siti di presenza di specie invasive. Effettuate azioni di contrasto sulle specie invasive: *Heracleum mantegazzianum, Senecio inaequidens, Impatiens glandulifera, Sicyos angulatus, Asclepias syriaca, Reynoutria japonica.*

Impianto di fitodepurazione.
Attività di manutenzione ordinaria (sostituzione tubature, ecc.).

Cartografia floristica.
Collaborazione alla redazione di mappe floristiche in ambiente GIS, riguardanti le ZSC in gestione APAM, derivanti dai dati contenuti nella base di dati regionale "BDVEGE", nei Piani di Gestione o in progetti vari.

Rapporti con le Università e altre Istituzioni scientifiche.
Nel 2024, sono continuate le collaborazioni con l'Università di Torino (DiBios per progetti specifici sulle specie vegetali), per le attività del Centro per la Biodiversità Vegetale, DISAFA: ULF Agronomia, per quanto riguarda le sementi di origine locale (fiorume). Inoltre, si è intrapresa una collaborazione con il MUSE, Museo delle Scienze di Trento – Banca del germoplasma del Trentino, per degli studi scientifici sulla specie vegetale *Dracocephalum austriacum*. Si è inoltre collaborato con un team di ricercatori europei per lo studio delle aree xerotermiche del cuneese, con particolare focus sull'habitat 6210.

Comunicazione.
Attività di informazione al pubblico per gli aspetti floristico-vegetazionali riguardanti l'Ente. Supporto alla settore VTC per la redazione di notizie floristiche sui social e nella newsletter.

Collaborazioni esterne.
Collaborazione con gli uffici tecnici dei Comuni ricadenti nei territori in gestione all'Ente per attività riguardanti la conservazione ambientale.

CENTRO GRANDI CARNIVORI (CGC)

Il Centro per la Conservazione e la Gestione dei Grandi Carnivori (CGC) è il riferimento della Regione Piemonte per tutto ciò che riguarda la presenza dei grandi carnivori e mette a sistema il lavoro sui grandi carnivori svolto dalle Aree Protette piemontesi, da Enti e Istituzioni sul territorio regionale.
L'attività del Centro per l'anno 2025 è in collegamento al programma AfterLIFE del progetto LIFE WOLFALPS EU per quanto riguarda il monitoraggio della specie a livello della popolazione alpina sul versante italiano, le attività delle squadre di pronto intervento per la prevenzione dei danni da lupo e il coordinamento delle squadre cinofile antiveleno. In particolare, il Centro ha continuato a coordinare tutti gli enti afferenti al Network Lupo Piemonte per il monitoraggio a scala regionale anche per l'intero anno 2025 in riferimento al campionamento sistematico 2024/205 (terminato il 30 aprile 2025) e 2025/2026 (iniziato il 1° novembre 2025).
Il **campionamento sistematico** per la stagione 2025/2026 su tutto il territorio regionale, è stato preceduto dai workshop di aggiornamento per gli operatori addetti al monitoraggio. I referenti del Centro nel mese di novembre e dicembre 2025 hanno organizzato e presieduto a 4 workshop (1 per la provincia di Torino, 1 per la provincia di Cuneo, 1 per la provincia di Asti e 1 per la provincia del VCO1 insieme ad un corso di formazione per gli addetti al monitoraggio del lupo per implementare il numero degli operatori del Network organizzato presso la sede di Chiusa Pesio.

Il Centro si occupa anche di coordinare il **recupero dei lupi morti** su scala regionale in collaborazione con il Network Lupo Piemonte, e contribuisce al mantenimento dello specifico database. Nel 2025 sono stati recuperati sul territorio regionale 83 lupi morti, tutti sottoposti a necroscopia presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie di Grugliasco.
Il Centro segue il **fenomeno dell'ibridazione** a livello regionale attraverso il monitoraggio degli individui con fenotipo anomalo identificati sia tramite la documentazione foto/video di avvistamenti validati dal Network Lupo sia con il recupero di animali morti.
Il Centro gestisce il **database di tutti i segni di presenza registrati dal Network Lupo** e realizza la **mappa di distribuzione della specie a scala regionale** alla fine di ogni anno biologico monitorato (anno 2024-2025).
Il **Nucleo Cinofilo Antiveleno** è una articolazione del Centro Grandi Carnivori, che agisce sul territorio con interventi delle squadre cinofile antiveleno e coordinato da un istruttore di vigilanza dell'Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime. Nel 2025 sono stati realizzati sul territorio regionale 84 interventi a contrasto del bracconaggio (preventivi e di emergenza) delle 6 squadre cinofile antiveleno attive in Piemonte, di cui 2 squadre seguite direttamente dall'Ente. La seconda squadra cinofila dell'Ente con il proprio istruttore di vigilanza e cane di nome Argo, è divenuta pienamente operativa nel 2025.
Continua anche **l'attività di supporto agli allevatori**, iniziata nell'ambito del Progetto Life WolfAlps_EU tramite la creazione delle squadre di pronto intervento WPIU, che permette di fornire informazioni sulle più adatte strategie di protezione del bestiame e di distribuire, ormai in maniera limitata, recinti elettrificati. Per aumentare il personale degli enti coinvolti in questa attività, nel 2025 sono stati organizzati 5 nuovi corsi di formazione. Inoltre, è stata tenuta una docenza sull'utilizzo dei sistemi di prevenzione dei danni da lupo al bestiame domestico nell'ambito dei corsi di formazione di 150 ore per giovani e nuovi agricoltori, previsti dal Complemento di Sviluppo Rurale (CSR) 2023-2027 della Regione Piemonte e finalizzati all'acquisizione di competenze tecniche e gestionali necessarie per l'insediamento in agricoltura.

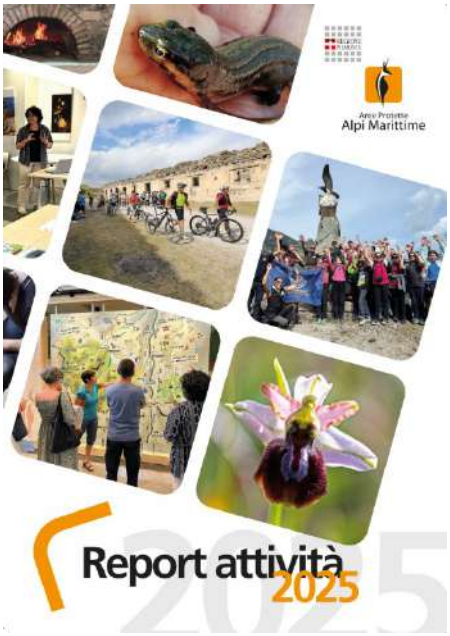
Il Centro fornisce **assistenza e supporto agli Enti locali e alle Amministrazioni nella gestione del lupo**. In particolare, nel 2025, si è occupato di due casistiche emergenziali riguardanti la presenza di lupi osservati a distanza ravvicinata da attività antropiche (Cava di Bernezzo) e da centri abitati (Comune di Cervasca). Gli interventi sono stati condotti in coordinamento con i Carabinieri Forestali, la Provincia di Cuneo e la Regione Piemonte (Settore Biodiversità), attraverso l'attuazione di azioni mirate in base al livello di criticità riscontrato (nello specifico: monitoraggio, informazione e dissuasione passiva), in conformità con il Protocollo ISPRA (Aragno et al. 2025). I referenti del Centro hanno preso parte ad un incontro divulgativo sul lupo, organizzato dal Sindaco di Cervasca e rivolto alla cittadinanza a scopo informativo.
Inoltre, i referenti del Centro hanno presieduto a:

- un tavolo di confronto tecnico richiesto dalla Provincia di Asti, dedicato alla gestione dei lupi presenti in contesti antropizzati e urbani
- un tavolo di confronto tecnico e di aggiornamento sulle attività del Centro richiesto dalla Direzione Agricoltura e Cibo e dalla Direzione Ambiente, Energia e Territorio della Regione Piemonte

CENTRO AVVOLTOI (CA)

Vedasi relazioni allegate (2-5)

NOTA FINALE



Si allega alla presente il "**Report 2025**" che presenta in estrema sintesi e in maniera divulgativa le attività svolte nel corso del suddetto anno dall'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime. I campi di intervento e le singole azioni sviluppate dal personale e dai più stretti collaboratori dell'Ente rappresentano un insieme molto più vasto e composito. Nel documento sono state riportate le attività principali, quelle che più di altre hanno contribuito a caratterizzare l'impegno di APAM a favore del territorio nell'anno che si è concluso. La presentazione è articolata in tre sezioni, che corrispondono ad altrettante missioni delle Aree Protette delle Alpi Marittime: la conservazione, la gestione, la valorizzazione. Tutta l'attività dell'Ente è improntata alla sostenibilità e ha quale riferimento Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile della Regione Piemonte, che discende dall'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile dell'ONU, programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità articolato sulla base di diciassette Obiettivi da perseguire nell'orizzonte temporale che va fino all'anno 2030. APAM, con il suo impegno quotidiano, concorre al raggiungimento degli Obiettivi 3 - 4 - 6 - 8 - 11 - 12 - 13 - 15

Il Report è consultabile anche al seguente link: https://egapam.it/4d225e

ALLEGATI

A. Report Attività 2025 (Allegato 1)
B. Progetto Migrans (Allegati 2-3)
C. Centro Avvoltoi e rapaci Alpini (Allegati 4-5)
D. Relazione Performance Ente 2025 (Allegato 6)
E. Relazione attività contenimento cinghiali 2025 (Allegato 7)
F. Modulo Sintesi (Allegato 8)

Il Direttore dell'Ente di gestione
Aree Protette Alpi Marittime
Ing. Luca Gautero





REGIONE PIEMONTE

Aree Protette
Alpi Marittime





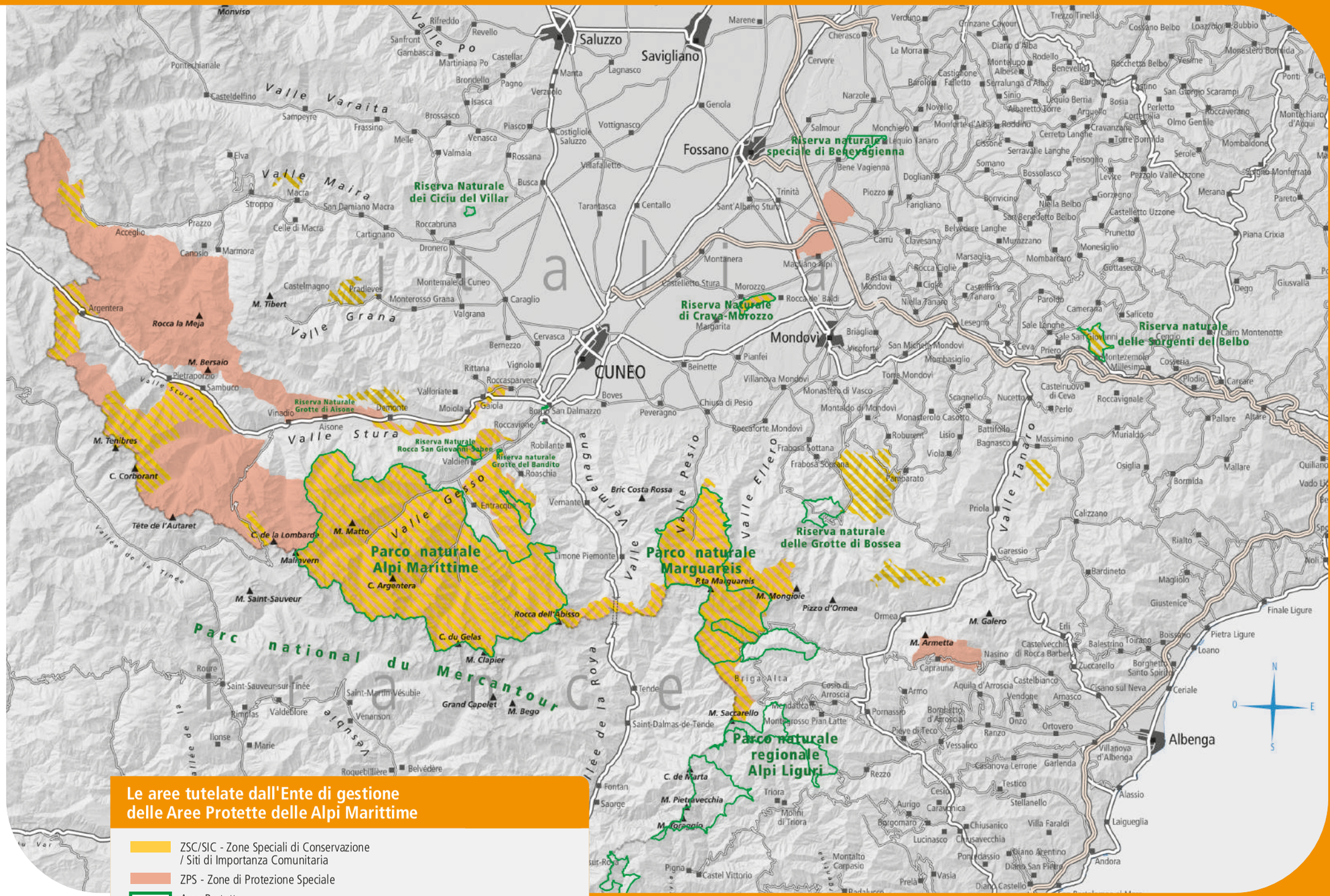








Report attività 2025


Parco naturale Alpi Marittime
Parco naturale Marguareis
Parco naturale regionale Alpi Liguri
Riserva naturale speciale di Benevagienna
Riserva Naturale dei Ciciu del Villar
Riserva Naturale di Crava-Morozzo
Riserva naturale delle Sorgenti del Belbo
Riserva naturale delle Grotte di Bossea
Riserva Naturale Grotte di Aisone
Riserva Naturale Rocca San Giovanni-Saben
Riserva naturale Grotte del Bandito
Parc national du Mercantour
Saluzzo
Savigliano
Fossano
CUNEO
Mondovì
Albenga
Le aree tutelate dall'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime
ZSC/SIC - Zone Speciali di Conservazione / Siti di Importanza Comunitaria
ZPS - Zone di Protezione Speciale
Aree Protette
Confine di stato



È con grande piacere che presento il **Report delle attività** svolte nel corso del 2025 dall'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime.
L'anno appena trascorso ha visto un **impegno costante** e articolato su più fronti: dalla **tutela della biodiversità** alla **gestione del territorio**, fino alla **valorizzazione** e alla **promozione** di un modello di **sviluppo turistico sostenibile**.
I risultati che emergono in queste pagine sono il frutto del lavoro quotidiano del personale dell'Ente, dei collaboratori e di tutti i soggetti che, a vario titolo, contribuiscono alla cura, alla conservazione, alla promozione e alla crescita di questo patrimonio naturale straordinario.
In coerenza con gli **obiettivi dell'Agenda 2030**, il nostro operato si è orientato verso una sempre maggiore **integrazione** tra **conservazione ambientale**, **ricerca** scientifica e **sviluppo delle comunità locali**, rafforzando il ruolo delle Aree Protette come **laboratorio di sostenibilità e innovazione**.

Desidero rivolgere un **sentito ringraziamento** al Direttore Luca Gautero, ai consiglieri Ivo Alberti, Bruno Gallino, Pier Mario Giordano, Michele Panero e Livio Piumatto nonché a tutto il personale dell'Ente per la competenza, la dedizione e lo spirito di collaborazione che ogni dipendente dimostra quotidianamente. È proprio questo lavoro di squadra il valore fondante che ha permesso il raggiungimento di ambiziosi obiettivi e l'affermazione della realtà delle Aree Protette Alpi Marittime
Guardiamo al futuro con responsabilità e determinazione, consapevoli che la tutela del nostro sistema parchi e aree protette richiede visione, competenza e una collaborazione sempre più ampia tra istituzioni, in particolare con i Comuni della Comunità del Parco e con la Regione Piemonte, partner fondamentali per lo sviluppo e la gestione del territorio.

In alto: il Consiglio dell'Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime. Da sinistra, i consiglieri Gallino, Piumatto e Giordano, il presidente Erbì, i consiglieri Alberti e Panero | Archivio APAM.

Il presidente
delle Aree Protette Alpi Marittime
Armando Erbì



Escursionisti al Passo del Muraion, in Valle Gesso | G. Bernardi



APAM: un anno di attività nel segno dell'Agenda 2030

Questo **Report** presenta in estrema sintesi le attività svolte nel corso del **2025** dall'**Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime** (**APAM** la sigla di riferimento, utilizzata anche nel documento).

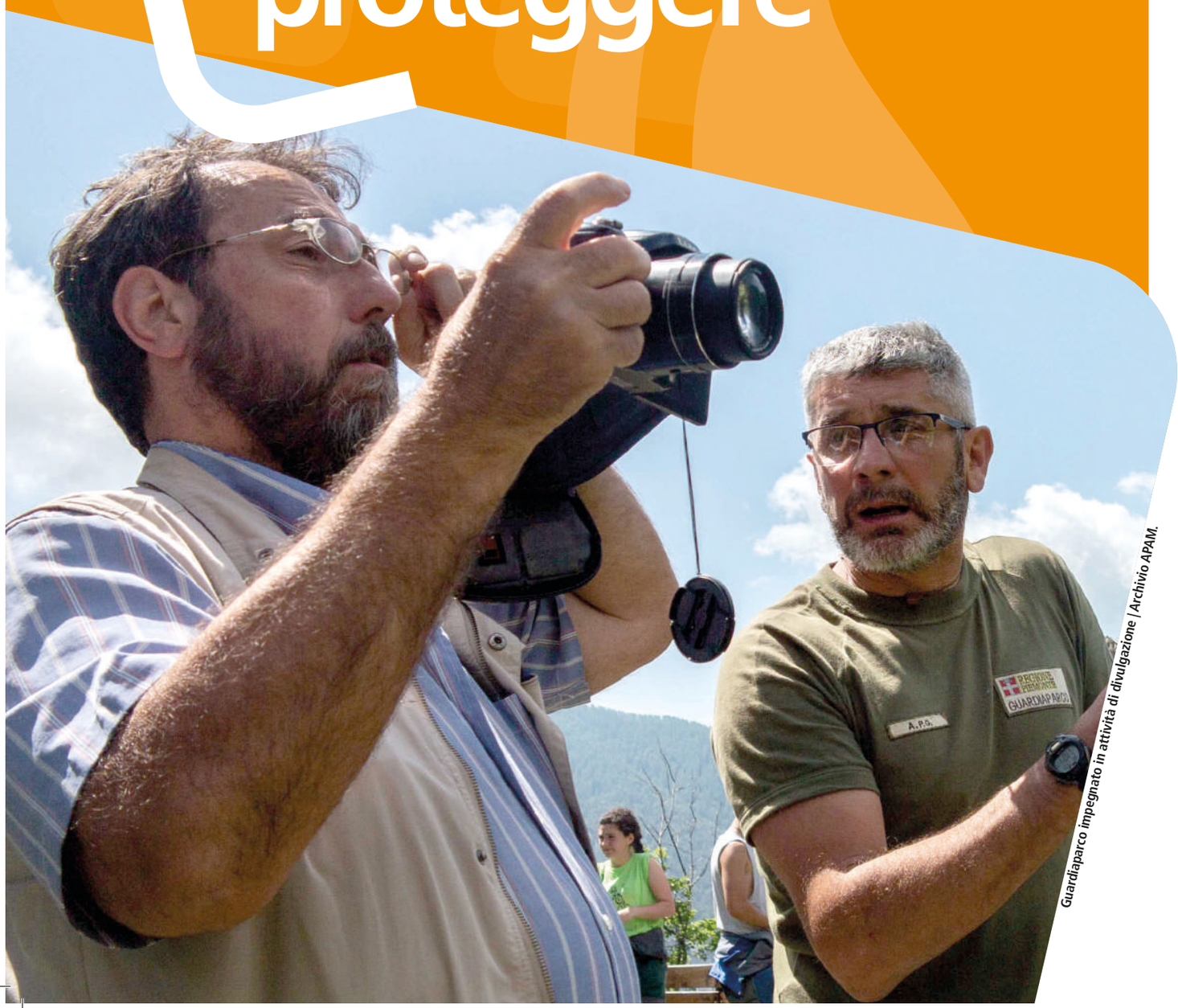
I campi di intervento e le singole azioni sviluppate dal personale e dai più stretti collaboratori dell'Ente rappresentano un insieme molto più vasto e composito. Qui vengono riportate le **attività principali**, quelle che più di altre hanno contribuito a caratterizzare l'impegno di APAM a favore del territorio nell'anno che si è concluso.

La presentazione è articolata in tre sezioni, che corrispondono ad altrettante missioni delle Aree Protette Alpi Marittime: la **conservazione**, la **gestione**, la **valorizzazione**.

Tutta l'attività dell'Ente è improntata alla sostenibilità e ha quale riferimento la **Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile** della Regione Piemonte, che discende dall'**Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile** dell'ONU, programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità articolato sulla base di **diciassette Obiettivi** da perseguire nell'orizzonte temporale che va fino all'anno 2030. Le Aree Protette Alpi Marittime, con il loro impegno quotidiano, concorrono principalmente al raggiungimento degli Obiettivi 3 - 4 - 6 - 8 - 11 - 12 - 13 - 15.



Innanzitutto conoscere e proteggere



Guardiaparco impegnato in attività di divulgazione | Archivio APAM.



Tutela delle aree umide

Interventi nelle alte valli Tanaro, Ellero e Vermenagna.

La tutela delle **aree umide** è cruciale per la biodiversità, perché questi habitat custodiscono specie molto rare. Esse, inoltre, sequestrando il carbonio, svolgono un **ruolo importante a favore della mitigazione climatica**.

Per questa ragione il Parco ha dato avvio, grazie ai finanziamenti di ALCOTRA ACLIMO, alla progettazione di **recinzioni fisse per l'esclusione del pascolamento**; così facendo, un paio di aree umide di elevato valore naturalistico sottoposte alla forte pressione esercitata dagli animali domestici, riceveranno un "aiutino" per mantenersi in forma.

Dato che questa esclusione comporterà la sottrazione della tradizionale fonte di approvvigionamento di acqua per l'abbeverata, il progetto prevede anche la **posa di abbeveratoi** che andranno a sostituire i punti di accesso "più diretti" all'acqua. Un sito d'intervento ricade nel Vallone degli Alberghi, nel Comune di Vernante, al **Lago del Vilazzo**, mentre l'altro sito è in Valle Ellero, al **Lago delle Moie**: mentre nel primo caso è stata ritenuta sufficiente una recinzione leggera e un'opera di presa che alimenterà più abbeveratoi per caduta, nel secondo caso, un po' più complicato, sarà necessaria l'aggiunta all'impianto di una motopompa in grado di sollevare l'acqua disponibile più a valle rispetto ai punti di abbeverata. I lavori di allestimento si svolgeranno nell'estate 2026. Nell'ambito dello stesso progetto europeo è stato innalzato lo sbarramento per la salvaguardia della **torbiera di Sant'Erim**, nel Vallone dei Maestri in Val Tanaro. L'intervento si è accompagnato alla costruzione di un canale per il troppopieno e di un guado di servizio alla chiesetta.

Germin.Alien

Progetto pilota sulle piante aliene.

La presenza di specie vegetali esotiche invasive nelle Aree Protette rappresenta un fattore di seria preoccupazione per la conservazione della biodiversità. Nella **Riserva Naturale di Crava-Morozzo** è stata segnalata, negli ultimi anni, la diffusione di una trentina delle specie indicate nella *Black List* della Regione Piemonte. Sebbene lo studio di queste piante abbia contribuito a una migliore comprensione delle loro dinamiche di diffusione, molto resta ancora da capire e da fare, per il loro contenimento.

Per molte Aree Protette la pratica più efficace per il ripristino resta l'eradicazione, anche se non è sempre praticabile. Germin.Alien si inserisce in questo contesto come progetto pilota con l'obiettivo di indagare le fasi riproduttive delle piante aliene e per **individuare nuove azioni di lotta**. Le attività previste riguardano la raccolta di dati fenologici, la descrizione morfologica dei semi e l'osservazione del loro destino dopo la dispersione (*seed rain* e *soil seed bank*), nonché l'approntamento di prove di germinazione in un ampio spettro di temperature. I metodi adottati ed i risultati ottenuti, unitamente alla creazione di un erbario itinerante, saranno condivisi con il pubblico.

Progetto *Reginae*

Coinvolti 106 studenti del Liceo Classico e Scientifico di Cuneo.

Nel 2025 si è concluso *Reginae*, il progetto finanziato dalla Fondazione CRT, dedicato alla **conservazione di specie vegetali rare** e degli habitat alpini del Piemonte sud-occidentale. Protagonisti 106 studenti del **Liceo Classico e Scientifico Statale Pellico-Peano** di Cuneo, che hanno collaborato con le Aree Protette Alpi Marittime e con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino: un'occasione per avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca applicata alla conservazione. L'attenzione si è concentrata su **tre specie simbolo della biodiversità alpina**, tutte rare in Piemonte e tutelate a diversi livelli: la **Regina delle Alpi** (*Eryngium alpinum*), la **Lisca minore** (*Typha minima*) e la **Sassifraga incurvata** (*Saxifraga cernua*). Gli studenti coinvolti hanno visitato la stazione naturale di *Eryngium alpinum* in Valle Stura di Demonte e si sono trasformati in ricercatori quando, presso i laboratori dell'Università di Torino, hanno estratto e analizzato il DNA di *Typha minima*.

Infine, l'ideatore del progetto e guardiaparco Ivan Pace è stato ospite, con la collega Anna Boschiazzo e due studentesse, a Radio Pellicano, la radio del Liceo, per raccontare le avventure vissute insieme grazie a *Reginae*.

In alto: uscita alla scoperta della stazione di Sassifraga incurvata (*Saxifraga cernua*) per il Progetto *Reginae* | Archivio APAM.

Al Belbo c'è il tritone punteggiato

Si arricchisce la *checklist* delle specie della Riserva Naturale Sorgenti del Belbo.

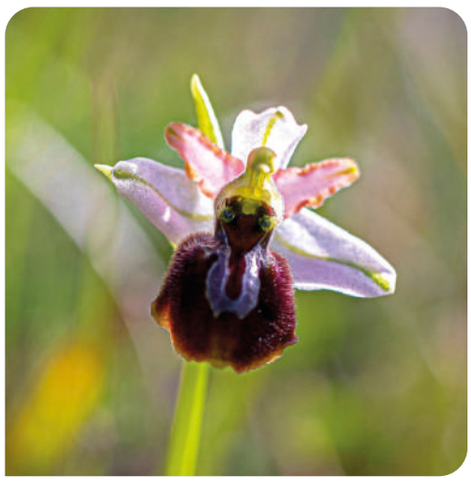
Nel 2025 per la prima volta è stata segnalata nella Riserva Sorgenti del Belbo la presenza del **tritone punteggiato** (*Lissotriton vulgaris*): piccolo anfibio che nonostante la sua diffusione generale rappresenta un **ritrovamento di eccezionale valore scientifico** poiché sposta i confini meridionali della distribuzione della specie in Piemonte. Secondo l'IUCN (*International Union for Conservation of Nature*) in dieci anni sono andati persi quasi il 30% dei siti occupati dal tritone a causa dell'immissione di specie aliene invasive e del deterioramento dell'habitat, situazione che si aggrava con la crisi climatica. La drastica riduzione colpisce anche l'Italia, per questo motivo: "La scoperta del tritone punteggiato nella **Riserva Sorgenti del Belbo** è di grande rilevanza ecologica, in quanto conferma la presenza di habitat acquatici di elevata qualità ambientale", commenta l'erpetologo Stefano Bovero.



Clima e malattie

La nuova sfida evolutiva tra piante e funghi.

Comprendere come la temperatura influenzi la trasmissione e la persistenza delle **malattie infettive** è di cruciale importanza, sia per la **tutela della salute pubblica** che per la conservazione della biodiversità. Sebbene si preveda che il riscaldamento globale possa frenare la diffusione di alcuni funghi patogeni sensibili alle alte temperature, le dinamiche evolutive tra queste specie e le loro piante ospiti restano ancora un territorio in gran parte inesplorato dai modelli ecologici attuali. Per colmare questa lacuna scientifica è stato avviato nel 2025 **uno studio delle università statunitensi del Maryland e dell'Amherst College** che coinvolge il Parco. Questa nuova ricerca, sostenuta da un finanziamento quadriennale della *National Science Foundation*, studierà da vicino come si evolvono la resistenza delle piante e la tolleranza termica dei patogeni in risposta al cambiamento climatico. Il lavoro permetterà di **comprendere meglio l'interazione evolutiva tra pianta e fungo**, attraverso lo sviluppo di nuovi modelli teorici e la realizzazione di indagini lungo un gradiente altitudinale. La ricerca fornirà una visione innovativa sull'evoluzione ospite-patogeno in risposta ai cambiamenti ambientali.



Bagnasco: santuario delle orchidee

Salvate dall'estinzione specie rarissime.

Da sempre APAM presta attenzione al **sito di Garbenna**, nel Comune di Bagnasco in Val Tanaro, per l'eccezionale concentrazione di orchidee che conta **ben 40 specie** in poco più di mezzo chilometro quadrato. Purtroppo, a causa delle minacce alla conservazione comuni ad altri siti simili, a partire dal 2024 è stato ideato un ambizioso programma per mettere in sicurezza le specie più rare. Nel corso del 2025 queste azioni sono state ulteriormente implementate con l'ampliamento delle **recinzioni di protezione** per *l'Anacamptis laxiflora*, unica stazione regionale, raggiungendo una superficie protetta di oltre un ettaro e vedendo la costruzione di due **box a protezione di specie rarissime** come *l'Ophrys aurelia*, di cui sono presenti solo due piante, e l'ibrido *Serapicamptis garbariorum* (incrocio tra *Anacamptis morio* e *Serapias vomeracea*), unico esemplare segnalato in Piemonte. Il sito rappresenta inoltre l'**unica stazione regionale** anche per *l'Ophrys aracnitiformis*. Le operazioni sono state concordate con i proprietari dei terreni e con il Gruppo Orchidee Provincia Granda, coinvolgendo attivamente anche il Comune e la Provincia di Cuneo. Il risultato dei lavori è stato immediato: per *l'Anacamptis laxiflora*, dalla quasi estinzione della specie, si è passati a censire **176 piante in fiore nel 2024** e ben **435 nel 2025**.

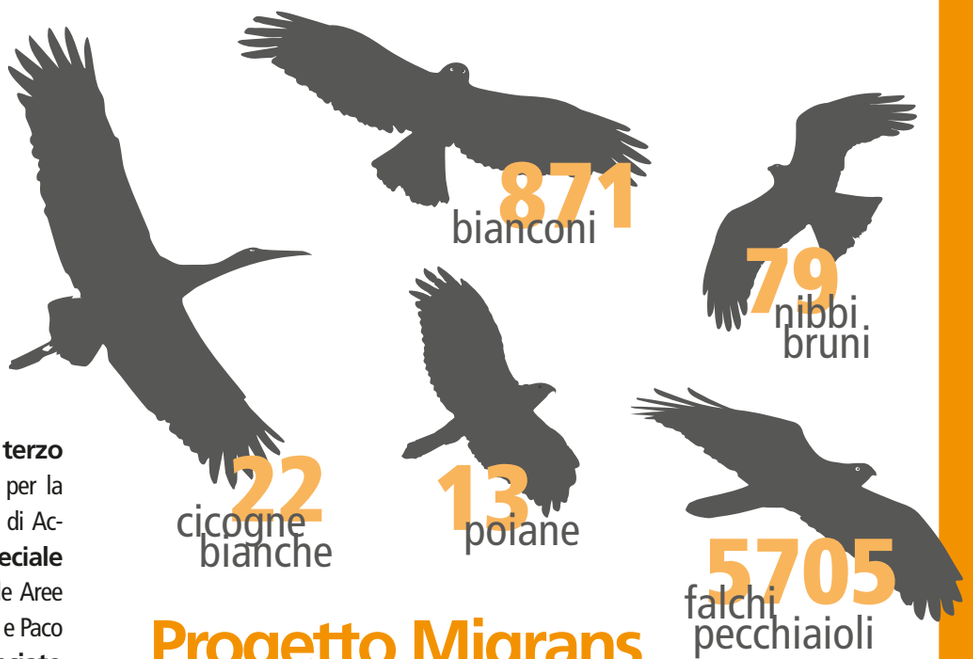
A sinistra: tritone punteggiato (*Lissotriton vulgaris*) | M. Pelazza.
In alto: *Ophrys aracnitiformis* | M. Pelazza.

“Soffio” nei cieli della Valle Maira

Il terzo gipeto nato ad Acceglio.

Il cielo delle Alpi sud-occidentali festeggia il **terzo successo riproduttivo consecutivo** per la coppia di gipeti che nidifica, nel Comune di Acceglio, **nella Zona di Protezione Speciale Alte Valli Maira e Stura**, gestita dalle Aree Protette Alpi Marittime. Dopo gli involi di Ali e Paco Mauro, il 20 luglio, il piccolo **Soffio si è lanciato nel volo**, lasciando il nido dove per settimane Roman, rilasciato nel 2015 nel Parco delle Marittime, e la femmina di origine non nota lo hanno accudito e alimentato. Il nome del gipeto è stato scelto sulla base di una rosa di proposte tramite un sondaggio pubblico in cui hanno votato circa 300 persone.





Progetto Migrans

Monitoraggio dei rapaci in Valle Stura.

Dal 18 agosto al 30 settembre i volontari del **Progetto Migrans** sono stati impegnati nel trentaquattresimo campo dedicato al monitoraggio della migrazione post-riproduttiva dei rapaci diurni e grandi veleggiatori. **6824 il totale degli avvistamenti:** come ogni anno, il grande protagonista è stato il **falco pecchiaiolo**, con 5705 avvistamenti, seguito dal **biancone** (871) e dal **nibbio bruno** (79). A seguire: **cicogna bianca** (22), **poiana** (13), **falco di palude** (12), **nibbio reale** (8), **lodolaio** (4), **sparviere** (4), **cicogna nera** (3), **albanella minore** (2), **falco cuculo** (2), **falco pescatore** (1), **aquila minore** (1). Novantasette gli individui osservati ma **non identificati**.

I risultati sono stati presentati il 13 dicembre a Valdieri, durante il tradizionale appuntamento annuale che riunisce i volontari e gli Enti coinvolti nel monitoraggio dei rapaci alpini e nei progetti Gipeto e Migrans.

Collaborazione tra APAM e MRSN

Formalizzati gli obiettivi da raggiungere insieme.

Ente Aree Protette delle Alpi Marittime e Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN) hanno siglato un **accordo di collaborazione** per raggiungere obiettivi di carattere scientifico e culturale comuni, come la salvaguardia della biodiversità, la ricerca scientifica e l’attività divulgativo-didattica in materia ambientale. Tra le prime azioni concrete lo **scambio di dati** e il **prestito di uno stambecco** tassidermizzato per l’esposizione nel nuovo Centro visita del Parco a Terme di Valdieri.

Sopra: “Soffio” si esercita per il suo primo volo | M. Giordano.

Il volo di “Remigio”

La forza della collaborazione con il C.R.A.S.

La collaborazione tra le Aree Protette Alpi Marittime e il C.R.A.S. di Bernezzo nel 2025 si è confermata strategica per il **recupero della fauna selvatica**, unendo **soccorso immediato** e **ricerca scientifica**. Il caso simbolo dell’anno è quello di Remigio, un giovane **avvoltoio monaco** arrivato dalla Spagna in condizioni di estrema debilitazione. Battezzato in memoria di Luciano Remigio, fondatore del Centro di Recupero, l’esemplare recuperato in Val Varaita è stato **curato e restituito alla libertà** equipaggiato di un dispositivo GPS. Nonostante il monitoraggio abbia permesso di constatare il decesso dell’animale una volta rientrato nella regione della Rioja (Spagna), la sua storia ha permesso di rafforzare una preziosa rete internazionale di collaborazione per la conservazione dei grandi avvoltoi. Oltre a questa sfida, la cooperazione tra C.R.A.S. e APAM ha garantito il recupero e il **rilascio in natura** di tre **tortore**, tre **gufi**, una **martora** e tre **faine** e la fornitura al Centro Uomini e Lupi di un cervo e dodici caprioli (deceduti per cause naturali o accidentali).



Censiti i camosci del Marguareis e delle Marittime

2025: stabili le popolazioni dei due Parchi.

Le popolazioni di camoscio dei due Parchi sono storicamente monitorate con censimenti esaustivi nel periodo autunnale. Il metodo applicato, utilizzato fin dagli inizi degli anni '80, è quello del *Block census*, che consiste nell'**osservazione diretta e simultanea** da parte di più rilevatori che operano su unità territoriali definite; il conteggio ha luogo da postazioni fisse o muovendosi lungo percorsi prefissati. Questo tipo di monitoraggio è utilizzato per stime di popolazione.

Contrariamente a quanto avvenuto nel 2024, le condizioni meteorologiche, dal 25 settembre al 21 ottobre 2025, sono state favorevoli e hanno consentito di eseguire l'attività quasi senza interruzioni nelle 157 zone in cui è stato suddiviso il territorio delle due aree protette.

In totale sono stati **contati 3467 camosci**, 2487 nel Parco Alpi Marittime e 980 nel Parco del Marguareis.

In generale, analizzando le serie storiche, si può notare come la popolazione di camosci sia rimasta pressoché stabile sino al 2008; nell'inverno 2008-2009 è stata registrata una elevata mortalità a causa delle copiose nevicate e della contemporanea epizoozia di cherato-congiuntivite, malattia che influisce sulla capacità visiva dell'animale rendendo così più difficoltosi anche gli spostamenti; da allora il numero degli effettivi si è assestato su valori considerevolmente più bassi.

5x1000

Sostieni il Parco.

148 donatori del 5x1000 e **6009 euro** da utilizzare per progetti di monitoraggio e conservazione dedicati agli impollinatori e tra questi la rara farfalla *Euphydryas maturna* presente nella ZSC Vallone dell'Arma. La somma versata dall'Agenzia delle Entrate ad APAM è relativa all'anno finanziario 2024.

Il lupo nelle regioni alpine

Pubblicato online il Report 2023/2024.

La nuova **stima complessiva del lupo** nelle regioni alpine italiane è di **1124 individui** (dato con indice di credibilità - CI - 95% compreso: 980-1316), distribuiti tra i settori centro-occidentale e centro-orientale delle Alpi. Per **il Piemonte**, la stima della **consistenza del lupo è di 464 esemplari** (CI 95%: 507-542). Confrontando la stima del periodo 2020-2021, è stato possibile stimare il tasso di crescita annuale della popolazione: nel settore alpino centro-orientale, il tasso di crescita è più elevato, indicativo di una fase di espansione demografica più marcata, nel settore centro-occidentale, invece, è più contenuto, coerente con una popolazione ormai prossima alla stabilizzazione. Considerando l'intera popolazione delle regioni alpine italiane, il tasso di crescita annuale è stimato a 1.06 (CI 95%: 1.00-1.12). Questi e altri dati sono contenuti nel **Report "Stima della consistenza della popolazione di lupo nelle regioni alpine 2023/2024"**, disponibile online sul sito del Centro Grandi Carnivori, curato dal Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) dell'Università di Torino, che aggiorna la stima di consistenza e distribuzione della popolazione alpina. L'indagine è stata sviluppata in continuità metodologica con le Linee Guida e Protocolli per il monitoraggio del lupo in Italia, predisposte da ISPRA, e ha interessato esclusivamente le regioni alpine italiane. Il coordinamento del campionamento a livello delle regioni alpine è stato realizzato dal DBIOS, insieme al Centro di referenza dei Grandi Carnivori del Piemonte, ISPRA e ai responsabili delle amministrazioni regionali per il proprio territorio di competenza. Il campionamento è stato possibile grazie agli operatori istituzionali e volontari del Network Lupo Regioni Alpine.





Archeologia alle Grotte di Aisone

Nell'ultima campagna di scavi scoperta una nuova sepoltura.

La quarta campagna di ricerche archeologiche e paleoambientali presso le Grotte di Aisone ha svelato scoperte di notevole valore scientifico, che attraversano un arco temporale lunghissimo: dal Mesolitico all'Età Moderna. Le indagini, a cura dell'Università Statale di Milano e della SABAP-AL, si sono concentrate nei Ripari 10 e 19 (complessivamente ne sono censiti 33). Nel primo riparo si ha avuto conferma stratigrafica di una **frequentazione riferibile al Mesolitico** con importanti markers ambientali, mentre il Riparo 19 si è confermato un sito estremamente interessante e ricco di suggestioni ancora da indagare. Oltre a strutture quali buche di palo e piani d'uso antichi connessi a resti umani sparsi, frammenti litici e ceramici, si segnala il sensazionale **ritrovamento di una sepoltura femminile** in fossa terragna, databile tra la metà del XV e l'inizio del XVII secolo. Deposta in posizione supina senza corredo, la donna, di età adulta - senile, presenta segni di una vita faticosa, con gravi patologie articolari, ernie e una pessima salute dentale, elementi ancora in fase di studio. Per le fasi di frequentazione più antiche si annovera una **grande quantità di resti faunistici** attribuibili a specie selvatiche e anche domestiche, a conferma della pratica dell'allevamento dei caprovini.

In alto: la sepoltura ritrovata durante la campagna di scavo ad Aisone | G. Bernardi.
Nella pagina a fianco: in alto, branco di camosci (*Rupicapra rupicapra*) in inverno | F. Panuello;
in basso, lupo (*Canis lupus*) al Centro Uomini e Lupi | A. Rivelli.

Il Parco come ateneo

Sempre più stretto il legame con le Università.

Il territorio dell'Ente è stato casa e "aula di studio" per moltissimi studenti universitari. A metà luglio, corsisti della Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali hanno partecipato alla ***Vesubia Summer School***: due giorni, organizzati nell'ambito del progetto TETTRIs, dedicati all'ecologia e alla conservazione del **ragno lupo** (*Vesubia jugorum*), specie endemica delle Marittime.
Ad agosto, invece, appuntamento fisso a Sant'Anna di Valdieri con l'***Université d'été***, la *Summer School* organizzata dal Laboratorio di Ricerca "Open Tourism", dal Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere e Culture Moderne di UniTo, in collaborazione con l'Associazione Culturale Antonella Salvatico. Una settimana per orientare verso la formazione di nuove competenze sul turismo culturale responsabile.
La Valle Gesso ha anche ospitato la *Summer School* dedicata allo **studio dei mesocarnivori**, organizzata dal GRiMeC in collaborazione con APAM, Fondazione Ethoikos ed Ermlin Project. I partecipanti sono andati "sulle tracce dell'ermellino" nel Parco delle Marittime.
Infine, in Valle Vermenagna, si è tenuto l'appuntamento con la **Scuola di Ecologia Politica** a Vernante, iniziativa promossa da NOAU officina culturale con NEMO - Nuova Economia di Montagna che si concentra sulle tematiche legate alla crisi ecologica e climatica mondiale declinate sui territori delle terre alte.

Eradicazione del persico sole

Un lago da proteggere nella ZPS "Alto Caprauna".

Il piccolo bacino lacustre di **Madonna del Lago** – sito nella ZPS (Zona di Protezione Speciale) "Alto Caprauna" – è stato oggetto di un progetto di **eradicazione del persico sole** (*Lepomis gibbosus*), specie aliena invasiva. Seguendo il "Piano di gestione nazionale del persico sole" del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, APAM ha scelto di intervenire con il prosciugamento temporaneo del lago. Dopo due giorni di lavoro con tre motopompe – messe a disposizione dal corpo volontari AIB di Garessio e Ormea – e quindici persone, tra personale APAM e collaboratori esterni, **il lago è stato svuotato** e sono stati **rimossi 4070 esemplari di persico sole**, inviati poi per analisi all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Sono stati anche prelevati e messi temporaneamente in apposite vasche per il successivo rilascio: 4 rane, 40 rospi e 460 tritoni, testimonianza della biodiversità del bacino. L'acqua è stata poi fatta nuovamente confluire nel lago che è tornato al livello pre-intervento; solo allora gli anfibi sono stati liberati nel loro ambiente. Le attività si sono accompagnate alla **rimozione di circa 2000 kg di *Typha latifolia***, pianta erbacea a rapida espansione che minacciava di occupare buona parte del lago riducendo l'habitat degli anfibi.

Un patrimonio da gestire



Momento di formazione nella Riserva Naturale di Crava-Morozzo | Archivio APAM.

Sportelli forestali

I Parchi vicini agli operatori del settore.

Il Parco Marguareis e il Parco Alpi Marittime svolgono l'attività di **"Sportello forestale"** dove le imprese del settore e i privati cittadini possono rivolgersi per le autorizzazioni di taglio e per informazioni sul regolamento forestale. Nel 2025 dai referenti degli sportelli di Chiusa di Pesio ed Entracque sono state redatte **novanta comunicazioni** di taglio boschivo. In alcuni casi o su richiesta, il personale del Parco ha provveduto a una consulenza in bosco.



Formazione di professionisti

Tecnici al lavoro nelle valli Pesio e Tanaro.

Il Marguareis si conferma un punto di riferimento per la **formazione degli operatori forestali**, trasformando i propri boschi in una vera e propria aula a cielo aperto. Le pregiate abetine di abete bianco delle valli Pesio e Tanaro sono state oggetto di mirati **interventi di diradamento** previsti dal Piano Forestale Aziendale, eseguiti durante i corsi di formazione finanziati dalla Regione Piemonte. Il programma didattico ha previsto moduli a difficoltà crescente per l'utilizzo della motosega e l'abbattimento (classificati come F1, F2, F3 e F4) e sessioni di potatura con tecniche di arrampicata su pianta, ovvero il *tree climbing* (corso G2). L'iniziativa, che ha coinvolto attivamente non solo i **professionisti del settore** ma anche i **volontari AIB** e gli **istruttori forestali**, è stata resa possibile dalla sinergia tra agenzie formative come il CFP Cebano Monregalese, il Formont e l'AFP di Dronero, con il supporto tecnico specialistico delle società di istruttori AIFOR, IFI e Formazione 3T.



Boschi in Valle Pesio

Assegnati i lotti a privati e imprese.

In applicazione del Piano Forestale Aziendale (PFA) e grazie alla convenzione con il Comune di Chiusa di Pesio, l'Ente Parco ha portato a termine con successo l'assegnazione dei lotti boschivi programmati, operando secondo i dettami della selvicoltura naturalistica. L'operazione si è articolata su **due categorie principali**.

Ditte Forestali: sono stati assegnati 8 lotti di diverse tipologie a imprese iscritte all'albo regionale. Di rilievo sono stati i 3 lotti di piante già abbattute (faggi, frassini, olmi secchi e abeti bianchi) durante i corsi di formazione per operatori forestali (F2-F3-F4) tenuti nell'autunno 2025.

Privati cittadini: per favorire l'approvvigionamento familiare di legna da ardere, sono stati messi a disposizione 15 lotti di ridotte dimensioni (5.000 m²), strategicamente situati lungo le principali piste forestali per facilitare il carico. L'attività non ha solo garantito opportunità di lavoro alla filiera locale, ma ha centrato l'obiettivo di miglioramento strutturale e paesaggistico del bosco.

Boschi in Valle Gesso

In riduzione i tagli ad uso focàtico.

Pur in assenza di dati precisi alla mano, si può affermare che in Valle, anche nel 2025, si sia assistito a una flessione dell'attività degli assegnatari dei lotti boschivi a uso focàtico, in corso ormai da decenni. Solo il territorio gestito dall'ASBUC di Andonno, forestalmente parlando molto vivace, si è scostata dalla tendenza al ribasso. Sono però tornati di attualità i lotti commerciali, destinati alle sole imprese forestali, sia come primo abbozzo di progetto, sia sotto forma di vero e proprio cantiere. Il compito del Parco, anche in occasione di questo cambio di "interlocutore", è stato quello di **contemperare gli obiettivi produttivi** degli operatori economici del bosco con le **finalità di conservazione degli ambienti forestali**; il confronto fattivo su aspetti come l'estensione delle tagliate e i periodi di intervento ha contribuito alla sostenibilità di questi "nuovi" interventi svolti nel Sito Rete Natura 2000.

A sinistra: corso per operatori forestali nel Parco Naturale Marguareis | Archivio APAM.
In alto: Bosco delle Navette in autunno (alta Valle Tanaro) | P. Bolla.

Più sicura la strada per il Pian delle Gorre

Investimento di 500 mila euro di fondi europei.

In Valle Pesio tramite il bando FESR 2021/2027 Idrogeo 1 sono state eseguite opere di sistemazione idrogeologica. La più importante è la **messa in sicurezza di una parete rocciosa** a valle del Pian delle Gorre interessata in passato dal distacco di un grosso masso che danneggiò la sede stradale sottostante. I lavori hanno comportato operazioni di disgaggio mirato e la posa di reti metalliche per garantire l'incolumità del traffico veicolare e pedonale. Il piano d'azione da 500.000 euro complessivi ha riguardato anche la manutenzione straordinaria di tratti della **strada Certosa-Pian delle Gorre**, dell'**ex militare per le cascate del Saut** oltre al consolidamento del terrazzo presso il rifugio del Parco a Carnino (Valle Tanaro). Con la medesima linea di finanziamento europea sono stati **ottenuti altri 500.000 euro** per la realizzazione di un **progetto nel Vallone del Cavallo** nel Comune di Chiusa di Pesio. L'avvio dei cantieri è programmato nel 2026.

Cammino di RivierAlp

Ripristinato un tratto dell'antica via del sale.

È stata sistemata la strada che dal Piazzale dei Cannoni conduce al rifugio Ellena-Soria in Valle Gesso rendendo il tracciato liscio e perfettamente pedalabile per gli amanti delle due ruote. L'**intervento dal valore di 137.485 euro** è stato finanziato dal progetto ALCOTRA RivierAlp e programmato con il Comune di Entracque che ha recuperato la parte a valle dell'antica via del sale del Colle di Finestra. In entrambi i casi i lavori sono stati eseguiti dalla ditta Gondolo Angelo di Entracque. Il personale dell'Ente, invece, ha ricostruito la passerella andata distrutta nell'inverno al Piano del Praiet.



Sopra: la strada per il rifugio Ellena-Soria dopo gli interventi del Parco | Archivio APAM.
Nella pagina a fianco: squadra tecnica impegnata in lavori di manutenzione sul sentiero del bivacco del Baus | G. Bernardi.

Ponti, sentieri e casotti

Interventi per migliorare il Giro del Marguareis.

Durante la bella stagione il personale del Parco è stato impegnato nel rifacimento di **due ponti** importanti sulla strada forestale delle Canavere che conduce al Pian delle Gorre e su cui passa la pista da fondo escursionistico. Le nuove strutture, in grado di reggere il carico del battipista, sono costituite da tronchi di larice e tavolato di castagno. Altro intervento di rilievo è consistito nel rifacimento del **percorso sopraelevato in legno** che si snoda all'interno della **stazione botanica alpina Bicknell** nei pressi del Rifugio Garelli.
Notevoli energie sono state impiegate sul prodotto di punta dell'escursionismo dell'area protetta: il **Giro del Marguareis**. Ampi tratti del circuito sono stati liberati dalle pietre, da vegetazione invasiva e oggetto di manutenzione ordinaria. Un intervento significativo sulla rete sentieristica ha interessato il **percorso per il Passo del Baban**. Prosegue anche il piano di **manutenzione dei casotti** che quest'anno ha portato al rifacimento del tetto e il consolidamento delle murature perimetrali di quello del Gias del Pari.

Accelerazione sulla transizione ecologica

Riqualificazione della sede operativa di Entracque.

L'Ente APAM ha ottenuto un **finanziamento di 1.469.491 euro** nell'ambito del programma FESR 2021/2027 per **migliorare la sostenibilità della sede** di Casermette. Il progetto punta all'abbattimento dell'impronta ambientale attraverso la sostituzione delle vecchie caldaie a gasolio con moderne pompe di calore e la realizzazione di un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia pulita. L'intervento strutturale prevede inoltre la coibentazione del tetto, la posa di un cappotto termico sulle pareti verticali e il rinnovo dei serramenti per massimizzare l'isolamento termico. Dopo la fase istruttoria del 2025, il cronoprogramma prevede per il 2026 la progettazione esecutiva dell'opera.

Salvato il Passo del Muraion

Nelle Marittime manutenzione continua dei sentieri.

Un **intervento del valore di 55.000 euro**, stanziati dalla Provincia di Cuneo, ha permesso di realizzare un progetto del Parco elaborato per evitare l'isolamento del rifugio Federici-Marchesini al Pagarì. Erano infatti a rischio crollo i muri della **mulattiera del Passo del Muraion**, unico varco facilmente accessibile per salire alla struttura. Con un intervento tecnico impegnativo e logisticamente difficile la cooperativa GrandAlpi che ha sede a Entracque ha messo in sicurezza il passaggio.
Con il personale dell'Ente si è lavorato su buona parte della rete sentieristica delle valli Gesso, Vermenagna e Stura. Tra i principali interventi si segnalano manutenzioni, sfalcio e decespugliamento sui seguenti itinerari: rifugi Genova, Pagarì, bivacchi del Baus e Moncalieri, Monte Aiera, laghi di Esterate, Passo della Mena, Giro dei Laghi di Palanfrè, Via di Téit (Vernante-Palanfrè), Lo Viòl di Tàit (Sentiero dell'Ecomuseo), il sentiero delle Grotte di Aisone. Sul **percorso per il rifugio Questa**, oltre alla manutenzione ordinaria, è stato ricostruito un tratto di sentiero in pietra a secco. In località Tetti Tanasso è stata ricostruita la **passerella sul Gesso della Barra**, distrutta dalla piena del torrente. A migliorare e mantenere la rete escursionistica delle Aree Protette Alpi Marittime (dalla Valle Tanaro alla Valle Stura) partecipano anche le **squadre degli operai forestali** dell'Assessorato alla Montagna della Regione Piemonte.

Chiudere la filiera legno

Finanziato un impianto termico a cippato.

L'Ente ha predisposto il progetto preliminare per la realizzazione di un **impianto termico a cippato** di legna per la sede di Chiusa Pesio. Il legname combustibile sarà approvvigionato dai lotti boschivi effettuati nel Parco. L'obiettivo del progetto è il **risparmio economico**, rispetto all'impiego del gas metano, e al contempo di stimolare le attività di manutenzione dei boschi, in particolare dei cedui, di castagno abbandonati molto diffusi in Valle Pesio e nelle aree limitrofe.



Progettata la sistemazione della strada per il Genova

Opere di difesa sui torrenti Gesso della Barra e della Valletta.

Sono stati avviati i lavori di sistemazione idrogeologica finanziati tramite il bando FESR 2021/2027 Idrogeo 1 che prevedono la realizzazione di **nuove difese spondali** sulla destra orografica del **torrente Gesso** a San Giacomo di Entracque e il rifacimento delle protezioni esistenti presso le Terme di Valdieri in corrispondenza dell'accesso al giardino botanico Valderia. I **progetti, dal valore complessivo di 500.000 euro**, saranno conclusi entro il 2026 insieme a quello previsto, con il medesimo bando e pari importo per la **messa in sicurezza della strada Ex-ENEL** che sale al rifugio Genova.

Flussi in crescita

Il Vallone del Valasco si conferma la meta più amata.

I **flussi turistici estivi** nelle valli dei Parchi Alpi Marittime e Marguareis confermano un **trend in crescita**. Tra il 15 giugno e il 15 settembre, le strade provinciali per Entracque e Terme di Valdieri hanno registrato rispettivamente il passaggio di 296.000 e 146.600 veicoli (con un incremento del 3% rispetto al 2024), accompagnati da 14.000 e 10.800 biciclette. Parallelamente, il dispositivo di rilevamento a Certosa ha censito 92.500 transiti di mezzi a motore (+1% sul 2024) e 10.000 ciclisti. Il monitoraggio dei flussi escursionistici ha eletto il **Vallone del Valasco** come meta regina della stagione con 28.000 ascese (+12%) e un picco di 819 presenze nella sola giornata di domenica 10 agosto. Risultati significativi si riscontrano anche verso la zona del **rifugio Soria-Ellena**, classica meta della Valle Gesso, che ha accolto 12.200 camminatori (+7%). Tra gli altri dati rilevati lungo i sentieri spiccano gli 8800 passaggi nel **Vallone della Meris**, i 7300 verso il **rifugio Garelli** e i circa 4500 nel **Vallone degli Alberghi** di Palanfrè. Infine, il monitoraggio continuo del sentiero delle **Grotte di Aisone** ha totalizzato 5452 passaggi, evidenziando una frequentazione particolarmente elevata durante i mesi primaverili. Con il progetto ALCOTRA BiodivTourAlps sono stati acquistati nuovi contatori per ampliare il monitoraggio della rete sentieristica.

Nuovo Consiglio

Attività istituzionale.

Nel 2025 c'è stato il cambio di amministrazione dell'Ente con il passaggio della Presidenza, transitata per un periodo di commissariamento, da Piermario Giordano a Armando Erbì con Decreto del Presidente della Regione Alberto Cirio. Definito anche il consiglio: Livio Piumatto, Piermario Giordano (designato dal Comune di Entracque), Michele Panero (designato dal Comune di Valdieri) e Bruno Gallino (in rappresentanza delle associazioni ambientaliste).

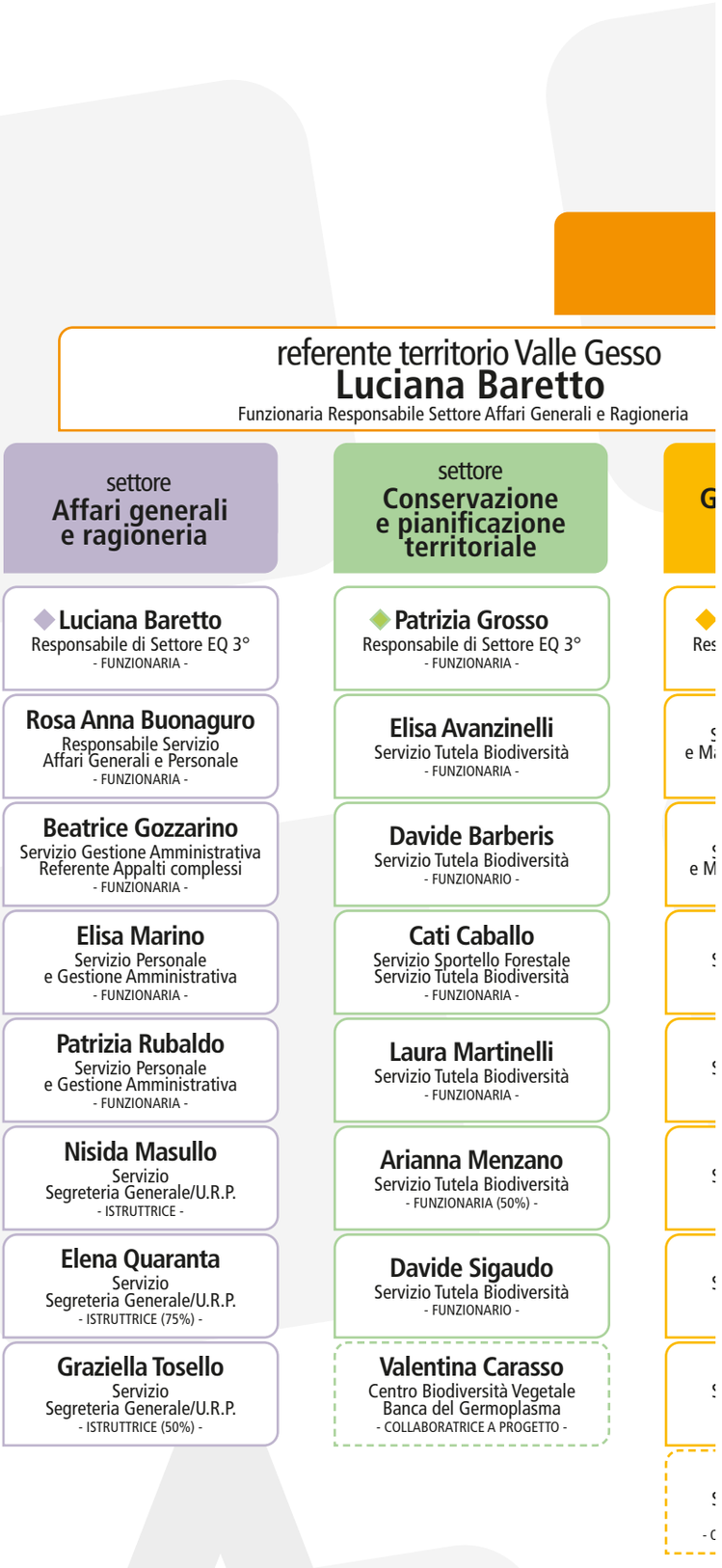
Comunità del Parco

Attività istituzionale.

A dicembre la Comunità dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime (APAM) ha eletto presidente Gian Pietro Pepino, Sindaco di Entracque, che è subentrato a Bruno Viale primo cittadino di Roaschia. Confermata per il secondo mandato da vice presidente Jole Caramello.

L'organigramma d dell'Ente Aree Pro

Aggiornato al 31 dicembre 2025.



del personale
otette Alpi Marittime

direzione
Luca Gautero
DIRIGENTE

ia

referente territorio Valle Pesio e Tanaro
Patrizia Grosso
Funzionaria Responsabile Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale

settore Gestione tecnica territorio e patrimonio

- **Marco Piacenza** — Responsabile di Settore EQ 4° — - FUNZIONARIO -
- **Ezio Castellino** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione, Autorizzazioni, Sicurezza Lavoro — - FUNZIONARIO (83,33%) -
- **Livio Giraudo** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione,Autorizzazioni — - ISTRUTTORE -
- **Claudio Audisio** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione — - ISTRUTTORE -
- **Fabio Castellano** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione — - OPERATORE ESPERTO -
- **Mark Cavagnero** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione / U.R.P. — - OPERATORE ESPERTO -
- **Guido Giordana** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione — - OPERATORE ESPERTO -
- **Franco Fenoglio** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione — - OPERATORE ESPERTO -
- **Squadra tecnica** — Servizio Gestione Tecnica e Manutenzione — - OPERATORI ESPERTI (INTERINALI) -

settore Progettazione e relazioni internazionali

- **Daniela Quaranta** — Responsabile di Settore EQ 4° — - FUNZIONARIA -
- **Simone Fogliacco** — Servizio Progettazione e Relazioni Internazionali — - FUNZIONARIO -
- **Francesca Giraudo** — Servizio Progettazione e Relazioni Internazionali — - ISTRUTTRICE (83,33%) -
- **Costanza Luconi** — Servizio Progettazione e Relazioni Internazionali — - ISTRUTTRICE (INTERINALE) -

settore Valorizzazione territorio e comunicazione

- **Giorgio Bernardi** — Responsabile di Settore EQ 4° — - FUNZIONARIO -
- **Alessio Barale** — Responsabile Servizio Ecomuseo e Cultura — - FUNZIONARIO -
- **Irene Borgna** — Responsabile Servizio Educazione Ambientale e Animazione — - FUNZIONARIA -
- **Erika Chiecchio** — Responsabile Servizio Turismo e Promozione — - FUNZIONARIA -
- **Marzia Di Giambattista** — Responsabile Servizio Amministrazione VTC — - FUNZIONARIA (75%) -
- **Cecilia Dutto** — Servizio Comunicazione, Turismo e Promozione, Educazione Ambientale e Animazione — - FUNZIONARIA -
- **Alessandro Barabino** — Servizio Educazione Ambientale e Animazione — - ISTRUTTORE -
- **Nadia Borgetti** — Servizio Turismo e Promozione — - ISTRUTTRICE (INTERINALE 66,66%) -

settore Vigilanza

- **James Beauchamp** — Responsabile di Settore EQ 4° — - FUNZIONARIO -
- **Paolo Fantini** — - FUNZIONARIO (VIGILANZA) -
- **Riccardo Lussignoli** — - FUNZIONARIO (VIGILANZA 85,71%) -
- **Anna Boschiazzo** — - ISTRUTTRICE (GUARDIAPARCO) -
- **Gabriella Cavagnino** — - ISTRUTTRICE (GUARDIAPARCO) -
- **Luca Caviglia** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Mattia Colombo** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Marco Contarino** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Mario Dalmasso** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Paolo Fenoglio** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Giorgio Ficetto** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Annalisa Franco** — - ISTRUTTRICE (GUARDIAPARCO) -
- **Beatrice Gammino** — - ISTRUTTRICE (GUARDIAPARCO) -
- **Giuseppe Gerbotto** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO 50%) -
- **Silvano Giordana** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Claudio Melchio** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Ivan Pace** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Michele Pelazza** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Enzo Piacenza** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Enrico Piantino** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Luca Reggiani** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -
- **Erik Rolando** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO 50%) -
- **Massimo Sciandra** — - ISTRUTTORE (GUARDIAPARCO) -

Dietro le quinte

La macchina organizzativa dell'Ente.

L'Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime dal punto di vista amministrativo rappresenta una **macchina dal funzionamento complesso**. Non a caso quasi un quinto delle risorse umane dell'Ente sono impegnate nel settore amministrativo. Per dare un'idea della mole di lavoro, riportiamo alcuni dati riferiti al 2025:

2.094 mandati di pagamento

695 determinazioni dirigenziali

25 deliberazioni consiglio

71 lettere di sostegno a progetti di enti e associazioni

25 decreti presidenziali

6 deliberazioni comunità aree protette

9,27 milioni euro impegnati

1.411 reversali di incasso

Questi numeri documentano la **grande quantità di lavoro** necessaria per l'ordinario funzionamento dell'Ente, per la realizzazione dei progetti europei, per la promozione culturale e turistica, per la gestione del patrimonio naturale. In concreto tutto ciò comporta, oltre alla gestione dei fondi a bilancio, atti per autorizzazioni, pareri, collaborazioni con altri enti pubblici, università e istituti scolastici.

Non si finisce mai di imparare

La formazione del personale è una priorità.

L'Ente persegue costantemente l'obiettivo di incentivare e promuovere le attività di formazione, aggiornamento e qualificazione del personale, in linea con il pensiero per cui **investire nella formazione** e nella **valorizzazione delle competenze interne** sia un fattore chiave fondamentale del processo di rinnovamento. La formazione, erogata sia internamente sia tramite soggetti esterni qualificati, ha interessato materie ad ampio spettro, **garantendo una preparazione multidisciplinare** sulle seguenti aree strategiche: dall'area giuridico-amministrativa e della transizione amministrativa, con particolare approfondimento sugli aggiornamenti in materia di contratti pubblici, all'area della transizione digitale (con focus sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale), sino all'area della transizione ecologica, della progettazione e della comunicazione. Un focus specifico è stato riservato al personale di vigilanza in materia di pronto intervento e biosicurezza (corsi BLSD, gestione grandi emorragie, addestramento ARTVA e protocolli sulla PSA).

3745,50 ore
Monte ore formazione per il personale

69,7 ore
Media per dipendente



In pensione nel 2025

Dopo 20 anni di servizio Nanni Villani ha lasciato il Parco.

Il 1° maggio 2025, dopo vent'anni di servizio, **Nanni Villani**, responsabile del Settore Valorizzazione del Territorio e Comunicazione, **è andato in pensione**. Ha iniziato il suo Servizio nel Parco delle Marittime e proseguito nell'Ente di gestione lasciando un'impronta indelebile grazie a un contributo costante nello sviluppo di piani e progetti lungimiranti che hanno saputo coniugare la tutela delle aree protette con una **visione strategica** caratterizzata da un prezioso spirito critico e dalla capacità di guardare lontano senza perdere di vista l'obiettivo della conservazione ambientale. Ottima penna ed eccellente fotografo, ha saputo mettere a disposizione dell'istituzione le sue precedenti esperienze nel campo del giornalismo e dell'editoria portando alla nascita della collana "I quaderni del Parco" e alla pubblicazione di prodotti di comunicazione di qualità. Felice, in campo turistico, l'intuizione del "Gran tour delle Alpi Marittime Mercantour" e il suo fondamentale contributo alla definizione della destinazione "Alpi del Mediterraneo" che oggi rappresenta il pilastro identitario per i parchi delle Alpi Marittime e Liguri, fluviale Gesso e Stura e del Mercantour su cui poggiano i principali progetti europei cui partecipa l'Ente. L'ultimo importante traguardo della sua carriera è stato di aver **dato impulso al Marchio Qualità Parco APAM**, anche qui una linea d'azione per il futuro, per lo sviluppo sostenibile del territorio su cui continueremo a lavorare.

In alto: il saluto a Nanni Villani | G. Bernardi.
Nella pagina a fianco: Camoscio (*Rupicapra rupicapra*) | P. Bolla.

Contrasto della peste suina

Crollate le richieste di risarcimento danni cinghiali.

La gestione delle popolazioni di cinghiale operata da APAM dal 2022 risponde all'urgenza di contrastare la diffusione della PSA (Peste Suina Africana). Lo sforzo profuso in termini di risorse umane è stato imponente con la disponibilità di 73 operatori selezionati e la formazione interna dei guardiaparco dedicata specificamente al controllo della specie. Nel solo 2025 sono state dedicate **245 giornate-uomo** per realizzare **107 interventi** di prelievo su una superficie complessiva di oltre 38.000 ettari ma concentrate nelle aree più sensibili, superando le medie di abbattimento del restante territorio regionale non protetto. Questo impegno si è tradotto in una drastica riduzione della popolazione locale tanto che in alcune **riserve naturali** la presenza del selvatico è quasi scomparsa portando a un **crollo dei risarcimenti agricoli del 94%** rispetto all'anno precedente. L'Ente ha inoltre eseguito 52 uscite per la ricerca di carcasse di animali che in caso di infezione sono uno straordinario veicolo di diffusione della PSA e sono comunque indispensabili per la sorveglianza passiva del virus.

Interventi eseguiti / capi abbattuti

41 / 6
Parco Naturale Alpi Marittime

8 / 10
Riserva Naturale di Crava-Morozzo

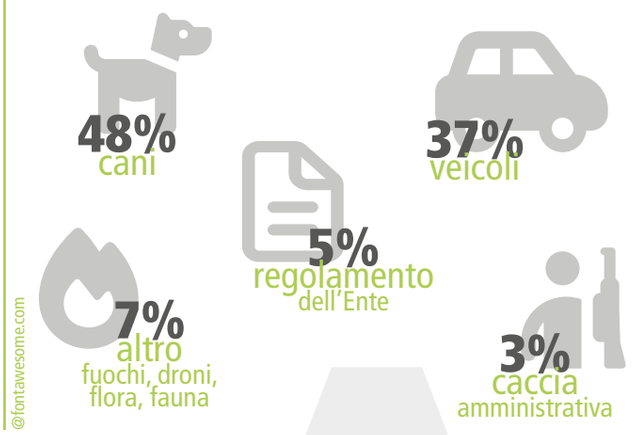
19 / 23
Riserva Naturale Sorgenti del Belbo

10 / 4
Riserva Naturale Benevagienna

1 / 0
Riserva Naturale Grotte di Bossea

8 / 3
Riserva Naturale Rocca San Giovanni-Saben

Sanzioni amministrative 2025



Bracconaggio: accertato e sanzionato un episodio nel Parco Marguareis

Un anno di attività di vigilanza.

In un anno **centinaia di controlli di Polizia Amministrativa** su attività sottoposte ad autorizzazione, quali pesca, caccia, raccolta funghi, deroga di transito di veicoli su strade chiuse, o soggette a regolamentazione come il campeggio e il bivacco. I guardiaparco nell'esercizio delle loro funzioni hanno anche provveduto alla **contestazione di 64 verbali** amministrativi. Le **violazioni più frequenti** (80%) sono state relative alla conduzione di **cani senza il guinzaglio** o la loro introduzione in zone non consentite e parallelamente gli illeciti in tema di transito e il **parcheggio di veicoli e moto**. Le altre sanzioni sono state comminate principalmente per l'uso del drone, l'accensione di fuochi e il disturbo della fauna. Le violazioni sono state contestate non solo nei parchi e riserve ma anche nei siti di Rete Natura 2000 gestiti dall'Ente. Parallelamente, l'**attività di Polizia Giudiziaria** ha rilevato gravi violazioni in materia venatoria e possesso di armi nel Parco del Marguareis con contestuale **sequestro di fucile e camoscio ucciso**. In relazione alla notizia di reato per la caccia e l'introduzione di armi la Procura della Repubblica di Cuneo ha provveduto all'ingiunzione di pagamento di 500 euro.



A destra: l'UCA composta dal guardiaparco Mattia Colombo e Argo, bracco francese dei Pirenei (allevamento San Donato) al lavoro | A. Lucifredi.
In basso: la squadra APAM premiata al 30° Memorial Danilo Re | G. Bernardi.



102 interventi contro il veleno

L'attività delle Unità Cinofile Antiveleno in Piemonte.

Tra settembre 2024 e dicembre 2025, il lavoro del Centro Grandi Carnivori coordinato da APAM ha portato le Unità Cinofile Antiveleno (UCA) a rispondere a ben **102 chiamate di intervento in Piemonte**, distinte tra **63 operazioni d'urgenza** e **39 ispezioni preventive**. Sebbene la natura selvaggia e le montagne rimangano lo scenario principale, emerge un dato significativo: il 20% delle ricerche si è concentrato sulle tartufaie, con Alessandria che ne catalizza il 15%. Sorprende anche l'**evoluzione urbana del fenomeno**, con un 13% di interventi ormai svolti tra strade e parchi cittadini, segno di un pericolo che si sposta dai boschi ai centri abitati. **L'uso del veleno**, in passato destinato quasi esclusivamente ai predatori, oggi sempre di più **minaccia i cani di proprietà, da conduzione, da guardiania** e altri domestici.

Interventi delle UCA per provincia

39 Alessandria	18 Torino
31 Cuneo	3 Novara
11 Verbania	

Nel 2025 è tornata la neve

Quotidianamente i GP rilevano i dati per il bollettino valanghe.

I guardiaparco, sulla base della convenzione con Arpa Piemonte, hanno eseguito i rilievi meteo nivometrici nelle **stazioni di Madonna d'Ardua** (Valle Pesio) e **Entracque-Casermette** (Valle Gesso), oltre che l'esecuzione di stratigrafie e prove di stabilità del manto nevoso utili alla redazione del bollettino neve e valanghe. Significativi i confronti tra i rilievi delle precipitazioni eseguite negli ultimi mesi del 2025 e quelli della stagione invernale precedente. Nell'inverno 2024/25 a Entracque con l'altezza totale di 47 cm di neve caduta si è registrato l'accumulo più basso degli ultimi 20 anni. Una quantità più che raddoppiata con le nevicate tra il 21 novembre e il 31 dicembre 2025 che sono state di 105 cm. La situazione è stata analoga nella stazione del Parco del Marguareis che nell'intera stagione 2024/25 ha avuto precipitazioni per 64 cm di neve mentre al 31 dicembre 2025 risultavano 133 cm.

Successo alle Olimpiadi dei Parchi

APAM si aggiudica l'oro al Danilo Re.

L'Ente **APAM è il vincitore del 29° Memorial Danilo Re** che si è disputato sulle nevi di Scuol nel Parco Nazionale Svizzero. Il successo che mancava da ventisei anni è stato **dedicato al guardiaparco Mauro Fissore** scomparso a luglio 2024 e ideatore delle "Olimpiadi dei Parchi" nate per onorare l'amico Danilo, guardiaparco morto in un infortunio sul lavoro. La squadra delle Marittime ha sbaragliato la concorrenza di quarantotto team internazionali provenienti da sei nazioni grazie alle prestazioni di **Marco Alifredi** nello scialpinismo, **Mattia Colombo** nello slalom gigante, **Enzo Piacenza** nello sci di fondo e **Giorgio Ficetto** nel tiro.



Tirocini all'Ente di gestione APAM

Un'occasione di crescita per tutti, grazie anche ad ALCOTRA.

Una delle finalità dell'Ente è quella di favorire la fruizione didattica e il supporto alle scuole e alle università sui temi relativi all'ambiente, all'educazione e alla sostenibilità. Questo obiettivo è raggiunto dall'Ente fornendo supporto agli allievi e con l'ospitalità in stage e in percorsi di tirocinio curriculare.
La platea di studenti ospitati attinge sia dalle scuole secondarie di II grado, principalmente Istituti Tecnici Agrari o ad indirizzo ambientale e forestale, sia da Università, piemontesi ma anche extraregionali ed internazionali, sebbene non manchino le richieste provenienti da Agenzie di Formazione Professionale che attivano percorsi di abilitazione alla professione di Accompagnatore Naturalistico o di Media Montagna.
Nell'anno scolastico 2024-2025, sono stati ospitati presso l'Ente 21 studenti e studentesse, di cui 10 provenienti da 4 diverse Università, italiane e francesi, 8 provenienti da scuole secondarie di II grado della Provincia di Cuneo in percorsi di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) e i restanti da corsi professionali.
Le attività in cui sono stati impegnati i ragazzi hanno spaziato dal monitoraggio della flora e della fauna, anche nell'ambito del progetto Interreg **ALCOTRA BiodivTourAlps** di cui l'Ente è partner, alla manutenzione dei sentieri e del territorio, dalle attività didattiche alla vigilanza. Sono state realizzate due tesi di laurea da parte di due studentesse francesi provenienti dall'Università di Clermont-Ferrand e dall'Università di Tolosa, una sulla predisposizione di un protocollo di monitoraggio degli impatti dell'attività di alpeggio sul comportamento e sulla distribuzione spaziale del camoscio alpino, e l'altra sull'efficacia dei cani da protezione delle mandrie e delle greggi negli alpeggi.
I Settori coinvolti sono stati molteplici, così come i dipendenti dell'Ente che hanno svolto il ruolo di Tutor aziendale: questa forma di collaborazione si conferma come un percorso di crescita per gli studenti, ma anche per l'Ente stesso che, grazie alle attività svolte in collaborazione con i tirocinanti e tesisti, accresce le sue conoscenze.



Cieli stellati

Nuovo progetto per ridurre l'inquinamento luminoso e far risparmiare.

Il progetto **Cieli stellati / Trame Noire**, finanziato nell'ambito del programma ALCOTRA, nasce per proteggere il cielo notturno e la biodiversità delle Alpi Marittime e delle Préalpes d'Azur, un'area transfrontaliera straordinaria per ricchezza di specie e habitat. L'eccesso di luce artificiale, infatti, altera gli equilibri naturali e può avere effetti negativi su molte specie animali che vivono e si muovono di notte.
Il progetto promuove la collaborazione tra partner italiani e francesi con l'obiettivo di **migliorare le conoscenze sull'inquinamento luminoso** e sviluppare soluzioni concrete per ridurne l'impatto. Tra le principali attività sono previste la creazione di una rete transfrontaliera di monitoraggio della qualità del cielo notturno, lo studio dello stato dell'illuminazione pubblica e privata e il monitoraggio di specie notturne, con particolare attenzione ai chirotteri.
Cieli stellati / Trame Noire prevede inoltre interventi pilota per **diminuire l'inquinamento luminoso** in aree sensibili, azioni di tutela in siti critici per la fauna e numerose attività di sensibilizzazione, formazione e citizen science rivolte ad amministratori, scuole e cittadini, per promuovere una gestione della luce più attenta alla natura e al valore del cielo stellato.
Avviate a settembre 2025 le azioni previste dal progetto saranno realizzate in 36 mesi. Cieli stellati riunisce, oltre alle Aree Protette Alpi Marittime (capofila), anche il Parc national du Mercantour, il Parco fluviale Gesso e Stura, Provence Alpes Agglomeration, la Communauté de Communes Alpes d'Azur e il Parc naturel régional des Préalpes d'Azur.
Il **budget del progetto è di 1.968.043 euro** di cui 543.750 euro per APAM.

In alto: panorama notturno dal bivacco Varrone | S. Mondino.

Alpi del Mediterraneo: un futuro resiliente con ALPIMED+

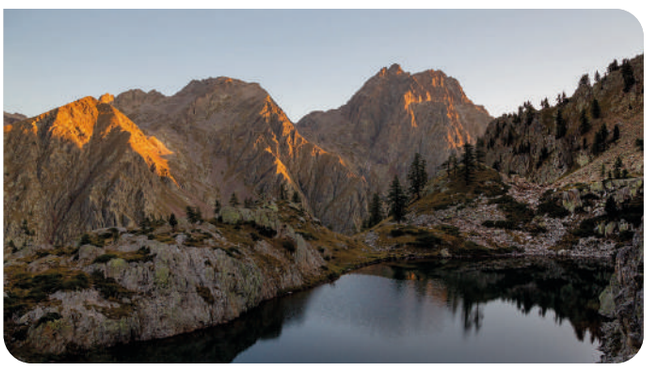
Avviati i progetti ECOTOUR ed ECOTERR.

APAM è partner dei **progetti ECOTOUR** ed **ECOTERR** avviati a maggio 2025 che, insieme al progetto di Coordinamento e Comunicazione, compongono la **strategia territoriale ALPIMED+**, Piano Integrato Territoriale finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma ALCOTRA.

Promossa da 15 partner delle province di Cuneo e Imperia e del Dipartimento delle Alpi Marittime, ALPIMED+ nasce con l'obiettivo di integrare nelle politiche di sviluppo locale un impegno condiviso per il rinnovamento delle Alpi del Mediterraneo. La strategia affronta le sfide poste dal cambiamento climatico promuovendo un modello di sviluppo socio-economico resiliente e sostenibile, capace di valorizzare le risorse territoriali e di tutelare in particolare il patrimonio naturale.

Il progetto ECOTOUR contribuisce a promuovere la destinazione Alpi del Mediterraneo come meta turistica sostenibile, favorendo forme di fruizione responsabile del territorio. Tra gli obiettivi principali vi è la promozione dei principi della Carta Europea del Turismo Sostenibile, la gestione dei flussi turistici per favorire la destagionalizzazione e contrastare l'*overtourism*, l'educazione ambientale e il coinvolgimento delle comunità locali, con particolare attenzione ai giovani. Le attività includono il rafforzamento delle reti transfrontaliere tra operatori turistici, la valorizzazione e manutenzione degli itinerari escursionistici e iniziative di formazione, *citizen science* e animazione territoriale. Il progetto prevede **azioni per 2.522.585 euro** di cui 211.250 sono in capo ad APAM.

Il progetto ECOTERR è orientato ad accrescere la resilienza dei territori ai cambiamenti climatici, attraverso la tutela degli ecosistemi e dei servizi ecosistemici, con particolare attenzione alla risorsa idrica. Il progetto prevede attività di sensibilizzazione e monitoraggio scientifico delle specie più sensibili ai cambiamenti climatici con un focus sui chirotteri, grazie all'utilizzo di tecniche innovative come l'analisi del DNA ambientale e il monitoraggio bioacustico, oltre a interventi pilota per migliorare la gestione sostenibile dell'acqua negli alpeggi e nei siti della Rete Natura 2000. **Il budget del progetto è di 3.889.848 euro** di cui 220.625 euro per APAM.





Avanti con gli ALCOTRA avviati nel 2024

Azioni di resilienza ambientale e valorizzazione dell'area transfrontaliera.

Oltre ai **nuovi ALCOTRA** avviati nel 2025, l'Ente prosegue le attività del Programma europeo con altri quattro progetti focalizzati sulla resilienza ambientale e la valorizzazione del territorio transfrontaliero tra Italia e Francia.

ACLIMO mira a **contrastare il cambiamento climatico** e la scarsità idrica supportando la transizione sostenibile delle attività pastorali e la tutela degli habitat vulnerabili con un budget per APAM di **506.250 euro**.

Parallelamente **BiodivTourAlps affronta la pressione antropica nelle aree protette** analizzando l'impatto di attività *outdoor* e promuovendo la gestione sostenibile dei rifugi d'alta quota per conciliare turismo e biodiversità disponendo di un finanziamento di **483.750 euro**.

Sul fronte culturale il progetto **COGNITIO-FORT valorizza il patrimonio delle fortificazioni alpine** attraverso la creazione di un Grand Tour transfrontaliero e la messa in sicurezza dei sentieri storici del Vallo Alpino con un investimento di **550.000 euro**.

Infine il progetto **RivierALP** punta a **rivitalizzare il tessuto socio-economico locale** tramite l'innovazione della fruizione turistica lenta e inclusiva prevedendo interventi di sistemazione dei percorsi lungo le Ciclovie e il Cammino delle Alpi del Mediterraneo per un budget di **242.500 euro**.

In alto: incontro a Vernante con l'alpinista Maurizio Zanolla "Manolo", nell'ambito del Progetto BiodivTourAlps | Archivio APAM.
Qui a fianco: lago di Valcuca e Monte Matto all'alba | G. Bernardi.

I numeri di APAM

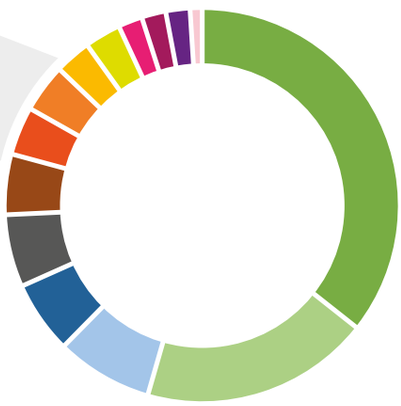
Il lavoro dei guardiaparco, le attività delle squadre tecniche e la progettazione europea a cura degli uffici.

IL LAVORO DEI GUARDIAPARCO

Dalla vigilanza ai monitoraggi ambientali, dalla gestione faunistica alla manutenzione di sentieri e segnaletica in supporto alle squadre tecniche; dai rilievi meteonivometrici, fondamentali per la redazione dei bollettini valanghe di AINEVA, alle attività di animazione del territorio (eventi, serate) e formazione: sono molteplici gli ambiti di intervento nei Parchi e nelle Riserve gestite dall'Ente.

Nel 2025 i **guardiaparco** hanno svolto oltre **33.137 ore** di attività, operando con continuità in ogni condizione, tra sole e pioggia, su tutto il territorio delle Aree Protette Alpi Marittime.

Vigilanza 36% | Monitoraggio faunistico/botanico 19% | Gestione faunistica 8% | Formazione 6% | Gestione varia 6% | Manutenzione sentieri e segnaletica 5% | Animazione territoriale 4% | Manutenzione aree e fabbricati 4% | Giardini botanici 3% | Gestione forestale 3% | Alpeggi/Pascoli 2% | Gestione automezzi 2% | Educazione ambientale/didattica 2% | Monitoraggio meteonivometrico 1 % |



LE ATTIVITÀ DELLE SQUADRE TECNICHE

Cinque operai a tempo indeterminato coadiuvati da sette interinali, **12.616 ore** di attività, in gran parte dedicate alla manutenzione di aree attrezzate, fabbricati, sentieri e segnaletica, vero fiore all'occhiello dei Parchi e delle Riserve gestite da Ente di gestione delle Aree Protette Alpi Marittime. Il loro contributo si è rivelato determinante anche nelle attività di comunicazione e promozione, in particolare per gli allestimenti in occasione di fiere e saloni.

Manutenzione aree/bacheche/segnaletica/sentieri 47% | Varie 25% | Manutenzione attrezzature/fabbricati 10% | Falegnameria/officina 8% | Allestimenti/manifestazioni/eventi 6% | Formazione 2% | Attività forestale/alpeggi/monitoraggio fauna 2% |

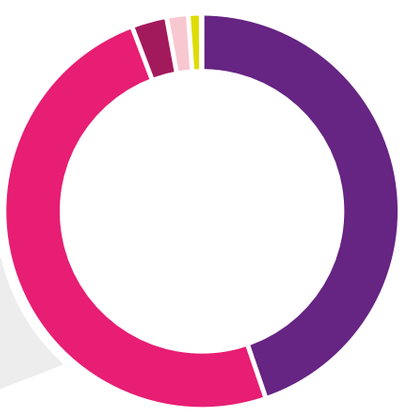


PROGETTAZIONE EUROPEA E BANDI

Nel corso dei 40 anni di attività, i Parchi Alpi Marittime e Marguareis hanno realizzato oltre 50 progetti europei (LIFE e ALCOTRA), oltre ad aver ottenuto finanziamenti da PSR, Regione e Fondazioni bancarie.

Attualmente, l'Ente ha attivi **28 finanziamenti**, per un importo complessivo di circa **7.613.696,62 euro**, così suddivisi:

- **9 progetti Europei: 1 LIFE, 7 ALCOTRA, 1 NEXTGENERATION EU PNRR, per un importo complessivo di 3.408.125 euro |**
- **8 finanziamenti da bandi PSR, FESR, CSR e altri a gestione regionale, per un importo complessivo di 3.766.291,62 euro |**
- **1 progetto Internazionale con l'Università del Maryland (USA), per un importo complessivo di 220.000 euro |**
- **8 finanziamenti da Fondazioni bancarie per un importo complessivo di 134.280 euro |**
- **1 finanziamento dalla Provincia di Cuneo, per un importo complessivo di 80.000 euro |**
- **1 finanziamento dalla CCIAA di Cuneo , per un importo complessivo di 5.000 euro |**



Inoltre, l'Ente ha presentato **4 domande di finanziamento** (in attesa di responso: 1 progetto CSR, 2 progetti FESR e 1 progetto FOSMIT) per un importo complessivo di **1.253.574,95 euro**.

Tra educazione e valorizzazione del territorio



Gli operatori impegnati in un incontro CETS | Archivio APAM.

A destra: uno dei nuovi pannelli informativi con QR code posizionati nell'ambito del progetto Green Community MARGREEN.

Social e newsletter in crescita

Sfiorano quota 750 mila le visualizzazioni nel Portale APAM.

Aumentano i "seguaci digitali" delle Aree Protette Alpi Marittime. Da segnalare in particolare l'**aumento degli iscritti** alla Newsletter settimanale dell'Ente che sono passati da 3500 a fine 2024 a quasi 5000 a dicembre, con 52 newsletter inviate per un totale di **354 notizie pubblicate**.
Ecco i numeri a fine 2025:

Newsletter

4928 iscritti
52 newsletter inviate
354 notizie pubblicate

Facebook

2,4 milioni di visualizzazioni
23.724 follower
474 post

Instagram

8522 follower
96 post

areeprotettealpimarittime.it

749.917 pagine visitate
circa 400 mila utenti

Gruppo FB Momenti di Marittime

5800 membri

VISITA IL SITO

Più facile scegliere l'escursione

Pannelli e un sito aggregatore per trovare le informazioni.

Con il progetto Green Community MARGREEN finanziato dal PNRR, esplorare le valli Stura, Gesso e Vermenagna diventa più semplice grazie ai nuovi **pannelli informativi** posizionati nei centri abitati e nei principali punti di attestazione veicolare che permettono di visualizzare subito i dati tecnici dei principali sentieri, come dislivello, tempi di percorrenza e difficoltà. Inquadrando, invece, i QR code gli escursionisti vengono indirizzati su **sentiericuneo.it**, un portale aggregatore di siti che riportano le descrizioni dettagliate degli itinerari. Il progetto, grazie a fondi regionali, sarà presto esteso anche al territorio delle Alpi Liguri.



Professionisti della montagna a lezione di biodiversità

Sinergia tra Aree Protette, guide e accompagnatori.

Le Aree Protette Alpi Marittime hanno consolidato una collaborazione strategica con il **Collegio Regionale Guide Alpine del Piemonte** e **FORMONT Peveragno** per formare i nuovi protagonisti dell'accompagnamento in quota attraverso sessioni teoriche ed esperienze sul campo dedicate a venticinque accompagnatori di media montagna, trentanove aspiranti guide alpine e circa cinquanta guide ambientali escursionistiche. L'iniziativa ha permesso di **condividere competenze** cruciali sulla **gestione dei siti della Rete Natura 2000** e sulle buone pratiche per mitigare l'impatto delle attività *outdoor* negli ecosistemi fragili, integrando nel percorso formativo la profonda conoscenza della biodiversità alpina maturata dall'Ente. Questa sinergia avviata nell'ambito del progetto **ALCOTRA BiodivTourAlps** proseguirà nei prossimi anni per aggiornare costantemente chi accompagna i visitatori, trasformando i professionisti in veri ambasciatori della tutela ambientale e della fruizione sostenibile.

Il Vallo Alpino al centro della formazione transfrontaliera

Due corsi per gli operatori del territorio.

Le Aree Protette Alpi Marittime hanno promosso nell'estate 2025 un **percorso formativo** d'eccellenza dedicato al sistema fortificato del **Vallo Alpino** e della **Linea Maginot** per elevare la qualità dell'offerta culturale locale. L'iniziativa condotta con il supporto tecnico di A.S.V.A.L. (Associazione per lo studio del Vallo Alpino) ha **coinvolto 37 partecipanti** tra guide e operatori turistici dei due versanti delle Marittime impegnati in due sessioni di cinque giorni tra teoria e sopralluoghi diretti ai principali forti italiani e francesi. Questo intervento inserito nella cornice della cooperazione transfrontaliera del progetto ALCOTRA COGNITIO-FORT punta a trasformare il patrimonio militare delle Alpi Marittime-Mercantour in una risorsa turistica di pregio aggiornando le competenze professionali di chi opera sul campo. La sinergia tra storia e territorio consolida così una rete di esperti capaci di valorizzare le testimonianze del passato in chiave moderna e sostenibile.



A Carnino ripristinato il forno comunitario

Dallo Spazio del Dialogo alle Radici della Costituzione.

APAM si è confermato un riferimento per le comunità locali per la memoria storica e la valorizzazione culturale. A Valdieri, l'Ente ha collaborato con il progetto **"Le radici della Costituzione"** nel quale sono stati piantumati 12 gelsi sul sentiero per il Santuario di Madonna del Colletto: ogni albero, adottato dalle scuole e accompagnato da un pannello, celebra un principio fondamentale della Carta e un partigiano della Banda Italia Libera, unendo educazione civica e tutela ambientale. A Briga Alta, la sinergia con il Parco del Marguareis ha permesso la storica **rinascita del forno comunitario**, ricostruito dai volontari dopo settant'anni dal crollo e riacceso durante la festa patronale. Infine, a Entracque, la collaborazione si è tradotta nella realizzazione dello **"Spazio del Dialogo"** a San Giacomo: nuovi pannelli grafici progettati dal Parco commemorano l'esodo degli ebrei del 1943.



Vivi l'Ecomuseo della Segale

Le domeniche di luglio e agosto, esperienze e laboratori a Sant'Anna di Valdieri.

Nel corso dell'estate 2025 l'Ecomuseo della Segale ha proposto il ciclo **"Vivi l'Ecomuseo"**, sviluppato nelle domeniche di luglio e agosto presso il cortile del forno comunitario di Sant'Anna di Valdieri. Le attività hanno offerto un programma di esperienze e laboratori aperti a pubblici diversi, con l'obiettivo di **valorizzare e trasmettere i saperi locali** in modo diretto e partecipato.
Sono stati realizzati **laboratori di panificazione** con farine del territorio, **attività di etnobotanica** e momenti dedicati alla **musica** e alle **tradizioni locali**, condotti con il coinvolgimento di Guide Parco. Le proposte hanno favorito l'incontro tra residenti e visitatori, creando occasioni di apprendimento informale e di socialità.
Le attività si sono integrate con la visita al Museo della Civiltà della Segale, contribuendo a **rafforzare il ruolo dell'Ecomuseo** come spazio vivo di relazione tra comunità, patrimonio e territorio.

All'Ente un prestigioso riconoscimento

Premio Valdieri.

In occasione della XXXVI Festa di Sant'Elena, l'Ente Aree Protette Alpi Marittime ha ricevuto il **Premio Valdieri 2025** dall'Associazione Internazionale Regina Elena Odv. La motivazione: *"Per l'impegno nella valorizzazione e nella tutela del territorio della Valle Gesso e del Piemonte e per l'ottima collaborazione pluridecennale col sodalizio"*.

587 passeggeri per la Navetta del Parco

Un servizio apprezzato dagli escursionisti.

Il servizio di trasporto a chiamata, attivo dal 14 giugno al 14 settembre è stato assicurato dall'associazione Ecoturismo in Marittime con il contributo dei comuni di Entracque e Valdieri e delle Aree Protette Alpi Marittime. **Gli utilizzatori della Navetta** sono stati **in prevalenza escursionisti** impegnati in traversate e in particolare sull'Alta Via dei Re. Il **47% dei passeggeri proveniva dall'estero**: Germania (29,6%), Francia (22%), Svizzera e Olanda (14%). Le nazionalità registrate offrono il panorama di quanto la nostra destinazione sia sempre più internazionale: Australia, Nuova Zelanda, Giappone, Argentina, Gran Bretagna, Repubblica Ceca, Spagna, Polonia, tra le principali.

Sette nuovi punti di ricarica ebike

Mobilità sostenibile con Margreen.

Sette nuove colonnine, attrezzate con rastrelliere, per la ricarica ebike in prossimità dei Centri Visita dell'Ente e delle principali strutture di accoglienza turistica nelle valli Stura, Gesso e Vermenagna, per favorire la mobilità sostenibile. Il potenziamento del servizio sul territorio è stato realizzato con il **progetto Green Community MARGREEN** finanziato dal PNRR. Le colonnine si trovano nei comuni di Valdieri (Parco archeologico, centro abitato e area spettacoli a Sant'Anna, Centro visite APAM a Terme) e di Entracque (Centro Uomini e Lupi in località Casermette); ad Aisone (Taverna delle Grotte) e a Vernante (Centro visita APAM).
Nel corso del 2026 è prevista l'installazione di altre colonnine di ricarica sul territorio dei Parchi naturali delle Alpi Marittime e del Marguareis, nell'ambito del progetto ALCOTRA BiodivTourAlps.



Struttura sul Giro del Marguareis

Nuovo rifugio nel Parco.

Nell'estate **ha aperto il rifugio al Gias Sottano Sestrera** (1519 m) nel cuore del Marguareis. Sei posti letto, cucina con frigorifero, stufa, bagno con doccia. La struttura non custodita di proprietà dell'Ente è in gestione alla cooperativa sociale Proteo di Mondovì insieme al rifugio Pian delle Gorre da cui dista un'ora di cammino.

Un pulmino elettrico per la Valle Gesso

Mobilità sostenibile con Margreen.

Con MARGREEN, l'Unione Montana Valle Stura ha acquistato **tre pulmini elettrici da 9 posti** per promuovere la mobilità sostenibile nel territorio. **Uno dei veicoli è stato consegnato ad APAM** e sarà utilizzato dall'Ente per le proprie attività istituzionali. Si tratta del primo veicolo completamente elettrico e a zero emissioni in dotazione al Parco che sulla base di una convenzione sarà messo a disposizione anche dei Comuni di Entracque e Valdieri per servizi condivisi sul territorio, verso un modello di mobilità innovativo e rispettoso dell'ambiente.



In alto: il rifugio Gias Sottano Sestrera dopo i lavori di ristrutturazione | Archivio APAM.
A destra: gli amministratori (da sinistra) Erbì, Pepino, Emanuel e Giordana con il nuovo pulmino elettrico | Archivio APAM.
Nella pagina a fianco: a sinistra, il forno recuperato in funzione | Archivio APAM; **in alto**, Guide Parco impegnate nel laboratorio di panificazione | G. Cristiani.

Rinnovati arredi e contenuti informativi

***Restyling* del Centro di visita di Terme.**

Il **Centro visita del Parco Alpi Marittime** a Terme di Valdieri si è rifatto il *look* grazie al **progetto MARGREEN** e a **fondi dell'Ente** attraverso un completo riallestimento degli arredi e l'introduzione di nuovi supporti informativi e didattici pensati per accogliere un pubblico sempre più vasto e curioso proprio nel punto di partenza di numerosi sentieri escursionistici. I lavori sono stati conclusi nell'autunno e i visitatori da maggio 2026 potranno fruire dei nuovi locali dotati di park shop, punto informazioni e una sala per esposizioni temporanee per vivere un'esperienza ancora più coinvolgente durante la stagione estiva.



Un nuovo polo multimediale per scoprire la biodiversità

A Vernante "cerniera" tra i Parchi Alpi Marittime e Marguareis.

Sabato 7 giugno ha inaugurato a Vernante il Centro Visita dei Parchi delle Alpi Marittime, un **polo d'accoglienza, informazione ed educazione ambientale** che si integra con l'ufficio turistico del Comune affidato in gestione all'ATL del Cuneese. L'intervento, finanziato dall'Ente APAM anche tramite i fondi PNRR del progetto Margreen, ha trasformato la sede operativa del Parco e i locali della Proloco in una vetrina interattiva per il territorio. Al piano terra, il sistema "Chicchi di curiosità" permette di attivare contenuti multimediali via *smartphone* e visori 3D per esplorare la storia locale, mentre una mappa illustrata introduce ai parchi naturali. Salendo la scala decorata dall'artista **Agnese Blasetti** oltre una "cascata virtuale", il primo piano offre un percorso sensoriale alla scoperta di flora e fauna alpina: i visitatori possono mettere alla prova i sensi toccando pellicce e riconoscendo impronte, sotto lo sguardo maestoso di un gipeto che invita a un volo immersivo tra le vette dell'Argentera e del Marguareis. Pensato come risorsa didattica per scuole e guide, il centro ospita anche una sala per mostre temporanee.

Sopra: visita guidata al nuovo Centro Visita dei Parchi delle Alpi Marittime a Vernante | G. Bernardi.

I flussi di visitatori nelle strutture turistiche APAM

Il Centro Uomini e Lupi si conferma un ottimo attrattore.

Il numero di **oltre 16.500 visitatori** conferma l'interesse per il **Centro Uomini e Lupi** di Entracque. Il profilo del pubblico è quello degli ingressi di singoli e famiglie italiane (64%) e gruppi (28%) mentre gli stranieri sono pari all'8% con quote prevalenti di francesi e olandesi. Importante il flusso di visitatori, attestato a 4759 unità, alla **Centrale e punto informativo di Enel Green Power** gestito dall'Ente attraverso l'affidamento alla Cooperativa Montagne del Mare. Al **Centro visita di Terme** sono circa un migliaio gli ingressi registrati di cui il 23% è rappresentato da stranieri.
Sono stati invece 1528 i biglietti staccati per l'accesso al **Giardino Botanico Valderia**.
Il nuovo **Centro di visita dei Parchi Alpi Marittime e Iat** a Vernante, inaugurato a giugno e gestito dall'Atl del Cuneese, ha avuto 1911 visitatori.

I numeri delle visite

16.500 visitatori
Centro Uomini e Lupi
64% famiglie italiane, 28% gruppi
8% stranieri (in prevalenza francesi e olandesi)

4.759 visitatori
Centrale e punto info Enel Green Power
struttura gestita da APAM attraverso l'affidamento alla Coop. Montagne del Mare

1.000 visitatori
Centro visita Terme di Valdieri
23% stranieri

1.528 visitatori
Giardino Botanico Valderia

1.911 visitatori
Centro visita dei Parchi Alpi Marittime e IAT a Vernante
inaugurato a giugno

I produttori si raccontano

Esperienze in azienda.

Per promuovere la conoscenza dei processi di produzione e trasformazione del cibo locale, anche nel 2025 l'Ente ha organizzato il ciclo **Assaggi di Biodiversità** articolato in **9 escursioni** e **2 laboratori** per famiglie. L'iniziativa unisce la scoperta di Parchi e Riserve con esperienze uniche in azienda a contatto diretto con i produttori.

Strumento di miglioramento

Marchio Qualità Parco APAM.

Come previsto dal Regolamento, nell'arco del triennio di concessione d'uso del marchio ogni azienda viene sottoposta a una **verifica da parte di un ispettore esterno** incaricato dall'Ente e preposto ad accertare il rispetto del Regolamento e dei Disciplinari di produzione. Le **verifiche sono iniziate nel 2024 e proseguite nel 2025** e non hanno evidenziato sostanziali difformità: alcune criticità sono state risolte grazie a interventi correttivi concordati. Nel 2025 sono state sottoposte ad audit 4 aziende e sono state realizzate 3 attività di *follow-up* presso aziende già verificate nel 2024.

A Natale regala...

... un territorio che ami.

Anche a Natale 2025 è stato confermato l'interesse verso le **confezioni regalo a marchio Qualità Parco APAM**. L'iniziativa consente alla rete di produttori di collaborare attivamente, innescando processi virtuosi di conoscenza e fiducia reciproca, e consente ai consumatori di far conoscere ad amici e parenti un territorio attraverso il lavoro di chi lo vive, lo rende produttivo e lo rinnova ogni giorno.
Sono state proposte **3 tipologie di confezion**i (di cui una vegetariana), **venduti 340 pacchi** per un ricavo complessivo di 14.800 euro a favore delle imprese.

I numeri del corso per cuochi



Corso di formazione per cuochi

I prodotti a marchio nei ristoranti.

Il progetto **In cucina con il marchio Qualità Parco APAM** per un ecosistema del cibo locale e sostenibile ha promosso l'impiego di prodotti a marchio in cucina, con un focus particolare sui ristoratori locali, ma senza sottovalutare il ruolo degli amatori. Grazie al **contributo della Fondazione CRC**, al **partenariato con il CFP Cemon** e alla collaborazione dell'**Associazione Cuochi Provincia Granda** sono stati organizzati corsi di cucina con gli chef Andrea Serale, Paolo Pavarino, Andrea Basso, Erik Macario, Nadia Castellino e Massimo Favole e poi show cooking, cene a tema, workshop e tre videoricette (inquadra il QR code).

GUARDA ONLINE

CETS e Marchio Qualità Parco APAM

13 strutture certificate.

Dopo anni di lavoro preparatorio e una visione condivisa del territorio, il 2025 ha segnato il **debutto della seconda fase della Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS)** della Federazione Europarc. Questo passaggio fondamentale ha portato all'assegnazione del prestigioso **marchio Qualità Parco APAM**, pensato in un primo momento per i prodotti, le strutture ricettive e turistiche che operano all'interno dell'area protetta. L'iniziativa rappresenta un passo concreto verso una **collaborazione sempre più stretta tra l'Ente e le imprese locali**. L'obiettivo è chiaro: elevare gli standard dell'accoglienza, migliorare la qualità dell'offerta turistica e garantire il massimo impegno sul fronte della sostenibilità ambientale.
La **certificazione di tredici strutture** che hanno accolto l'invito pubblico dell'Ente a partecipare al processo è avvenuto dopo un confronto fra imprese e funzionari del Parco e poi con un sopralluogo e incontri a cura di una delegata di Federparchi che attua la CETS in Italia per conto Europarc.
Dal 2026 si fregiano del marchio le seguenti strutture:
Alta Valle Tanaro - Rifugio Don Barbera; **Valle Pesio** - Agriturismo Antiche Macine, Baite Baudinet e Rifugio Pian delle Gorre; **Val Vermenagna** - Patatouc Country House, Bottega del Nazionale e Hotel Nazionale; **Valle Gesso** - Rifugio Federici-Marchesini, Balma Meris, Baita Monte Gelas, Casa Alpina di Sant'Anna di Valdieri, Cooperativa Montagne del Mare con il bar del Centro Uomini e Lupi; **Riserva Naturale di Crava-Morozzo** - Foresteria dell'Oasi.

Palaclima

GUARDA ONLINE

Più bello e funzionale con ACLIMO.

Grazie al progetto ALCOTRA ACLIMO, la prima cupola geodetica gonfiabile al mondo, realizzata nel 2018 dalla società Fly-in per le Aree Protette Alpi Marittime con il progetto ALCOTRA CClimaTT, è stata rinnovata. La struttura a forma di igloo, ideata per portare in occasione di eventi e manifestazioni il tema dei cambiamenti climatici, è stata **oggetto di allestimento più efficace**, accompagnato da nuovi banner che illustrano l'impegno dei parchi alpini nella tutela delle zone umide e nella gestione sostenibile dell'acqua. **Punto di forza** del nuovo percorso espositivo è **la serie "Gocce di cambiamento"**: otto video curati dall'Ente e realizzati dalla regista Elena Valsania (Feliz video). I filmati, disponibili in versione bilingue anche su YouTube (inquadra il QR code), raccontano esperienze concrete di gestione idrica in agricoltura e allevamento.



SCUA per 12 mesi "speciali" al Parco

Un anno che ha lasciato il segno.

Benedetta, Marta e Matteo sono i giovani del **Servizio Civile Universale Ambientale** che hanno prestato servizio presso le Aree Protette Alpi Marittime all'interno del **progetto "TracciaMenti"**, concludendo il proprio percorso a dicembre con il saluto e il ringraziamento ufficiale dell'Ente per la professionalità e l'impegno dimostrati. Fin dall'inizio, i tre volontari hanno messo a disposizione competenze specifiche che hanno spaziato dall'ambito faunistico per Marta e Matteo a quello umanistico per Benedetta, operando sempre con costante entusiasmo e spirito di collaborazione. Entrando nel dettaglio delle attività, **Matteo** ha approfondito i meccanismi gestionali di un'area protetta collaborando con i guardiaparco nella conservazione della fauna; **Marta** ha arricchito il proprio bagaglio tecnico sulla biodiversità alpina occupandosi anche di segnaletica e manutenzione dei sentieri; **Benedetta** ha saputo coniugare studi umanistici e sensibilità ecologica dedicandosi all'educazione ambientale e al progetto "Bin n'tel Bosc", valorizzando inoltre la sua inclinazione per la musica.



A destra: la mostra WILDLIFE in esposizione nel Centro visita di Entracque | G. Bernardi.
In basso: la borsa in tessuto realizzata per la campagna "Se mi lasci non vale" | Archivio APAM.
Nella pagina a fianco: in alto, i ragazzi del SCUA – Matteo, Marta e Benedetta – con la "loro" OLP, Erika Chiecchio | Archivio APAM; **in basso**, il PalaClima a Borgo San Dalmazzo | Archivio APAM.

"Se mi lasci non vale!"

Campagna contro l'abbandono dei rifiuti.

Chi ama la montagna non la tradisce, riporta a casa ogni rifiuto, piccolo o grande che sia: è questo il messaggio di **"Se mi lasci non vale!"**, la campagna che reinterpreta con un tocco di ironia il celebre ritornello di Julio Iglesias e lo reinterpreta in chiave ambientale per contrastare l'abbandono dei rifiuti in natura. Questa iniziativa punta a **trasformare piccoli gesti quotidiani in una grande risposta collettiva** per ridurre l'impatto ambientale in montagna e non solo. In che modo? Attraverso azioni tangibili come la distribuzione di bicchieri riutilizzabili per gli eventi, la fornitura di sacchetti impermeabili da zaino per il trasporto dei propri scarti e l'adozione di contenitori a scomparti per il cibo da asporto nelle attività dell'Ente. Una campagna con un grande obiettivo: ridurre la produzione di rifiuti nelle Aree Protette Alpi Marittime. Perché farlo non è solo una scelta ecologica, ma un atto di rispetto verso la natura e le generazioni future. L'iniziativa è stata realizzata con il contributo di Next Generation EU – PNRR (Missione 2, Componente 1, Investimento 3.2 – Green Communities), rientra nel progetto "Margreen – Marittime, le Alpi che si affacciano sul Mediterraneo"



Momenti di Marittime

L'informazione e la sensibilizzazione sul campo.

Oltre 1250 visitatori dei parchi hanno usufruito del servizio di **"Momenti di Marittime"**, presso il **Pian delle Gorre** (Valle Pesio) e il **Pian del Valasco** (Valle Gesso). Dall'ultimo weekend di luglio al 31 agosto, l'Ente ha incaricato le Guide Parco di far conoscere a turisti ed escursionisti la fragilità degli ecosistemi alpini, scoprire il territorio e di offrire preziosi consigli per affrontare la montagna in sicurezza.
La scelta di presidiare le aree non è stata casuale: si tratta infatti di zone caratterizzate da un'**altissima frequentazione** turistica ma, al contempo, da **ambienti estremamente delicati** che richiedono una tutela speciale.
Tra coloro che hanno richiesto informazioni si registra una netta prevalenza di adulti (85%), seguiti da bambini (11%) e adolescenti (4%). Nell'area del Marguareis, le richieste più frequenti hanno riguardato il percorso per raggiungere le Cascate del Saut e l'osservatorio faunistico (33%). Sono state inoltre richieste informazioni sul Giro del Marguareis (17%), sulla Ciclovia del Duca (10%) e su percorsi facili adatti alle famiglie (8%). Al Valasco, invece, le domande hanno riguardato principalmente i sentieri (27%), i rifugi nei dintorni (17%) e i trekking (10%) e approfondimenti naturalistici su specie delicate come il gipeto o temute come il lupo e le vipere. Il **servizio è stato apprezzato dai visitatori e dai gestori delle strutture ricettive** che hanno potuto contare su professionisti esperti per garantire ai propri ospiti un'esperienza outdoor responsabile e sicura. Momenti di Marittime è stata realizzata attraverso fondi del progetto ALCOTRA BiodivTourAlps.



Esposizioni nei Centri visita e a Borgo

Cinque mostre hanno coniugato storia e natura.

Per l'80° anniversario della Liberazione, l'Ente ha riproposto a Borgo San Dalmazzo la **mostra su Dante Livio Bianco**. Presso il nuovo centro visita "Scopri Parchi" di Vernante sono state allestite **Il lupo e noi** (curata da "Io non ho paura del lupo" con scatti di Roveyaz e Guffanti), **C'era vita tra queste mura** di Nanni Villani sulla memoria dei borghi e Il tasso e la bambina con gli acquerelli di Irene Penazzi. A Entracque, la mostra **Wildlife** ha illustrato la ricerca faunistica del Parco con foto di Otta e Panuello, mentre il Centro di Terme ha ospitato i **Racconti di fiori** di Alessandro Infuso.

Incontro al Colle di Tenda con i partner del progetto BiodivTourAlps

Festa transfrontaliera della biodiversità.

Il 19 luglio al Colle di Tenda si è svolta la **Festa transfrontaliera della Biodiversità alpina**, organizzata dalle Aree Protette delle Alpi Marittime e dal Parc national du Mercantour nell'ambito del **progetto ALCOTRA BiodivTourAlps**. All'evento, pensato per promuovere la conoscenza e la tutela della biodiversità alpina e incoraggiare comportamenti sostenibili nelle aree naturali, **hanno preso parte oltre 200 persone** provenienti da Italia e Francia. Durante la giornata ai partecipanti sono state offerte **escursioni guidate**, il laboratorio per bambini **"bombe di semi"** per favorire la biodiversità, **attività informative** dei parchi partner di progetto e iniziative sulla corretta **gestione dei rifiuti** in montagna. Molti hanno raggiunto il Colle di Tenda con le navette messe a disposizione dall'organizzazione e hanno colto l'invito a portare stoviglie riutilizzabili per il pranzo comunitario dimostrando un alto grado di sensibilità ambientale.
La giornata si è conclusa con lo spettacolo **"La montagna che vorrei. Un manifesto"** a cura dello scrittore Marco Albino Ferrari. Nell'ambito del progetto sempre con il fine di sensibilizzare il pubblico sul rischio di un impatto negativo delle attività outdoor sulla biodiversità, la vigilia della festa, a Vernante si è tenuto un incontro con l'alpinista Maurizio Zanolla "Manolo", la giornalista di L'AltraMontagna Sofia Farina e la scrittrice Marika Abbà.

VISITA IL SITO

EcoFestivalPesio alla 15ª edizione

In concorso 344 opere da 44 paesi.

La quindicesima edizione dell'**EcoFestivalPesio** ha raggiunto numeri straordinari: **344 opere provenienti da 44 nazioni**. Per la finale sono stati selezionati 30 film dal Direttore Artistico Giancarlo Baudena e dai collaboratori dell'Associazione "Cercando il Cinema".
L'Ente Parco e l'Associazione Amico Parco hanno fatto parte della giuria che ha assegnato il **premio dedicato a Mauro Fissore** e il premio "Fritillaria" per la biodiversità.
Fondamentale è stata anche la collaborazione con l'Istituto Comprensivo di Chiusa di Pesio e Peveragno: gli studenti hanno visionato i corti realizzati dalle scuole e decretato i vincitori della categoria, vivendo un'esperienza di crescita, divertimento e protagonismo.



Promozione in Italia e all'estero

Le Aree Protette Alpi Marittime alle fiere.

Le Aree Protette Alpi Marittime hanno partecipato a diverse fiere e manifestazioni del territorio, occasioni per incontrare il pubblico e per promuovere le proprie attività. Uno degli appuntamenti fissi è con **Terres Monviso** a Saluzzo, un'interessante vetrina sull'*outdoor* delle nostre valli, mentre ad aprile hanno partecipato alla **Fiera di Primavera di Mondovì**, a maggio al **Cuneo MontagnaFestival** e poi alla **Fiera delle Erbe** di Roccaforte Mondovì, **Ciüsa Duvarta** in Valle Pesio, alla **Fiera Nazionale del Marrone** di Cuneo e alla **Fiera del Re Marrone** e alla manifestazione natalizia **"Nel Paese Incantato"** a Chiusa di Pesio. Grazie alla collaborazione con l'Atl del Cuneese materiali promozionali dell'Ente sono stati distribuiti nei saloni internazionali: Vakantiebeurs (Utrecht - NL); Bit a Milano; Free (Monaco di Baviera - D); Fa' la cosa giusta a Milano; Salon du Randonneur (Lione - F); Fiera del Cicloturismo a Bologna; BikeUp a Bergamo; Roc d'Azur (Fréjus - F); Alpinmesse (Innsbruck - A).



In alto: ciclisti alla Festa Transfrontaliera | G. Bernardi.
Qui sopra: guardiaparco impegnati allo stand APAM durante il Terres Monviso Outdoor Festival | Archivio APAM.
Nella pagina a fianco: la nuova guida dedicata all'Argentera, edita dal Gruppo Gedi | Archivio APAM

La natura diventa notizia

Pubblicata una nuova guida sull'Argentera.

L'Ente, affiancando l'attività di comunicazione con i media locali, ha avuto collaborazioni con riviste di rilievo nazionale come **L'Altra Montagna** e **Meridiani Montagne** che ha dedicato un numero monografico alla Valle Gesso. Con il supporto del Parco è uscita la **guida escursionistica Argentera** del Gruppo Gedi con il patrocinio del Cai, mentre la rivista Bellitalia ha dedicato un ampio servizio alle Marittime. Attraverso il progetto ALCOTRA BiodivTourAlps, l'Ente ha scelto di dialogare direttamente con gli sportivi su testate tecniche come ClimbUp e la guida Cuneo Rock.



La natura come luogo di salute

Montagnaterapia.

Nell'ambito del **progetto"Bin n'tel Bosc"**, sostenuto dalla Fondazione CRC, la collaborazione con il Centro di Salute Mentale di Savigliano ha portato alla **prima esperienza di terapia forestale** con pazienti psichiatrici nelle Aree Protette: **6 uscite** in natura realizzate grazie al lavoro congiunto tra medici, educatori e Guide Parco. L'esperienza prosegue nel 2026 con un'importante novità: il monitoraggio scientifico dei benefici della terapia forestale.

In settembre, il **Giro del Marguareis** ha segnato un **nuovo inizio nel cammino terapeutico** di un gruppo di utenti del Servizio Dipendenze dell'ASLCN1: il personale dell'Ente ha accompagnato questo percorso fatto di fatica, solidarietà e riscatto, continuando una bella tradizione iniziata molti anni fa.

Eventi nei Parchi e nelle Riserve

Diamo i numeri!

Il 2025 è stato un anno ricco di iniziative nelle Aree Protette Alpi Marittime, con **eventi pensati per coinvolgere pubblici diversi**, unendo divulgazione, scoperta, partecipazione e valorizzazione delle comunità locali.

I numeri che seguono testimoniano l'impegno costante dell'Ente e la sua presenza capillare sul territorio, rendendo Parchi e Riserve luoghi vivi di conoscenza, partecipazione e incontro.

I numeri degli eventi

20 eventi
in collaborazione con enti e istituzioni
(8 tematici, 9 fiere, 3 manifestazioni sportive)

15 serate di divulgazione
nei comuni e centri in quota
sui temi della natura e della biodiversità

5 mostre
per rendere accessibile il patrimonio
culturale, insieme a 11 appuntamenti
dedicati all'archeologia e alla divulgazione

9 "Assaggi di Biodiversità"
combinando escursioni e visite alle aziende
aderenti al marchio Qualità Parco APAM

28 uscite "Bin n'tel Bosc"
esperienze di immersione nel bosco dedicate
anche a pubblici con specifiche fragilità

49 appuntamenti ecomuseali
organizzati dall'Ecomuseo della Segale tra feste,
laboratori e incontri con la comunità

24 "Momenti di Marittime"
con le Guide Parco, insieme a 65 escursioni
e trekking guidati

11 incontri "Junior Ranger"
per avvicinare bambini e ragazzi
ai temi della tutela ambientale.

Esperienze insieme alle scuole del territorio

Co-progettazione insieme ai docenti del territorio.

Ogni anno il **Servizio Educazione Ambientale** co-progetta insieme ai docenti dei plessi scolastici del territorio – dall'infanzia alla secondaria di primo grado – specifiche attività totalmente gratuite per le scuole e per le famiglie in aula e all'aria aperta, realizzate dal personale APAM. Per l'Ente è un'occasione per ideare e testare nuove attività, per le scuole un'opportunità di approfondire i temi affrontati in classe, per scoprire il patrimonio naturale e culturale dietro casa e imparare a conoscere i Parchi e le Riserve.
Nel 2025 sono state **svolte insieme alle scuole del territorio**, dalla Valle Stura alla Valle Tanaro, **più di 70 attività**.
Grazie alla collaborazione tra **Ecomuseo della Segale**, Servizio Educazione ambientale e **Chambra d'Oc**, è anche iniziata una collaborazione con il **musicista Luca Pellegrino**: una serie di incontri dedicati a musica, danza e parole hanno preparato gli alunni della scuola primaria della Valle Gesso al **Carnevale dell'Orso di Segale** di Valdieri, rendendoli protagonisti consapevoli di questa tradizione, promossa dall'Ecomuseo della Segale, che si rinnova ogni anno.

70 attività
svolte dal personale dell'Ente

700 ragazzi
coinvolti dalle proposte dell'Ente

Quando la scuola è nel Parco

Piantare semi di futuro.

Dal 2021 il progetto educativo della **Scuola nel Parco** dell'associazione Ri…esco ha un accordo con le Aree Protette delle Alpi Marittime per l'utilizzo di alcuni spazi della sede del Parco Naturale Marguareis.
La Scuola investe inoltre delle risorse per usufruire di un'**offerta didattica** all'aria aperta **a cura del personale dell'Ente**.
Si tratta di una proposta di tipo "sartoriale", tagliata cioè sulle esigenze delle 5 classi e dei **50 alunni** della Scuola, che nel corso dell'anno si traduce in **13 esperienze** *outdoor* tra trekking, attività di *orienteering* ed esplorazione della natura appena fuori dall'aula.
La **Scuola nel Parco** è un **esempio forse unico e d'avanguardia in Italia** e l'Ente è orgoglioso della sinergia tra queste due realtà che credono e praticano l'educazione all'aria aperta, capace di creare un inestimabile valore aggiunto per alunni e famiglie.

VISITA IL SITO

Online la nuova sezione di educazione ambientale

Tante proposte per scuole, famiglie, persone curiose.

È online la **nuova sezione del sito APAM** dedicata all'**educazione ambientale**, con molte nuove proposte, dai laboratori alle esperienze immersive passando per le classiche e sempre apprezzate escursioni naturalistiche. Per quanto riguarda i gruppi scolastici, la novità maggiore sono le nuove **attività ad hoc** dedicate alla scuola dell'infanzia e alla secondaria di secondo grado. Nuove possibilità si aprono al mondo extrascolastico con i **suggerimenti per famiglie con bambini 0-3**, esperienze di bagno di foresta, idee per le aziende interessate al team building nella natura, offerte di formazione rivolte ai docenti e ai professionisti della montagna e della montagnaterapia, in collaborazione con il Servizio Sanitario Nazionale e con il Club Alpino Italiano.

I numeri dell'EA

1 sezione
nuova di zecca di educazione ambientale
(inquadra il QR Code per navigarla)

5 nuove proposte
per la scuola dell'infanzia

3 nuove proposte
per la secondaria di primo grado

3 nuove proposte
per famiglie, gruppi extrascolastici
e aziende

In basso: i Junior Ranger delle Alpi Marittime insieme al personale dell'Ente APAM e alle Guide Parco.

I numeri di Junior Ranger

40
ragazze e ragazzi
14 della Valle Gesso
e 26 della Valle Pesio

13
incontri

15
partecipanti
in media a ogni iniziativa

1
trekking
di rifugio in rifugio
nel cuore del Parco Alpi Marittime

2
camp residenziali
nel Parco Prealpi Giulie
e nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi

20 anni di Junior Ranger e qualche novità

Un progetto di Europarc.

Junior Ranger è un progetto di Europarc che oggi conta circa 2000 partecipanti da 50 Parchi e Riserve in 22 Paesi d'Europa, nato nel 2002 con la finalità di offrire a ragazze e ragazzi del territorio delle Aree Protette la possibilità di vivere delle **esperienze di qualità, pratiche, educative** e divertenti partecipando attivamente alla scoperta e alla protezione della biodiversità europea. Le Aree Protette nel 2025 **hanno festeggiato 20 anni di attività** del programma Junior Ranger!
Nel 2026 Junior Ranger Alpi Marittime ha aperto la partecipazione a giovani dagli 11 ai 17 anni residenti nei comuni di Aisone, Briga Alta, Chiusa Pesio, Entracque, Ormea, Roaschia, Valdieri, Vernante.

L'ITIS di Cuneo va in montagna…

In modo sicuro e consapevole.

Le Aree protette delle Alpi Marittime hanno partecipato insieme al Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico, al Club Alpino Italiano, alla Croce Rossa Italiana e ai Carabinieri Forestali al **progetto dell'ITIS "Mario Delpozzo" dedicato a sicurezza e sostenibilità** in montagna. Tutte le classi terze dell'istituto – circa 200 ragazzi – hanno imparato a scuola **come progettare un'escursione**, come minimizzare il proprio impatto sul sentiero e **chi allertare** (e come farlo) **in caso di incidente**. L'approfondimento della conoscenza pratica del terreno innevato a Limone, l'affinamento delle capacità di orientamento su campo e la presa di consapevolezza durante l'escursione guidata Terme-Valasco delle ragioni che stanno dietro ai regolamenti delle Aree Protette hanno completato questo percorso formativo. Il successo dell'iniziativa ha aperto le porte all'edizione 2026.

Amico Parco: un'amicizia preziosa

I volontari sempre a fianco dell'Ente.

L'associazione Amico Parco conta oggi **una sessantina di soci** con un numero di aderenti in crescita a testimonianza di una comunità sempre più appassionata e attiva nel **lasciare un segno concreto** attraverso numerose iniziative a sostegno delle Aree Protette Alpi Marittime. I volontari **hanno partecipato a eventi e fiere** e hanno svolto **attività sul campo** dalla gestione della stazione botanica del Rifugio Garelli al **monitoraggio dell'avifauna** con il progetto Migrans in Valle Stura, fino alla **manutenzione dei sentieri** a Palanfré e della segnaletica al Gias Vaccarile. Non sono mancate le collaborazioni con manifestazioni sportive e culturali come il Marguareis Ultra Trail e la Festa transfrontaliera al Colle di Tenda mentre in autunno i volontari sono stati presenti alla Fiera del Marrone di Cuneo e a quella di Chiusa Pesio.











REGIONE PIEMONTE

Aree Protette
Alpi Marittime

Presidente
Armando Erbì

Consiglio dell'Ente
Ivo Alberti, Bruno Gallino, Pier Mario Giordano, Michele Panero e Livio Piumatto

Direttore
Luca Gautero

"Report 2025" è il documento che presenta le principali attività realizzate dall'Ente Aree Protette Alpi Marittime nel corso dell'anno.

Contatti
0171 976800
info@areeprotettealpimarittime.it
areeprotettealpimarittime.it

FSC www.fsc.org
MISTO
Carta | A sostegno della gestione forestale responsabile
FSC®C126029

Stampa: MG Servizi Tipografici, Cuneo - 04 2026

Foglio di informazione del Progetto Migrans
e sulla migrazione dei rapaci in Italia

infoMIGRANS



giugno 2025

numero 55

Editoriale

I GRANDI AVVISTAMENTI DELLA PRIMAVERA 2025



Grifone (sopra)
Biancone (in alto)
Foto di I. Adami

Anche questa primavera ha confermato l'importanza delle rotte italiane per la migrazione pre-nuziale dei rapaci diurni e di altre specie ornitiche di elevato interesse conservazionistico.
Tra le osservazioni più interessanti per ogni sito, si rimarcano le 7 osservazioni di capovaccaio per il sito calabrese dello Stretto di Messina, gli oltre 3500 bianconi osservati sulle Alpi Apuane e ad Arenzano, i 54.397 falchi pecchiaioli avvistati in soli 19 giorni sul lato siciliano dello Stretto di Messina, gli oltre 4000 bianconi censiti sulle alture di Genova, le oltre 1000 poiane osservate sui Colli Asolani, le 15 specie complessive in migrazione avvistate dal sito della Valpredina, dove sebbene non migratrice, è stato anche accertato l'insediamento di una nuova coppia di aquila reale, i significativi numeri di transiti di falchi di palude presso i siti di Torre di Montignano a Senigallia, di San Bartolo, del Conero e della Val d'Apsa e il passaggio di alcuni esemplari di albanella minore sull'Appennino Piemontese.
In diverse stazioni di monitoraggio inoltre sono state avvistate anche alcune aquile anatraie maggiori e non mancano, come le scorse primavere, anche le osservazioni di specie orientali o africane (es. falco pellegrino siberiano, gruccione egiziano, sparviere levantino).
Sembrano in aumento gli avvistamenti di specie particolarmente protette, come capovaccaio e aquila di Bonelli, quest'ultima interessata da un importante Progetto LIFE in Sicilia.
Si ringraziano tutti gli autori e i loro collaboratori e i volontari che ogni anno, sia in primavera che in autunno, danno un prezioso contributo alla raccolta di importanti dati sulla fenologia della migrazione di specie, la cui protezione deve essere mantenuta se non implementata a livello non solo europeo ma anche mondiale.

Per il Coordinamento Rapaci Migratori - Fabiano Sartirana

42° CAMPO INTERNAZIONALE PER LA PROTEZIONE DEI RAPACI E DELLE CICOGNE IN MIGRAZIONE SULLO STRETTO DI MESSINA

Ivano Adami, Fabio Crisafulli, Simonetta Cutini, Anna Giordano, Ole Friis Larsen, Alessandro Micalizzi, Biagio Pernice, Davide Ridente, Deborah Ricciardi, Luciano Ruggieri, Michele Ungaro & Ray Vella

L'emozione e la bellezza della migrazione è intrinseca nell'attesa, per mesi, con qualunque condizione meteorologica, di tutti gli individui di ogni specie, in viaggio verso nord. Mentre si attende si ripensa ai momenti indimenticabili vissuti, cercando di immaginare come sarà il passaggio quest'anno, che sorprese riserverà un flusso migratorio finalmente noto a livello universale e quasi salvo dalle doppiette illegali di un tempo.

Per quanto ci fossimo sforzati a fantasticare, nessuno si aspettava una stagione così straordinaria, con passaggi, per 19 giorni di seguito, di migliaia di falchi ogni giorno, senza mai una sosta, veri fiumi di falchi hanno portato a superare ogni record, ogni sogno, ogni ipotesi.
Nessuno, né tra chi viene da pochi anni o per la prima volta, né gli storici di sempre che hanno vissuto gli anni bui delle stragi o chi, da 20 anni dà un preziosissimo aiuto, come Ivano Adami che silenzioso scruta e scrive sulle schede numeri sempre più incredibili, passaggio dopo passaggio, scolpendo in diretta ricordi indelebili.
Dal 24 aprile al 13 maggio, solo di falchi pecchiaioli (*Pernis apivorus*) ne sono stati censiti ben 54.397! Tale incredibile numero in soli 19 giorni si può probabilmente imputare al meteo favorevole nel pieno periodo di picco di questa specie, con costante prevalenza di venti dai quadranti settentrionali.
Il flusso inarrestabile è proseguito, giorno dopo giorno, inevitabilmente poi con numeri inferiori ma sempre notevoli, portando all'incredibile totale finale, mai neanche immaginato possibile in ormai 45 anni di battaglie: 68.324 tra rapaci e cicogne, dei quali ben 62.136 falchi pecchiaioli! L'unico ulteriore record registrato è del nibbio bruno (*Milvus migrans*), con 1417 individui (precedente record di 1232 del 2019), mentre per le specie non strettamente legate alle correnti ascensionali, si sono avuti numeri non rilevanti, probabilmente proprio per l'assenza del vento di scirocco che invece obbliga il transito su percorsi precisi per tutti, falconidi e *Circus* inclusi.
Questo vento ha soffiato infatti solo 4 giorni a marzo, 4 giorni nella prima metà di aprile, e 3 giorni dopo l'11 di maggio, alternandosi sempre nello stesso giorno, con venti dai quadranti settentrionali.
È indiscutibile ormai che il vento sia la predominante più importante per i flussi in transito, come accaduto nella primavera del 2018, quando per la prima volta si superò l'incredibile tetto dei 50 mila (53.629 rapaci e cicogne) grazie ad un maestrale costante per giorni, subentrato dopo il periodo di picco del falco pecchiaiolo, ma portando a passaggi di migliaia comunque, per giorni e giorni. Tetto poi superato nuovamente nel 2022 (52.282) e nel 2024 (51.106).

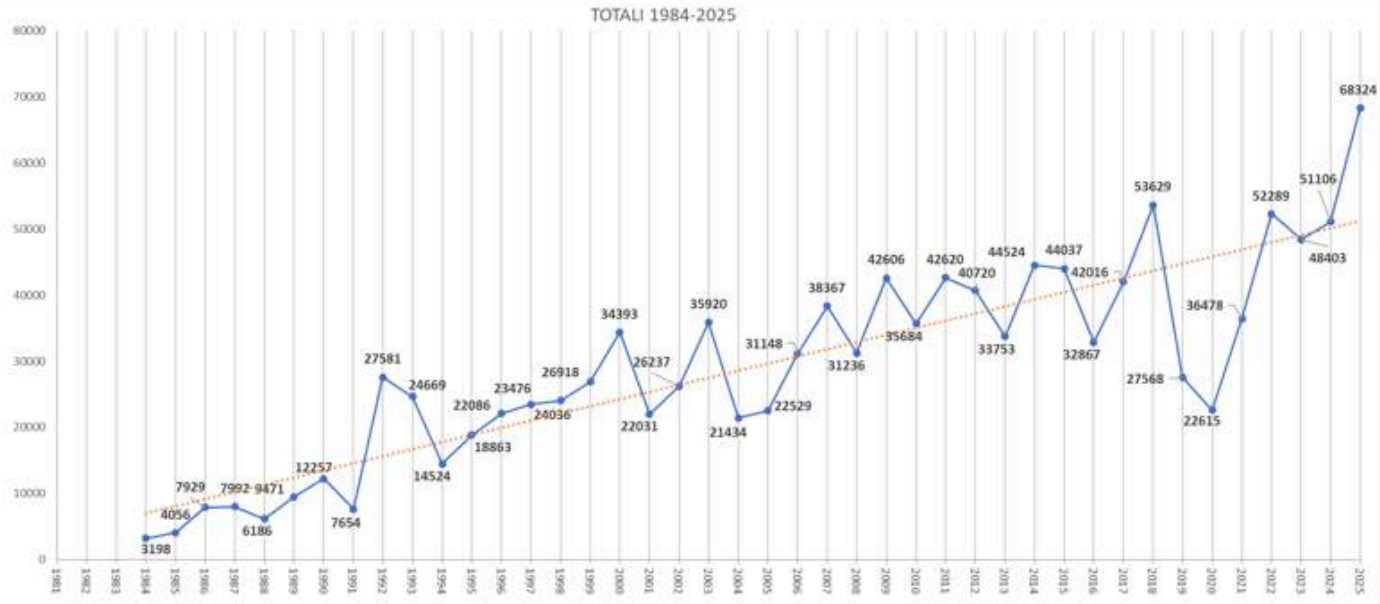


Fig.1: Confronto del passaggio di falco pecchiaiolo tra gli anni di monitoraggio.

Specie	N° individui
Ciconia ciconia	632
Ciconia nigra	70
Accipiter nisus	158
Accipiter brevipes	1
Accipiter gentilis	6
Aquila chrysaetos	19
Aquila fasciata	**8**
Aquila pennata	74
Aquila clanga	2
Aquila pomarina	3
Buteo buteo	179
(Buteo buteo vulpinus)	19
Buteo rufinus	9
Circaetus gallicus	6
Circus aeruginosus	2495
Circus cyaneus	13
Circus macrourus	79
Circus pygargus	194
Circus pyg/mac	1
Falco biarmicus	1
Falco cherrug	1
Falco columbarius	2
Falco eleonorae	19
Falco naumanni	79
Falco peregrinus	19
Falco subbuteo	108
Falco tinnunculus	370
Falco vespertinus	158
Falco tin /nau sp.	14
Falco sp.	3
Milvus migrans	1417
Milvus milvus	5
Neophron percnopterus	4
Pandion haliaetus	18
Pernis apivorus	62136
Gyps fulvus	13
Rapace medio	7
TOTALE	**68324**

Tab.1: Avvistamenti registrati presso il sito.

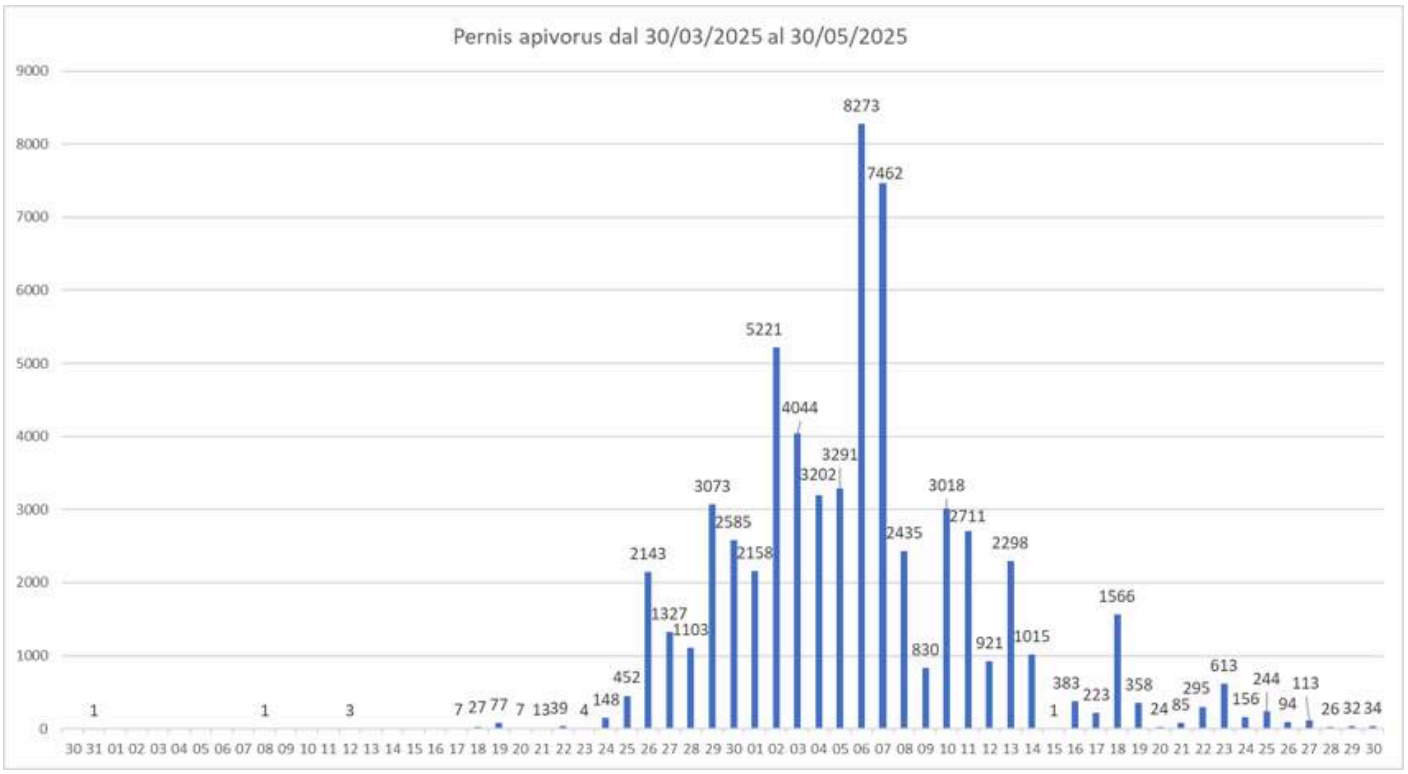


Fig.2: Confronto del passaggio di falco pecchiaiolo tra le giornate del monitoraggio della primavera 2025.

Per il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) dopo le ben quattro volte in cui si sono superate le 40 mila unità, si è balzati dal record del 2018 con 47.389, ai 62.136 di quest'anno, ovvero ben 14.747 individui in più! Per quanto sia plausibile che le condizioni meteorologiche estremamente favorevoli per tutto il periodo del picco di questa specie, sia il motivo di una cifra così elevata, molto probabilmente un ruolo fondamentale lo ha avuto il perseverare della tutela che da decenni si attua sulle due sponde dello Stretto di Messina.

Come abbiamo spiegato per anni ai bracconieri, se tu uccidi un falco in primavera, hai privato la natura di altri 3/4: quello che hai ucciso non arriverà mai a riprodursi, non nasceranno i piccoli e non si involeranno per affrontare il duro volo verso sud che già è fortemente selettivo.

Dopo il falco pecchiaiolo, come ogni anno, la specie più numerosa è stata il falco di palude (*Circus aerouginosus*), con 2495 individui. Del genere *Circus*, sono state osservate sia l'albanella pallida (*Circus macrourus*; N=79; record anche europeo ma inferiore agli anni 2015 (N=159) e 2018 (N=158)) che l'albanella minore (*Circus pygargus*; N=194; valore inferiore a quelli registrati nel passato (N=886 nel 2000 e N=482 nel 2018)) che l'albanella reale (*Circus cyaneus*; N=13; in linea con il 2024.

Inoltre sono state osservate 70 cicogne nere (*Ciconia nigra*), di cui 17 il 17 aprile (tra cui 12 insieme), 11 il giorno dopo e 10 il 29 aprile (di cui 9 in unico gruppo), con un passaggio tardivo il 23 maggio (3 individui), e 632 cicogne bianche (*Ciconia ciconia*) con un gruppo molto tardivo di 28 individui il 27 maggio.

Oltre alle specie regolarmente osservate come il gheppio (*Falco tinnunculus*) con 370 individui, il grillaio (*Falco naumanni*) con 79, il falco cuculo (*Falco vespertinus*) con 158, il lodolaio (*Falco subbuteo*) con 108 individui, sono state censite 3 aquile anatraie minori (*Clanga pomarina*), 2 aquile anatraie maggiori (*Clanga clanga*) e 4 capovaccai (*Neophron percnopterus*). Diverse le osservazioni di aquila reale (*Aquila chrysaetos*), anche con individui non stanziali, del secondo e terzo anno, mentre le aquile di Bonelli (*Aquila fasciata*) hanno effettuato anche uno spettacolare volo a festoni oltre ad essere state osservate anche con individui singoli di cui uno che ha attraversato lo Stretto di Messina.

Si segnala anche l'osservazione di uno sparviere levantino (*Accipiter brevipes*), stesso giorno del 2024, il 14 maggio e sempre a Santa Rosalia dove si attendono i migratori con i venti da sud-est. Tale specie, osservata saltuariamente negli anni, conferma ancora una volta la peculiarità della rotta dello Stretto per specie a distribuzione orientale.



Aquila minore - Foto di I. Adami.



Falchi pecchiaioli con Etna sullo sfondo - Foto di I. Adami.

Sono 179 le poiane (*Buteo buteo*), di cui 19 della sottospecie vulpinus, e 9 poiane codabianca (*Buteo rufinus*), 5 i nibbi reali (*Milvus milvus*), e tra i falchi pellegrini (*Falco peregrinus*), oltre a due giovani appena involati che hanno dato spettacolo con prove di caccia anche ravvicinate a Dinnammare, 19 individui in migrazione di cui 5 della sottospecie *calidus*, gli altri invece appartenenti a quella nominale. Appare sempre più raramente anche il lanario (*Falco biarmicus*), un solo individuo il 3 aprile, mentre i grifoni (*Gyps fulvus*) hanno fatto più volte apparizione (13 individui), quasi sempre tornando verso i Monti Nebrodi.
Le aquile minori (*Hieraaetus pennatus*), non hanno avuto i numeri degli anni precedenti, con un massimo giornaliero di 5 (data del 23 marzo), per un totale di 74 individui.
Come ogni anno il presidio del campo assume un ruolo di prevenzione del bracconaggio, fondamentale mediante il presidio fisso dei punti di passaggio dove un tempo si uccidevano e anche quest'anno, non si sono uditi colpi di fucile, grazie al nucleo SOARDA dei Carabinieri Forestali e grazie anche al Corpo Forestale Regionale siciliano che, pur continuando ad avere sempre il personale ormai ridotto a poche unità ha dato, come sempre, un contribuito per questo importante risultato.
Sono ormai 42 le primavere trascorse sui Monti Peloritani, sul versante siciliano dello Stretto di Messina, con il presidio fisso del campo internazionale, quest'anno con la collaborazione del WWF Italia, per salvare i migratori che qui si concentrano per superare il braccio di mare che li separa dall'Europa, dove li attendiamo sempre e impariamo sempre che nulla è prevedibile e tanto ancora da imparare.
Il campo vede anche, come ogni anno, comunicazione costante in tempo reale con i volontari della LIPU e la SOARDA dei Carabinieri Forestali, sul passaggio, direzioni, numeri, specie particolari per aiutare sul versante calabrese nella prevenzione e repressione del fenomeno che purtroppo perdura seppur ridimensionato fortemente rispetto al passato. Si sono registrati infatti diversi episodi di bracconaggio sul versante calabrese, una recrudescenza inaspettata e pericolosissima, mentre un falco pecchiaiolo recuperato presso Villa San Giovanni con frattura da impatto e penne fratturate da pallini, è stato recuperato dal CRAS di Messina e liberato il 17 luglio.

La migrazione non finirà mai di insegnarci che nulla è scontato nel mondo fantastico di chi, ogni anno, affronta percorsi durissimi, irti di ostacoli e pericoli pur di poter perpetuare la specie.
Noi continueremo ad assistere questi splendidi uccelli, cercando di garantire loro la massima tutela anche contro progetti inutili e devastanti come quello del Ponte sullo Stretto di Messina che falcidierebbe, notte e giorno, questi meravigliosi abitanti del cielo.



Sparviere levantino - Foto di Alessandro Micalizzi.

LA MIGRAZIONE NEL PARCO DEL BEIGUA: IL SITO DI ARENZANO (GE)

Luca Baghino
Ente Parco del Beigua Via Marconi 165 - 16011 - Arenzano (GE)

Nella primavera del 2025 si sono replicati i due periodi di conteggio dei rapaci migratori sulle colline di Arenzano (44° 25' 23" N - 8° 40' 53" E), nel territorio del Parco del Beigua in parte sovrapposto alla Zona di Protezione Speciale "Beigua-Turchino" per conseguire dati aggiornati sul fenomeno della migrazione di alcune specie dell'All. I della Dir. "Uccelli" che caratterizzano il sito, verificandone la consistenza quantitativa, con particolare riguardo alle due specie target: biancone (*Circaetus gallicus*) e falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*)

Nell'arco di 12 giorni, dal 10 al 21 marzo compresi, sono stati rilevati 3515 individui di biancone; il picco è avvenuto il giorno 16, con 1577 bianconi conteggiati, nuovo massimo giornaliero per la ZPS. L'indice di migrazione del periodo è risultato ben al di sopra la media ed è pari a 37,4 indd/h.
Da segnalare gli avvistamenti di un individuo di aquila anatraia maggiore (*Clanga clanga*) e di un esemplare di spatola (*Platalea leucorodia*), transitati entrambi il 17 marzo.
Quanto al falco pecchiaiolo, la sessione del 2025, attuata dal 7 al 18 maggio compreso, ha totalizzato un risultato al di sopra della media del periodo, con 4249 individui avvistati (IM = 44,03 indd/h, superiore alla media ventennale).



Falco pecchiaiolo - Foto di Michelangelo Giordano.

LA MIGRAZIONE PRE-NUZIALE 2025 IN LIGURIA NEL SITO DI COSTA FAGAGLIA (GE)

Marcello Bottero
Rete Osservatori Liguri
www.reteosservatoriliguri.jimdo.com

Nella primavera del 2025, sulle colline di Genova-Prà si sono dedicati due periodi di conteggio dedicati a due specie target inserite nell'All. I della Dir. "Uccelli" ovvero: biancone (*Circaetus gallicus*) e falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*).

Dal 26 febbraio al 26 di maggio la Rete Osservatori Liguri ha seguito la migrazione prenuziale dei rapaci (e non) osservando 19.336 individui per un indice giornaliero di 386,33 indd./giorno con un totale di 50 giornate e uno sforzo complessivo di 242, 00 ore.
La primavera del 2025 conferma il trend positivo dell'anno precedente, in quanto sono stati censiti oltre 10.000 rapaci migratori suddivisi in 20 specie!!!
Una migrazione intensa e sostenuta resa possibile da condizioni meteo ottimali per le osservazioni per il mese di marzo, mentre il mese di maggio è stato caratterizzato quasi sempre da cielo sereno e caldo afoso limitando i conteggi ma le soddisfazioni non sono mancate. Soprattutto la specie target del mese di marzo, il biancone, non ha deluso le attese.
Nel sopracitato periodo, si sono tenuti due campi di monitoraggio dedicati al biancone e al falco pecchiaiolo.
Per quanto riguarda il biancone, la copertura temporale di 17 giorni si è svolta dal 10 al 26 marzo, periodo in cui, storicamente, risulta concentrato il maggiore passaggio della specie. I risultati, per i motivi di cui sopra, sono stati molto superiori alle attese con oltre 4000 individui conteggiati dalle varie postazioni site lungo la dorsale di Costa Fagaglia, pari al 85,5% del totale delle specie osservate. Inoltre di interessante si segnalano 2 esemplari di smeriglio (*Falco columbarius*) e 1 aquila anatraia maggiore (*Clanga clanga*).
Per quanto riguarda il falco pecchiaiolo, il periodo monitorato di 10 giorni, dal 9 al 18 maggio, ha registrato un calo rispetto all'anno precedente, dovuto probabilmente alle condizioni meteo di cui sopra, con un risultato finale di 2715 individui. Da segnalare che i successivi passaggi hanno portato il totale dei pecchiaioli osservati oltre i 4000 individui. Da registrare per il mese di maggio, in negativo, come nel 2023, la quasi totale assenza dell'aquila minore (*Hieraaetus pennatus*; N=6).
Si ringraziano tutti gli intervenuti a vario titolo, liguri e non, che hanno contribuito ai conteggi giornalieri: Niccolò Alberti, Marcello Bottero, Luca Cannella, Alessandro Consolaro, Alberto Cosso, Corrado De Francesco, Davide Dimichele, Claudio Durante, Ilario Esposito, Davide Fanetti, Mauro Giorgini, Maria Cristina Granai, Daniele Levi, Gianni Lucchi, Gian Maria Marchese, Mario Morandi, Gabriella Motta, Clementina Musso, Maurizio Olivieri, Sara Papalia, Davide Pozzoli Marco Risso, Luisa Sardi, Orietta Schiavi, Paolo Travi e Elan Federico Zucchetti. Vi aspettiamo per il campo di settembre 2025.

IL MONITORAGGIO DELLA MIGRAZIONE DEI RAPACI DIURNI NEL PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO (PU): PRIMAVERA 2025

Guido Premuda (www.sunbird.it)

Il monitoraggio della migrazione dei rapaci nella primavera 2025 ha riguardato il comprensorio del Parco Naturale del Monte San Bartolo (Provincia di Pesaro-Urbino) ed è stato svolto dal 21 febbraio al 13 giugno 2025, con giornate continuative sul lungo periodo e orari giornalieri variabili.
Durante il monitoraggio sono state utilizzate differenti postazioni in funzione delle condizioni meteorologiche, sia sulla dorsale collinare costiera del Parco Naturale (San Bartolo, Fiorenzuola di Focara, Casteldimezzo), sia sulla dorsale interna dell'area contigua di pre-parco (Roncaglia, Boncio), allo scopo di massimizzare i conteggi sfruttando i punti di osservazione maggiormente validi in base alle condizioni meteo e alla fenologia di passaggio delle differenti specie.

Negli oltre tre mesi di rilevamento sono state impiegate 101 giornate per un totale di 527 ore (indice orario 8 rapaci/h), durante le quali sono stati osservati 4168 rapaci diurni migratori.
Complessivamente durante il monitoraggio sono state osservate 16 specie di rapaci diurni migratori.
In termini numerici, il falco di palude (*Circus aeruginosus*) è risultata essere la prima specie (29%, N=1196), il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) la seconda (19%, N=789) e il gheppio (*Falco tinnunculus*) la terza (18%, N=733), seguite da poiana (*Buteo buteo*; N=370) e sparviere (*Accipiter nisus*; N=291). Il picco di passaggio di rapaci è stato osservato il giorno 01 maggio 2025 (N=235).
In confronto con i precedenti 21 anni di monitoraggio (1998-2015 e 2022-2024), è stato raggiunto il secondo massimo stagionale (*max count*) di rapaci in migrazione per il sito del San Bartolo (N=4168), rispetto al massimo precedente del 2022 (N=5065).
Inoltre sono stati ottenuti nuovi conteggi massimi stagionali (*max counts*) per il sito del San Bartolo per le specie nibbio reale (*Milvus milvus*), poiana e lodolaio (*Falco subbuteo*; vedi tabella).



Falco pecchiaiolo maschio adulto - Foto di Guido Premuda.

Specie	N° individui
Pandion haliaetus	10
Pernis apivorus	789
Circaetus gallicus	8
Circus aeruginosus	1196
Circus macrourus	10
Circus pygargus	44
Circus pygargus/macrourus	4
Accipiter nisus	291
Milvus milvus	104
Milvus migrans	67
Buteo buteo	370
Falco naumanni	10
Falco tinnunculus	733
Falco tinnunculus/naumanni	14
Falco columbarius	2
Falco vespertinus	305
Falco subbuteo	185
Falco peregrinus peregrinus	2
Rapace indeterminato	24
Totale rapaci	**4168**
Asio flammeus	1
Garrulus glandarius	2
Ciconia ciconia	362
Ciconia nigra	13
Grus grus	1
Ardea cinerea	15
Threskiornis aethiopicus	43
Phalacrocorax carbo	113
Merops apiaster	1458
Columba palumbus	10410
Totale altre specie	**12418**

Tab.1: Avvistamenti registrati presso il sito del Parco Naturale di Monte San Bartolo.

Gli importanti dati raccolti con il monitoraggio della primavera 2025 confermano il Parco Naturale del Monte San Bartolo tra le IBA (*Important Bird Areas*) classificate con il criterio C5 (*Large congregations of migratory raptors*), che prevede il passaggio di oltre 3000 rapaci migratori.
Tra le altre specie (non rapaci diurni) monitorate è da rilevare l'osservazione di un gufo di palude (*Asio flammeus*) in migrazione (PREMUDA *et al.*, *oss. pers.*) e il passaggio consistente del gruccione (*Merops apiaster*; N=1458). Inoltre, sono stati ottenuti nuovi conteggi massimi stagionali (*max counts*) per il sito del San Bartolo per la cicogna bianca (Ciconia ciconia; N=362) e ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*; N=43). Di importanza locale anche il censimento dell'esteso dormitorio (roost) di colombaccio (*Columba palumbus*), con un assembramento pre-migratorio massimo stimato di 2290 individui rilevato il 14 marzo 2025 e una stima di 10.410 individui migrati in totale.

Lo studio è stato realizzato in collaborazione con l'Ente Parco Naturale del Monte San Bartolo e finanziato parzialmente con il contributo dell'Unione Europea nell'ambito del PR MARCHE FESR 2021/2027



Un ringraziamento per l'aiuto agli osservatori: Giovanna Cecconi, Ariele Magnani, Giacomo Del Monte, Irene Boschi, Paolo Arduini, Cristian Montevecchi, Renzo Bizzocchi, Mirco Malerba, Moreno Nalin, Giuliano Gerra, Massimiliano Boccarossa, Laurent Sonet e gli altri partecipanti.



Falco di palude maschio adulto - Foto di Guido Premuda.

Bibliografia

- PANDOLFI M. & SONET L., 2006 – La migrazione dei rapaci nel Parco del San Bartolo. *Ed. Parco Naturale del Monte San Bartolo*, Pesaro.
- PREMUDA G., GUSTIN M., PANDOLFI M., SONET L. & CENTO M., 2008 – Spring raptor migration along the Adriatic coast (Italy): a comparative study over three sites – *Avocetta*, 32: 13-20.
- PREMUDA G., 2022 – Il monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): primavera 2022. *Infomigrans*, 49.
- PREMUDA G., 2023 – Il monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): primavera 2023. *Infomigrans*, 51.
- PREMUDA G., 2024 – Il monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): primavera 2024. *Infomigrans*, 53.



Poiana 2CY - Foto di Guido Premuda.

VERSILIA - ALPI APUANE: CAMPO RAPACI PRIMAVERA 2025

Guido Premuda
www.sunbird.it

Il ventiquattresimo campo di studio della migrazione primaverile dei rapaci nel *bottle-neck* Versilia-Alpi Apuane, realizzato dal gruppo osservatori "Sunbird" e in collaborazione con le Guardie del Parco Apuane, si è svolto in modo continuativo dal 1 al 31 marzo e con osservazioni saltuarie in aprile e maggio 2025.

Sono state utilizzate principalmente due postazioni (Capriglia e Pietrasanta - LU) in contemporanea o in alternativa, secondo le disponibilità degli osservatori e delle condizioni meteo. In alcune giornate sono state utilizzate anche altre postazioni, allo scopo di intercettare i bianconi difficilmente rilevabili da Capriglia.
Complessivamente durante i tre mesi di rilevamento sono state impegnate 333 ore (indice orario 14,4 rapaci/h). Sono stati osservati 4788 rapaci migratori, la maggior parte dei quali costituita da individui di biancone (*Circaetus gallicus*; 73%, N=3517), come sempre con direzione di migrazione "a circuito" inversa da nord-ovest verso sud-est. Il picco del passaggio dei bianconi si è verificato il 17 marzo (N=722; PREMUDA *et al*., *oss. pers.*). Il numero di bianconi rilevato è allineato all'evidente tendenza all'aumento della popolazione della specie in Italia (PREMUDA & BELOSI, 2015; PREMUDA *et al*., 2015b).
In termini numerici, il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) è risultata essere la seconda specie avvistata (6%, N=307) e l'aquila minore (*Hieraaetus pennatus*; 5%, N=251) la terza.
Complessivamente durante il monitoraggio sono state osservate 18 specie di rapaci diurni migratori.
Tra le rarità sono da rimarcare le osservazioni di 2 gufi di palude (*Asio flammeus*; RICCI, OLOBARDI *oss. pers.*).
Facendo seguito ai rilevamenti degli anni precedenti, il monitoraggio della primavera 2025 conferma il *bottle-neck* della Versilia-Alpi Apuane tra le IBA (*Important Bird Areas*) classificate con il criterio C5 (*Large congregations of migratory raptors*), che prevede il passaggio di oltre 3000 rapaci migratori, indipendentemente dalla rarità delle specie (PREMUDA *et al*., 2014).

Si ricorda cortesemente che il campo si svolge su proprietà privata e che l'accesso all'uliveto di Capriglia non è consentito se non si è muniti di un permesso individuale firmato. Inoltre l'accesso é a numero limitato giornaliero. Chi è interessato a partecipare è pregato di contattare l'organizzatore per ottenere il permesso in accordo



Biancone - Foto di Guido Premuda.



Gheppio - Foto di Guido Premuda.

con la gestione del calendario presenze. Ovviamente ognuno è libero di recarsi, quando vuole, a Capriglia per fare osservazioni, ma rimanendo sulla strada o in ogni caso fuori dalle proprietà private (uliveti). Il belvedere di Capriglia (il rettilineo alla fine del paese) e il nuovo parcheggio a Capezzano Monte sono ugualmente ottimi punti di osservazione. Grazie per la collaborazione indispensabile affinché i campi di monitoraggio rapaci possano continuare nello stesso sito, in modo da ottenere dati comparabili tra gli anni.

Si ringraziano vivamente:
– Elena e famiglia Benvenuti per il permesso d'accesso alla proprietà privata.
– Fabio ed Elisabetta Viviani per l'ospitalità.
– Un vigoroso ringraziamento a tutti gli osservatori: Paolo Ricci, Lorenzo Del Chiaro e Marianna Corsinelli, Alessandro Casini, Stefano Donello, MariaRosa Baldoni, Lorenzo Cairo, Claudia Olobardi, Marusca Raffi, Fabio Viviani, Mosè Borrini, Nicola Raffaelli, Emanuela Neri, Alberto Belosi, Alessandro Sacchetti, Alberto Chiti Batelli, Giuliano Gerra, Renato Carini, Moreno Nalin, Niccolò Ghionzoli e gli altri aiutanti.

Bibliografia:
- PREMUDA G., 2015. Il bottleneck Versilia-Alpi Apuane. In: *Quaderni di Birdwatching*, 17: 44-51. EBN Italia.
- PREMUDA G. & BELOSI A., 2015. Short-toed Eagle Circaetus gallicus population increase in Italy: hypothesis of root causes. *Avocetta*, 39 (1): 13-17.
- PREMUDA G., BELOSI A., VIVIANI F. & FRANCHINI M., 2015b. Short-toed Eagle Circaetus gallicus population monitoring at the Apuane Alps migration watch-site (Tuscany). *Avocetta*, 39 (1): 5-12.
- PREMUDA G., FRANCHINI M. & VIVIANI F., 2014. "Apuane 3000" Una nuova IBA: il bottleneck Versilia-Alpi Apuane. In: *Quaderni di Birdwatching*, 14:84-85. EBN Italia.
- PREMUDA G., RICCI U. & VIVIANI F., 2010 - *Rapaci delle Alpi Apuane* - Parco Alpi Apuane, Pacini Ed., Pisa
- www.sunbird.it/ornitos/AlpiApuane.htm

Specie	N° individui
Pandion haliaetus	1
Pernis apivorus	307
Milvus migrans	210
Milvus milvus	19
Circaetus gallicus	3517
Circus aeruginosus	170
Circus pygargus	1
Accipiter nisus	28
Accipiter gentilis	2
Buteo buteo	88
Gyps fulvus	1
Hieraaetus pennatus	251
Falco tinnunculus	153
Falco naumanni	1
Falco subbuteo	32
Falco eleonorae	1
Falco peregrinus	1
rapaci indeterminati	5
Totale rapaci diurni	**4788**
Asio flammeus	2
Ciconia ciconia	9
Ciconia nigra	8
Grus grus	61
Phalacrocorax carbo	46
Totale altre specie	**126**

Tab. 1 - Avvistamenti registrati presso le postazioni di Versilia-Alpi Apuane.

LA MIGRAZIONE PRE-NUZIALE 2025 NEL PARCO DELLE CAPANNE DI MARCAROLO (AL)

Mara Calvini - Ente di gestione delle Aree protette dell'Appennino Piemontese
www.areeprotetteappenninopiemontese.it

Tre sono i periodi di studio della migrazione pre-riproduttiva dei rapaci sull'Appennino ligure-piemontese svolti ad opera dei Guardiaparco dell'Ente.

Il monitoraggio, al suo quinto anno, ha l'obiettivo da parte dell'Ente di gestione delle Aree protette dell'Appennino piemontese (AL) di aggiornare e definire meglio le rotte di migrazione dei rapaci.
Le osservazioni sono state effettuate in contemporanea o in alternativa in due postazioni secondo le condizioni meteo per meglio intercettare i veleggiatori: Monte Vesolina e strada Militare Piani di Praglia, al confine sud-orientale del Parco – Zona Speciale di Conservazione "Capanne di Marcarolo". Il periodo di osservazione, non continuativo, ha interessato dal 15 marzo al 15 maggio per complessivi 12 giorni e 42 ore.
Nonostante le discrete condizioni meteorologiche che hanno caratterizzato gran parte del periodo di osservazione, gli effettivi sono risultati decisamente inferiori rispetto agli anni precedenti, fattore da imputare anche ai giorni di assenza sul campo. Ciononostante, l'intensità migratoria dei Rapaci del periodo monitorato, quindi indipendentemente dallo sforzo di osservazione, ha registrato valori comparabili agli anni precedenti: indice orario di migrazione (IM) 3,4 ind/h e indice medio giornaliero 11,8 ind/dì.
Sono stati conteggiati un totale di 141 rapaci diurni, appartenenti a 10 specie certe (tab. 1). In termini numerici di importanza, le tre specie target sono state confermate: il biancone (*Circaetus gallicus*) è risultato essere la specie più abbondante con il 30,5% degli avvistamenti (N=43) con un IM=30,5 ind/h, seguito dal falco pecchiaiolo (Pernis apivorus) con il 25,5% (N=36) e un IM= 0,86 ind/h, il falco di palude (Circus aeruginosus) con il 9,2% (N=13) e un IM=0,31 ind/h. Le altre specie hanno mostrato valori inferiori.
Di particolare interesse il transito di 2 albanelle minori (*Circus pygargus*) osservate il 30 aprile (Scatassi, *oss. pers.*), mentre tra le altre specie (non rapaci) monitorate è da rilevare un considerevole passo di irundinidi e gruccione (*Merops apiaster*).
Il parco, in primavera, è attraversato dai flussi migratori di un numero consistente di specie, sebbene si nota una diminuzione progressiva del numero totale degli individui osservati con un minimo registrato quest'anno.
Le osservazioni sono state condotte dai Guardiaparco dell'Ente coadiuvati dal supporto dei colleghi delle Aree protette del Po piemontese. Un sentito ringraziamento va al tirocinante Diego Pometto (UNIGE), Roberto Cannistrà e Egle Milan per la dedizione e l'entusiasmo dimostrati.



Biancone - Foto di G. Gola.



Guardiaparco e osservatori volontari - Foto di M. Calvini.

Specie	N° individui
Falco pecchiaiolo	36
Nibbio bruno	7
Nibbio reale	1
Biancone	43
Falco di palude	13
Lodolaio	1
Gheppio	6
Poiana	4
Sparviere	1
Albanella minore	2
rapaci indet.	27
Totale rapaci	**141**
Rondine	107
Rondone	604
Balestruccio	73
Gruccione	44
Totale non rapaci	**828**

Tab. 1 - Avvistamenti registrati presso il sito del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.

LA MIGRAZIONE PRIMAVERILE DEI RAPACI ALLA TORRE DI MONTIGNANO - SENIGALLIA (AN) - ANNO 2025

Mauro Mencarelli
Associazione A.R.C.A.

Record: è stata la parola più spesso usata durante il passo di marzo e aprile, quando già iniziavamo a pregustare che numeri avremmo raggiunto con l'inizio del passaggio del falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*). Purtroppo a maggio questa parola è stata sostituita dalla frase: chissà dove sono passati?

Ma andiamo con ordine. Siamo alla Torre di Montignano, in una zona collinare a sud del Comune di Senigallia distante dal mare 3 km, a metà tra il Parco Naturale Regionale del Monte Conero (circa 30 km a sud est) e il Parco Naturale del Monte San Bartolo (circa 40 km a nord ovest). Le colline intorno al sito hanno un'altezza inferiore a quella dalla quale si effettuano le osservazioni (105 m s.l.m.) e questo permette di avere una visuale libera a quasi 360°, riuscendo a scorgere anche a distanza i rapaci in avvicinamento. Grazie alla presenza costante di Luciano Catozzi nelle ore mattutine e nelle ore più 'noiose' di mezzogiorno, abbiamo raggiunto un nuovo record di passaggi per la zona: 3544 rapaci a cui si aggiungono 83 grandi veleggiatori. A fine stagione le uscite sono state 82 per un totale di 324 ore (2024: 79 uscite, 257 ore) con una media giornaliera di quasi 4 ore di osservazione. Le medie calcolate indicano circa 43 rapaci/giorno e un media oraria di 13 individui/ora. I numeri più rilevanti sono stati raggiunti dal falco di palude (*Circus aeruginosus*; N=1898), dal gheppio (*Falco tinnunculus*; N=439) e dalla poiana (*Buteo buteo*; N=187). Oltre ai falchi di palude anche i nibbi sono stati contattati in gran numero: infatti se il nibbio bruno (*Milvus migrans*; N=90) è raddoppiato rispetto al 2024, il nibbio reale (*Milvus milvus*) è aumentato in modo significativo (N=31). Da sottolineare il passaggio di 2 esemplari di falco pellegrino siberiano (*Falco peregrinus calidus*; date del 21 e 31 marzo), di un sacro (*Falco cherrug*; data del 15 aprile) e di una poiana delle steppe (*Buteo buteo vulpinus*) il 19 aprile. Come detto questa è stata la stagione dei record. Molte specie hanno avuto un deciso incremento non dovuto solamente al maggior numero di ore sul campo, ma un incremento generale stando anche alle osservazioni registrate presso le stazioni del Parco del Conero e di San Bartolo. Il record negativo è stato invece quello del falco cuculo (*Falco vespertinus*; N=221) e del falco pecchiaiolo (N=252).



Albanella pallida. Foto di M. Mencarelli



Albanella minore - Foto di M. Mencarelli

Si evidenzia comunque che il sito della Torre di Montignano non rientra all'interno della rotta migratoria principale del falco pecchiaiolo, come comprovato dal fatto che non sono mai state registrate numerose osservazioni durante gli ultimi anni (di solito vengono avvistati circa 400-500 esemplari). Quest'anno le condizioni meteo incontrate durante il picco del loro passaggio li ha probabilmente portati ad attraversare l'Adriatico molto più a sud rispetto le postazioni marchigiane, facendo diminuire ulteriormente il loro numero. Volevo concludere con due commenti personali: uno relativo al periodo di migrazione che negli ultimi anni sembra sempre anticiparsi e l'altro relativo ai venti che ormai soffiano quasi costantemente dai quadranti orientali rendendo sfavorevole la migrazione di alcune specie, nonché le osservazioni.

Un grazie a chi è stato con noi sul campo e a chi è stato in contatto telefonico per aggiornamenti in diretta, per segnalazioni importanti e anche per un aiuto nelle identificazioni (Maria Rosa Baldoni e Roberto Ceccucci su tutti)



Cicogna nera - Foto di M. Mencarelli

Specie		N° individui
Falco di palude	*Circus aeroginosus*	1898
Falco pecchiaiolo	*Pernis apivorus*	252
Falco cuculo	*Falco vespertinus*	221
Gheppio	*Falco tinnunculus*	439
Albanella minore	*Circus pygargus*	97
Poiana	*Buteo buteo*	187
Sparviere	*Accipiter nisus*	163
Lodolaio	*Falco subbuteo*	66
Nibbio bruno	*Milvus migrans*	90
Grillaio	*Falco naumanni*	5
Nibbio reale	*Milvus milvus*	31
Albanella pallida	*Circus macrourus*	8
Falco pescatore	*Pandion haliaetus*	9
Biancone	*Circaetus gallicus*	3
Smeriglio	*Falco columbarius*	1
Albanella reale	*Circus cyaneus*	4
Falco pellegrino	*Falco peregrinus*	5
Falco pellegrino siberiano	*Falco pelegrinus calidus*	2
Poiana delle steppe	*Buteo buteo vulpinus*	1
Sacro	*Falco cherrug*	1
Albanella sp.	Albanella sp	26
Rapaci indet.	Rapaci indet.	35
Totale		**3544**
Cicogna bianca	*Ciconia ciconia*	67
Cicogna nera	*Cicogna nera*	10
Gru	Grus grus	6
Totale		**3627**
Totale uscite		**82**
Totale ore		**324**

Tab.1: Elenco delle specie avvistate

LA MIGRAZIONE PRIMAVERILE 2025 DEI RAPACI DIURNI A CIMA COMER (GARGNANO, BS)

A. Gargioni, R. Podavini & G. Piotti
GRA (Gruppo Ricerca Avifauna, Brescia)

Anche quest'anno, dopo 8 anni di sospensione, per il terzo anno consecutivo è ripreso il monitoraggio sistematico del passo dei rapaci a Cima Comer. Le osservazioni si sono svolte in modo affine al passato, dalle 9.00 alle 15.30, ed esattamente nello stesso punto: l'altana costruita da ERSAF Lombardia, posizionata su di una propaggine del Monte Denervo a 1260 m di quota.

Il censimento ha interessato un periodo di 105 giorni, dal 15 febbraio al 30 maggio, con una copertura effettiva di 55 giornate (il 52,3% dell'intero periodo). In alcune giornate, per le avverse condizioni meteorologiche i conteggi sono stati effettuati da altre località nei paraggi poste a quote inferiori. Al campo hanno partecipato 35 osservatori per un totale indicativo di 339 ore di osservazione.
Il totale dei rapaci migratori censiti è stato di 2923 individui appartenenti a 15 specie (come indicato in tabella). L'indice di migrazione, suddiviso per mese, considerando i soli giorni di osservazione è risultato per febbraio (47 ore): 17,1 ind./ora, per marzo (103 ore) 7,2 ind./ora, per aprile (91 ore) 4,4 ind./ora e per maggio (98 ore) 9,9 ind./ora; quello globale è risultato di 8,6 ind./ora.

Le specie più numerose, come sempre, sono state la poiana (*Buteo buteo*; N=1080) e il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*; N =849), anche se per quest'ultimo a causa del maltempo di maggio, gli individui conteggiati sono probabilmente solo una parte del contingente reale proveniente dalla Liguria. A seguire emerge lo sparviere (Accipiter nisus) con 491 individui. Importante il notevole e costante aumento del numero di individui censiti di nibbio reale (*Milvus milvus*; N=41) rispetto ai 7 individui censiti durante un precedente censimento nel periodo 2002-2005 (Micheli & Leo, 2010). Tra i non identificati una probabile aquila anatraia indeterminata (*Clanga sp.*)
Oltre ai rapaci, interessante la conferma del transito il 27 febbraio di una cicogna nera (*Ciconia nigra*) e di 1000 gru (*Grus grus*).



Nibbio reale - Foto di P. Podavini

Specie	N° individui
Pandion haliaetus	4
Pernis apivorus	849
Gyps fulvus	3
Circaetus gallicus	5
Accipiter nisus	493
Circus aeruginosus	138
Circus cyaneus	12
Circus pygargus	3
Milvus milvus	41
Milvus migrans	122
Buteo buteo	1080
Falco tinnunculus	140
Falco vespertinus	10
Falco columbarius	5
Falco subbuteo	14
rapaci indet.	4
Totale	**2923**

Tab. 1: Elenco delle specie avvistate.



Falco cuculo - Foto di P. Podavini

Un grazie a tutti i partecipanti che hanno permesso la riuscita di questo campo di osservazione. In ordine alfabetico: D. Ardigò, C. Benetti, M. Bertella, R. Bertoli, R. Boscaini, G. Cherubini, M. Coluccia, P. Cucchi, A. Dusi, F. Flegoni, A. Gargioni, Gatti, G. Lissoni, A. Gola, I. Motta, M. Marconi, L. Mattarozzi, L. Mazzini, S. Mazzotti, C. Mondini, I. Motta, A. Mutti, A. Pasqua, P. Pedrini, P. Podavini, R. Podavini, I. Righetti, M. Rizzardini, P. Rizzi, A. Rossi, C. Segalini, M. Sartori, F. Sirtoli, S. Sorlini e F. Zanardini.

Bibliografia

Micheli A. & Leo R., 2010 – La migrazione prenuziale dei rapaci diurni (Falconiformes) nel Parco Alto Garda Bresciano (Lombardia orientale). *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 37: 55-69.

CAMPO DI MIGRAZIONE DEL CONERO PRIMAVERA 2025

Niki Morganti, Maria Rosa Baldoni e Alessandra Fontenla

Il neonato nodo EBN "Conero Birdwatching" ha condotto il monitoraggio primaverile dei rapaci migratori e dei grandi veleggiatori 2025 presso il Campo Migrazione del Conero (AN) - Gradina del Poggio (Belvedere M. Borioni), nel periodo 01/03-31/05, con qualche giornata di osservazione anche a fine febbraio.

L'attività è stata condotta su base volontaria dai componenti del Nodo e da altri volontari: M. R. Baldoni, A. Fontenla, N. Morganti, M. Prosdocimi, L. Andreanelli e F. Feliciani, R. Ceccucci, F. Paci, M Maroni, M. Fusari, M. Nalin e S. Ercoli.

Complessivamente sono state coperte 84 giornate di campo (449 ore di osservazione, in media 5,34 h/giorno), per un totale di 4326 rapaci. La specie più frequente è stata il falco di palude (*Circus aeruginosus*) con 2570 individui osservati (59% del totale), seguita dal falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) con solamente 527 individui (12%). Terza specie più numerosa è stata il gheppio/grillaio (*Falco tinnunculus/Falco naumanni*) seguita da sparviere (*Accipiter nisus*), falco cuculo (*Falco vespertinus*), lodolaio (*Falco subbuteo*), poiana (*Buteo buteo*) e albanella minore (*Circus pygargus*). Interessanti inoltre le osservazioni di 26 falchi pescatori (*Pandion haliaetus*), 17 albanelle pallide (*Circus macrourus*), 1 aquila minore (*Hieraaetus pennatus*), 1 falco della regina (*Falco eleonorae*) e 1 aquila di mare (*Haliaeetus albicilla*). Le giornate di maggior passaggio sono state le date dell'11, 12 e 20 aprile (con rispettivamente 292, 266 e 284 rapaci osservati).

Il numero di individui di falco pecchiaiolo contati nella primavera 2025 presso il Campo Migrazione del Conero è risultato molto basso rispetto ad anni precedenti. Si ipotizza che l'alto numero transitato presso lo Stretto di Messina, a causa delle condizioni meteo che hanno caratterizzato l'ultima decade di aprile e il mese di maggio, abbia attraversato il Mare Adriatico ben prima di raggiungere il centro Italia, (*e.g.* all'altezza del Salento o del Gargano), per poi proseguire la rotta sulla costa balcanica occidentale invece che risalire la penisola italiana. Tuttavia non si dispone di dati provenienti da altri campi di migrazione rapaci (in Puglia o sulla costa est adriatica) che avvalorino tale ipotesi. Le informazioni circolate sui canali di informazione EBN, fanno inoltre escludere la possibilità che il passaggio possa essersi concentrato sulla costa tirrenica o sulla catena appenninica.

Infine un passaggio molto consistente di falco di palude per tutto il periodo di riferimento ha invece confermato, anche per il 2025, la posizione strategica del rilievo marchigiano rispetto le rotte migratorie primaverili di tale specie.

In questo caso si ipotizza che, come già osservato in passato, i falchi di palude giunti in zona dai quadranti meridionali abbiano proseguito primariamente la loro migrazione attraverso l'Adriatico grazie alle correnti ascensionali del Monte Conero piuttosto che proseguire verso settentrione lungo la linea di costa.



Aquila minore - Foto di M. R. Baldoni.

Anno	01 marzo - 31 maggio 2025			
Mese	**Marzo**	**Aprile**	**Maggio**	**Totale**
Rapaci				
Albanella indet.	1	9	2	**12**
Albanella minore	-	90	7	**97**
Albanella pallida	4	13	-	**17**
Albanella pallida/minore	-	8	-	**8**
Albanella reale	1	2	-	**3**
Aquila di mare	1		-	**1**
Aquila minore	1	-	1	**2**
Astore	1	-	-	**1**
Biancone	1	5*	5*	**1**
Falco cuculo	-	45	73	**118**
Falco della regina	-	1	-	**1**
Falco di palude	462	1482	626	**2570**
Falco indet.	-	5	16	**21**
Falco pecchiaiolo	-	18	509	**527**
Falco pellegrino	2	-	-	**2**
Falco pescatore	7	18	1	**26**
Falcone ind.	-	1	-	**1**
Gheppio	86	-	-	**86**
Gheppio/grillaio	-	264	27	**291**
Grillaio	2	4	-	**6**
Lodolaio	-	51	4	**105**
Nibbio bruno	7	40	6	**53**
Nibbio reale	12	28	7	**47**
Poiana	43	42	13	**98**
Rapace indet.	2	5	22	**29**
Sparviere	96	101	6	**203**
Totale rapaci in migrazione (*) non conteggiati, possibili individui nidificanti in zona	**728**	**2227**	**1370**	**4326**
Grandi veleggiatori				
Cicogna bianca	2	54	20	**76**
Cicogna nera	1	5	1	**7**
Gru	1	3	-	**4**
Spatola	8	12	-	**20**
Totale grandi veleggiatori	**12**	**74**	**21**	**107**
Giorni totali di osservazione	27/31	29/30	28/31	**84/92**
Ore totali di osservazione	114	183	152	**449**

Tab. 1: Avvistamenti registrati.

MIGRAZIONE PRIMAVERILE DEI RAPACI DIURNI NELLA RISERVA NATURALE - ZSC (IT2060016) VALPREDINA E MISMA - CENATE SOPRA, BERGAMO (ANNO 2025)

Lara Todeschini, Gloria Ramello, Federico Capelli, Giuditta Corno, Alessandro Pavesi, Matteo Mauri & Enrico Bassi*
Ente Gestore WWF Italia ETS - Via F. Lussana, 2 - Cenate Sopra (BG)
e-mail: direzione@valpredina.eu; *enrico.bassi76@gmail.com

Nel 2025, in 322h 30' distribuite dalle ore 09:00 alle 16:00 su 50 giornate di monitoraggio (media: 6h 27'/die) dal 7/2 al 30/05, sono stati conteggiati 752 rapaci (670 *Accipitriformes* e 72 *Falconiformes*) appartenenti a 15 specie.

Come nei tre anni precedenti, le due specie maggiormente osservate sono state la poiana (*Buteo buteo*) con 302 individui (4 oltre il 5 maggio, limite fenologico per la migrazione della specie valutato per Valpredina) e il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) con 157, seguiti da falco di palude (*Circus aeruginosus*; N=78), gheppio (*Falco tinnunculus*; N=59) e sparviere (*Accipiter nisus*; N=55; di cui 4 osservati dopo il limite fenologico del 30/4).
Nel 2025, il maggior transito si è registrato il 6 aprile, con 69 rapaci migratori (cfr. 142 ind. il 5 marzo 2024 e 61 il 4 marzo 2023).
Lo sforzo di ricerca è risultato equilibrato nei mesi, fornendo i seguenti risultati: 198 rapaci a febbraio (n= 10 gg; mediana= 21 individui/die), 526 rapaci a marzo (n= 17 gg; mediana= 33 individui/die), 366 rapaci ad aprile (n= 13 gg; mediana= 29 individui/die) e 358 rapaci a maggio (n= 15 gg; mediana= 26 individui/die).
Dal primo campo di monitoraggio pre-riproduttivo (2001) a quelli più recenti (2022-2025) sono state identificate 21 specie e un totale complessivo di 3.962 rapaci migratori (mediana: 752 ind/anno, Tabella 1).
Nel 2025, sono stati conteggiati 35 ind. di nibbio bruno (*Milvus migrans*), in linea con gli ultimi 3 anni ma in forte calo rispetto al 2001 (206 ind.) e 15 di nibbio reale (*Milvus milvus*), in aumento nell'ultimo decennio su Alpi e Prealpi. Quattro nibbi bruni sono stati osservati dopo il 22/5, limite fenologico per la migrazione della specie stabilito per il sito.
Scarso e marginale il passaggio di soggetti del gen. *Circus*, a eccezione del falco di palude (record di 78 ind. nel 2025).
In aumento anche il gheppio e, per la prima volta in periodo migratorio, sono stati avvistati 2 individui di grillaio *Falco naumanni* oltre a 4 di non sicura attribuzione. Di altrettanto interesse, la seconda osservazione di una poiana codabianca (*Buteo rufinus*), dopo quella del 2001 (Francesco Perugini & Enrico Bassi) e le 5 osservazioni di grifone (*Gyps fulvus*), in linea col marcato aumento di soggetti in erratismo post invernale su Alpi e Prealpi centrali.
Nel corso del monitoraggio, si è accertato l'insediamento di una neo-coppia di aquila reale (*Aquila chrysaetos*) non ancora nidificante, formata da un adulto e un subadulto/adulto.
Questa osservazione incrementa a 20 il numero di territori noti a livello provinciale, conteggiando solo quelli con nidi in territorio bergamasco (Ferrari Andrea, Alfredo Zambelli e Marco Chemollo, *in verbis*).
Infine, nel periodo di indagine, si riportano gli interessanti avvistamenti di una cicogna nera (*Ciconia nigra*), 9 individui di cicogna bianca (*Ciconia ciconia*) e 79 gru (*Grus grus*).

Ringraziamenti
Si ringrazia il Direttore della Riserva Naturale Enzo Mauri e il suo staff, il Gruppo Ornitologico Bergamasco, Riccardo Falco e Valentina Bergero (Fondazione Lombardia per l'Ambiente) e gli osservatori: Bonomelli L., Brambilla A., Civera M., Eustacchio P., Magni F., Marazzani O., Maffeis M., Martinelli A., Mercogliano A., Moretti I., Nicolosi G., Rastelli D., Redaelli L., Rocchi E., Roncalli F., Rota R., Stefanelli G., Tiraboschi A. e Volpi M. Si ringrazia S.A.C.B.O. (Società per l'Aeroporto Civile di Bergamo - Orio al Serio) per il contributo economico.


Falco pecchiaiolo - Foto di M. Giordano.

	2001 *13/3 - 8/6 (35gg)* 132 h; 3h 46'/die	**2022** *20/2 - 31/5 (58 gg)* 392 h; 6h 45'/die	**2023** *14/2 - 29/5 (54 gg)* 386 h; 7h 09'/die	**2024** *21/2 - 24/05 (48 gg)* 309 h; 6h 27'/die	**2025** *7/2 - 30/05 (50 gg)* 322h 30'; 6h 27'/die
Specie	**N° individui**	**N° individui**	**N° individui**	**N° individui**	**N° individui**
Pernis apivorus	116	220	102	173	157
Milvus migrans	206	70	19	36	35
Milvus milvus	2	19	7	16	15
Milvus sp.	3	0	1	0	2
Neophron percnopterus	0	1	0	0	0
Gyps fulvus	0	1	0	3	5
Aegypius monachus	0	1?	0	0	0
Circaetus gallicus	19	5	2	7	11
Clanga pomarina	1	0	0	0	0
Clanga clanga	0	1	0	0	0
Circus aeruginosus	26	40	30	55	78
Circus cyaneus	14	1	1	2	1
Circus pygargus	4	0	0	4	1
Circus macrourus/pygargus	0	0	0	2	0
Circus cyaneus/macrourus/pygargus	0	0	0	0	1
Circus sp.	14	0	2	4	3
Accipiter gentilis	1	2	2	1	1
Accipiter nisus	50	33	33	46	55
Accipiter sp.	0	1	2	1	0
Buteo buteo	301	243	499	463	302
Buteo rufinus	1	0	0	0	1
Pandion haliaetus	1	1	2	1	0
Accipitriformes indet.	153	1	2	0	2
TOT Accipitriformes	**912**	**640**	**704**	**814**	**670**
Falco tinnunculus	15	38	16	20	59
Falco naumanni	0	0	0	0	2
Falco tinnunculus/naumanni	0	0	0	0	4
Falco columbarius	1	0	0	0	0
Falco subbuteo	8	6	1	3	6
Falco sp.	8	1	2	1	1
TOT Falconiformes	**32**	**45**	**19**	**24**	**72**
Asio flammeus	0	1	0	0	0
TOT Strigiformes	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Rapaci diurni *indet.*	0	2	7	10	10
Rapaci totali	**944**	**688**	**730**	**848**	**752**

Tab.1: Raffronto degli avvistamenti tra gli anni di monitoraggio.

LA MIGRAZIONE PRE-RIPRODUTTIVA DEI RAPACI IN VAL D'APSA (PETRIANO, PU)

Marco Pantalone, Iacopo Burattini, Claudio Vecchietti & Anna Manca
www.facebook.com/Campo-migrazione-Val-dApsa-119115647868458

Dal 01 marzo al 31 maggio 2025, per il sesto anno consecutivo, si è svolta l'attività di studio e monitoraggio della migrazione primaverile in Val d'Apsa, località Madonna dei Sodi, Petriano (PU), Marche.

Il campo migrazione "Val D'Apsa" (N 43°47'26.47" – E 12°41'48.37") è situato nel comune di Petriano (PU), a 22 km dall'Adriatico e a circa 30 km dalla dorsale appenninica. Il campo base si trova su una collina (225 m s.l.m.), che intercetta i flussi migratori interni, provenienti da sud e dal corridoio appenninico ad est, tra Sasso Simone-Simoncello e Monte Copiolo. Per superare l'orografia della zona e massimizzare i conteggi, sono utilizzate anche due postazioni secondarie: la collina di Petriano (a 2 km, 186 m s.lm.) e Cà Girone (a 4 km, 98 m s.l.m.), nel comune di Urbino. Per la prima volta è stato possibile osservare in tutti i 92 giorni della durata del campo, per un totale di 216 ore e un indice orario di 3.9 rapaci/h. Il maggior sforzo dall'istituzione del campo (escluso il 2020) ha portato il record di 838 rapaci osservati, appartenenti a 18 specie. Nel 2025 vi sono stati due periodi di stallo, dovuti a pioggia e forti venti, il primo a fine aprile e il secondo nella parte centrale di maggio. Il ripetersi, nell'ultimo triennio, di primavere piovose, influenza molto il passaggio del falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) e lo stop over dell'albanella minore (*Circus pygargus*), come ben mostrano gli andamenti del relativo grafico. Per la prima volta, inoltre, non è stata osservato alcun individuo di albanella pallida (*Circus macrourus*), mentre è la terza annata senza cicogne nere (*Ciconia nigra*), due specie comunque sempre rare sulle colline interne. Tutto questo potrebbe dipendere dalle pessime condizioni meteo di maggio, come avvenuto anche nelle ultime annate e che potrebbe portare ad un cambiamento delle rotte migratorie, considerando anche la mancata formazione di roost per i *Circus*. A livello di osservazioni singole, la più interessante è stata fatta ad una decina di km in linea d'aria dal campo base (nei pressi del casello autostradale di Pesaro), quando il nostro C. Vecchietti - a mezzogiorno del 12 marzo - ha osservato e fotografato con cellulare un immaturo di capovaccaio (*Neophron percnopterus*), prima in termica e poi diretto verso nord-ovest. Il 3 marzo vi è stato invece il passaggio di 2 individui di Aquila sp., una delle quali era probabilmente un immaturo di aquila reale (*Aquila chrysaetos*). Alcune specie sembrano non aver risentito dei periodi piovosi: biancone (*Circaetus gallicus*) e falco pescatore (Pandion haliaetus) si mantengono sui soliti numeri, con il primo che conferma il record dello scorso anno, ma non conta immaturi

Sforzo osservazione	Periodo
GIORNI DI OSSERVAZIONE VAL D'APSA	92
ORE DI OSSERVAZIONE VAL D'APSA	216

Tab. 1: Sforzo di campionamento.

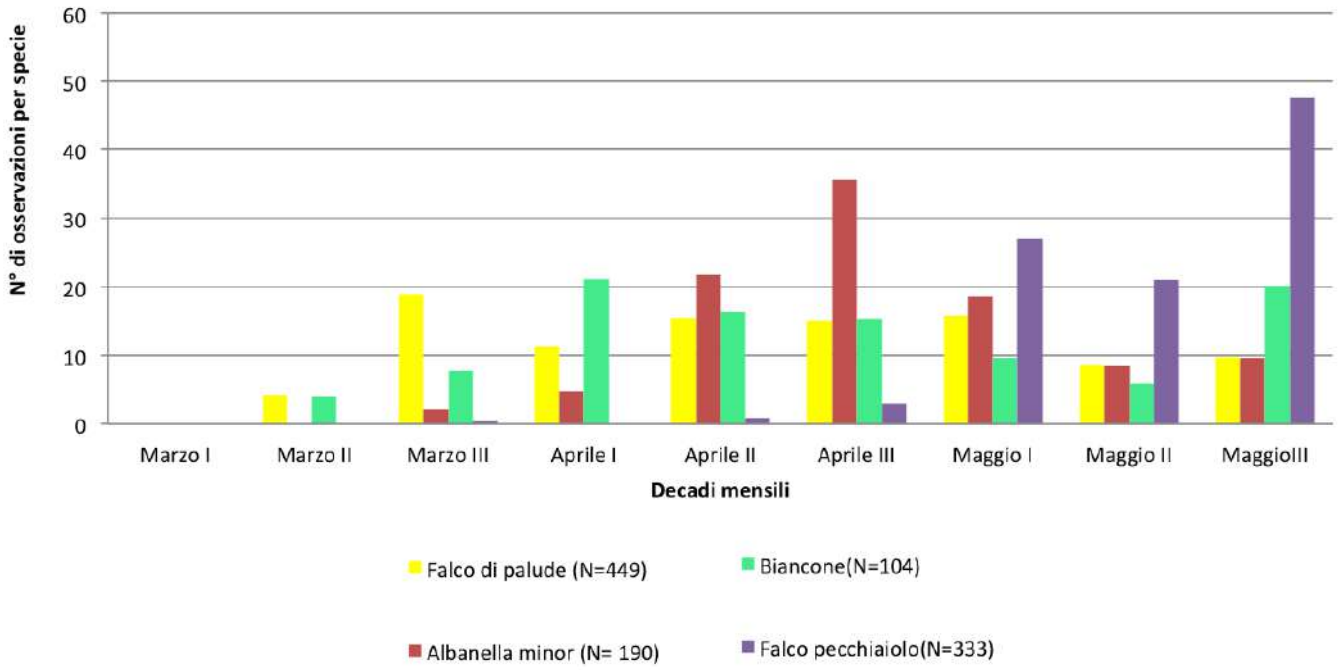


Nibbio bruno - Foto di M. Giardinazzo

Specie	Marzo			Aprile			Maggio			Totale
	N° individui			N° individui			N° individui			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Pandion haliaetus						1	1		1	**3**
*Neophron percnopterus**		1								**1**
Circaetus gallicus		3		10	1	6	1	3	4	**28**
Buteo buteo	22	27	17	11	6	12	3	9	6	**113**
Pernis apivorus						1	2	14	61	**78**
Milvus milvus	12	1		1						**14**
Milvus migrans		4	1	3	2	15	13	23	8	**69**
Circus aeruginosus		8	35	16	37	25	20	17	6	**164**
Circus cyaneus	2		2	3						**7**
Circus pygargus				2	15	21	7	1	1	**47**
Circus pygargus/macrourus			3	1			1			**5**
Accipiter nisus	6	4	6	6		1				**23**
Aquila sp.		2								**2**
Accipritidae sp.	2	2	1		1		2	3	2	**13**
Falco tinnunculus	4	8	1	6	6					**25**
Falco naumanni					20	2	27	6		**55**
Falco tinnunculus/naumanni					1	11	5	4	3	**24**
Falco peregrinus	1	1	1	1		1				**5**
Falco subbuteo				1	5	7	5	11	8	**37**
Falco vespertinus					11	19	64	19	8	**121**
Falconidae sp.						1	1		2	**4**
Totale rapaci diurni										**838**
Ciconia ciconia	8	14		2		1	9	7		**41**
Grus grus	69	3								**72**
Phalacrocorax carbo		25		1						**26**
Ardea cinerea					1					**1**
Merops apiaster					48	100	37	53	11	**249**
Columba oenas		1								**1**
Columba palumbus	2633	1289								**3922**
Totale altri veleggiatori										**4312**

*** 1 Imm, Osservato dai volontari del campo 10 km ad est del campo base**

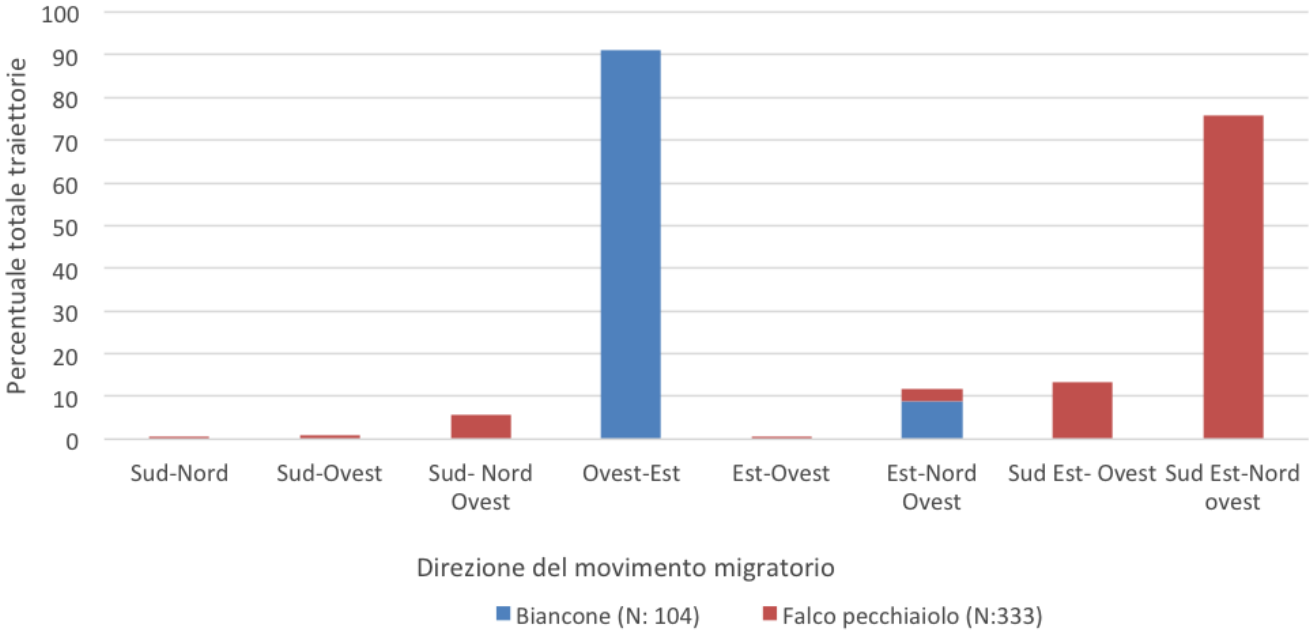
Tab. 2: Elenco delle specie avvistate.



Grillaio - Foto di M. Giardinazzo.



vaganti a fine maggio. Record del campo per molti rapaci: il più osservato è stato il falco di palude (*Circus aeruginosus*), con poiana (*Buteo buteo*), sparviere (*Accipiter nisus*) e albanella minore ai migliori risultati di sempre. È stato certamente l'anno del genere *Milvus*, con nibbio reale (*Milvus milvus*) che raddoppia e nibbio bruno (*Milvus migrans*) che quadruplica i numeri delle annate precedenti. Grande migrazione anche per il grillaio (*Falco naumanni*), mai così presente e finalmente per il falco cuculo (*Falco vespertinus*), che torna a buoni numeri nello stop over. Inoltre il lodolaio (*Falco subbuteo*) ha registrato i maggior numeri del campo e il falco pecchiaiolo recupera rispetto al 2024, ma è lontano dai numeri di solo qualche anno fa. Tra i grandi veleggiatori, gru



Falco cuculo - Foto di M. Giardinazzo



(*Grus grus*) su numeri bassi, molto meglio la cicogna bianca (*Ciconia ciconia*), osservata in piccoli stormi: con loro il totale del campo ammonta a 951 individui. Drasticamente calato, rispetto al 2024, l'inusuale passaggio di cormorano (*Phalacrocorax carbo*), probabilmente per il prosciugamento del Lago di Mercatale (Comune di Sassoferrato), a dimostrazione di come anche la gestione delle aree umide interne, possa influenzare in maniera determinante l'ornitofauna su scala più vasta. Interessante infine la prima osservazione per il campo della colombella (*Columba oenas*).

Si ringraziano vivamente tutti gli amici di Petriano, che hanno osservato in alcuni week end, documentando le varie specie in migrazione.

OSSERVATORIO DELLO STRETTO
RAPPORTO PRIMAVERA 2025

Michele Cento[1], Giovanni Cumbo[2], Alessandro Pavesi[2], Gianpasquale Chiatante[1], Nicolantonio Agostini[3], Marco Gustin[2] & Giacomo Dell'Omo[1]

[1]*Ornis italica*, [2]LIPU, [3]MEDRAPTORS (*Mediterranean Raptor Migration Network*)
Contatti: michi.100@libero.it, ale.pavesi18@gmail.com
www.straitobservatory.com

Dal 15 marzo al 31 maggio 2025 abbiamo effettuato il monitoraggio della migrazione pre-riproduttiva di rapaci diurni, cicogne e gruccioni sul lato calabrese dello Stretto di Messina.

Come nei sei anni precedenti, abbiamo utilizzato due postazioni fisse sul versante tirrenico dell'Aspromonte (RC), ciascuna visitata giornalmente da un rilevatore all'incirca dalle 9 e 30 alle 18 e 30, distanti tra loro 4,0 km in linea d'aria e denominate come i due abitati nelle vicinanze: la postazione "Piciò", a 470 m s.l.m. sulla costa, nel Comune di Bagnara Calabra e la postazione "Solano", a 1006 m s.l.m. al limitare dei Piani d'Aspromonte, nel Comune di Scilla. In 78 giorni abbiamo osservato, complessivamente e al netto dei riconteggi accertati o stimati tra le due postazioni, 37.410 rapaci appartenenti a 23 specie (19 in Allegato I della Direttiva Uccelli, 2009/147/CE ex 79/409/CEE; Tabella 1): 24.364 a Solano e 14.283 a Piciò (1237 da entrambe le postazioni). Le specie più numerose sono risultate come di consueto falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*; N=32.819, 87,73% dei rapaci), falco di palude (*Circus aeruginosus*; N=2142, 5,73%) e nibbio bruno (*Milvus migrans* N=989, 2,64%).

Rilevanti le sette osservazioni di capovaccaio (*Neophron percnopterus*; individui singoli e probabilmente diversi, quasi tutti adulti osservati a Piciò tra 3 aprile e 27 maggio), le tre di grifone *Gyps fulvus* (uno il 18 aprile, due l'1 e uno il 19 maggio, inanellato e reintrodotto il 28 aprile nel Parco delle Madonie (PA A. Brucoli *com. pers.*), quelle di aquila anatraia minore *(Clanga pomarina*), sacro (*Falco cherrug*), lanario/sacro (*Falco biarmicus/cherrug*) e falco pellegrino siberiano (*Falco peregrinus calidus*; rispettivamente il 31 marzo, il 5 e il 18 aprile e il 2 maggio a Piciò), nonché quella di gruccione egiziano (*Merops persicus*; il 20 aprile a Piciò). In leggero ma graduale aumento gli avvistamenti di aquila di Bonelli (*Aquila fasciata)*; probabilmente in relazione all'incremento del numero di coppie nidificanti in Sicilia (Di Vittorio *et al.*, LIFE Con.Ra.Si. LIFE14 NAT/IT/001017; GTR – Gruppo Tutela Rapaci, dati inediti)). Ai nostri quattro se ne sono aggiunti due in località e date diverse (G. Martino & A. Sapone com. pers.), tutti relativi a singoli individui in dispersione al secondo calendario, alcuni apparentemente in spostamento attivo, altri in volo locale.

Tra i rapaci locali, diversi gli avvistamenti di falco pecchiaiolo, astore (*Accipiter gentilis*), biancone (*Circaetus gallicus*), falco pellegrino (*Falco peregrinus*) e aquila reale (*Aquila chrysaetos*).

Ringraziamo la LIPU UK per il contributo economico, Giuseppe Panuccio e Patrizia Bonelli e i volontari e le volontarie da essi reclutati per l'aiuto sul campo e non solo nella prima decade di maggio, Antonino Sapone, Antonio Verduci e Giuseppe Martino per i frequenti aggiornamenti sulla migrazione da postazioni poco più a sud delle nostre, Carlo Calabrò per l'aiuto sul campo dall'11 al 14 maggio, Andrea Corso, Luca Giussani e Michele Viganò per i loro autorevoli pareri su alcune identificazioni, Annalisa Brucoli e Angelo Scuderi per le utili informazioni, Diego e Rocco Cannizzaro, Giovanni Cambareri e la famiglia Porpiglia per l'accoglienza e l'ospitalità.



Falco pellegrino siberiano - Foto di G. Scavone.

Specie	N° individui	Percent.
Pandion haliaetus	21	0,06
Neophron percnopterus	7	0,02
Pernis apivorus	32819	87,73
Gyps fulvus	4	0,01
Circaetus gallicus	8	0,02
Clanga pomarina	1	0,00
Hieraaetus pennatus	145	0,39
Aquila fasciata	2	0,01
Accipiter nisus	156	0,42
Circus aeruginosus	2142	5,73
Circus cyaneus	10	0,03
Circus macrourus	19	0,05
Circus pygargus	75	0,20
Circus pygargus/macrourus	83	0,22
Circus pygargus/macrourus/cyaneus	7	0,02
Circus sp.	2	0,01
Milvus milvus	24	0,06
Milvus migrans	989	2,64
Buteo buteo	374	1,00
Buteo buteo vulpinus	2	0,01
Accipitriforme ind.	53	0,14
Falco naumanni	12	0,03
Falco tinnunculus	24	0,06
Falco tinnunculus/naumanni	172	0,46
Falco vespertinus	134	0,36
Falco eleonorae	12	0,03
Falco subbuteo	65	0,17
Falco cherrug	1	0,00
Falco biarmicus/cherrug	1	0,00
Falco peregrinus calidus	1	0,00
Falco sp.	45	0,12
Totale rapaci	**37410**	**100,00**
Ciconia nigra	54	
Ciconia ciconia	485	
Merops apiaster	17666	
Merops persicus	1	

Tab. 1: Specie osservate e relativi indici di migrazione.

SITI DI OSSERVAZIONE DELLA MIGRAZIONE DEI RAPACI NEL MEDITERRANEO CENTRALE E RIFERIMENTI



Aree Protette
Alpi Marittime

Hanno collaborato alla realizzazione di questo numero:

5 Parco Naturale Regionale del Beigua - LIPU
Arenzano (GE),
Luca Baghino, lucabaghino6@gmail.com

6 Ente di gestione delle Aree Protette dell'Appennino Piemontese (AL):
Mara Calvini; mara.calvini@areeprotetteappenninopiemontese.it

7 Alpi Apuane (LU)
Guido Premuda, guidopremuda@tiscali.it

8 Gruppo Ricerche Avifauna,
Colline moreniche del Lago di Garda (BS),
agargioni87@gmail.com

12 Ente Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo
Monte San Bartolo (PU)
Guido Premuda; guidopremuda@tiscali.it

13 Monte Conero AN
Niki Morganti; niki.morganti81@gmail.com

18a WWF - MAN - Campo di Osservazione
Stretto di Messina (ME)
Anna Giordano; a.giordano@wwf.it

18b Strait of Messina Bird Observatory,
Stretto di Messina (RC)
Michele Cento, michi.100@libero.it

39 ROL Rete Osservatori Liguri
Costa Fagaglia - Genova Pra (GE)
Marcello Bottero; reteosservatoriliguri@gmail.com

40 Associazione Ricerca Conservazione Avifauna
Torre di Montignano (AN)
Mauro Mencarelli; mmauro1980@hotmail.it

44 Riserva Naturale Oasi WWF - ZSC Valpredina e Misma (BG)
Enrico Bassi; enrico.bassi76@gmail.com

45 Val d'Apsa - Petriano PU
Marco Pantalone; pantalone.marco@libero.it

Infomigrans rappresenta uno strumento di informazione tra quanti si interessano della migrazione dei rapaci in Italia. È anche il notiziario del Progetto Migrans. È redatto grazie al contributo di molte persone e raccoglie dati inediti sui siti di cui sopra. Il Coordinamento di redazione: Francesco Mezzavilla, Associazione Faunisti Veneti; Guido Premuda, Sunbird; Luca Baghino, LIPU Genova; Anna Giordano, WWF Messina - MAN; Fabiano Sartirana, Servizio Conservazione e Gestione Naturalistica dell'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime.
L'impaginazione e la grafica è stata curata da Erika Chiecchio, Servizio fruizione turistica e comunicazione delle Aree Protette Alpi Marittime.
Il presente notiziario è pubblicato dall'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime con cadenza semestrale.
La versione elettronica è disponibile nella sezione pubblicazioni dell'Ente all'indirizzo web**:**
https://www.areeprotettealpimarittime.it/ente-di-gestione-aree-protette-alpi-marittime/pubblicazioni/infomigrans
Per qualsiasi informazione contattare: Fabiano Sartirana - Servizio Conservazione e Gestione Naturalistica dell'Ente Aree Protette Alpi Marittime Piazza Regina Elena 30, 12010 Valdieri (CN), telefono 0171/976836, e-mail: fabiano.sartirana@areeprotettealpimarittime.it Si raccomanda di citare i singoli contributi nel modo seguente: autore, titolo, in "Infomigrans" n. 55, Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, Valdieri 2025.

Foglio di informazione del Progetto Migrans
e sulla migrazione dei rapaci in Italia

Allegato 3

infoMIGRANS

dicembre 2025

numero 56



Editoriale

AUTUNNO 2025: IL MEDITERRANEO AL CENTRO DELLE ROTTE DEI RAPACI MIGRATORI



Nibbi bruni in termica (in alto)
Falco pecchiaiolo maschio
Foto di E.G. Condello

Come di consueto, anche la tarda estate e l'autunno del 2025 hanno confermato l'elevata importanza del Bacino del Mediterraneo e dell'Italia per la migrazione post-riproduttiva dei rapaci diurni e di altre specie ornitiche di elevato valore conservazionistico.
Partendo dalla Valle Stura di Demonte, grazie anche alla copertura del campo fino al 30/09/2025, sono stati avvistati oltre 6800 rapaci e grandi veleggiatori in migrazione, di cui, in linea con le stagioni passate, la maggior parte rappresentata da falco pecchiaiolo e biancone.
Scendendo in Liguria, se nel Parco del Beigua il numero di bianconi avvistati è risultato allineato alla media per il periodo, a Costa Fagaglia gli esemplari osservati sono stati circa la metà del 2024.
Passando all'Italia centrale, il sito delle Alpi Apuane si è confermato come un importante *bottle-neck* per la migrazione con oltre 5100 rapaci censiti mentre il Parco del Monte San Bartolo ha registrato un indice di migrazione orario inferiore agli anni precedenti.
Andando al Conero, la specie più avvistata è stata il falco di palude e, salendo negli altri siti del Nord Italia, i numeri hanno confermato un buon flusso migratorio per le Prealpi Venete, la Collina di San Colombano e la Valle Po, con diverse migliaia di avvistamenti.
Scendendo in Calabria, si rimarcano, in linea con l'anno scorso, i numerosi avvistamenti di nibbio bruno presso le Colline Francavillesi in Provincia di Vibo Valentia, e le molte specie contattate presso il sito dello Stretto di Messina, tra cui alcune molto rare e di elevato valore conservazionistico, come il capovaccaio e il falco della regina.
Infine a Malta si rimarcano gli avvistamenti di giovani esemplari reintrodotti di capovaccaio e aquila anatraia minore che portano un po' di positività rispetto ad alcuni, purtroppo, eventi di bracconaggio che sono stati registrati anche quest'anno, come l'uccisione illegale di un falco pecchiaiolo a inizio ottobre.

Si ringraziano tutti gli autori e i loro collaboratori e i volontari che ogni anno, sia in primavera che in autunno, con il loro sforzo sul campo e la loro costanza, danno un prezioso contributo alla raccolta di importanti dati sulla fenologia della migrazione di specie di interesse conservazionistico che è necessario sempre più proteggere a livello non solo europeo ma anche mondiale.

Per il Coordinamento Rapaci Migratori - Fabiano Sartirana

OSSERVATORIO DELLO STRETTO
RAPPORTO AUTUNNO 2025

Michele Cento[1], Nicolantonio Agostini[2] & Giacomo Dell'Omo[1]
[1]*Ornis italica*, [2]MEDRAPTORS (Mediterranean Raptor Migration Network)

Dal 10 agosto al 30 settembre 2025 abbiamo effettuato il monitoraggio della migrazione post-riproduttiva di rapaci diurni, cicogne e gruccioni sul versante calabrese dello Stretto di Messina.

Come dal 2018, abbiamo utilizzato l'altana fatta costruire dal Parco Nazionale dell'Aspromonte in località S. Stefano (1050 m s.l.m.), nel Comune di Sinopoli (RC), stesso sito degli anni precedenti (Panuccio et al. 2005, Agostini *et al*. 2015, Cento et al. 2017, 2024). Durante 502 ore di rilevamenti dalle 9:00 alle 18:30 in 52 giorni abbiamo osservato in migrazione 23.602 rapaci appartenenti a 15 specie (Tabella 1), 11 delle quali in Allegato I della Direttiva Uccelli (2009/147/CE ex 79/409/CEE). Le più numerose sono risultate come sempre falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*; N=16.835, 71,33% dei rapaci), nibbio bruno (*Milvus migrans*; N=2934, 12,43%) e falco di palude (*Circus aeruginosus*; N=2850, 12,08%).
Relativamente al periodo 10 agosto-30 settembre 2016-2025, hanno mostrato un picco falco di palude (precedente max N=2442 nel 2018), nibbio bruno (N=2837 nel 2023), cicogna nera (*Ciconia nigra*; N=110; N=102 nel 2024) e cicogna bianca (*Ciconia ciconia*; N=251; N=133 nel 2020; Urso *et al*., 2020), quest'ultima con gruppi record e massimi giornalieri (N=150 il 19 agosto e N=100 l'8 settembre).
L'andamento delle osservazioni di cicogna nera negli anni sembra correlato a quello della popolazione nidificante in Italia meridionale, con graduale aumento, tranne una flessione nel 2023, in entrambe (cfr. Brunelli *et al*., 2025).
Interessanti le osservazioni di due capovaccai (*Neophron percnopterus*) adulti/subadulti, il 4 e il 12 settembre.

Specie	Ago	Set	Totali	Percentuale	Indd/d	Indd/h
Pandion haliaetus	12	20	**32**	**0,14**	0,62	0,06
Neophron percnopterus	0	2	**2**	**0,01**	0,04	0,00
Pernis apivorus	6396	10439	**16835**	**71,33**	323,75	33,54
Circaetus gallicus	3	11	**14**	**0,06**	0,27	0,03
Hieraaetus pennatus	5	51	**56**	**0,24**	1,08	0,11
Accipiter nisus	0	37	**37**	**0,16**	0,71	0,07
Circus aeruginosus	261	2589	**2850**	**12,08**	54,81	5,68
Circus pygargus	31	28	**59**	**0,25**	1,13	0,12
Milvus milvus	1	5	**6**	**0,03**	0,12	0,01
Milvus migrans	2833	101	**2934**	**12,43**	56,42	5,84
Buteo buteo	32	62	**94**	**0,40**	1,81	0,19
Accipitridae ind.	0	1	**1**	**0,00**	0,02	0,00
Falco naumanni	1	1	**2**	**0,01**	0,04	0,00
Falco tinnunculus	0	23	**23**	**0,10**	0,44	0,05
Falco tinnunculus/naumanni	8	638	**646**	**2,74**	12,42	1,29
Falco eleonorae	0	1	**1**	**0,00**	0,02	0,00
Falco subbuteo	0	10	**10**	**0,04**	0,19	0,02
Totale	**9583**	**14019**	**23602**	**100,00**	453,88	47,02
Ciconia nigra	26	84	**110**		2,12	0,22
Ciconia ciconia	150	101	**251**		4,83	0,50
Merops apiaster	3290	16375	**19665**		378,17	39,17

Tabella 1: Specie avvistate con relativi indici.



Cicogne nere - Foto di M. Cento.

Tra i rapaci locali, alcune osservazioni di aquila reale (*Aquila chrysaetos*) e biancone (*Circaetus gallicus*), numerose di astore (*Accipiter gentilis*), falco pecchiaiolo, lodolaio (*Falco subbuteo*), falco pellegrino (*Falco peregrinus*), ecc.
Come sempre negli ultimi anni abbiamo riportato i totali giornalieri sulle piattaforme trektellen.org e ornitho.it.
Su quest'ultima sono visibili anche i dati relativi alle altre specie osservate, migratrici e non.
Ringraziamo il Comune di Sinopoli per il supporto logistico, Domenico Italiano e Francesco Alvaro per l'ospitalità, Emanuele Guido Condello per gli aggiornamenti sull'andamento della migrazione dal sito delle Colline Francavillesi (VV) e gli amici con cui abbiamo condiviso giornate sul campo e osservazioni, in particolare Alessio Franciosi, Antonino Sapone, Antonio Verduci, Mario Pucci e Giuseppe Candelise.

Bibliografia

Agostini N., Scuderi A., Chiatante G., Bogliani G. & Panuccio M., 2015. Factors affecting the visible southbound migration of raptors approaching a water surface. *Italian Journal of Zoology*, 82 (2): 186-193.
Brunelli M., Bigu B., Bordignon L., Caldarella M., Cattaneo G., Congi G., Dovere B., Errico D., Fraissinet M., Marrese M., Norante N., Pucci M., Rocca G., Urso S., Vaschetti B., Vaschetti G. & Visceglia M., 2025. Rapporto sulla nidificazione della Cicogna nera Ciconia nigra in Italia. Anno 2025. *Alula*, 32 (2): 112-116.
Cento M., Agostini N., Bogliani G., Dell'Omo G. & Panuccio M., 2017. Strait of Messina Bird Observatory - Report Autunno 2017. *Infomigrans*, 40: 3-4.
Cento M., Agostini N. & Dell'Omo G., 2024. Osservatorio dello Stretto - Rapporto Autunno 2024. *Infomigrans*, 54: 2-4.
Panuccio M., Agostini N. & Mellone U., 2005. Autumn migration strategies of honey buzzards, black kites, marsh and montagu's harriers over land and over water in the central Mediterranean. *Avocetta*, 29: 27-32.
Urso S., Siclari A., Cento M., Mascetti A., Muscianese E., Policastrese M., Scuderi A. & Allavena S., 2020. Monitoraggio della migrazione post-riproduttiva di uccelli rapaci e grandi veleggiatori nel Parco Nazionale dell'Aspromonte. Anno 2020. *Infomigrans*, 46:2-5.

LA MIGRAZIONE AUTUNNALE DEI RAPACI SUL MONTE CONERO

Mauro Mencarelli, Maria Rosa Baldoni, Niki Morganti
Nodo EBN Conero Birdwatching

La migrazione autunnale nelle Marche è sempre stata interessata da un flusso molto basso di rapaci (salvo qualche rara eccezione), che preferiscono le rotte prealpine e croate per il loro viaggio verso i quartieri di svernamento.

Questo però non ha scoraggiato i rilevatori a presiedere anche nell'autunno 2025 le postazioni di avvistamento all'interno del Parco del Monte Conero.
La postazione principale è quella posta sopra la Baia di Portonovo, alla quale si è aggiunta la postazione all'interno del Parco del Cardeto: entrambe offrono una visuale direttamente sul mare.
Il monitoraggio si è svolto quasi giornalmente, con l'intento di intercettare il maggior numero di rapaci che segue la costa adriatica verso Sud o che giunge dalle coste Croate e che utilizza il Monte Conero come punto di riferimento per l'attraversamento del Mare Adriatico.
Il monitoraggio si è svolto dal 18 agosto al 4 ottobre, per un totale di 28 giornate di osservazioni e 118 ore di presenza sul campo (4 h/giorno).
Sono stati osservati 274 rapaci più 28 esemplari di spatola (*Platalea leucorodia*). La specie più presente è stata il falco di palude (*Circus aeruginosus*; N=161, 59%), seguito dal falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*; N=32; 11%), dal lodolaio (*Falco subbuteo*; N=20; 7%) e dalla poiana (*Buteo buteo*; N=18; 6%). Sono stati avvistati anche, tra le specie meno comuni, il falco della regina (*Falco eleonorae*; N=2; date del 18/08 e del 02/09) e l'aquila minore (*Hieraaetus pennatus*; N=1; data del 29/09).
Durante il monitoraggio si è constatato come il periodo di passo cambi da specie a specie.
Il falco di palude è una presenza quasi costante con i numeri maggiori nella prima settimana di settembre.
Il falco pecchiaiolo si osserva, anche se in piccoli numeri, per tutto settembre, mentre il maggior numero di lodolai è concentrato nell'ultima settimana di osservazioni (come indicato nel sottostante grafico).

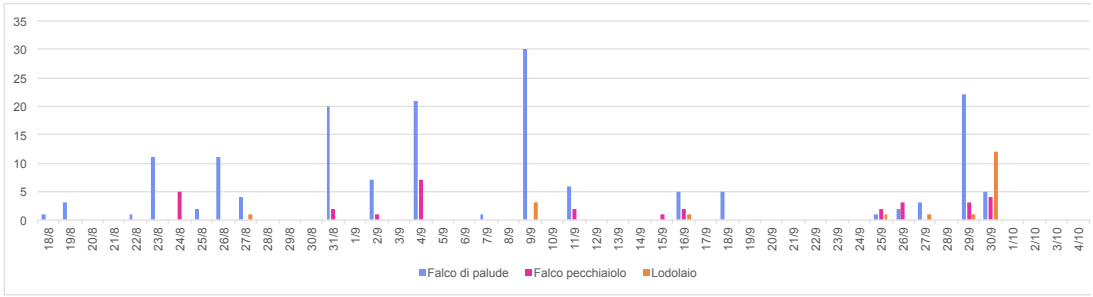


Grafico 1 - Andamento della migrazione di falco di palude, falco pecchiaiolo e lodolaio.

Confrontando poi i dati degli autunni precedenti, sembra evidente come il numero di falchi pecchiaioli sia decisamente esiguo rispetto a quello dei falchi di palude e che si tratti quasi esclusivamente di individui giovani che effettuano la loro prima migrazione. Questo evidenzia ancora di più come la rotta adriatica non sia ambita dalla specie.
Altra cosa che potrebbe incidere sul numero di rapaci è associata alla presenza costante nell'area di parapendii, soprattutto nelle ore pomeridiane; presenza che potrebbe creare disturbo ai migratori che probabilmente preferiscono modificare la direzione di volo in prossimità del monte, sfuggendo così agli occhi dei rilevatori.

Specie	N° ind.
Falco di palude	161
Falco pecchiaiolo	32
Lodolaio	20
Poiana	18
Gheppio	17
Sparviere	10
Albanella minore	4
Falco della regina	2
Falco pescatore	2
Aquila minore	1
Nibbio bruno	1
Nibbio reale	1
Gheppio/Grillaio	1
Rapace indet.	2
Falco indet.	1
Falcone indet.	1
Totale rapaci	**274**
Spatola	28
Totale complessivo	**302**

Tabella 1 - Elenco delle specie avvistate.

Ai monitoraggi hanno partecipato i seguenti osservatori: Maria Rosa Baldoni, Niki Morganti, Alessandra Fontenla, Davide Orazi, Roberto Ceccucci e Luciano Catozzi.

BUSKETT RAPTOR OBSERVATORY REPORT AUTUNNO 2025

Edward Bonavia
National Raptor Coordinator BirdLife Malta

Come ogni anno tra il 25 agosto e il 29 ottobre del 2025, abbiamo monitorato nelle ore pomeridiane, la migrazione autunnale dei rapaci a Buskett, una delle poche zone boschive protette della parte occidentale dell'Isola di Malta.

Il totale di 3767 rapaci osservati è risultato piuttosto basso, dovuto soprattutto al ridotto numero di avvistamenti di falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) durante il periodo di monitoraggio. Tra le altre osservazioni effettuate, si rimarcano i due esemplari di sacro (*Falco cherrug*) in volo insieme (primo avvistamento di questo genere per le isole maltesi).

La storia di "Hugo"

Uno degli esemplari di capovaccaio (*Neophron percnopterus*) avvistati durante il periodo di monitoraggio è stato "Hugo", uno dei due pulcini nati quest'anno presso il centro di allevamento in cattività dell'Associazione Centro Rapaci Minacciati (CERM) in Toscana, osservato il 01 settembre poche ore prima dell'apertura della stagione venatoria. Grazie alla collaborazione tra il CERM e BirdLife Malta, gli avvistamenti dei capovaccai sono stati tracciati mediante strumentazione GPS e monitorati dai tecnici quotidianamente. Il Progetto di reintroduzione del capovaccaio ha come obiettivo principale quello di rafforzare la popolazione selvatica, in declino in Europa negli ultimi anni. Questa specie infatti viene classificata dalla Lista Rossa IUCN come "in pericolo", con la presenza di soltanto circa dieci coppie riproduttive in Italia, localizzate sopratutto in Sicilia.

Specie	N° ind.
Ciconia nigra	2
Ciconia ciconia	5
Pernis apivorus	1349
Milvus migrans	22
Milvus milvus	1
Neophron percnopterus	2
Circus aeruginosus	1797
Circus macrourus	5
Circus pygargus	33
Accipiter nisus	56
Buteo buteo	3
Aquila pomarina	1
Hieraaetus pennatus	1
Pandion haliaetus	21
Falco naumanni	82
Falco tinnunculus	189
Falco naumanni/tinnunculus	6
Falco vespertinus	7
Falco columbarius	8
Falco subbuteo	147
Falco eleonorae	30
Falco cherrug	2
Falco peregrinus	5
Totale	**3774**

Tabella 1 - Elenco delle specie avvistate.

A Malta gli avvistamenti di capovaccaio sono rari e di solito riguardano esemplari giovani in migrazione verso l'Africa. Per la sua rarità, purtroppo, viene ancora oggi perseguitato da bracconieri e da collezionisti. "Hugo", dopo esser partito dall'Italia in data 26 agosto, ha raggiunto Malta il 31 agosto, sorvolando l'area di Buskett. Dopo essersi fermato durante la notte presso la zona delle Victoria Lines (in cui, a causa dell'imminente apertura della stagione venatoria, è stato sorvegliato costantemente da una squadra di volontari di BirdLife Malta e di Rangers), nei due giorni successivi ha tentato due volte di partire verso il continente africano ma, a causa dei forti venti, è ritornato indietro. Dopo essersi fermato presso il Parco Naturale di Majjistral, dove gli è stato anche fornito del cibo, il 02 settembre è ripartito e, grazie ai venti favorevoli da Nord-Ovest, è riuscito a continuare il suo viaggio.

Il progetto "Caino e Abele" e l'aquila anatraia minore

Il 30 settembre, un'aquila anatraia minore (*Clanga pomarina*), dotata di un anello bianco riportante la sigla "YA" (rilasciata nell'am-

bito di un Progetto di conservazione della specie in Germania, nell'area di Brandeburgo e il cui ultimo contatto risaliva al 12 settembre, sempre nello stato tedesco), è stata avvistata sopra la zona di Buskett. Questa specie solitamente depone un Progetto di conservazione della specie in Germania, nell'area di Brandeburgo e il cui ultimo contatto risaliva al 12 settembre, sempre nello stato tedesco), è stata avvistata sopra la zona di Buskett. Questa specie solitamente depone due uova ma in quasi tutti i casi il pulcino più grande uccide quello più debole (fenomeno del "cainismo" che deriva dal racconto biblico di Caino e Abele). Nell'ambito di questo progetto tedesco, le uova deposte successivamente (ovvero le "seconde uova") vengono prelevate dai nidi presenti in Polonia per poi essere trasportate in Germania dove vengono incubate. Dopo la nascita dei pulcini, questi vengono allevati per poi essere rilasciati in natura al fine di ricostituire la popolazione selvatica tedesca, in passato presente con diverse coppie.
Come anche per "Hugo", anche per "YA" non conosciamo la loro sorte ma la nostra speranza è che siano riusciti a raggiungere le aree di svernamento tedesche sani e salvi.



Lodolaio - Foto di I. Balzan.

Caccia illegale

Fortunatamente, quest'autunno sono stati registrati pochi episodi di bracconaggio nei dintorni di Buskett. Tra questi si rimarca un falco pecchiaiolo adulto recuperato il 03 ottobre che, a causa della gravi ferite, è stato soppresso dal veterinario.

Si ringraziano tutti gli osservatori volontari di BirdLife Malta (specialmente Nicholas Galea) per il loro prezioso aiuto durante l'attivita di monitorraggio.

LA MIGRAZIONE AUTUNNALE NEL PARCO DEL BEIGUA: IL SITO DI ARENZANO (GE)

Luca Baghino
Ente Parco Naturale Regionale del Beigua

In un arco di dodici giorni dal 15 al 26 settembre 2025, si è tenuta la sessione di rilevamento delle popolazioni di biancone (*Circaetus gallicus*) in migrazione attraverso la ZPS "Beigua-Turchino" (Arenzano - GE), un programma avviato nel 2000 e quest'anno giunto al venticinquesimo anno di rilevamenti replicati in forma sistematica e standardizzata.

Nel 2025 sono stati rilevati 1661 individui di biancone, specie target della ZPS del periodo (81,91% di tutti i rapaci diurni osservati ($\mu_{2000\text{-}2024}$ = 81,9%±3,7 ES) su un totale di 2047 soggetti di rapaci diurni in migrazione; nell'arco della sessione, sono risultati 10 i taxa rilevati di sicura attribuzione specifica. I contingenti migratori di biancone rilevati nel periodo di riferimento del 2025 sostanzialmente si allineano al valore medio acquisito a partire dal 2010 (numero medio: 1535 indd/sessione), anno di inizio dei conteggi con risultati superiori ai 1000 indd/sessione; l'indice di migrazione della sessione di quest'anno è risultato essere di 17,3 indd/h (μ = 16,7 indd/h dal 15 al 26 settembre 2010-2024), comparabile, a seconda degli anni, a quello del periodo di marzo che è di norma più elevato: il trend delle popolazioni di bianconi migranti attraverso il territorio del Parco del Beigua si conferma positivo con aumento degli effettivi in base alla serie più che venticinquennale di dati. Da segnalare, anche quest'anno, la consistente migrazione di soggetti di aquila minore (*Hieraaetus pennatus*; N=212): limitatamente alla finestra temporale controllata, dopo essere risultata consecutivamente dal 2011 la seconda specie più abbondante, si attesta stabilmente da alcuni anni al secondo posto dopo il biancone e prima del falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) da questo punto di vista.

Si ringraziano tutti gli intervenuti a vario titolo nel periodo di rilevamento: Rosangela Pedemonte, Simonetta Venturini, Anna Massa, Sandro Migone, Pietro Occhetti e Alessandro Ghiggi.



Biancone - Foto di M. Giordano.

VERSILIA-ALPI APUANE: CAMPO RAPACI AUTUNNO 2025

Guido Premuda
www.sunbird.it

Dal 01 agosto al 31 ottobre 2025 si è svolto il 28° campo d'osservazione della migrazione autunnale del biancone (*Circaetus gallicus*) e degli altri rapaci nel *bottleneck* Versilia-Alpi Apuane.

Durante il campo sono state utilizzate principalmente due postazioni (Capriglia e Pietrasanta - LU) in contemporanea o in alternativa, secondo le disponibilità degli osservatori e delle condizioni meteo. In alcune giornate sono state utilizzate anche altre postazioni in contemporanea o alternativa a Capriglia, allo scopo di intercettare i bianconi difficilmente rilevabili dal sito.
Il monitoraggio dell'autunno 2025 conferma ancora una volta il *bottleneck* Versilia-Alpi Apuane tra le IBA (*Important Bird Areas*) classificate con il criterio C5 (*Large congregations of migratory raptors*), che prevede il passaggio di oltre 3000 rapaci migratori, indipendentemente dalla rarità delle specie (Premuda *et al.*, 2014).
Per il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), è stata ancora osservata la "*reverse migration*" e la "*cross migration*" (Premuda *et al.*, 2015; Premuda, 2019), anche con esemplari diretti a nord-ovest.
In aggiunta al periodo di copertura giornaliera continuativa (01 settembre–7 ottobre), sono state svolte anche osservazioni sporadiche ad agosto e fino a novembre.
In totale sono state effettuate 261 ore di osservazione durante le quali sono stati conteggiati 5163 rapaci migratori (indice orario: 20 rapaci/h). La maggior parte dei rapaci (73%) è risultata essere costituita da bianconi (N=3755), come sempre con direzione di migrazione "a circuito" inversa da sud-est verso nord-ovest.
Per il biancone (*Circaetus gallicus*), la giornata di picco si è verificata il 27 settembre con 566 individui osservati (Cairo *et al.*, *oss. pers.*), mentre il totale ha confermato l'evidente tendenza all'aumento della popolazione della specie in Italia (Premuda & Belosi, 2015; Premuda *et al.*, 2015).
Durante il periodo è stato osservato un discreto passaggio di aquile minori (*Hieraaetus pennatus*) (N=299), con un massimo giornaliero di 27 individui il giorno 17 settembre (Premuda *et al. oss. pers.*) e con gli ultimi individui osservati il 5 ottobre (Peghini *oss. pers.*).
Da rilevare il passaggio di due individui di grifone (*Gyps fulvus*) il giorno 14 settembre (Premuda *et al.*, *oss. pers.*).
In ordine d'abbondanza le specie osservate sono state rappresentate da: biancone, falco pecchiaiolo, aquila minore, gheppio (*Falco tinnunculus*), fal-

Specie	N° ind.
Pernis apivorus	384
Milvus migrans	26
Milvus milvus	32
Circaetus gallicus	3755
Circus aeruginosus	155
Circus pygargus	3
Accipiter nisus	88
Buteo buteo	93
Hieraaetus pennatus	299
Pandion haliaetus	3
Gyps fulvus	2
Falco tinnunculus	199
Falco subbuteo	122
Rapace indet.	2
Totale rapaci	**5163**
Ciconia nigra	5
Totale complessivo	**5168**

Tabella 1 - Elenco delle specie avvistate.

co di palude (*Circus aeruginosus*), lodolaio (*Falco subbuteo*), poiana (*Buteo buteo*), sparviere (*Accipiter nisus*), nibbio reale (*Milvus milvus*), nibbio bruno (*Milvus migrans*), albanella minore (*Circus pygargus*), falco pescatore (*Pandion haliaetus*) e grifone.

Si ricorda cortesemente che il campo si svolge su proprietà privata e che l'accesso all'uliveto di Capriglia non è consentito se non si è muniti di un permesso individuale firmato (manleva di responsabilità). Inoltre l'accesso é a numero limitato giornaliero. Chi è interessato a partecipare è pregato di contattare l'organizzatore (Guido Premuda) per ottenere il permesso in accordo con la gestione del calendario presenze. Ovviamente ognuno è libero di recarsi, quando vuole, a Capriglia per fare osservazioni, ma rimanendo sulla strada o in ogni caso fuori delle proprietà private (uliveti). Il belvedere di Capriglia (il rettilineo alla fine del paese) e il parcheggio a Capezzano Monte sono ugualmente ottimi punti di osservazione. Grazie per la collaborazione indispensabile affinché i campi di monitoraggio rapaci possano continuare nello stesso sito, in modo da ottenere dati comparabili tra gli anni.

Si ringraziano vivamente:
– Elena e famiglia Benvenuti per il permesso d'accesso alla proprietà privata;
– Fabio Viviani ed Elisabetta Gustinucci per l'ospitalità;
– il Parco delle Alpi Apuane e le Guardie Fabio Viviani, Nicola Raffaelli, Mosé Borrini, Emanuela Neri;
Un ringraziamento a tutti i partecipanti e in particolare ai capi-campo e aiuti: Paolo Ricci, Alessandro Casini, Lorenzo Cairo, Alfredo Peghini, Claudia Olobardi, Stefano Donello, Mariarosa Baldoni, Alessandro Sacchetti, Alberto Chiti Batelli, Gabriele Grilli, Domenico Verducci, Vincenzo Vicario, Silvio e Verena Castelli e tutti gli altri.



Biancone giovane - Foto di G. Premuda.



Grifone - Foto di G. Premuda.



Falco pecchiaiolo giovane - Foto di G. Premuda.

Bibliografia:

- PREMUDA G., 2015. Il bottleneck Versilia-Alpi Apuane. In: *Quaderni di Birdwatching*,17: 44-51. EBN Italia.
- PREMUDA G. & BELOSI A., 2015. Short-toed Eagle Circaetus gallicus population increase in Italy: hypothesis of root causes. *Avocetta*, 39 (1): 13-17.
- PREMUDA G., BELOSI A., VIVIANI F. & FRANCHINI M., 2015. Short-toed Eagle Circaetus gallicus population monitoring at the Apuane Alps migration watch-site (Tuscany). *Avocetta*, 39 (1): 5-12.
- PREMUDA G., FRANCHINI M. & VIVIANI F., 2014. "Apuane 3000" Una nuova IBA: il bottleneck Versilia-Alpi Apuane. In: *Quaderni di Birdwatching*, 14: 84-85. EBN Italia.
- PREMUDA G., RICCI U. & VIVIANI F., 2010 - Rapaci delle Alpi Apuane - Parco Alpi Apuane, Pacini Ed., Pisa.
- PREMUDA G., VIVIANI F. & FRANCHINI M., 2015. Reverse and cross migration of Western Honey Buzzard Pernis apivorus at the Apuane Alps watch-site (Tuscany). *Avocetta*, 39 (2):1-6.
- PREMUDA G., 2019. Further evidence of cross migration behaviour of Western Honey Buzzard Pernis apivorus at the Apuane Alps (Tuscany, Italy) bottleneck. *Avocetta*, 43: 90-93.
- www.sunbird.it/ornitos/bibliography.htm
- www.sunbird.it/ornitos/AlpiApuane.htm

PROGETTO MIGRANS IN VALLE PO

Marco Rastelli
Ente di gestione delle Aree Protette del Monviso

Si è chiusa con 3745 osservazioni l'attività del Parco del Monviso nell'ambito dell'edizione 2025 del progetto Migrans, 28° anno di osservazione: i dati sono molto soddisfacenti e sono leggermente superiori alla media di 3600 rapaci osservati nel corso delle annate precedenti.

I numeri raccolti sono frutto di 123 ore di osservazione, condotte dal 19 agosto al 6 settembre, a cura dei tecnici e guardiaparco del Parco del Monviso coadiuvati da numerosi volontari. Con quest'anno si interrompe il trend negativo dell'ultimo biennio, in cui le osservazioni erano state decisamente più basse: 2506 nel 2023 e 2386 nel 2024.
Come di consueto, il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) è la specie per la quale è stato contato il maggior numero di individui: 3625. Sono stati inoltre osservati numerosi esemplari di nibbio bruno (*Milvus migrans*; N=43), 12 falchi di palude (*Circus aeruginosus*) e 10 bianconi (*Circaetus gallicus*), una specie, quest'ultima che conferma un trend positivo delle osservazioni negli ultimi anni (Grafico 1).
L'indice di migrazione per il falco pecchiaiolo è stato pari a 30 individui/ora con un picco di 105 individui ora registrato il 26 agosto (Grafico 2). Altre osservazioni hanno riguardato specie decisamente più difficili da osservare come albanella minore (*Circus pygargus*), lodolaio (*Falco subbuteo*) e falco pescatore (*Pandion haliaetus*). Oltre ai rapaci, quest'anno sono passate in migrazione su Bric Lumbatera alcune cicogne nere (*Ciconia nigra*) e un gruppo di ben 31 cicogne bianche (*Ciconia ciconia*). L'elenco delle specie censite con il relativo numero di individui osservati è riportato in Tabella 1.



Una buona strumentazione è alla base di una corretta osservazione - Foto Archivio Parco del Monviso.

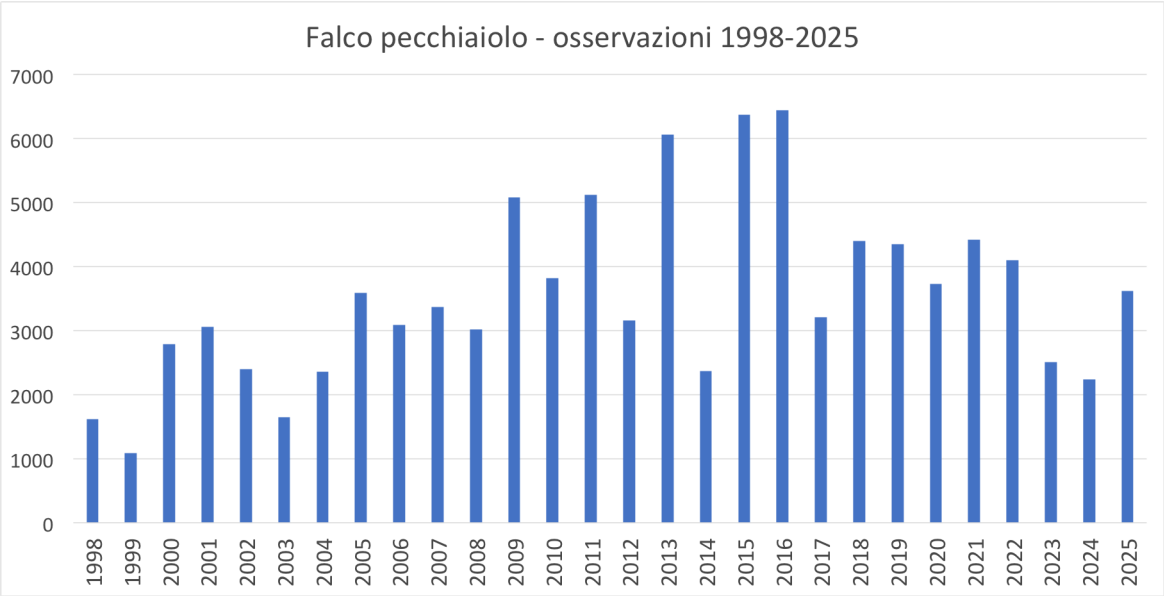


Grafico 1: Osservazioni di falco pecchiaiolo nel periodo 1998-2025.

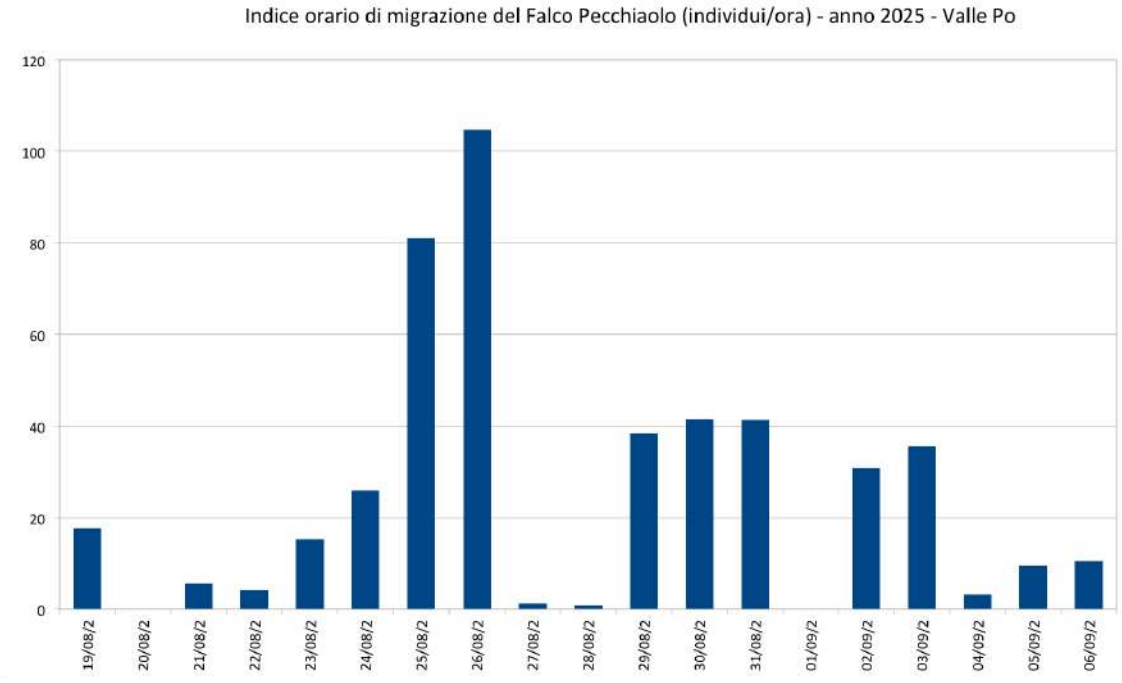


Grafico 2: Indice giornaliero di migrazione del falco pecchiaolo (individui/ora).

Parco del Monviso

Nell'ambito del progetto si sono svolte due attività collaterali: venerdì 29 agosto un pomeriggio di divulgazione e di "assaggio" delle osservazioni da parte di un pubblico non specialistico, che ha partecipato a una breve escursione in loco per incontrare i tecnici impegnati nelle attività di osservazione; sabato 30 agosto si è invece tenuta la tradizionale giornata "In volo verso l'Africa" organizzata in collaborazione con l'associazione CuneoBirding che ha visto la partecipazione di circa 80 appassionati birdwatcher.

Specie	N° ind.
Pernis apivorus	3625
Milvus migrans	43
Milvus milvus	2
Circaetus gallicus	10
Circus pygargus	2
Circus aeruginosus	12
Falco subbuteo	4
Pandion haliaetus	1
Accipiter gentilis	3
Rapaci indet.	6
Totale rapaci	**3708**
Ciconia nigra	6
Ciconia ciconia	31
Totale non rapaci	**37**
Totale complessivo	**3745**

Tabella 1 - Elenco delle specie avvistate.



L'attività di osservazione con i volontari - Foto Archivio Parco del Monviso.



Foto di gruppo dei partecipanti alla giornata "In volo verso l'Africa"- Foto Archivio Parco del Monviso.



MIGRAZIONE POST RIPRODUTTIVA DEI RAPACI SOPRA I COLLI ASOLANI (MASER, TV) E FIUME PIAVE (SPRESIANO, TV). ANNO 2025

Francesco Mezzavilla, Franco Salvini, Fabio Piccolo, Giancarlo Silveri, Leonardo Visentin, Dorian Foltran & Stefano Morato
ASFAVE (Associazione Faunisti Veneti)
LIPU (Sezione Pedemontana Trevigiana)

I censimenti in periodo post riproduttivo si sono svolti come negli anni precedenti, ponendo come punto prioritario di osservazione il Colle di San Giorgio, posto nella parte centrale dei Colli Asolani. Per alcuni giorni il censimento è stato svolto anche in prossimità del corso del Fiume Piave, nel territorio comunale di Spresiano (TV).

Nel primo sito i conteggi hanno evidenziato un leggero incremento rispetto gli ultimi quattro anni, mentre nel secondo il flusso migratorio è risultato particolarmente abbondante. Un breve censimento è stato svolto anche appena sopra il paese di Nervesa della Battaglia, posto nel margine orientale del Colle del Montello.
Le attività si sono svolte come di regola tra il 15 agosto al 5 di settembre con modalità in linea con gli anni passati. Le ore impiegate sono state in totale 260 di cui 193 presso i Colli Asolani, 61 nel medio corso del Piave e solo sei presso Nervesa. In media la postazione presso il Colle di San Giorgio è stata occupata giornalmente per 8-10 ore.
Le osservazioni sopra il Colle di San Giorgio, sui Colli Asolani, sono iniziate alle ore 9 del mattino e sono proseguite fino alle 18. In pochi casi si è operato fino alle 19.
L'annata ha manifestato solo una giornata, il 28 agosto, con condizioni meteo avverse che hanno ridotto le osservazioni. In generale non si sono verificate perturbazioni prolungate che hanno bloccato del tutto i passaggi, come avvenuto talvolta nel passato. Solamente in alcune giornate la nuvolosità ha coperto quasi interamente il cielo senza però interrompere il flusso migratorio che è risultato invariato. Solo nei giorni 21, 22, 23 e 28 agosto i passaggi sono risultati piuttosto limitati. Diversamente il 24, 25, 26 di agosto e il 01 settembre i passaggi hanno superato le 500 unità. In particolare Il 24 di agosto sono stati censiti 1247 rapaci.
Ancora una volta questi dati hanno confermato che il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) nell'area indagata presenta un aumento dei passaggi nell'ultima decade di agosto. Nel corso di 30 anni di indagini tali passaggi non si sono quasi mai discostati da queste modalità migratorie.
La linea migratoria che sorvola i Colli Asolani ha evidenziato la maggiore frequentazione da parte dei rapaci migratori e come al solito il falco pecchiaiolo ha rappresentato il 96,9% degli avvistamenti.
Tale dato se confrontato con quelli degli anni scorsi evidenzia solo una minima diminuzione della percentuale, che di regola si aggirava attorno il 98 %. Si è invece verificato un notevole aumento del falco di palude (*Circus aeruginosus*) che con 137 individui contati ha rappresentato il numero più abbondante mai verificato in tutti gli anni di monitoraggio. In particolare oltre il falco di palude, escludendo il falco pecchiaiolo (6863 individui), sono stati avvistati 66 esemplari di poiana (*Buteo buteo*), in leggera diminuzione, 9 di nibbio bruno (*Milvus migrans*),



Onlus LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli Associazione per la conservazione della Natura

	Colli Asolani		Fiume Piave	
Giorni	**F. pecchiaiolo**	**Tot. rapaci**	**F. pecchiaiolo**	**Tot. rapaci**
15/8	5	6	0	0
16/8	0	0	0	0
17/8	40	50	0	0
18/8	26	27	0	0
19/8	327	336	0	0
20/8	40	42	0	0
21/8	38	42	0	0
22/8	67	76	0	0
23/8	657	673	0	0
24/8	1247	1250	212	312
25/8	559	567	542	552
26/8	987	997	41	48
27/8	300	305	165	170
28/8	7	7	0	0
29/8	231	238	144	146
30/8	204	209	66	70
31/8	614	616	1049	1056
1/9	169	255	192	202
2/9	63	67	92	95
3/9	163	167	0	0
4/9	872	884	0	0
5/9	247	268	0	0
Totali	**6863**	**7082**	**2503**	**2552**

Tabella 1: Ripartizione degli avvistamenti tra i giorni di monitoraggio e le stazioni dopo monitoraggio.



Falco di palude - Foto di M. Giordano (Archivio APAM).

4 di sparviere (*Accipiter nisus*), 2 di falco pescatore (*Pandion haliaetus*) e 1 *Circus sp*
A questi si deve aggiungere un biancone (*Circaetus gallicus*), apparentemente già in migrazione, e un'aquila reale (*Aquila chrysaetos*) in dispersione locale. A questi rapaci si devono aggiungere sette esemplari di cicogna nera (*Ciconia nigra*), e quello del tutto imprecisato, di rondoni comuni e rondoni maggiori assieme a rondini e balestrucci.
Nell'area, tra i locali, poi hanno fatto regolarmente la comparsa il biancone, che nidifica nell'area, il falco pellegrino (*Falco peregrinus*), lo sparviere, l'astore (*Accipiter nisus*), il gheppio (*Falco tinnunculus*) e il lodolaio (*Falco subbuteo*).
Come nei precedenti anni, osservazioni occasionali in aree prossime a questa hanno ancora una volta permesso di verificare come il flusso migratorio si estenda su una fascia piuttosto ampia che va dal Massiccio del Monte Grappa, a Nord, fino ai versanti meridionali del Colle del Montello a Sud e l'area di pianura posta alcuni chilometri a Sud delle propaggini collinari.
Il Colle di San Giorgio è posto nella fascia intermedia e costituisce il punto principale di passaggio dei migratori. Appare pertanto importante precisare che il flusso da noi rilevato rappresenta solo una parte del totale.
Nel 2025, come l'anno precedente Doriano Foltran e Lucio Signorotto hanno indagato questo ambito posto in area completamente di pianura a margine del Corso del Fiume Piave, poco a valle di Ponte della Priula (Spresiano).
Nel corso di 61 ore di osservazioni è stato rilevato il passaggio di 2552 rapaci di cui 2503 falchi pecchiaioli, 34 falchi di palude, 12 poiane, 2 nibbi bruni, 1 albanella minore (*Circus pygargus*), 3 cicogne nere e 1 cicogna bianca (*Ciconia ciconia*). Tale dato conferma quanto riportato sopra, ossia che nell'area pedemontana trevigiana il passaggio dei rapaci in migrazione è senz'altro molto maggiore di quanto ipotizzato nel passato.

A questi dati si devono aggiungere 294 falchi pecchiaioli osservati nei pressi dei versanti orientali del Montello e provenienti da una linea migratoria diversa da quelle finora monitorate. Il dato assume un discreto valore se si nota che tali osservazioni sono avvenute nel primo pomeriggio, nel corso di sole sei ore suddivise in tre giorni.

Assieme al nostro gruppo di censitori hanno partecipato alcuni collaboratori particolarmente motivati che hanno contribuito ad aumentare il livello di attenzione e di conteggio degli individui in migrazione. In particolare citiamo Lucio Signorotto, Renzo Storer, Regis Levert, Enrico Pavan e molti altri occasionali osservatori.



Gheppio - Foto di A. Rivelli (Archivio APAM).

LA MIGRAZIONE AUTUNNALE 2025 IN LIGURIA, SITO DI COSTA FAGAGLIA (GENOVA-PRÀ)

Marcello Bottero
Rete Osservatori Liguri

Il monitoraggio della migrazione post-nuziale 2025 si è svolto dal 29 agosto al 5 ottobre, all'interno del quale è stato effettuato per il decimo anno consecutivo, un periodo di conteggio dedicato a una specie target inserita nell'All.I della Direttiva Uccelli 2009/147/CE: il biancone (*Circaetus gallicus*).

Dal 29 agosto al 5 ottobre la Rete Osservatori Liguri (ROL) ha seguito la migrazione post-nuziale dei rapaci (e non), osservando 3891 individui per un indice giornaliero di 149,63 indd./giorno. Durante le 26 giornate e le relative 121 ore di monitoraggio, sono state contattate 15 specie di rapaci, di cui 8 incluse nell'All.I della Direttiva Uccelli 2009/147/CE.
In questo periodo, per il decimo anno consecutivo, si è tenuto un campo di monitoraggio dedicato al biancone (*Circaetus gallicus*), più precisamente dal 15 al 26 settembre, ovvero nell'arco temporale in cui risulta maggiormente concentrato il passaggio della specie. In totale sono stati contattati poco più di 1200 bianconi (ovvero la metà del 2024 e circa il 72% di tutti gli avvistamenti), confermando, al contrario di quanto emerso nella sessione pre-nuziale (in cui è presente un trend positivo), come i cambiamenti climatici (presenza di molte giornate limpide con venti tesi da nord e temperature superiori alle medie del periodo) stiano influendo negativamente anche sull'osservazione della migrazione dei rapaci. Il monitoraggio è continuato anche oltre il 26 settembre e complessivamente sono stati conteggiati poco più di 1600 bianconi.
La seconda specie avvistata è risultata essere il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), seguita dall'aquila minore (*Hieraaetus pennatus*), quest'ultima in leggero incremento rispetto al 2024.
Un sentito ringraziamento va a tutte le persone che hanno partecipato, con grande sacrificio e passione, e reso possibile lo svolgimento del Progetto Costa Fagaglia: Niccolò Alberti, Marco Bisio, Marcello Bottero, Davide Dimichele, Maria Cristina Granai, Daniele Levi, Gianni Lucchi, Mario Morandi, Luca Olandesi, Maurizio Olivieri, Gabriella Motta, Sara Papalia, Marco Risso e Luisa Sardi.
Nel 2026, come di consueto, verranno organizzati nuovamente i campi di monitoraggio primaverili e autunnali e per informazioni e partecipare potete scrivere al seguente indirizzo e-mail: reteosservatoriliguri@gmail.com.



Biancone - Foto di M.Giordano.

LA MIGRAZIONE POST-RIPRODUTTIVA IN VALLE STURA (CN): ANNO 2025

Fabiano Sartirana, Mattia Sciandra & Elisa Avanzinelli
Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime

Nel 2025 l'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi marittime ha svolto e coordinato la 34esima edizione del campo di monitoraggio della migrazione post-riproduttiva del falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) e del biancone (*Circaetus gallicus*) in Valle Stura di Demonte.

Dal 18 agosto al 30 settembre del 2025 il sito storico di Madonna del Pino (Demonte; Provincia di Cuneo; UTM 361977 m E – 4908933 m N – 32T) è stato coperto in modo continuativo da volontari e soci delle associazioni CuneoBirding e LIPU, coadiuvati e coordinati dal personale dell'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime, e sono state effettuate 278 ore di osservazione dalle 09:00 alle 17:00, distribuite su 44 giorni totali di monitoraggio. Complessivamente sono stati avvistati 6824 rapaci e grandi veleggiatori in migrazione (vedi Tabella sottostante).
Della totalità degli avvistamenti, come noto in bibliografia (Giraudo & Rastelli, 2017; Sartirana *et al.,* 2023), l'83,60% ha riguardato il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*; N=5705), seguito dal biancone (*Circaetus gallicus*) con il 12,76% (N=871). Per quanto riguarda i rapaci, oltre alle 2 suddette specie, sono stati osservati in ordine decrescente: 79 nibbi bruni (*Milvus migrans*), 22 cicogne bianche (*Ciconia ciconia*), 12 falchi di palude (*Circus aeroginosus*), 13 poiane (*Buteo buteo*), 8 nibbi reali (*Milvus milvus*), 4 lodolai (*Falco subbuteo*), 4 sparvieri (*Ac-*



Biancone e falco pecchiaiolo - Foto di M.Giordano.

Specie (Nome comune)	Specie (Nome scientifico)	N° individui
Falco pecchiaiolo	*Pernis apivorus*	5705
Biancone	*Circaetus gallicus*	871
Nibbio bruno	*Milvus migrans*	79
Falco di palude	*Circus aeruginosus*	12
Nibbio reale	*Milvus milvus*	8
Falco pescatore	*Pandion haliaetus*	1
Falco cuculo	*Falco vespertinus*	2
Albanella minore	*Circus pygargus*	2
Cicogna nera	*Ciconia nigra*	3
Cicogna bianca	*Ciconia ciconia*	22
Lodolaio	*Falco subbuteo*	4
Sparviere	*Accipiter nisus*	4
Poiana	*Buteo buteo*	13
Aquila minore	*Hieraaetus pennatus*	1
Rapace ind.	Rapace ind.	97
Totale		**6824**

Tabella 1 - Elenco delle specie avvistate nel progetto.

cipiter nisus), 3 cicogne nere (*Ciconia nigra*), 2 albanelle minori (*Circus pygargus*), 2 falchi cuculi (*Falco vespertinus*), 1 aquila minore (*Hieraaetus pennatus*) e 1 falco pescatore (*Pandion haliaetus*). Per 97 rapaci, inoltre, causa la distanza degli avvistamenti, non è stato possibile risalire neanche al genere e pertanto sono stati annotati come indeterminati.
Per quanto concerne il falco pecchiaiolo, il picco di migrazione è stato registrato il 25 agosto (N=1400) e questa data discosta un po' da quanto osservato in parte degli anni precedenti, durante i quali il picco di passaggio è stato registrato a fine agosto (tra il 29 e il 31 durante il ventennio 1992-2011; Belfiore & Giraudo, 2013) o a inizio settembre (date del 03 e del 06; Sartirana, 2021; 2022; 2023), mentre è in linea con il 2024 (picco di passaggio osservato in data 22/08/2024; N=1230; Sartirana, 2024).
La direzione predominante di volo è stata quella E-O (provenendo dal fondo valle e dirigendosi verso i valichi transfrontalieri della Maddalena, Collalunga e Lombarda) come già rilevato negli anni passati.
In data 13/12/2025, come di consueto, si è tenuto a Valdieri l'annuale convegno sui risultati dei progetti Migrans e Gipeto, in cui relatori piemontesi, liguri e francesi hanno illustrato quanto emerso dai monitoraggi condotti nei loro territori.

Si ringraziano tutti coloro che hanno partecipato al monitoraggio dando il fondamentale apporto per la buona riuscita di quest'importante Progetto.

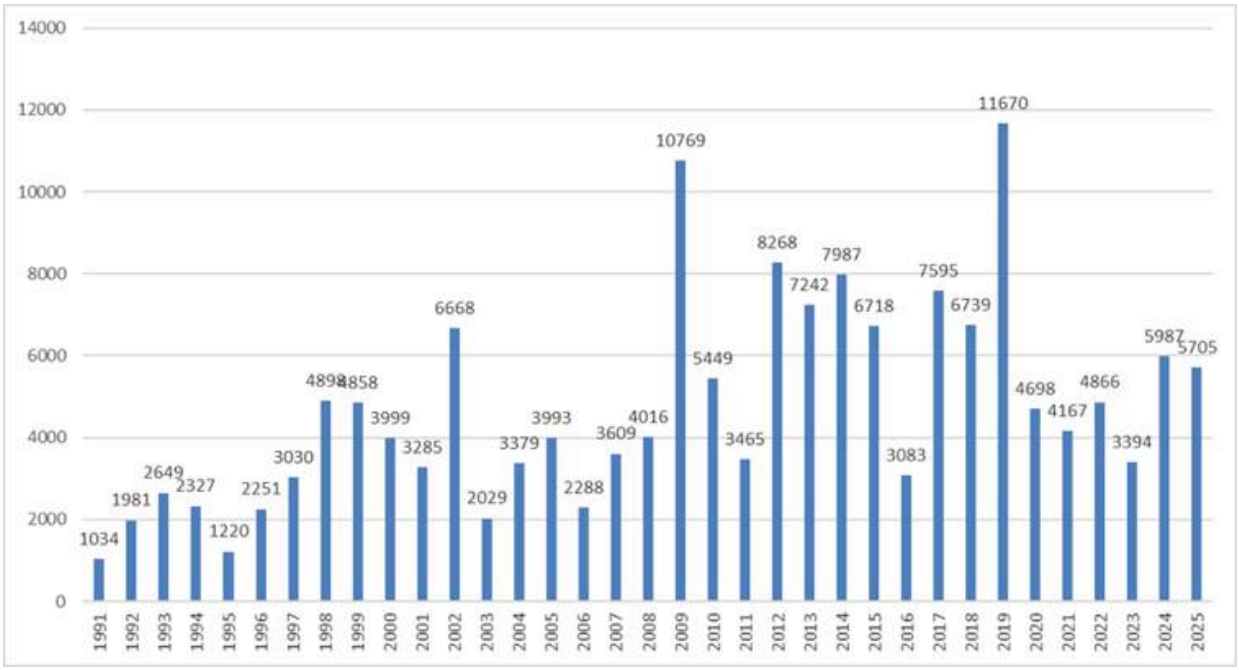


Fig.1: Numero di avvistamenti di falco pecchiaiolo registrati nel periodo 1991-2025.

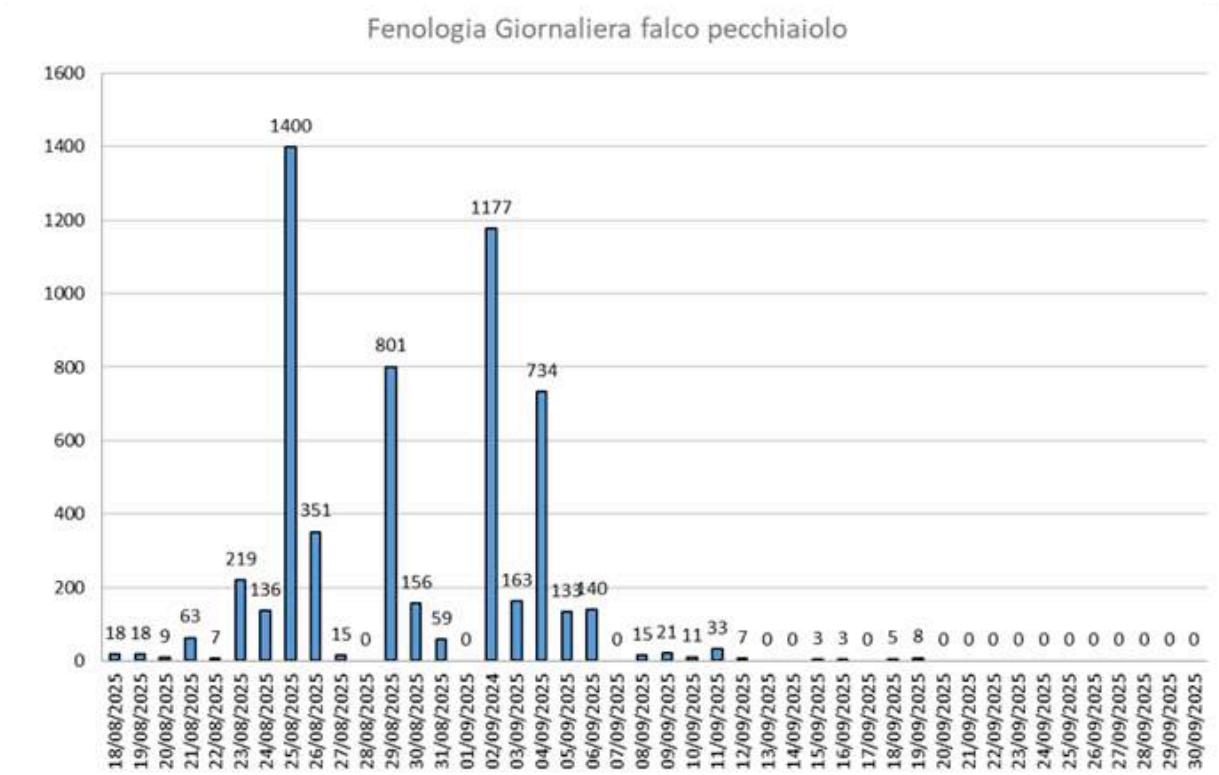


Fig.2: Fenologia giornaliera del falco pecchiaiolo nel 2025.



Volontari durante il progetto - Foto Archivio APAM.



Convegno di Valdieri del 13.12.2025 - Foto di F. Borgogno.

Bibliografia

Belfiore F. & Giraudo L., 2013 – Venti anni di Progetto Migrans: studio della migrazione post riproduttiva dei rapaci in Valle Stura (CN). In Mezzavilla F. & Scarton F., (a cura di), 2013. Atti Secondo Convegno Italiano Rapaci Diurni e Notturni. Treviso, 12-13 ottobre 2012. Associazione Faunisti Veneti, *Quaderni Faunistici*, 3. Pp: 312.

Giraudo L. & Rastelli M., 2017 – 25 anni di osservazioni della migrazione dei rapaci nelle Valli Cuneesi. In Fasano S. G. & Rubolini D., (a cura di), 2017. Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre – 01 ottobre 2017. *Tichodroma*, 6. Pp: 164 + X.

Sartirana F., 2021 – Progetto Migrans 2021. *Relazione Tecnica*. Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime. Centro di Referenza Regionale "Avvoltoi e rapaci alpini". Ottobre 2021. Pp:15.

Sartirana F., 2022 – Progetto Migrans 2022. *Relazione Tecnica*. Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime. Centro di Referenza Regionale "Avvoltoi e rapaci alpini". Febbraio 2023. Pp:14.

Sartirana F., 2023 – Progetto Migrans 2023. *Relazione Tecnica*. Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime. Centro di Referenza Regionale "Avvoltoi e rapaci alpini". Settembre 2023. Pp:15.

Sartirana F., Giraudo L. & Rastelli M., 2023 – The post-breeding migration of birds of prey in the Cuneo Valleys: 32 years of monitoring – XXI Convegno Italiano di Ornitologia: Abstract del Convegno di Varese. In Brambilla M., Martinoli A. (Eds) 2023. *Atti XXI Conv. It. Ornitologia*. CISO – Centro Italiano Studi Ornitologici.

Sartirana F., 2024 – Progetto Migrans 2023. *Relazione Tecnica*. Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime. Centro di Referenza Regionale "Avvoltoi e rapaci alpini". Ottobre 2024. Pp:16.

LA MIGRAZIONE DEI RAPACI DIURNI NEL PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO (PU): AUTUNNO 2025

Guido Premuda
www.sunbird.it

Il campo di osservazione della migrazione dei rapaci nell'autunno 2025 ha riguardato il comprensorio del Parco Naturale del Monte San Bartolo (Provincia di Pesaro-Urbino) ed è stato svolto dal 16 agosto al 19 novembre 2025, con giornate non continuative e orari giornalieri variabili.

Durante le osservazioni sono state utilizzate differenti postazioni in funzione delle condizioni meteorologiche, sia sulla dorsale collinare costiera del Parco Naturale (San Bartolo, Fiorenzuola di Focara, Casteldimezzo), sia sulla dorsale interna dell'area contigua di pre-parco (Boncio). Nel rilevamento sono state impiegate 186 ore in 70 giornate durante le quali sono stati osservati 387 individui appartenenti a 12 specie di rapaci diurni migratori (vedi tabella). L'indice

Specie	N° ind.
Pandion haliaetus	1
Pernis apivorus	17
Circaetus gallicus	2
Circus aeruginosus	112
Circus pygargus	3
Accipiter nisus	35
Buteo buteo	68
Falco tinnunculus	54
Falco naumanni	2
Falco subbuteo	83
Falco columbarius	3
Falco eleonorae	1
Rapace indet.	6
Totale rapaci	**387**
Ciconia ciconia	1
Phalacrocorax carbo	105
Ardea cinerea	52
Threskiornis aethiopicus	241
Egretta garzetta	1
Merops apiaster	267
Columba palumbus	4295
Totale non rapaci	**4962**
Totale complessivo	**5349**

Tabella 1: Elenco delle specie avvistate.



Falco pecchiaiolo giovane - foto G. Premuda



Falco pecchiaiolo giovane - foto G. Premuda

orario (3 rapaci/h) è risultato uguale a quello rilevato nel 2023 e inferiore al massimo rilevato nel 2024 (4 rapaci/h).
Il falco di palude (*Circus aeruginosus*) è risultata essere la prima specie (29%; N=112), seguita dal lodolaio (*Falco subbuteo*; 21%; N=83) e dalla poiana (*Buteo buteo*) (18%, N=68). Tra le rarità per il sito sono da rimarcare le osservazioni di un individuo di falco della regina (Falco eleonorae) e di 2 individui di smeriglio (*Falco columbarius*) (Premuda, *oss. pers.*). Tra i non rapaci, è da rilevare l'incremento notevole del passaggio di ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*; N=234).

Un ringraziamento per l'aiuto agli osservatori: Ariele Magnani, Giovanna Cecconi, Irene Boschi, Paolo Arduini, Mirco Malerba.
Lo studio è stato realizzato in collaborazione con l'Ente Parco Naturale del Monte San Bartolo e finanziato parzialmente con il contributo dell'Unione Europea nell'ambito del PR MARCHE FESR 2021/2027.

Bibliografia:
- PANDOLFI M. & SONET L., 2006 – La migrazione dei rapaci nel Parco del San Bartolo, Ed. Parco Naturale del Monte San Bartolo, Pesaro – pag. 26.
- PREMUDA G., 2022. La migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): autunno 2022. *Infomigrans*, 50.
- PREMUDA G., 2023. La migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): autunno 2023. *Infomigrans*, 52.
- PREMUDA G., 2024. La migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): autunno 2024. *Infomigrans*, 54.

LA MIGRAZIONE POST-RIPRODUTTIVA “21° CAMPO MIGRANS 2025 GIOVANNI LEPORELLI” COLLINA DI SAN COLOMBANO AL LAMBRO.

Ivano Adami
Associazioni “Il Gheppio”, “Gruppo Ricerche Ornitologiche Lodigiano” e “Picchio verde”

Dal 16 agosto all’7 settembre 2025 si è tenuta la ventunesima edizione del campo di osservazione della migrazione post riproduttiva dei rapaci diurni e delle cicogne, organizzata dalle Associazioni “GROL Gruppo Ricerche Ornitologico Lodigiano”, “Il Gheppio” di Miradolo e “Picchio Verde” di San Colombano al Lambro, sulla Collina di San Colombano.

Questo Sito, ubicato a una quota massima di 147 m s.l.m. e con uno sviluppo di circa 8 km, si trova al centro della Pianura Padana, a sud di Milano e a circa 30 km di distanza da Pavia e Piacenza, in una posizione strategica compresa tra alcune delle aree più importanti del Nord Italia per la migrazione dell’avifauna (come a Est i siti dei Colli Asolani e di Ponti sul Mincio e a Ovest la Valle Stura di Demonte, in Provincia di Cuneo) che ogni anno sono interessate dal passaggio di migliaia di rapaci e cicogne.



Falco pecchiaiolo - Foto di I. Adami.

Specie	N° ind.
Pernis apivorus	4001
Milvus migrans	15
Milvus milvus	1
Circaetus gallicus	13
Circus aeruginosus	33
Falco peregrinus	2
Accipiter nisus	7
Buteo buteo	60
Circus pygargus	4
Falco subbuteo	11
Falco tinnunculus	8
Pandion haliaetus	1
Hieraaetus pennatus	1
Totale rapaci	**4157**
Ciconia ciconia	98
Ciconia nigra	31
Totale non rapaci	**129**
Totale complessivo	**4286**

Tabella 1: Specie avvistate in migrazione.

Anche quest'anno è stato deciso di tenere due postazioni per intercettare il maggior numero di rapaci possibile: la prima situata in Loc. Pomogranino (una delle postazioni usate nei primi anni del campo) a est della Collina di San Colombano al Lambro e la seconda (utilizzata negli anni precedenti) ubicata presso la Madonna del Ronchetto, a ovest della collina. Data la distanza di circa 5 km in linea d'aria tra le due postazioni e la posizione trasversale della collina rispetto alla rotta di migrazione dei rapaci, sono stati evitati doppi conteggi durante il monitoraggio. Le condizioni meteorologiche, caratterizzate prevalentemente da bel tempo con assenza di nuvole e cielo quasi completamente azzurro, quest'anno non hanno influenzato le numerose osservazioni (sono stati osservati molti individui di falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), un dato che ci aspettavamo visto il notevole passaggio in primavera dallo Stretto di Messina).
Quest'anno, durante i rilievi effettuati da entrambe le postazioni ogni giorno dalle 09:00 alle 18:00, sono stati osservati complessivamente 4286 rapaci (appartenenti a 13 specie), esemplari di cicogna bianca (*Ciconia ciconia*) e cicogna nera (*Ciconia nigra*). La specie più abbondante (N=4001) è risultata essere il falco pecchiaiolo, i cui passaggi si sono con¬centrati tra il 23 agosto e il 2 settembre (N=3512). Tra le altre specie avvistate si rimarcano la poiana (*Buteo buteo*;



Poiana - Foto di Ivano Adami.

N=60) e il biancone (*Circaetus gallicus*; N=13), i cui conteggi possono essere stati influenzati dalla presenza di alcune coppie territoriali che nidificano in prossimità del sito di monitoraggio. Degne di nota sono risultate essere le osservazioni di falco pescatore (*Pandion haliaetus*; N=1) e albanella minore (*Circus pygargus*; N=4; tutte di età giovanile) oltre che quelle di cicogna bianca (N=98), cicogna nera (N=31) e aquila minore (*Hieraaetus pennatus*) morfismo chiaro (N=1).

Tra i non rapaci in migrazione, si rimarcano gli avvistamenti di rondone comune (*Apus apus*; N=60 circa), rondone maggiore (*Tachymarptis melba*; N=600), rondine (*Hirundo rustica*) e gruccione (*Merops apiaster*), quest'ultime due presenti per tutta la durata del campo di monitoraggio.

Passando invece ad altre specie di interesse conservazionistico, sia in migrazione che stanzia¬li, si evidenziano il mignattaio (*Plegadis falcinellus*), l'upupa (*Upupa epops*; anche nidificante nel sito), la balia nera (*Ficedula hypoleuca*) e l'airone guardabuoi (*Bubulcus ibis*), quest'ultimo presente con molti esem¬plari. Questo conferma, date le proprie caratteristiche ambientali (caratterizzate da diversi bo¬schi e aree agricole eterogenee), il ruolo fondamentale che svolge ogni anno la Collina di San Colombano come area di sosta durante il tragitto di migrazione di numerose specie ornitiche.

Si ringraziano tutti gli appassionati che sono intervenuti durante il campo e coloro che hanno garantito una presenza costante per tutto il periodo: Ivano Adami, Luigi Pagani, Luca Ravizza, Andreina Bergamaschi, Bassano Riboni, Marco Siliprandi, Andrea Vari e Paolo Cestari.

PROMO

SFOGLIA L'ULTIMO NUMERO DI



PUOI LEGGERE E SCARICARE TUTTI I NUMERI DI infoMIGRANS qui

LA MIGRAZIONE POST-RIPRODUTTIVA 2025 DEI RAPACI DIURNI SULLE COLLINE FRANCAVILLESI (VV)

Emanuele Guido Condello & Foca Giovanni Torchia
GRAC (Gruppo di Ricerca Avifauna Calabra)

Come per gli anni precedenti, durante l'estate 2025 è stato condotto un monitoraggio della migrazione post-riproduttiva dei rapaci diurni con particolare interesse per i movimenti migratori del nibbio bruno (*Milvus migrans*).

L'indagine ha interessato l'intervallo temporale che va dal 3 agosto al 2 settembre 2024: purtroppo, però, non è stato possibile mantenere attivo il campo dal 21 a 26 agosto, di conseguenza, in tale periodo, non sono state effettuate osservazioni. Prima del 3 agosto, la zona è stata monitorata dal 27 al 31 luglio soprattutto durante i pomeriggi, registrando il passaggio di soli 2 esemplari di nibbio bruno (*Milvus migrans*).
Il territorio esaminato è un'area collinare del versante tirrenico calabrese, in provincia di Vibo Valentia, tra i Comuni di Francavilla Angitola e Filadelfia. La zona è compresa tra la porzione meridionale della Piana di Lamezia Terme e le propaggini settentrionali delle Serre Calabresi, a sud dell'Istmo di Marcellinara e immediatamente ad ovest dell'IBA "Sella di Marcellinara" di recente identificazione. Come negli anni precedenti, la postazione di osservazione maggiormente utilizzata si trova nel comune di Francavilla Angitola a circa 350 m di quota.



Aquila minore morfismo chiaro - Foto di E.G. Condello

Il monitoraggio è stato condotto occupando, spesso in contemporanea, anche un'altra postazione che si trova a circa 300 m di quota nel centro urbano di Francavilla Angitola; questa dista circa 550 m in linea d'aria dalla postazione principale, a sud-ovest di quest'ultima.
Le postazioni sono state presidiate con maggiore assiduità durante il pomeriggio; sono comunque state dedicate delle ore di osservazione anche al mattino. Tenendo conto anche delle ore effettuate dal 29 al 31 luglio (in totale 10,5 ore), sono state dedicate al rilevamento 115 ore complessive, di cui il 22% nella fascia oraria 08:00-13:30 e il 78% in quella 13:30-19:00.
In totale, sono stati conteggiati 1708 uccelli in migrazione attiva, corrispondente ad un indice orario pari a 14,9 indd./h. Sono stati censiti 1676 rapaci, appartenenti a 7 differenti specie, oltre alla cicogna bianca (*Ciconia ciconia*; N=25) e alla cicogna nera (*Ciconia nigra*; N=7; vedi Tabella 1).
Il nibbio bruno, con 1123 individui, è risultata la specie più numerosa, con picchi di passaggio l'8 e l'11 agosto, rispettivamente di 205 e 179 individui in migrazione (Figura 1).

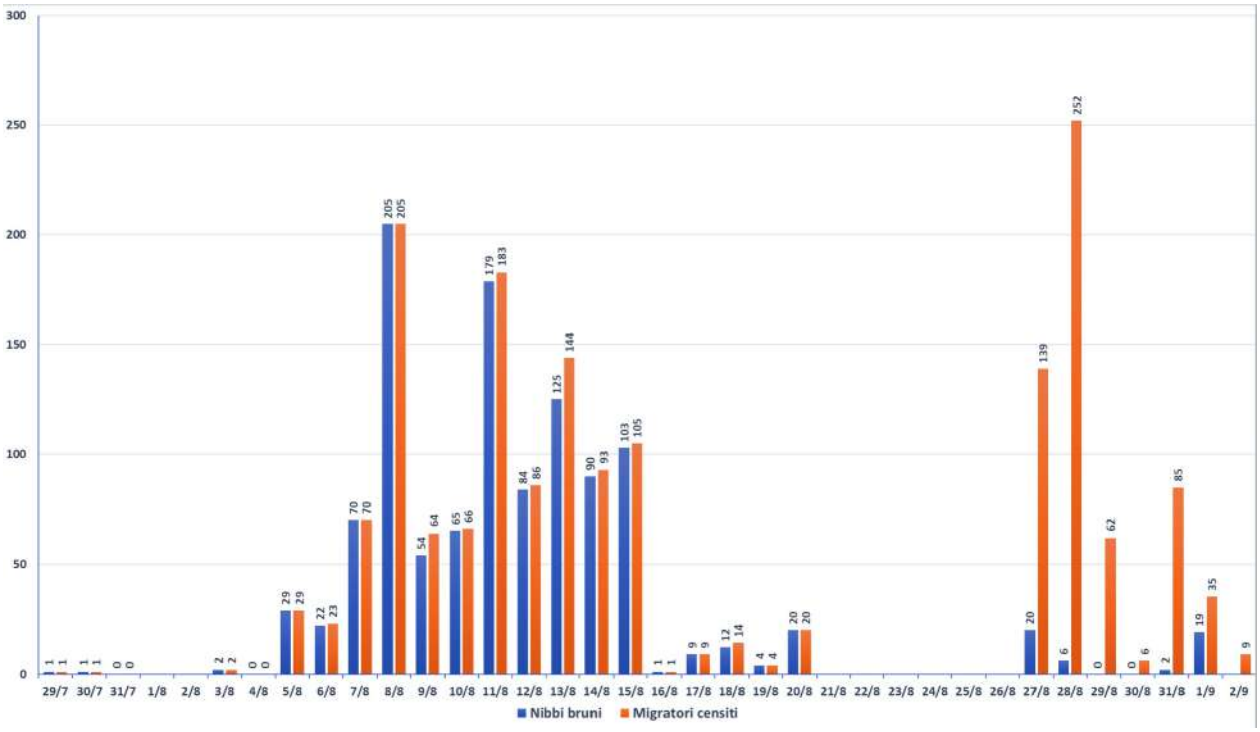


Fig.1: Distribuzioni giornaliere del numero di individui di nibbio bruno (*Milvus migrans*) e del numero totale di migratori censiti. Il primo, il 2 agosto e dal 21 al 26 agosto, il monitoraggio non è stato condotto.

Specie	N° ind.
Falco di palude	19
Falco pecchiaiolo	517
Poiana	3
Albanella minore	5
Capovaccaio	3
Aquila minore	3
Nibbio bruno	1123
Rapace indet.	3
Totale rapaci	**1676**
Cicogna bianca	25
Cicogna nera	7
Totale cicogne	**32**
Totale complessivo	**1708**

Tabella 1: Specie avvistate in migrazione.

Si noti che il transito della specie è stato registrato in maniera più significativa sino al 15 agosto; nell'immediato periodo successivo, il cambio delle condizioni meteorologiche locali, con formazione di celle temporalesche pomeridiane, ha probabilmente influito negativamente sui conteggi nell'area monitorata.
Il 28 agosto è stato censito il maggior numero di migratori in transito, costituiti per lo più da esemplari di falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), specie che è stata la seconda per numero di esemplari osservati. Sono state osservate altre specie di rapaci in migrazione come il falco di palude (*Circus aeruginosus*), l'aquila minore (*Hieraaetus pennatus*), l'albanella minore (*Circus pygargus*) e la poiana (*Buteo buteo*). Una citazione particolare è doverosa all'osservazione di tre individui di capovaccaio (*Neophron percnopterur*) transitati in tempi diversi il 27 agosto: prima due adulti assieme e poi, dopo poco più di un'ora, un giovane dell'anno. Non sono inoltre mancati gli avvistamenti di altre specie di rapaci considerati locali poiché non hanno mostrato un chiaro comportamento migratorio: il biancone (*Circaetus gallicus*), lo sparviere (*Accipiter nisus*), l'astore (*Accipiter gentilis*), il gheppio (*Falco tinnunculus*), il lodolaio (*Falco subbuteo*) e il falco della regina (*Falco eleonorae*).

Ringraziamenti
Si ringrazia Francesco Sottile per i consigli forniti e Michele Cento, dell'Osservatorio dello Stretto di Messina, per il proficuo scambio di informazioni sull'andamento della migrazione tra i due siti.



Nibbi bruni in migrazione - Foto di E.G. Condello



Nibbi bruni e cicogne bianche - Foto di E.G. Condello

SITI DI OSSERVAZIONE DELLA MIGRAZIONE DEI RAPACI NEL MEDITERRANEO CENTRALE E RIFERIMENTI



Aree Protette
Alpi Marittime

Hanno collaborato alla realizzazione di questo numero:

3 Ente di gestione delle Aree Protette del Monviso
Valle Po (CN),
Marco Rastelli rastelli@parcomonviso.eu

4 Aree Protette delle Alpi Marittime
Valle Stura di Demonte (CN), Fabiano Sartirana,
fabiano.sartirana@areeprotettealpimarittime.it

5 Parco Naturale Regionale del Beigua - LIPU
Arenzano (GE),
Luca Baghino, lucabaghino6@gmail.com

7 Alpi Apuane (LU)
Guido Premuda, guidopremuda@tiscali.it

10 Prealpi Venete (TV)
Associazione Faunisti Veneti,
Francesco Mezzavilla, mezzavillafrancesco@gmail.com

12 Ente Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo (PU)
Guido Premuda; guidopremuda@tiscali.it

13 Monte Conero (AN)
Niki Morganti; niki.morganti81@gmail.com

18 Stretto di Messina (RC)
Strait of Messina Bird Observatory,
Michele Cento, michi.100@libero.it

23 Malta
BirdLife Malta, Edward Bonavia e Raymond Vella,
edwardbonavia@gmail.com

39 Costa Fagaglia (GE)
Rete Osservatori Liguri
Marcello Bottero, reteosservatoriliguri@gmail.com

42 Collina di San Colombano al Lambro (LO)
Ivano Adami, ivano.adami55@gmail.com

46 Colline Francavillesi (VV)
Emanuele Guido Condello; egcondello@yahoo.it

Infomigrans rappresenta uno strumento di informazione tra quanti s'interessano della migrazione dei rapaci in Italia. È anche il notiziario del Progetto Migrans. È redatto grazie al contributo di molte persone e raccoglie dati inediti sui siti di cui sopra. Il Coordinamento di redazione: Francesco Mezzavilla, Associazione Faunisti Veneti; Guido Premuda, Sunbird; Luca Baghino, LIPU Genova; Anna Giordano, WWF Messina - MAN; Fabiano Sartirana, Servizio Conservazione e Gestione Naturalistica dell'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime (APAM). L'impaginazione e la grafica è stata curata da Erika Chiecchio (APAM).
Il presente notiziario è pubblicato da APAM con cadenza semestrale.La versione elettronica è disponibile all'indirizzo web:
http://www.areeprotettealpimarittime.it/ente-di-gestione-aree-protette-al¬pi-marittime/pubblicazioni/infomigrans
Per qualsiasi informazione contattare: Fabiano Sartirana - Servizio Conservazione e Gestione Naturalistica APAM - Piazza Regina Elena 30, 12010 Valdieri (CN), telefono 0171/976836,
e-mail: fabiano.sartirana@areeprotettealpimarittime.it
Si raccomanda di citare i singoli contributi nel modo seguente: autore, titolo, in "Infomigrans" n.56, Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, Valdieri 2025.

Provincia di Sondrio
REGIONE PIEMONTE
Aree Protette Alpi Marittime
RISERVA NATURALE LAGO DI CORNINO
INTERNATIONAL BEARDED VULTURE MONITORING

December 2025
Dicembre 2025
39

Bulletin on Bearded Vulture reintroduction project
Bollettino sul progetto di reintroduzione del Gipeto

Allegato 4

info GIPETO

50 YEARS

Dedicated to Hans Frey



EDITORIAL
Editoriale

José Pedro Tavares
Vulture Conservation Foundation Director

A Sweet and Bitter Year for Bearded Vulture Conservation in the Alps

Dear friends and supporters of the Bearded Vulture,

The year 2025 leaves us with a mixed feeling - one of enthusiasm and hope, but also of new concerns. A sweet and sour year, as often happens when working with a species as complex, fragile, and at the same time extraordinarily resilient as the Bearded Vulture.
On the sweet side, Alpine nature gifted us a historic result. The wild Bearded Vulture population in the Alpine chain reached unprecedented levels, with more than 110 breeding pairs and at least 67 fledged young. This is the highest figure since we started, decades ago, to dream of bringing the species back to the mountains from which it had disappeared. Every fledgling taking to the air is more than a statistic: it is a living symbol of what perseverance, science, and international cooperation can achieve.
The year was also special because of an important anniversary: the Richard Faust Center in Haringsee in Austria - the historical core of the Bearded Vulture captive-breeding programme - celebrated its 50th anniversary. Half a century of dedication, innovation, and daily care has enabled hundreds of Bearded Vultures to be born and released into the Alps, Andalusia, and now also the Balkans. And indeed, this year, after 20 years of preparation, we witnessed the first Bearded Vulture releases in the Balkans - a milestone that opens a new chapter in reconnecting the species across Europe.
But together with success come new challenges. The 2025 breeding season in the captive-breeding network was one of the worst ever recorded: only 24 chicks hatched, of which 17 were released into the various projects. Productivity was unusually low, especially in the specialised breeding centres, highlighting the system's vulnerability and the need to further strengthen our knowledge and management capacity.
On top of this, a second bitter note: during the year, two new pathogens were detected in the captive stock - a circovirus and a parasitic nematode - bringing unforeseen veterinary challenges. While concerning, these findings allow us to act in a targeted way and ultimately protect both captive and wild birds more effectively.
In short, 2024 reminds us of something every Bearded Vulture enthusiast knows well: conservation is a long and never linear journey, marked by milestones worth celebrating and obstacles that must be overcome. But it is precisely thanks to the strength of our community - volunteers, observers, photographers, researchers, parks, and public and private partners - that we keep moving forward.
The Bearded Vulture has returned to the Alps because we never stopped believing in it. And it will continue to soar even higher if we continue working together.
Thank you for your support, your passion, and your trust.

For the Bearded Vulture, always.

Un anno dolceamaro per il Gipeto sulle Alpi



Cari amici e sostenitori del Gipeto,

il 2025 è stato un anno che ci lascia nel cuore una duplice sensazione, fatta di entusiasmo e speranza, ma anche di nuove preoccupazioni. Un anno dolceamaro, come spesso accade quando si lavora con una specie complessa, fragile e al tempo stesso straordinariamente resiliente come il Gipeto.
Da un lato, la natura alpina ci ha regalato un risultato storico. La popolazione selvatica di gipeti ha raggiunto livelli mai visti, con oltre 110 coppie nidificanti nelle Alpi e almeno 67 giovani involati. Si tratta del valore più alto da quando abbiamo ricominciato, decenni fa, a sognare il ritorno del gipeto sulle montagne da cui era scomparso. Ogni nuovo giovane che prende il volo è molto più di un numero: è il simbolo vivente di ciò che la perseveranza, la scienza e la collaborazione internazionale possono ottenere.
Il 2025 è stato speciale anche per un anniversario importante: il Richard Faust Zentrum di Haringsee, in Austria, il cuore storico dell'allevamento in cattività del gipeto, ha compiuto 50 anni. Mezzo secolo di dedizione, innovazione e cura quotidiana che hanno permesso a centinaia di gipeti di nascere e di essere reintrodotti nelle Alpi, in Andalusia e ora anche nei Balcani. Proprio quest'anno, dopo 20 anni di preparazione, abbiamo assistito ai primi rilasci di gipeti nei Balcani: un risultato epocale che apre un nuovo capitolo nella riconnessione delle popolazioni europee.

Ma, come spesso accade, insieme ai successi arrivano anche nuove sfide. La stagione riproduttiva nei centri di allevamento in cattività è stata una delle peggiori di sempre: solo 24 pulcini nati, di cui 17 rilasciati nei diversi progetti. Una produttività insolitamente bassa, in particolare nei Centri specializzati, ha messo in luce la vulnerabilità del sistema e la necessità di rafforzare ulteriormente la nostra conoscenza e le nostre capacità gestionali. A questo si aggiunge una seconda nota amara: durante l'anno sono stati identificati due nuovi agenti patogeni nel gruppo di allevamento - un virus e un nematode parassita - che hanno introdotto sfide sanitarie del tutto inattese. Queste scoperte, pur preoccupanti, ci permettono di intervenire in modo mirato e di proteggere ancora meglio gli animali, sia in cattività sia in natura.
In sintesi, il 2025 ci ricorda ciò che ogni appassionato di gipeti sa bene: la conservazione è un percorso lungo, mai lineare, fatto di traguardi da festeggiare e di ostacoli da superare. Ma è proprio grazie alla forza della nostra comunità - volontari, osservatori, fotografi, ricercatori, parchi, enti pubblici e privati - che continuiamo ad avanzare.
Il gipeto è tornato sulle Alpi perché non abbiamo mai smesso di crederci. E continuerà a volare sempre più forte se continueremo a farlo insieme.
Grazie per il vostro sostegno, la vostra passione e la vostra fiducia.

Per il Gipeto, sempre.



Where we left off - Dove eravamo rimasti

It is with great pleasure that we announce that, after a four-year break, we are finally publishing the new issue of Info Gipeto (N. 39), which summarizes updates on the progress of the international conservation project from 2022 to 2025. This splendid initiative was made possible thanks to a new collaboration between Ente Aree Protette Alpi Marittime and Province of Sondrio, which has replaced the Stelvio National Park as co-editor.

È con grande piacere che annunciamo che, dopo una pausa di quattro anni, pubblichiamo finalmente il nuovo numero di Info Gipeto (N° 39) che riassume gli aggiornamenti sullo stato di avanzamento del progetto internazionale di conservazione dal 2022 al 2025. Questa splendida iniziativa è stata resa possibile grazie a una nuova collaborazione tra l'Ente Aree Protette Alpi Marittime e la Provincia di Sondrio, che ha sostituito il Parco Nazionale dello Stelvio come co-editore.

Enrico Bassi, Gloria Ramello, Fabiano Sartirana, Fulvio Genero,
Erika Chiecchio & Gabriella Bianchi

We would like to thank all of you for making this issue possible

Vogliamo ringraziare tutti voi per la realizzazione di questo numero

STORIES OF BEARDED VULTURE AND...

Hans Frey: The miracle of bringing the Bearded Vulture back to the Alps

Fulvio Genero
Riserva naturale regionale Lago di Cornino (Udine, Italy)
Advisory Board - Vulture Conservation Foundation - e-mail: fulvio.genero@gmail.com

Since I was a boy, I was fascinated by sad stories of vultures, which I knew mostly from WWF bulletins, particularly focused one extinctions and poisoning events in Sardinia.
The legendary Bearded Vulture seemed like a myth to me, a fantastic giant that had disappeared from the Alps and was vanishing everywhere. Little was known about the reintroduction project in Italy; I had struggled to obtain those precious "Bulletins" reporting on the first steps of this great adventure annually.

It was a story too inspiring not to witness up close. And so, in the summer of 1986, for the first release in the Rauris Valley in Austria, I went to the Hohe Tauern. It was an experience that changed my life, bringing me into contact with amazing people who were passionately dedicated to the project in a magnificent setting of stunning Alpine valleys where culture and tradition have created great harmony and incredible beauty in the natural and human landscape.
From that time on, I spent summers and my free time up there with my friends from the project: Nina, Karl, Alex, Gerhard, and then Richard Knut, Michael, and many others, joined together with the great dream of seeing the bearded vulture back in the Alps. I was excited to meet the man behind all this, the person who had been working on this initiative for years and who, in that year, had succeeded in reintroducing the first three Bearded Vultures.
An incredible achievement, which all the Alpine countries had been working toward for a long time and had welcomed with extensive outreach and awareness campaigns. In Italy, however, little was known about it, and little information was available about this initiative, which was launched amidst doubts and uncertainties. I was in the valley where the bearded vultures were making their first flights. Hans was coming down, with his inseparable dog “Nana”, from the high pastures where he often went to admire them. He was wearing shorts, boots, a cape, and an old-fashioned backpack, found who knows where. He was different from the academics I was used to seeing in Italy.

I was struck by his great simplicity and spontaneity, always available to answer questions and willing to sacrifice himself to help others.
He was (He is!) a person of immense experience and knowledge with whom I never stopped asking questions, curious and fascinated by all aspects of this incredible adventure. Students from the Faculty of Veterinary Medicine in Vienna and volunteers took turns observing and recording all the movements of the released Bearded Vultures. A valley with skies full of life, later called the “Valley of vultures”, where, in addition to the first Bearded Vultures, numerous Griffon Vultures and Golden Eagles were present.

From that time on, I have always maintained regular contact with Hans and his collaborators. In those years, everything was pioneering, much relied on enthusiasm, with few resources and equipment available, often provided by Hans himself at his own expense. With his car, I remember a small and battered Peugeot 205, racing around Europe to attend meetings and transport the birds to be released from one end of the Alps to the other. Sometimes we traveled with 4-5 people, plus several dogs, the Bearded Vultures in the trunk, and other welcome guests like a mouse and various spiders. Often long journeys, with stops at the homes of some collaborators or makeshift guesthouses, with Hans tirelessly at the wheel and paying for everyone always. Sometimes, I also had the pleasure of hosting some stops on these European forays, with many friends from various countries.

It all began in his garden, in the plains of Lower Austria, east of Vienna.
A "garden of miracles" in a bucolic Pannonian-style village. A garden with large trees, ponds, and numerous aviaries where Hans, with his incredible experience with animals and placing all kinds of nesting boxes, lives with nesting colonies of Grey Herons, Jackdaws, and Kestrels, as well as a few pairs of Eagle Owls, Black Kites, Little Owls, and Barn Owls in the attic. Scattered throughout the vegetation are many aviaries housing hundreds of birds of various species, some for medical care, others as part of reintroduction projects and bred to release their juveniles. Among these, some large ones house a dozen pairs of Bearded Vultures: a large part of the "capital" that, with the juveniles born, has made possible to reintroduce the Bearded Vulture in the Alps, Andalusia, Balkans and other countries, and allowed the creation of other breeding centers and the involvement of numerous zoos in the project.

Hans Frey: The miracle of bringing the Bearded Vulture back to the Alps

The Center not only houses Bearded Vultures, but also over a dozen pairs of Ural Owls, which provide juveniles for reintroduction programs in Austria and elsewhere. Other aviaries house Cinereous Vultures, Egyptian Vultures, and White-tailed Eagles, with a continuous increase of new facilities making it one of the most important centers in the world. His university career, combined with his study and care of wildlife, has allowed him to devise the best recovery and reintroduction techniques.

A "love" that also led him to pair up with an imprinted Bearded Vulture “Mr. President”, who was then able to raise chicks born to other pairs or in an incubator.
His dream was, and still is, to see the Bearded Vulture back in the Alps. The passion and commitment with which he has followed and continues to support the project are exemplary, following every phase from captive breeding to reintroduction into the wild, providing a fundamental contribution based on his extensive knowledge of veterinary, medicine, ethology, and ecology. This project is part of his life.
His profound and attentive gaze evaluates and analyzes his Bearded Vultures. Every day, he makes the rounds of the aviaries to provide food and checks that everything is in order.
An enormous commitment is required for each Bearded Vulture bred and released, decades of work that cause profound disappointment when something goes wrong or a Bearded Vulture dies from poaching or lead poisoning (saturnism).
I was with him at the University of Vienna in 2008 when messages arrived from Sardinia reporting the death by poisoning of the three released bearded vultures. Hans was visibly distraught; so much work had been wasted not because of organizational errors but because of the bad faith of someone who had hidden the truth. This was the only failure in a series of great successes in the projects of the Foundations (FCBV Foundation for the Conservation of the Bearded Vulture, BVCF Black Vulture Conservation Foundation, and then Vulture Conservation Foundation VCF) that Hans, together with others, founded and supported for the conservation of vultures.
Hans has always been a key figure, knowledgeable and well informed about every aspect of birds of prey, always available and courteous in providing help and suggestions. He has provided essential support in all projects worldwide.
In Italy too, it was thanks to him that the Griffon Vulture project in the Eastern Alps was able to start and receive support.

In addition to providing the first Griffon Vultures for the reintroduction, he came to Friuli (NE Italy) several times to convince authorities and administrators of the importance of this project. I can only be infinitely grateful to Hans for all the experiences he has allowed me to share, for connecting me with the most important conservation projects and experts, and for teaching me so many things. I have great admiration for him, a great scientist who has respect for all forms of life and the humility to share his knowledge with everyone, who has always fought for the conservation and welfare of animals without any interest in fame or publicity, but only out of the respect and love that bind him to nature.

Storie di gipeti e...
Hans Frey: il miracolo di far ritornare il Gipeto sulle Alpi



Fin da ragazzo ero affascinato dalle storie, purtroppo tristi, degli avvoltoi, che conoscevo soprattutto grazie ai bollettini del WWF che parlavano in particolare di estinzioni e avvelenamenti in Sardegna.
Il leggendario Gipeto, in particolare, mi appariva come un mito, un fantastico gigante oramai scomparso dalle Alpi che stava scomparendo ovunque. Del progetto di reintroduzione si sapeva poco in Italia, ero riuscito con difficoltà a ricevere i preziosi “Bollettini” che annualmente raccontavano i primi passi di questa grande avventura. Una storia troppo stimolante per non vederla da vicino. E così, nell’estate 1986, in occasione del primo rilascio nella Valle di Rauris in Austria, sono andato sugli Alti Tauri. Un’esperienza che ha cambiato la mia vita, che mi ha messo in contatto con persone fantastiche che con grande passione si dedicavano al progetto in un ambiente grandioso di stupende vallate alpine dove cultura e tradizione hanno creato una grande armonia e incredibile bellezza nel paesaggio naturale e umano.

Da quella volta ho passato per molti anni l'estate e ogni periodo libero lassù con gli amici del progetto: Nina, Karl, Alex, Gerhard e poi Richard Knut, Michael e molti altri, uniti dal grande sogno di rivedere il Gipeto sulle Alpi.
Ero emozionato a conoscere il fautore di tutto questo, la Persona che da anni lavorava per questa iniziativa e che in quell'anno era riuscita a reintrodurre i primi tre gipeti. Un traguardo incredibile, al quale tutti i Paesi alpini lavoravano da tempo e avevano accolto con vaste campagne di divulgazione e sensibilizzazione. In Italia invece si sapeva poco, e poche erano le informazioni su questa iniziativa che si avviava tra dubbi e incertezze.
Ero nella valle dove i gipeti stavano compiendo i primi voli. Hans scendeva, con la sua inseparabile cagnolina Nana, dagli alti pascoli dove spesso si recava per ammirarli. Pantaloni corti, scarponi, mantella e zaino di vecchio stampo recuperati chissà dove. Diverso dagli accademici che ero solito vedere in Italia. Mi ha colpito la sua grande semplicità e spontaneità, sempre disponibile con tutti per rispondere alle domande e pronto a sacrificarsi per aiutare gli altri.
Una persona di grandissima esperienza e conoscenza alla quale non finivo di fare domande, curioso e affascinato da tutti gli aspetti di questa incredibile avventura. Collaboravano gli studenti della Facoltà di Veterinaria di Vienna e volontari chea turno venivano a scrutare e registrare tutti i movimenti dei gipeti liberati. Una valle con i cieli pieni di vita, chiamata poi la valle degli avvoltoi, dove oltre ai primi gipeti giravano numerosi grifoni e aquile reali.
Da quella volta ho sempre mantenuto un contatto regolare con Hans e i suoi collaboratori. In quegli anni era tutto pionieristico, molto si basava sull'entusiasmo e pochi erano i mezzi e le attrezzature disponibili, spesso forniti da Hans stesso e a sue spese. Con la sua auto, ricordo una piccola e scassata Peugeot 205, si correva in giro per l'Europa per partecipare a incontri e portare, da un capo all'altro delle Alpi, gli uccelli da liberare. Capitava di viaggiare in 4-5 persone più vari cani, i gipeti nel bagagliaio e altri graditi ospiti come un topolino e ragni vari. Si trattava di viaggi spesso lunghi, con tappe in casa di qualche collaboratore o pensioni di fortuna con Hans instancabile sempre alla guida e che pagava per tutti. A volte ho avuto anch'io il piacere di ospitare qualche tappa di queste scorribande per l'Europa, con l'arrivo di tanti amici provenienti da diversi Paesi.

Il tutto è nato nel suo giardino, nelle pianure della Bassa Austria, a est di Vienna.
Un "giardino dei miracoli" in un bucolico paesino di stile pannonico. Un giardino con grandi alberi, stagni e tante voliere dove Hans, con la sua incredibile esperienza con gli animali e collocando anche cassette nido di tutti i tipi, convive con colonie nidificanti di aironi cenerini, taccole, gheppi, oltre a qualche coppia di Gufo reale, Nibbio bruno, Civetta e Barbagianni in soffitta. Sparse nella folta vegetazione ci sono tante voliere che ospitano centinaia di uccelli di varie specie, alcuni per essere curati, altri fanno parte di progetti di reintroduzione e vengono fatti riprodurre per liberare in seguito i giovani nati. Tra queste, alcune di grandi dimensioni ospitano una decina di coppie di gipeti: buona parte di quel "capitale" che con i giovani nati ha consentito di riportare il Gipeto sulle Alpi e successivamente in Andalusia e sui Balcani ha permesso di creare anche altri centri di riproduzione e coinvolgere numerosi zoo nel progetto.
Al Centro non ci sono solo gipeti, ma oltre una decina di coppie di allocchi degli Urali che forniscono giovani per le reintroduzioni in atto in Austria e altrove. In altre voliere ancora ci sono avvoltoi monaci, capovaccai, aquile di mare, con un continuo crescendo di nuove strutture che ne fanno uno dei Centri più importanti a livello mondiale.
La carriera universitaria, abbinata allo studio e cura della fauna selvatica, hanno consentito di escogitare le migliori tecniche di recupero e reintroduzione in natura.
Un "amore" che lo ha portato anche a fare coppia con un Gipeto imprintato "Mr. President" che era in grado poi di allevare giovani nati da altre coppie o schiusi in una incubatrice.
Il suo sogno era ed è rivedere il Gipeto sulle Alpi. La passione e l'impegno con cui ha seguito e segue il progetto sono esemplari, seguendone tutte le fasi dalla riproduzione in cattività alla reintroduzione in natura, fornendo un fondamentale contributo legato alle sue grandi conoscenze di veterinaria, medicina, etologia ed ecologia. Questo progetto fa parte della sua vita. Il suo sguardo profondo e attento valuta e analizza i suoi gipeti. Ogni giorno fa il giro delle voliere per fornire il cibo e controllare che tutto sia in ordine. Un impegno enorme richiesto per ogni Gipeto allevato e liberato, un lavoro di decenni che provoca profonde delusioni quando qualcosa non funziona o qualche Gipeto muore per bracconaggio o per intossicazione da piombo (saturnismo). Ero con lui all'Università di Vienna nel 2008 quando arrivavano i messaggi dalla Sardegna che comunicavano la morte per avvelenamento dei tre gipeti liberati. Hans era visibilmente turbato; tanto lavoro vanificato non per errori organizzativi ma per la malafede di qualcuno che aveva nascosto la realtà. L'unico fallimento in una serie di grandi successi nei progetti delle Fondazioni (FCBV Foundation for the Conservation of the Bearded Vulture, BVCF Black Vulture Conservation Foundation e poi VCF Vulture Conservation Foundation) che Hans, assieme ad altri, ha fondato e sostenuto per la conservazione degli avvoltoi.

Hans è sempre stato un punto di riferimento fondamentale, informato e conoscitore di qualsiasi aspetto riguardante i rapaci, sempre disponibile e cortese nel fornire aiuto e suggerimenti. Ha fornito un supporto fondamentale in tutti i progetti a livello mondiale.

Anche in Italia, grazie a lui è stato possibile avviare e gestire il Progetto Grifone sulle Alpi Orientali. Oltre ad aver fornito i primi grifoni da reintrodurre, è venuto diverse volte in Friuli per convincere autorità e amministratori dell'importanza di questo progetto.

Non posso che essere infinitamente grato ad Hans per tutte le esperienze che mi ha consentito di condividere, per avermi messo in contatto con i più importanti progetti ed esperti della conservazione e avermi insegnato tante cose. Ho una grande ammirazione per lui, un grande scienziato che ha rispetto per ogni forma di vita e l'umiltà di condividere con tutti le sue conoscenze, che ha sempre lottato per la conservazione e il benessere degli animali senza alcun interesse per la fama e la pubblicità ma solo per il rispetto e l'amore che lo legano alla natura.



Figure 1 - A forever young Fulvio Genero with a juvenile of Bearded Vulture (named "Fulvio") at the releasing site.
Un sempre giovane Fulvio Genero con un giovane Gipeto (soprannominato "Fulvio") in un sito di rilascio.

Update on the Alpine Bearded Vulture population and the International Bearded Vulture Monitoring 2022-2025

Mirco Lauper
International Bearded vulture Monitoring (CH) - e-mail: ibm@gyp-monitoring.com

Since the first reintroduction of Bearded Vultures in the Alps in 1986, not only has the population steadily grown, but so has the IBM network, which has been coordinating and monitoring this process for many years. With new members from Germany, Austria, and Bulgaria the network is further expanding its reach across the eastern Alps and the Balkans. New partners in France strengthen the existing several partners to cover the monitoring areas even better.

Through the European Endangered Species Programme (EEP) and coordinated reintroduction efforts led by the Vulture Conservation Foundation (VCF), 73 Bearded Vultures have been released over the past four years (2022-2025) in strategically selected regions. A milestone was reached in 2025 with the first reintroductions in Bulgaria since the species' extinction there in 1972, marking a major step toward restoring ecological connectivity across Europe.
Between 2022 and 2025, 56 dropouts were documented, with nearly half of all mortalities linked to anthropogenic causes. Despite these challenges, the network's coordinated actions have enabled the rescue and recovery of 20 birds, many of which were successfully returned to the wild (n=16).
During the same time period, the number of monitored Bearded Vulture territories in the Alps increased by 43% (83 → 119), with number of fledglings rising by 39% (49 → 68) and breeding success averaging 74%.
In Corsica, breeding in the wild succeeded in 2025 after three failed seasons, with established pairs increasing from 2 to 4. In the Massif Central, a second breeding pair was established in 2024, marking progress towards a stepping stone population.
These results highlight the effectiveness of coordinated cross-border conservation efforts to restore a stable and genetically diverse European Bearded Vulture population.

IBM-network

The International Bearded Vulture Monitoring (IBM) is an international network to coordinate the monitoring activities for European Bearded Vulture populations, to unify and manage data collections in a shared database (IBM-database) and to discuss conservation strategies and priorities for this species on an international level. In 2025, the IBM-network comprised 23 partners and 5 associated organisations. With four new partners, "National Park Berchtesgaden" (DE) and Naturparke Tirol (AT) in the eastern Alps, "Green Balkans" in Bulgaria and Parc national des Cévennes (FRA), the European monitoring network is expanding.

Releases

Through the European Endangered Species Programme (EEP), the excellent collaboration and coordination among breeding centres, and the strong support of IBM partners, a total of 73 Bearded Vultures have been successfully released over the past four years. Ultimately, the long-term objective is to establish a stable and genetically diverse European metapopulation, fostering genetic exchange between populations in North Africa and Eastern Europe. Achieving this vision relies on robust monitoring systems like the IBM-network, which are essential for tracking movements, assessing connectivity, identifying emerging threats, and coordinating conservation measures at a European scale.
Despite these extensive efforts, not all reintroduction attempts have been successful. In recent years, the main causes of failure have been predation by foxes and infectious diseases. Out of a total of 78 birds released during this period, five cases of unsuccessful releases have been documented: in 2025, two cases in Bulgaria - Balkan (1255) and LifeBG (1258) - and one in the Massif Central Univers (BG1271); as well as two cases in Andalusia - Torreferussa (BG1209) in 2024 and Tavares (BG1160) in 2023.

With the long-term goal of restoring a sustainable European Bearded Vulture metapopulation, the VCF is implementing a forward-thinking strategy - including targeted releases in the last four years:

A) release of 5 birds in Melchsee-Frutt (CH), to increase the genetic diversity of the Alpine population;
B) release of 6 birds in both, Vercors (FR) as well as Baronnies (FR), 8 in Berchtesgaden (DE), 4 in Corsica (FR) and 23 in Andalusia (ES) in areas where breeding territories have not been established in large numbers;

C) 13 birds were released in the Massif Central and 10 juveniles in Maestrazgo to restore genetic connectivity between the Bearded Vulture populations in the Alps, Pyrenees, and Andalusia. These areas serve as critical "stepping-stone" zones to facilitate population exchange;
D) In a historic milestone, 3 Bearded Vultures were released in Kutelka-west (BG) in 2025 - the first such effort since the species was declared extinct in the region in 1972. This reintroduction not only aims to restore the local population but also to create a vital ecological corridor linking the Alpine population with those in Greece and Turkey. Unfortunately, only one of the three birds fledged into the wild in 2025 (see below). This release is the first step to bring the species back to the Balkans.

Dropouts

Thanks to the cooperation of the IBM partners, 56 dropouts could be documented within the monitoring area between 2022 and 2025 (Figure 2). Dropouts include all incidents where individuals are removed from the population (mortality, recapture). This also applies to birds that have been recaptured and could be released again (recovery). A recapture is in any case the last solution, which is why it must be assumed that these birds would not have survived without human intervention and would have died. Only cases occurring after the first flight are included in this compilation. Therefore, unsuccessful releases are not listed here.

Mortalities - Within the last four years, 36 mortalities have been reported from eight countries. A large proportion of deaths (47%) are attributable to anthropogenic causes, while natural causes account for a further 25% of cases and the reasons for the remainder (28%) remain unclear (see also Table 1). Anthropogenic causes of fatalities included collisions with powerlines or cables (n=5), poisoning (n=4), shooting (n=3), electrocution (n=2), accidents involving helicopters or trains (n=2), and collision with a wind turbine (n=1). Mortalities were most frequently reported at an early age: 25 of the 36 documented cases (69%) involved juvenile or immature birds, while only 9 fatalities were among subadult or adult animals. Interestingly, however, almost as many mortalities were recorded among wild-hatched (n=17) birds as among released birds (n=19). But, 7 birds out of 17 wild-hatched birds that died were equipped with a GPS tag and therefore detection probability increased also for these birds.

Recoveries - In 16 cases out of the 56 dropouts (29%), thanks to close monitoring (including GPS data) or accidental findings in the field, animals were rescued from their predicament and released back into the wild. While most animals (88%) were captured due to misbehaviour or weakness (natural or unknown causes), there were also incidents due to anthropogenic influences: the immature Donna Elvira (BG1117), for example, was rescued after colliding with a cable in 2022, while the adult Guillaume (BG0411) was freed from being entangled in a fence in 2024. Most of the rescued birds were released birds (n=12; 75%) and juveniles (n=8) or immatures (n=4), with only a few older birds affected (3 adults, 1 subadult).

Recaptures - Unfortunately, some animals could not be released back into the wild and remain in captivity, as reintroduction was no longer possible for various reasons.

2025: The juvenile bird Avers2025 suffered a complex wing fracture after falling from the nest during its first flight and died later during recovery.
2023: Due to a lack of fear of humans, the juvenile bird Marco (BG1180) had to be recaptured shortly after release. In the same year, Veronika (BG0321, 25.cy) was captured after becoming flightless due to arthritis.
2022: The wild-hatched adult bird Roc Genèse from the Pyrenees, and marked as a chick in the nest, was captured following a shoulder dislocation and died later in captivity.

Reproduction

Alps - Over the past four years, the number of Bearded Vulture territories monitored by the IBM network has increased by 43%, rising from 83 in 2022 to 119 in 2025. At the same time, the number of fledglings has risen by 39%, from 49 in 2022 to 68 in 2025. This encouraging development continues the steady increase observed over the past several years, with regional variations. While three of the four Alpine zones show a clear rise in successful breeding, the numbers in the Eastern Alps remain more variable and at a lower level.

The breeding success over the past four years (74%) was slightly higher compared to the previous four-year period (2018-2021), which saw a success rate of 71%. Similarly, productivity[1] was also higher, averaging 67.8% in the period from 2022 to 2025, compared to 66.8% in the preceding four years.

Corsica - After three consecutive unsuccessful breeding seasons, one chick fledged from a newly established pair, consisting of two released birds. At the same time, the number of established pairs increased from 2 to 4. Despite regular breeding attempts, breeding success remains relatively low in Corsica, which is why measures are being taken to support the local population (LIFE Gyp-Rescue project).

Massif Central - Since 2018, two male Bearded Vultures have displayed territorial behaviour, and in 2024, a new breeding pair was established consisting of the two released birds Calandretto (BG0984, adult) and Aven (BG1067, subadult). These developments represent significant progress toward the first breeding in this region, that should serve as a stepping-stone area between Alpine and Pyrenean populations.

Andalusia - The number of monitored territories rose from 9 to 12, while breeding pairs doubled from 6 to12. Successful reproductions - measured by chicks fledged - also increased steadily, from 0 to 6 (see Table 1).

Table 1 - Overview statistics on releases, dropouts and reproduction between 2022-2025 within monitoring area of the IBM-network.
Quadro di sintesi sui rilasci, recuperi ed eventi riproduttivi tra il 2022 e il 2025 nell'area di pertinenza della Rete IBM.

Reproduction	2022	2023	2024	2025
Alps				
Monitored territories	72	84	98	112
Breeding pairs	67	76	85	91
Chicks	49	59	61	67
Massif Central				
Monitored territories	1	1	2	2
Breeding pairs	0	0	0	0
Chicks	0	0	0	0
Corsica				
Monitored territories	2	3	4	4
Breeding pairs	2	2	4	4
Chicks	0	0	0	1
Andalusia				
Monitored territories	9	10	11	12
Breeding pairs	6	8	9	12
Chicks	0	2	4	6
Total breeding success	**49**	**59**	**61**	**68**

Releases	2022	2023	2024	2025	Total
Alps	4	8	9	4	**25**
Berchtesgaden	2	2	2	2	**8**
Melchsee-Frutt		2	3		**5**
Vercors		2	2	2	**6**
Baronnies	2	2	2		**6**
Massif Central	2	4	4	3	**13**
Corsica	2		2		**4**
Spain	6	10	9	8	**33**
Maestrazgo	2	3	3	2	**10**
Andalusia	4	7	6	6	**23**
Bulgaria				3	**3**
Total	**14**	**22**	**24**	**18**	**78**

Dropouts	2022	2023	2024	2025	Total
Mortalities	3	19	8	6	**36**
anthropogenic		12	3	2	**17**
natural	2	4	2	1	**9**
unknown	1	3	3	3	**10**
Recptures	1	2		1	**4**
natural		1		1	**2**
unknown	1	1			**2**
Recoveries	3	4	6	3	**16**
anthropogenic	1		1		**2**
natural	1	3	4	2	**10**
unknown	1	1	1	1	**4**
Total	**7**	**25**	**14**	**10**	**56**

[1]Productivity is defined as the ratio of successful breeding events (chick fledged) to the number of territories with a recorded nest or breeding activity, occupied by a subadult (5th- 6th calendar year) or adult (≥6th calendar year) Bearded Vulture.

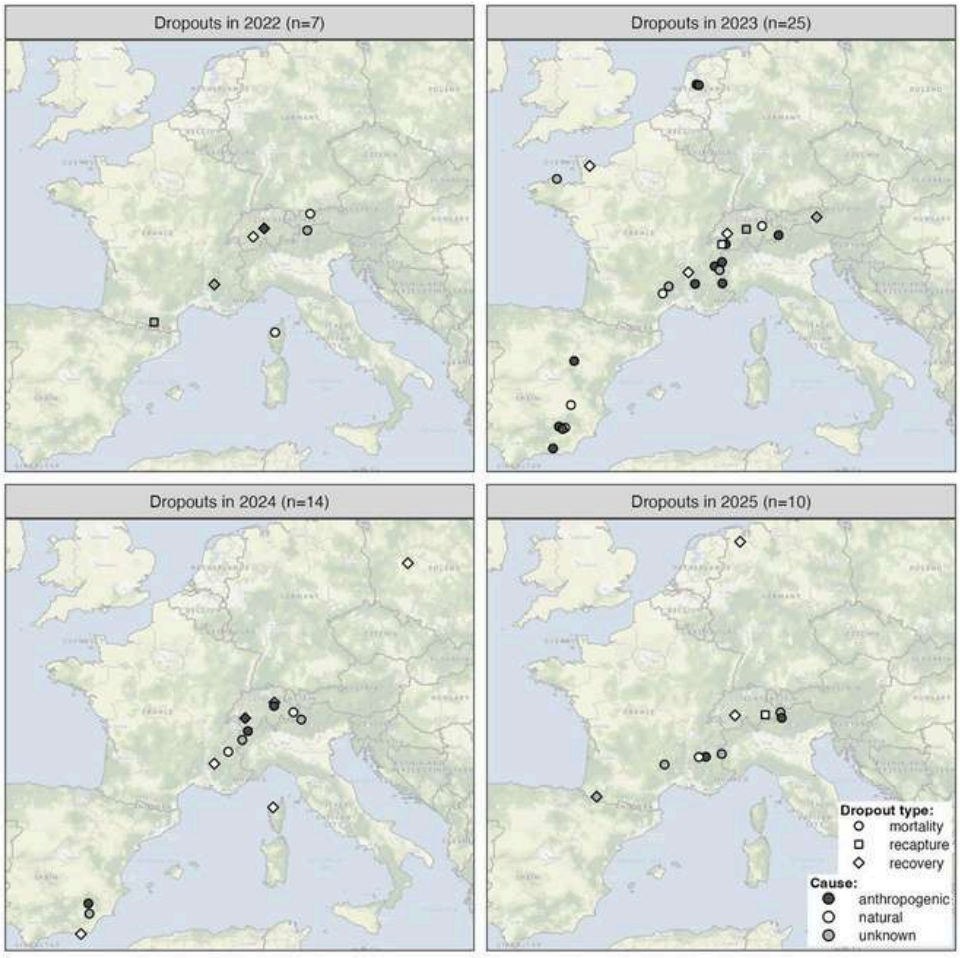


Figure 1 - Between 2022 and 2025, 56 Bearded Vulture dropouts were reported to the IBM (36 mortalities, 16 recoveries and 4 recaptures). While causes are diverse - primarily natural (38%) and anthropogenic (34%) - a substantial proportion (28%) remains unidentified even after thorough research. Tra il 2022 e il 2025, 56 gipeti sono stati recuperati (36 casi di mortalità, 16 soggetti ritrovati ancora in vita e 4 ricatture). Tra le cause spiccano quelle legate a variabili naturali (38%) e antropiche (34%) ma una sostanziale proporzione (28%) si riferisce a cause ignote nonostante le indagini accurate. In questo elenco si includono tutti i casi in cui sono stati rimossi degli individui dalle popolazioni che vivono in natura (mortalità e ricatture).

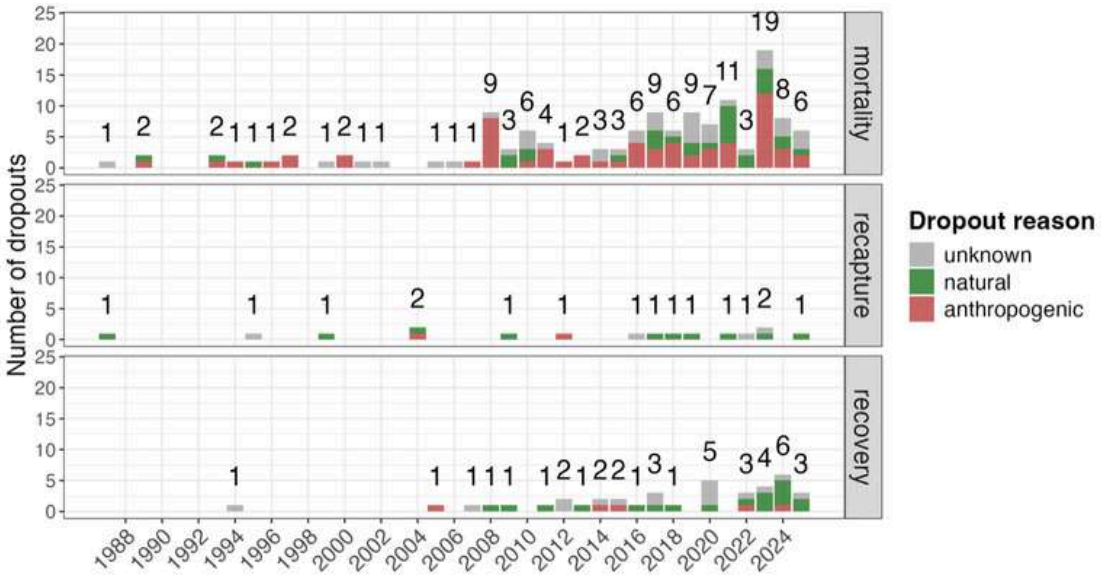


Figure 2 - Overview of documented Bearded Vulture dropouts (mortalities, recaptures, and recoveries) within the IBM monitoring area. Cases were classified according to their cause as anthropogenic, natural, or unknown. Sintesi dei recuperi di Gipeto (eventi di mortalità, ricatture e recuperi) documentati dalla Rete internazionale IBM. I casi sono stati suddivisi, in base alla causa di recupero, tra quelli di origine antropica, naturale e ignota.

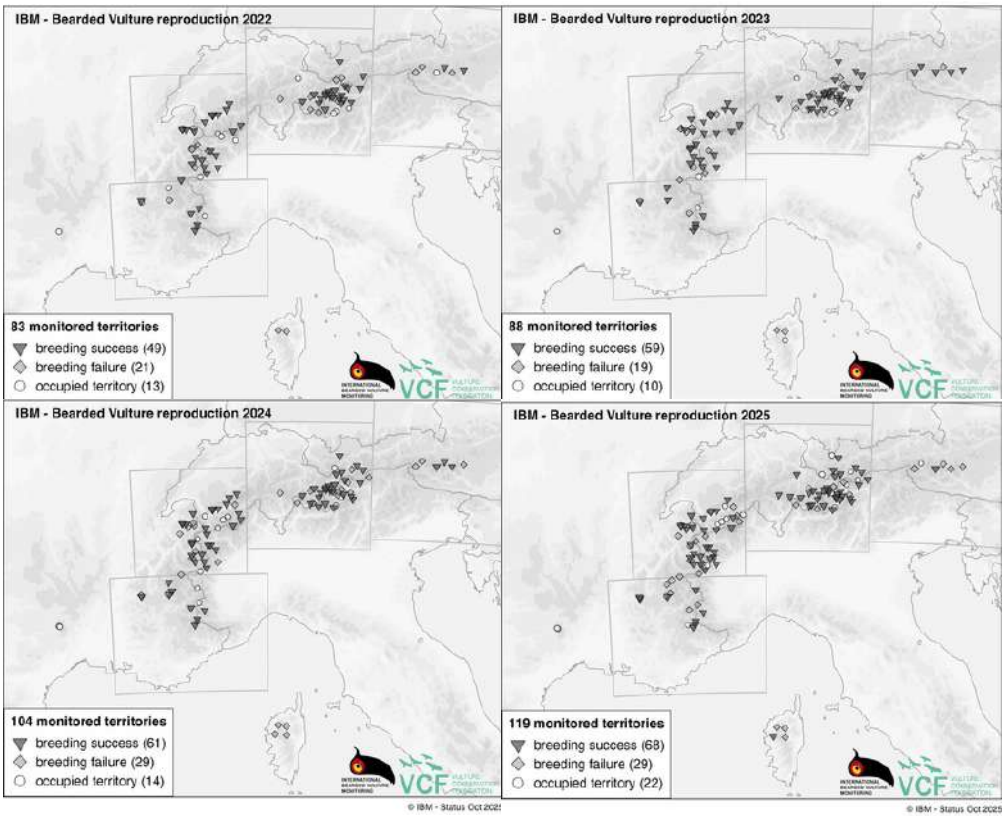


Figure 3 - Bearded Vulture reproduction in the Alps, Corsica and the Massif Central (2022-2025). During this period the number of monitored territories expanded from 83 to 119 (36 discovered territories), while the number of fledglings increased from 49 to 68. The grey squares represent the four Alpine zones: eastern, central, north-western, south-western Alps. La riproduzione del Gipeto sulle Alpi, Corsica e Massiccio Centrale (2022-2025). In questo periodo il numero di territori monitorati è incrementato da 83 a 119 (36 nuovi territori) mentre il numero di giovani involati è aumentato da 49 a 68. I quadranti in grigio rappresentano i 4 settori alpini: Alpi orientali, centrali, nord-occidentali e sud-occidentali.

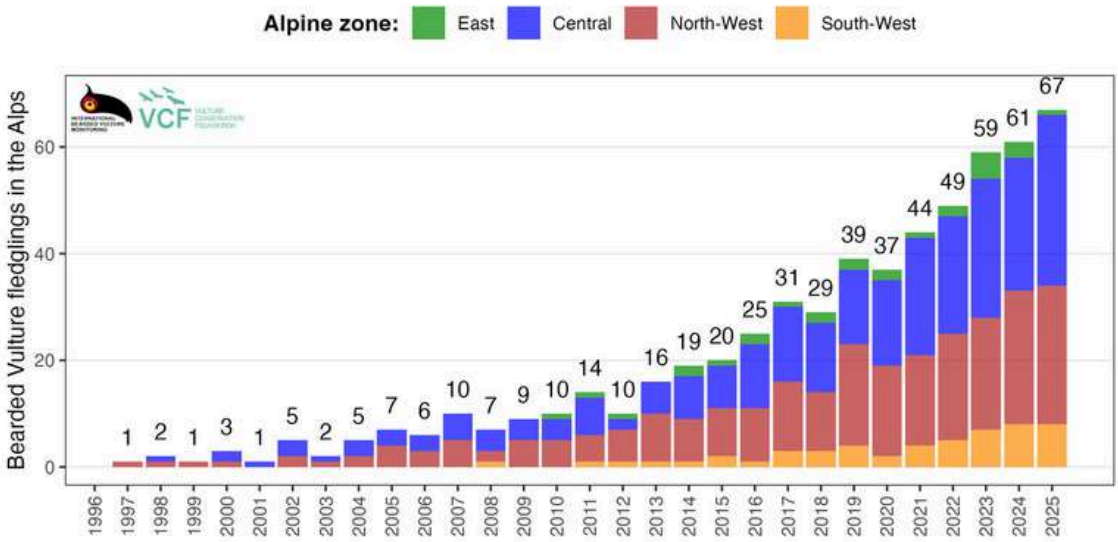


Figure 4 - The number of Bearded Vulture fledglings in the Alps has steadily increased in recent years. However, the number of successful reproductions varies significantly by region, with the Central and North-western Alps showing much higher numbers compared to the South-western and Eastern Alps. Il numero di gipeti involati sulle Alpi è costantemente cresciuto negli anni più recenti. Tuttavia, il numero di riproduzioni di successo varia notevolmente a seconda della regione: le Alpi centrali e nord-occidentali registrano numeri molto più elevati rispetto alle Alpi sud-occidentali e orientali.

Aggiornamento sulla popolazione alpina e sul monitoraggio internazionale del Gipeto (2022-2025)

Dalla prima reintroduzione di Gipeto nelle Alpi, avvenuta nel 1986, non solo la popolazione è cresciuta costantemente, ma anche la Rete IBM, che coordina e monitora questo processo da molti anni.
Con i nuovi membri provenienti da Germania, Austria e Bulgaria, la Rete sta espandendo ulteriormente il suo raggio di azione nelle Alpi orientali e nei Balcani. Nuovi partner in Francia rafforzano la già consistente Rete nazionale per coprire ancora meglio le aree di monitoraggio.
Grazie al Programma EEP (European Endangered Species Programme) e agli sforzi coordinati di reintroduzione guidati dalla Vulture Conservation Foundation (VCF), negli ultimi quattro anni (2022-2025) sono stati rilasciati 73 gipeti in regioni strategicamente selezionate. Un traguardo è stato raggiunto nel 2025 con le prime reintroduzioni in Bulgaria dopo l'estinzione della specie nel 1972, che segna un passo importante verso il ripristino della connettività ecologica tra le sue metapopolazioni in tutta Europa.
Tra il 2022 e il 2025, sono stati documentati 56 casi di recupero da cui risulta che quasi la metà dei casi mortali era legata a cause antropiche. Nonostante queste sfide, le azioni coordinate della Rete IBM hanno permesso la ripresadi 20 uccelli, molti dei quali sono stati reintrodotti con successo in natura (n=16).
Nello stesso periodo, il numero di territori monitorati del Gipeto nelle Alpi è aumentato del 43% (83 → 119), con un aumento del numero di giovani involati del 39% (49 → 68) e un successo riproduttivo medio del 74%. In Corsica, la riproduzione in natura è riuscita nel 2025, dopo tre stagioni fallimentari, con un aumento delle coppie insediatesi da 2 a 4.
Nel Massiccio Centrale, nel 2024, una seconda coppia riproduttiva si è stabilita, segnando un avanzamento verso l'affermazione di un'ulteriore metapopolazione che funga da collegamento tra quella pirenaica e quella alpina.
Questi risultati evidenziano l'efficacia del coordinamento degli sforzi di conservazione transfrontaliera per ripristinare una popolazione europea di Gipeto stabile e geneticamente diversificata.



Figure 5 - Five Bearded Vultures in flight on Ötztal Alps (19th September 2025).
Cinque gipeti in volo sulle Alpi dell'Ötztal (19 Settembre 2025).

[1]Alex Llopis & [2]Hans Frey
[1]Vulture Conservation Foundation, Bearded Vulture EEP coordinator,Centre de Fauna Vallcalent (Spain) - e-mail: a.llopis@4vultures.org
[2]EEP co-coordinator, Richard Faust Zentrum (Austria) - e-mail: h.frey@4vultures.org

Introduction

Since 1978,when the International Bearded Vulture captive breeding program started, long before the EEP existed, 741 fledglings have been produced, being most of them (443) used reintroduction projects. Initially this program started as the basis for the reintroduction project of the Bearded Vulture in the Alps (FZG 832/78; WWF 1567/78). Thanks to the positive results obtained within the EEP, it was possible to expand the initial objectives, starting several reintroduction projects in several European countries (Spain, France and Bulgaria) with the goal to set an European meta-population of Bearded Vultures, creating gene flow between the existing isolated autochthonous populations in Europe (in the Pyrenees, Corsica, and Crete) and with populations in North Africa and in Asia.

Breeding results

One of the keys to this success has been the creation of additional specialised breeding centres (Centro de Cría Guadalentín in 1996 and the Bearded Vulture breeding Unit at the Recovery Centre from Vallcalent 2005), as the average reproduction rate at the three large Specialised Breeding Centres (SBC) is twice that of the rest of EEP partners, Breeding Centres BC (0.96 fledglings/breeding pairs and 0.43 fledglings/breeding pairs respectively; 2004-2025).

This difference and that the potential for producing chicks inside the EEP has increased during the last years, is clearly reflected in the period 2022-2025. In just four years, 130 birds were raised (17.54% of the total number of chicks bred within the EEP), allowing 76 nestlings to be released (17.15% of all released nestlings). The breeding programme also benefited from these positive results, growing from 172 birds in 2022 to 195 in 2025. It has taken 50 years of captive breeding to achieve the goal that was set long ago when the programme began in 1978 with 25 captive birds: a captive population of 200 birds.These results are mainly achieved due to the excellent results obtained in 2023 and 2024 (Table 1).

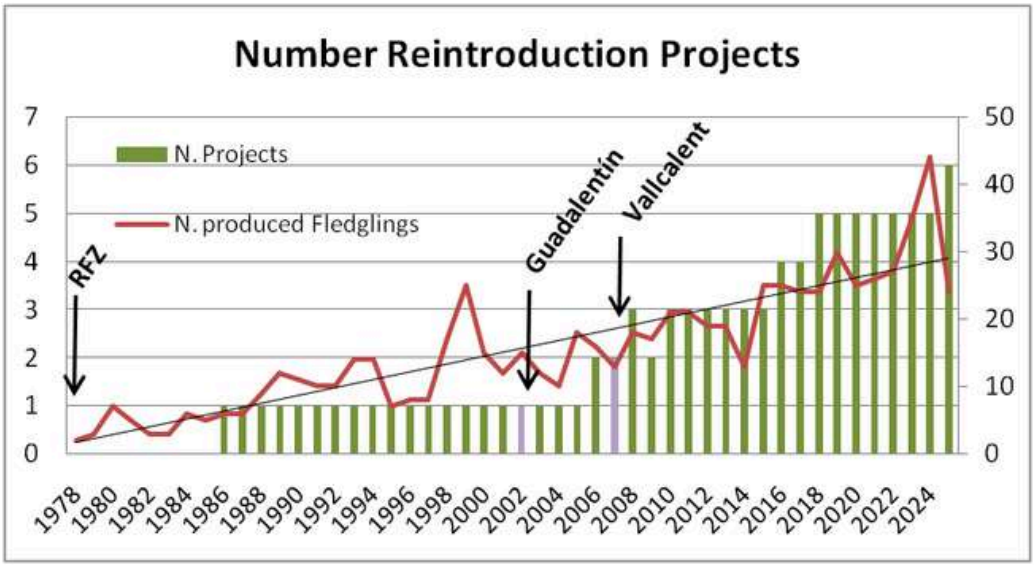


Figure 1 - The black arrows represent the start of chick production at the specialized breeding centres (RFZ Richard Faust Zentrum, Guadalentín and Vallcalent). Le frecce nere indicano l'inizio della produzione di nidiacei nei Centri di allevamento specializzati (RFZ Richard Faust Zentrum, Guadalentín e Vallcalent).

This difference and that the potential for producing chicks inside the EEP has increased during the last years, is clearly reflected in the period 2022-2025. In just four years, 130 birds were raised (17.54% of the total number of chicks bred within the EEP), allowing 76 nestlings to be released (17.15% of all released nestlings). The breeding programme also benefited from these positive results, growing from 172 birds in 2022 to 195 in 2025. It has taken 50 years of captive breeding to achieve the goal that was set long ago when the programme began in 1978 with 25 captive birds: a captive population of 200 birds.These results are mainly achieved due to the excellent results obtained in 2023 and 2024 (Table 1).

Table 1 - Overview of the European Endangered Species Programme (EEP) results (2022-2025).
Risultati principali dell'European Endangered Species Programme (EEP) nel periodo 2022-2025.

Year Anno	Breeding pairs* Coppie riporduttive	Eggs Uova	Embrios Embrioni	Hatchlings Schiuse	Fledglings Pulcini	Released birds Uccelli rilasciati	Included EEP Inclusi in EEP
2022	46	72	46	34	27	14	13
2023	46	79	48	37	35	21	14
2024	44	74	64	49	44	24	20
2025	43	66	41	30	24	17	7

*Breeding pairs: includes only pairs with the potential to produce chicks. Foster pairs that only lay infertile eggs for various reasons are not included (advanced age, physical disabilities or behavioural disorders, etc.). *Coppie riproduttive: include solo le coppie con il potenziale per produrre pulcini. Non sono incluse le coppie adottive che depongono solo uova sterili per vari motivi (età avanzata, disabilità fisiche o disturbi comportamentali, ecc.).

During this period, the difference in productivity between the SBC and BC was smaller than usual. Of the 130 fledglings produced, 73 came from the SBC, which had 79 breeding pairs (breeding success 0.92), while the remaining 57 fledglings were produced by 100 pairs at other breeding centres/zoos (BC) with a breeding success of 0.57. This smaller-than-expected gap was largely due to unusually low reproduction at Guadalentín and Richard Faust Zentrum (RFZ) during the 2025 season, with SBC achieving a breeding success of only 0.55, slightly below the BC rate of 0.57.

On the other hand, breeding success at the BC has improved, averaging 0.57 fledglings per breeding pair over the past four years. This improvement is largely attributable to direct support from the EEP coordinator, who advised zoos with inexperienced breeding pairs on daily nest management and supplemental feeding according to chick development during the first weeks of life. Over this four-year period, 26 of the 28 hatchlings directly supported by the coordinator survived, representing 45.6% of all fledglings produced at BC (n = 57).

What is remarkable about these four years are the two records set in 2023 and 2024with 35 and 44 fledglings produced respectively. The excellent breeding results in 2023 is mainly due to the high survival rate of hatchlings (94.59%; average 2019-2025 83.07%), as the rest of the breeding parameters were similar as the average (% of fertile eggs and hatch rate).

On the other hand, the incredible result of 44 descendants in 2024 is due the high number of fertile eggs 86.49% (average 68,09%), but the rest of the parameters were also above average (76.56% for hatch rate and 89.80% survival rate of hatchlings; average 2019-2025 75.82% and 83.07% respectively).

Not only were records broken in general, but also at the individual level. At RFZ, the record for the number of birds raised at a single centre was broken in 2023 with 11 fledglings, and in 2024 with 14 fledglings. However, in 2025, the poor results obtained in Guadalentín and n RFZ significantly lowered the average breeding parameters (62.12% fertile eggs, 73.17% hatch rate and 80.0% survival rate of hatchlings).

Losses

Over the past four years, the EEP has experienced its highest casualty numbers since the programme began: 39 birds, representing 19.2% of all recorded deaths (n = 203). The year with the greatest losses was 2022, when 15 birds died (8.7% of the captive population). Particularly noteworthy is the decline in the average age at death between 2022 and 2024, which ranged from 11.4 to 16.2 years, well below the average of 19.6 years (1978-2025). This decrease is largely attributable to an unusual rise in fledgling mortality, a phenomenon rarely seen during the first decades of the programme (Figure 2).

The first fledgling death was recorded in 1994, caused by aspergillosis secondary to an avian pox infection. Nearly 20 years passed before the next juvenile mortality occurred in 2012, when a young bird died from interstitial hepatitis. However, in the last four years alone, eight fledglings have died - out of only 14 recorded since 1978. Of these eight birds, just one died accidentally; the remaining seven succumbed to disease. All seven ultimately died from aspergillosis, with two cases involving contributing infections (avian pox in one bird and respiratory parasitosis *Cyathostoma americana* in another).

Fortunately, 2025 marked an improvement: only six birds died (3.1% of the captive population), a figure below the average of 3.7% (1978-2025). Moreover, the average age at death rose to 23.0 years, exceeding the overall mean of 19.6 years (see graphic below).

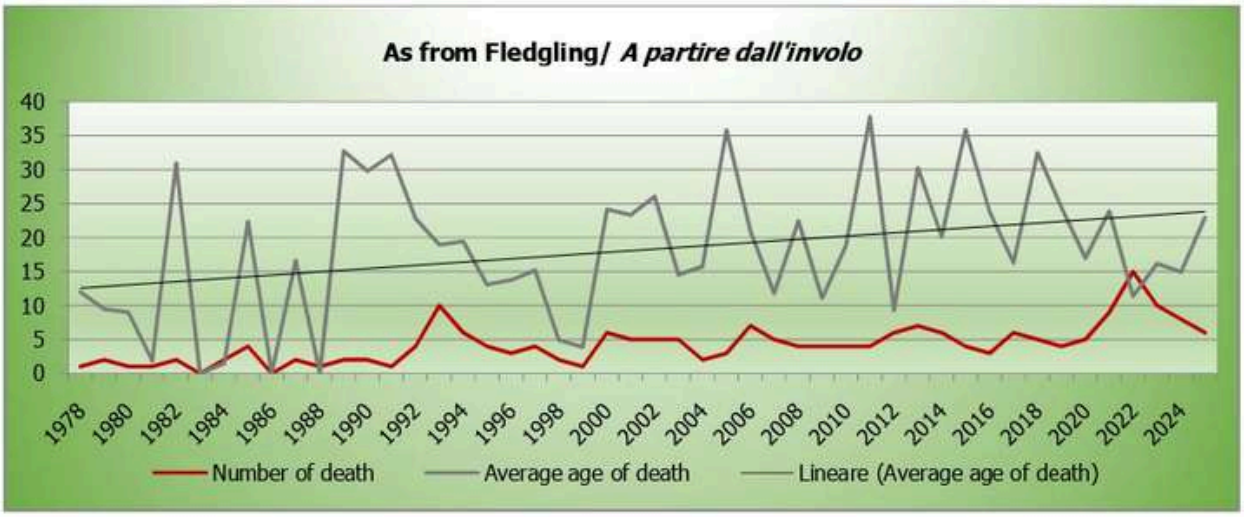


Figure 2 - Number of dead Bearded Vultures and average age of death in the EEP European Endangered Species Programme since 1978.
Numero dei decessi ed età media dei gipeti morti nell'ambito dell'European Endangered Species Programme (EEP) in corso dal 1978.

New diseases

In 2025, the EEP suffered on two new diseases: a respiratory parasitosis and circovirus infection.

In the first case, infection was attributed to the nematode *Cyathostoma* spp. In May, a three-month-old nestling at RFZ developed respiratory distress and was treated empirically for suspected aspergillosis. The bird died three days later, and necropsy revealed a heavy *Cyathostoma* spp. infestation that had caused chronic granulomatous inflammation of the air sacs and lungs. This represents the first documented case in 50 years of captive breeding in which a Bearded Vulture succumbed to parasitosis.

Following this finding, the entire captive population along with most other bird species housed at the recovery centre was screened. Seven additional Bearded Vultures tested positive for *Cyathostoma* spp., including two juveniles that had already been transferred to release sites. Four juveniles underwent treatment with ivermectin, which proved effective and produced no observable adverse effects; this constituted the first recorded use of antiparasitic therapy in the species. The remaining three immature birds, which showed no clinical signs, were not treated and tested negative after approximately six weeks. Notably, no adult birds tested positive.

A one-year study, led by the Parasitology Laboratory at Vienna Zoo, is currently underway to investigate the parasite's biology, assess the efficacy of antiparasitic treatment, and develop appropriate containment protocols. In the meantime, species identification has confirmed the parasite as *Cyathostoma americana*.

In the case of the circovirus,it was suspected by a nestling released in Bulgaria that exhibited sudden and pronounced feather loss. The individual was immediately transferred to the Green Balkans Wildlife Rehabilitation Centre, where biological samples were collected and subsequently analysed at the University of Zagreb Laboratory. Molecular diagnostics confirmed the presence of circovirus, consistent with previous detections in several Griffon Vultures recovered on the island of Cres (Croatia).

A second nestling released in Bulgaria died from acute croupous pneumonia and bacterial necrotic hepatitis. During post-mortem examination, circovirus was detected in a dystrophic feather. Viral genome sequencing revealed a high nucleotide similarity (99.6%) to a circovirus previously isolated from a Red Goshawk in Australia in 2021.

These findings introduce considerable uncertainty, as circovirus infection has not been previously reported in vultures. It remains unclear whether the pathogenesis and clinical progression in this taxon correspond to those described in other avian species affected by PBFD (Psittacine Beak and Feather Disease), highlighting the need for further investigation.

RIASSUNTO

Il programma EEP per il Gipeto: risultati conseguiti nel periodo 2022-2025

Dal 1978, 741 giovani gipeti sono nati nel programma internazionale di allevamento in cattività, 443 dei quali sono stati rilasciati nell'ambito dei progetti di reintroduzione. Inizialmente questo programma è nato come base per il progetto di reintroduzione del gipeto nelle Alpi (LFZG 832/78; WWF 1567/78). Grazie ai risultati positivi ottenuti nell'ambito dell'EEP, è stato possibile ampliare gli obiettivi iniziali, avviando diversi progetti di reintroduzione in diversi paesi europei (Spagna, Francia e Bulgaria) con l'obiettivo di costituire una meta-popolazione europea di gipeti, creando un flusso genico tra le popolazioni autoctone isolate esistenti in Europa (nei Pirenei, in Corsica e a Creta) e con le popolazioni del Nord Africa e dell'Asia.

Una delle chiavi di questo successo è stata la creazione di ulteriori Centri di Riproduzione Specializzati (Centro de Cría Guadalentín nel 1996 e l'Unità di riproduzione del Gipeto presso il Centro di Recupero di Vallcalent nel 2005), poiché il tasso di riproduzione medio nei tre grandi Centri di Riproduzione Specializzati (SBC) è il doppio di quello degli altri Centri di Riproduzione aderenti al Programma EEP (rispettivamente 0,96 giovani/coppie riproduttive e 0,43 giovani/coppie riproduttive; 2004-2025).

Questa differenza e l'aumento del potenziale riproduttivo all'interno dell'EEP negli ultimi anni si riflettono chiaramente nel periodo 2022-2025. In soli quattro anni sono stati allevati 130 uccelli (il 17,5% del numero totale di pulcini allevati all'interno dell'EEP), consentendo il rilascio di 76 nidiacei (il 17,1% di tutti i nidiacei rilasciati). Anche il programma di riproduzione ha beneficiato di questi risultati positivi, passando da 172 uccelli nel 2022 a 195 nel 2025. Ci sono voluti 50 anni di riproduzione in cattività per raggiungere l'obiettivo prefissato molto tempo fa, quando il programma è iniziato nel 1978 che, allora constava di soli 25 uccelli in cattività ovvero una popolazione in cattività di 200 uccelli. Questi risultati sono stati conseguiti principalmente grazie agli eccellenti risultati ottenuti nel 2023 e nel 2024 (Tabella 1). Durante questo periodo, la differenza di produttività tra i Centri di Riproduzione Specializzati (SBC, Specialized Breeding Centers) e i Centri di riproduzione (BC, Breeding Centers) è stata inferiore al solito. Dei 130 giovani nati, 73 provenivano da SBC, che contava 79 coppie riproduttive (successo riproduttivo 0,92), mentre i restanti 57 giovani erano nati da 100 coppie allevate negli altri Centri di Riproduzione/zoo (BC), con un successo riproduttivo di 0,57. Questo divario inferiore al previsto è stato in gran parte dovuto a una riproduzione insolitamente bassa a Guadalentín e al Richard Faust Zentrum (RFZ) durante la stagione 2025, con SBC che ha ottenuto un successo riproduttivo di solo 0,55, leggermente inferiore al tasso di BC di 0,57.

D'altra parte, il successo riproduttivo presso i BC è migliorato, con una media di 0,57 giovani per coppia riproduttiva negli ultimi quattro anni. Questo miglioramento è in gran parte attribuibile al supporto diretto del coordinatore dell'EEP, che ha consigliato gli zoo con coppie riproduttive inesperte sulla gestione quotidiana del nido e sull'alimentazione supplementare in base allo sviluppo dei pulcini durante le prime settimane di vita. In questo periodo di quattro anni, 26 dei 28 pulcini assistiti direttamente dal coordinatore sono sopravvissuti, rappresentando il 45,6% di tutti i pulcini prodotti nei BC (n = 57).

Negli ultimi quattro anni, l'EEP ha registrato il più alto numero di morti dall'inizio del programma: 39 uccelli, pari al 19,2% di tutti i decessi registrati (n = 203). L'anno con le perdite maggiori è stato il 2022, quando sono morti 15 uccelli (l'8,7% della popolazione in cattività). Particolarmente degno di nota è il calo dell'età media al momento della morte tra il 2022 e il 2024, che è passata da 11,4 a 16,2 anni, ben al di sotto della media di 19,6 anni (1978-2025). Questo calo è in gran parte attribuibile a un insolito aumento della mortalità dei giovani, un fenomeno raramente osservato durante i primi decenni del programma (Figura 1).

Nel 2025, l'EEP ha registrato due nuove malattie: una parassitosi respiratoria e un'infezione da circovirus.Nel primo caso, l'infezione è stata attribuita al nematode *Cyathostoma* spp. A maggio, un nidiaceo di tre mesi presso il RFZ ha sviluppato difficoltà respiratorie ed è stato trattato empiricamente per sospetta aspergillosi.

L'uccello è morto tre giorni dopo per una grave infestazione da *Cyathostoma* spp. che aveva causato un'infiammazione granulomatosa cronica degli alveoli e dei polmoni.

Questo rappresenta per i gipeti allevati il primo caso documentato in 50 anni. A seguito di questa scoperta, l'intera popolazione in cattività, insieme alla maggior parte delle altre specie di uccelli ospitate nel Centro di recupero, è stata sottoposta a screening.

Altri sette gipeti (nessun adulto) sono risultati positivi al *Cyathostoma* spp., inclusi due giovani che erano già stati trasferiti nei siti di rilascio. Quattro giovani complessivamente sono stati sottoposti a trattamento con ivermectina, che si è dimostrato efficace e non ha prodotto effetti avversi osservabili; questo ha costituito il primo utilizzo documentato di terapia antiparassitaria nella specie.
È attualmente in corso uno studio nel Laboratorio di Parassitologia dello Zoo di Vienna, che ha confermato il parassita come *Cyathostoma americana*, per indagare la biologia del parassita, valutare l'efficacia del trattamento antiparassitario e sviluppare protocolli di contenimento appropriati.
Si sospetta che l'origine del circo virus derivi da un nidiaceo rilasciato in Bulgaria che ha presentato un'improvvisa e ampia perdita di penne. L'individuo è stato immediatamente trasferito al Centro di Riabilitazione della Fauna Selvatica gestito da Green Balkans, dove sono stati raccolti i campioni biologici, successivamente analizzati dal Laboratorio dell'Università di Zagabria. La diagnostica molecolare ha confermato la presenza del circovirus, come già individuato in precedenti analisi su campioni biologici di Grifone provenienti dall'isola di Cherso (Croazia).
Un secondo nidiaceo rilasciato in Bulgaria è invece morto di polmonite cruposa acuta ed epatite batterica necrotica. Durante l'esame autoptico, il circovirus è stato rilevato anche in questo caso.
Questi risultati introducono notevoli incertezze, poiché l'infezione da circovirus non è stata precedentemente segnalata negli avvoltoi. Non è ancora chiaro se la patogenesi e la progressione clinica in questo taxon corrispondano a quelle descritte in altre specie aviarie affette da PBFD (Malattia del Becco e delle Penne), evidenziando la necessità di ulteriori indagini.



Figure 3 - The release of a marked juvenile with rings and GPS in France.
Un giovane inanellato e dotato di dispositivo GPS il giorno del suo rilascio in Francia.

Franziska Loercher
Stiftung Pro Bartgeier - e-mail: f.loercher@4vultures.org

A substantial amount of information is obtained from the genetic monitoring of Bearded Vultures. A blood sample is collected from each released bird. In the field, the collection of feathers, feather sheaths and eggshells is undertaken in the vicinity of the breeding cliff following the conclusion of the breeding season, or alternatively within the nest during the process of chick marking. Furthermore, feathers that are found in a random manner, such as from visitors at release sites and samples collected from dead or recaptured individuals, serve to supplement the dataset. The analysis of all samples is conducted using 24 microsatellites. The primary objective of this study is to identify breeding birds, collect the genotype of their offspring, and detect migrants. Further, it can also be utilised for a multitude of valuable analyses, including genetic diversity, natal dispersal distances, pair composition, individual inbreeding coefficient, and individual breeding success. The utilisation of this data is analogous to that of data originating from other individual marking methods, such as the ring marking method. This is due to the continuous genetic monitoring over many years and the fact that individuals are frequently detected more than once and the data can then be used for analyses, such as survival analysis (Schaub *et al*., 2024).
Between the collection of the feathers and the final results, it can take up to 2 years, which is due to Cites documentation, shipping, pooling samples for the laboratory and second run of the analysis. Therefore, the here presented results are incomplete for the 2024 and 2025 season.

Summary known individuals

In total 853 Bearded Vultures fledged in the Alps between 1986 and 2025 (589 wild-hatched, 264 released). Of these 422 individuals are known by their genetic fingerprint (221 wild-hatched, 201 released). In total, this is 49% of the population (38% wild-hatched, 76% released birds). As comparison 7% (41 individuals) of the wild-hatched birds and 100% of the released birds are marked with rings, in total 242 birds (36%). These numbers show that genetic monitoring is very important for identifying individuals, as more individuals are known genetically than by rings.

Pedigree

The monitoring of breeding pairs and their offspring not only gives us information about pair changes and composition, but we can also reconstruct a pedigree (Figure 1). This pedigree starts with the founder birds of the captive breeding, shows the released birds and includes the wild hatched individuals with known parentage. The pedigree now spans 6 generations, although the 6th generation includes currently only three individuals. The longevity and overlapping generation of the Bearded Vulture are responsible that almost 50 years after the start of the project there are only 6 generations and that some lines cross from one generation to the next.

Age difference between the partners

Considering the overlapping generations, it is interesting to investigate pair composition in more detail.One aspect is the age of the birds. The youngest genetically confirmed successfully breeding birds were 5 years old, that means their chick hatched in the 6th calendar year of the parent. In most cases (171 of 296) of breeding attempts where we know both parents, the birds were the same age or had one- or two-years difference. In the other 125 breeding attempts there was a bigger age difference between in the birds. In 43 events, the male was older than the female and in 82 breeding attempts, the female was older than the male (Table 1 and Figure 2).

Table 1 - Lists the details about the different pairings observed in the Alpine Bearded Vulture. Dettagli sui diversi abbinamenti in relazione alla loro età ed esito riproduttivo nei componenti delle coppie di Gipeto sulle Alpi.

Age difference pair **Differenza di età nella coppia**	**Successful** **Con successo**	**Unsuccessful** **Senza successo**	**Total** **Totale**
Similar age/Età simile	109 (64%)	62 (36%)	171
Female younger than male/ Femmina più giovane del maschio	27 (62%)	16 (37%)	43
Female older than male/ Femmina più vecchia del maschio	49 (60%)	33 (40%)	82

In Table 2 we list the most extreme pairings of Bearded Vultures in the Alps. It is noteworthy, that Veronika, Retia and Ambo have been paired up in another breeding site before with same or similar aged partners.

Table 2 - List of the 5 most extreme pairings regarding age difference.
Elenco dei 5 abbinamenti più estremi per quanto riguarda la differenza di età.

Female Femmina	Male Maschio	Age difference Differenza di età	Breeding in Nidificante a	Minimum numbers of years paired N° minimo di anni insieme	Number of chicks raised N° di pulcini allevati	Breeding success Successo riproduttivo
Jausier (BG0413)	Republic 3 (BG0166)	11	Val d'Isere (FRA)	10	6	60
Veronika (BG0321)	Gypsy (W0209)	18	Ardosieres (FRA)	1	1	100
Ambo (BG0392)	Fortuna (BG0843)	13	Heiligenblut (AUT)	5	3	60
Marie-Paradise (BG0095)	Phenix Alp Action (W0001)	10	Peisey-Nancroix (FRA)	1	1	100
Retia (BG0357)	Ingenius (BG0621)	10	Buffalora (CHE)	8	6	75

There is no information that one or the other combination of age difference between the partners influences breeding success and the observed difference is not significant. However, when pairing birds in the captive breeding program, in some casesolder females are paired with juvenile males. Although juveniles are usually dominant over adult birds, they are not aggressive. Pairing aggressive older birds with juveniles reduces aggression compared with pairing two adults. Additionally, it was observed that if the female is not ready to breed and mate, this can cause behavioural issues in the male. In nature, birds would be able to deter and even select another partner and breeding site in these circumstances which is not possible in the captive environment (personal communication Alex Llopis Dell, EEP coordinator).

Outlook

The individual genetic monitoring approach, which has been utilised for nearly three decades, constitutes the foundation for both present and future research. As the population increases, the process of assigning parents to unknown individuals becomes increasingly challenging. It is evident that the proportion of unknown individuals, attributable to inadequate sampling or analysis, poses a significant challenge in the identification of parents.

Furthermore, the resolution of the 24 microsatellites currently in use is, in certain cases, inadequate for distinguishing between close relatives. Consequently, to enhance comprehension of selection processes and the consequences of inbreeding, recent whole genome methods are being utilised for the analysis of existing samples. The development of a new marker set to increase the resolution for parentage analysis will also be enabled by this process. Nevertheless, it is imperative to collect samples from all breeding pairs to ensure the individuals are identified.

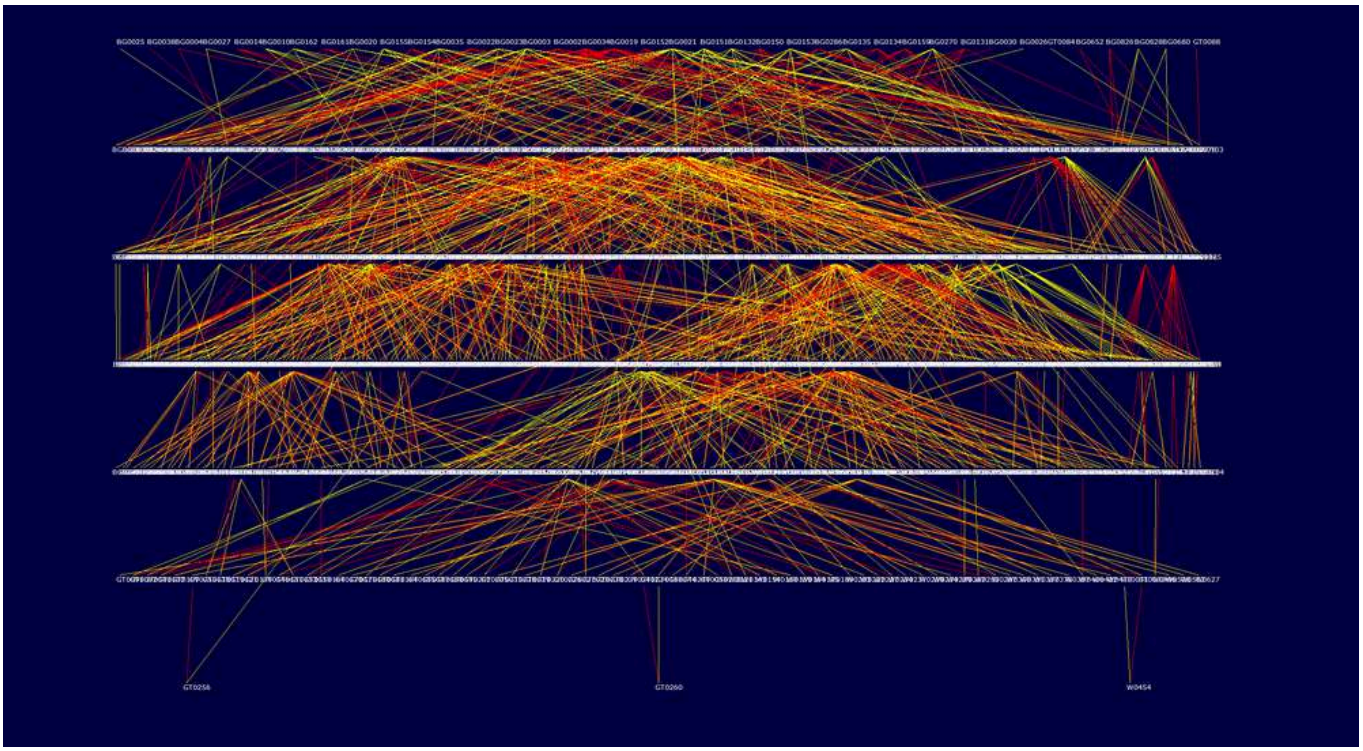


Figure 1 - Pedigree of all captive, released and wild-hatched birds. The current pedigree spans 6 generations. The topmost birds are the founder birds and generation 0. Pedigree di tutti gli uccelli in cattività, liberati e nati in natura. Il pedigree attuale si estende su 6 generazioni. Gli uccelli più in alto sono gli uccelli fondatori e la generazione 0.

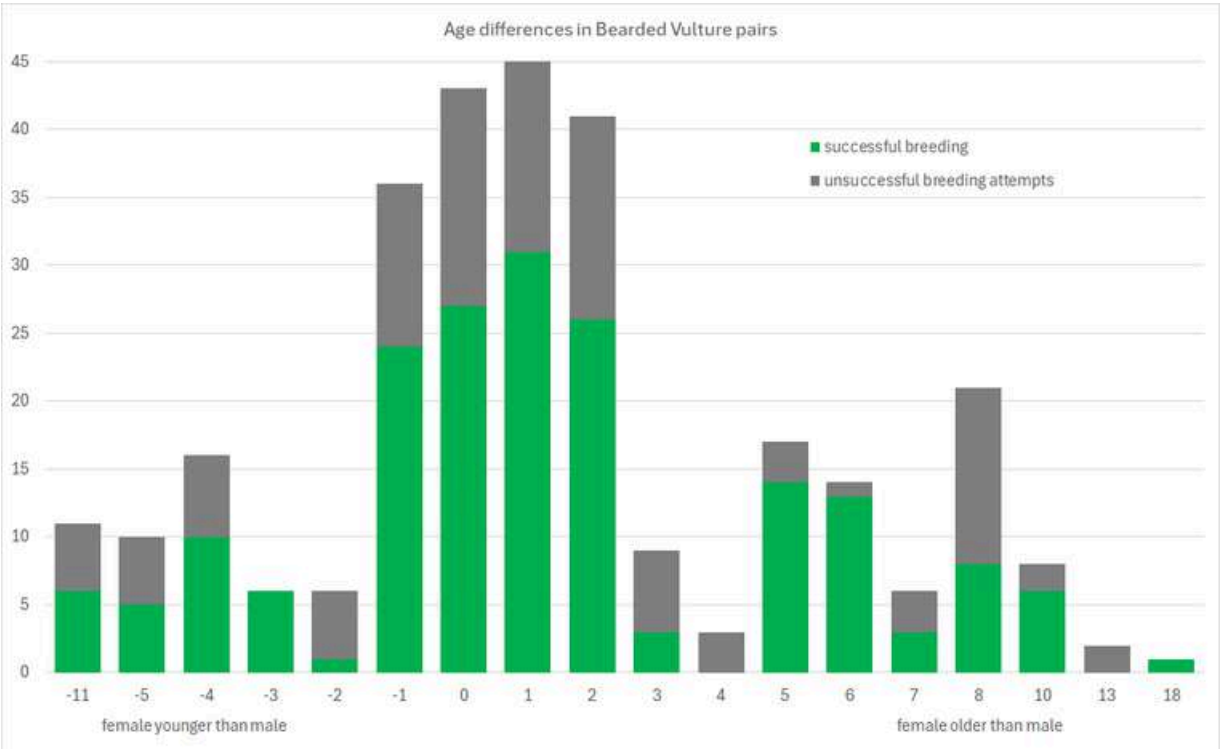


Figure 2 - Distribution of age difference of breeding Bearded Vultures in the Alps. Negative values indicate that the female is younger than the male, positive values indicate that the female is older than the male. Distribuzione della differenza di età dei gipeti nidificanti sulle Alpi. I valori negativi indicano che la femmina è più giovane del maschio, mentre i valori positivi indicano che la femmina è più anziana del maschio.

RIASSUNTO

Monitoraggio genetico dei gipeti: aggiornamento 2025

Dal monitoraggio genetico dei gipeti si ottiene una notevole quantità di informazioni. Da ogni esemplare rilasciato viene prelevato un campione di sangue. Sul campo, la raccolta di penne, guaine e astucci di crescita, gusci d'uovo viene effettuata in prossimità delle pareti di nidificazione al termine della stagione riproduttiva, o in alternativa all'interno del nido durante la marcatura dei pulcini. Inoltre, penne rinvenute in modo casuale, ad esempio da visitatori nei siti di rilascio e campioni raccolti da individui morti o ricatturati, servono a integrare il set di dati. L'analisi di tutti i campioni viene condotta utilizzando 24 microsatelliti. L'obiettivo principale di questo studio è identificare gli uccelli nidificanti, raccogliere il genotipo della loro prole e individuare il genotipo dei soggetti erratici.
Inoltre, può essere utilizzato per una moltitudine di analisi preziose, tra cui diversità genetica, distanze di dispersione natale, composizione delle coppie, coefficiente di consanguineità individuale (*inbreeding*) e successo riproduttivo individuale.
L'utilizzo di questi dati è analogo a quello dei dati provenienti da altri metodi di marcatura individuale, come il metodo dell'inanellamento scientifico. Ciò è dovuto alla continuità con cui è portato avanti il monitoraggio genetico nell'arco di molti anni e al fatto che gli individui vengono spesso rilevati più di una volta; i dati possono quindi essere utilizzati per analisi, come l'analisi di sopravvivenza (Schaub *et al*., 2024).
Tra la raccolta delle piume e i risultati finali, possono trascorrere fino a 2 anni, a causa della laboriosa documentazione Cites, della spedizione, del raggruppamento dei campioni per il laboratorio e della seconda sessione di analisi. Pertanto, i risultati qui presentati sono incompleti per le stagioni 2024 e 2025.

Riepilogo degli individui noti

In totale, 853 gipeti si sono involati sulle Alpi tra il 1986 e il 2025 (589 nati in natura, 264 rilasciati). Di questi, 422 individui sono noti tramite la loro impronta genetica (221 nati in natura, 201 rilasciati). In totale, si tratta del 49% della popolazione (38% nati in natura, 76% rilasciati). A titolo di confronto, il 7% (41 individui) degli uccelli nati in natura e il 100% degli uccelli rilasciati sono marcati con anelli, per un totale di 242 uccelli (36%). Questi numeri dimostrano che il monitoraggio genetico è molto importante per l'identificazione degli individui, poiché sono più numerosi gli individui conosciuti geneticamente che tramite anelli.

Pedigree

Il monitoraggio delle coppie riproduttive e dei loro giovani involati non solo fornisce informazioni sulle variazioni e sulla composizione delle coppie, ma consente anche di ricostruire un pedigree (Figura 2). Questo pedigree inizia dagli uccelli fondatori della riproduzione in cattività, mostra gli uccelli liberati e include gli individui nati in natura con parentela nota. Il pedigree riguarda ora 6 generazioni, sebbene la sesta generazione comprenda attualmente solo tre individui. La longevità e la sovrapposizione delle generazioni del Gipeto sono i fattori responsabili del fatto che, quasi 50 anni dopo l'inizio del progetto, ci siano solo 6 generazioni e che alcune linee genetiche si incrocino da una generazione all'altra.

Differenza di età tra i partner

Considerando la sovrapposizione delle generazioni, è interessante analizzare più in dettaglio la composizione delle coppie. Un aspetto riguarda l'età degli uccelli. Gli uccelli più giovani che si sono riprodotti con successo, geneticamente confermati, avevano 5 anni, il che significa che il loro pulcino è nato nel sesto calendario di vita del genitore. Nella maggior parte dei casi (171 su 296) di tentativi di riproduzione in cui conosciamo l'identità e l'età di entrambi i genitori, gli uccelli avevano la stessa età o uno o due anni di differenza. Negli altri 125 tentativi di riproduzione si è riscontrata una differenza di età maggiore tra gli uccelli. In 43 casi, il maschio era più anziano della femmina e in 82 tentativi di riproduzione, la femmina era più anziana del maschio (Figura 3 e Tabella 1).
In Tabella 1 si elencano gli abbinamenti più estremi nelle coppie di Gipeto sulle Alpi per quanto riguarda la differenza di età. È interessante notare che Veronika, Retia e Ambo hanno precedentemente costituito una coppia in un altro sito riproduttivo con partner di età uguale o simile.
Non ci sono informazioni che una o l'altra combinazione di differenza di età tra i partner influenzi il successo riproduttivo e la differenza osservata non è significativa. Tuttavia, quando si accoppiano uccelli nel programma di riproduzione in cattività, in alcuni casi le femmine più anziane vengono abbinate con maschi giovani.

Figure 3 - Genetic identification could be achieved by DNA extraction from the sheaths of growing feathers and testaceous membrane of eggs. L'identificazione genetica può essere ottenuta tramite l'estrazione di DNA dalle guaine delle penne in crescita e dalla membrana testacea delle uova.





Development of the Bearded Vulture population in Italy (2022-2025)

[1]Enrico Bassi, [2]Silvia Alberti, [3]Elisa Avanzinelli, [4]Klaus Bliem, [1]Gabriella Bianchi, [5]Radames Bionda, [6]Chiara Caminada, [3]Maurizio Chiereghin, [7]Christian Chioso, [8]Robi Janavel, [1]Maria Ferloni, [1]Alessandro Mercogliano, [2]Alessandro Perron, [9]Lucia Pompilio, [2]Giuseppe Roux Poignant, [1]Gloria Ramello, [10]Franco Rizzolli, [10]Andrea Roverselli, [3]Fabiano Sartirana and [10]Diana Sciandra

[1]Provincia di Sondrio, [2]Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie, [3]Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime, [4]Provincia autonoma di Bolzano, [5]Ente di gestione delle Aree protette dell'Ossola, [6]Parco Nazionale del Gran Paradiso, [7]Regione autonoma Valle d'Aosta, [8]Unione Montana del Pinerolese, [9]Ente di gestione delle Aree protette della Val Sesia and [10]Parco Nazionale dello Stelvio
Corresponding author: enrico.bassi@76mail.com

The Italian Bearded Vulture population has significantly grown in recent years. An increase of 41% was observed during the four-year period, from 2022 to 2025, with the number of known pairs rising from 22 to 31 with a maximum of 20 fledglings recorded in 2025 (see Table 1).

The Italian population continues to grow, although it is still settled in two large areas: 1) the central-eastern Alps (represented by the Stelvio NP and the provinces of Sondrio and Bolzano), and 2) the northwestern Alps, centered in the Gran Paradiso National Park, Aosta Valley and the province of Turin.

Both sites have taken advantage from past releases, either within their own area (e.g. Val Martello in Stelvio NP in South Tyrol) or in their proximity (Parc Naziunal Svizzer in Switzerland and Haute-Savoie in France). Encouraging signs come from the Maritime Alps in the province of Cuneo (the first Italian release site) and the province of Trento.

The most urgent issues to be addressed are lead poisoning resulting from the use of toxic ammunition in hunting, as emerged from anongoing eco-toxicological study that analysed 281 large birds of prey from the Italian Alps and Apennines, including 153 Griffon Vultures, 114 Golden Eagles, 11 Bearded Vultures, and 3 Cinereous Vultures. Italian Alps present a particularly severe pattern of contamination, with percentages of clinical and subclinical exposure, in atleast one tissue, of 67% in the Golden Eagle and Griffon Vulture, 50% in the Cinereous Vulture and 36.4% in the Bearded Vulture (Bassi, 2025; Pesaro *et al*., 2025).

The evidence of the pervasiveness of lead in the food chain has been proven from the early life stages for the first time in the Bearded Vulture eggs with a maximum value of 0.8 mg/kg that might be indicative of maternally transmitted lead during oogenesis, including the embryos (Bassi, 2025). Other important widespread treaths are electrocution and collision with electrical wires and ski aerial cables, the impact of the photographers approaching breeding sites and attracting individuals by illegal feeding (eg. Stelvio Pass) and the increasing use of rodenticide salso in mountaineous human settlements.

Finally, this national review highlighted the need to reinforce the current network investing more resources in field monitoring to fill the gaps especially outside the protected areas.

Monitored breeding ranges

In Italy, the monitoring is mostly realized within four Alpine regions where breeding pairs settled: Aosta Valley, Piedmont, Lombardy and Trentino-South Tyrol. In this large area the monitoring activities are coordinated by Autonomous Region of Aosta Valley and Gran Paradiso National Park (Aosta Valley and Piedmont), Marittime and Cottian Alps regional Parks (Piedmont), Stelvio National Park and Autonomous Province of Trento and Bolzano (Lombardy and Trentino-South Tyrol) and Province of Sondrio (Lombardy). Veneto and Friuli Venezia Giulia regions (Eastern Alps) are the unique Italian areas where the species still not breeding and the occurrence of floaters is absent or scarce.

Cuneo Province, Lanzo Valleys, and Verbano-Cusio-Ossola (SW and NW Alps)

Since 2022, a slight increase in territorial pairs has been observed in the Piedmont region monitored by the Maritime Alps Nature Park. In addition to the historical pairs ("Usseglio" in Lanzo Valleys and "Maira" in Maritime Alps), a new pair "Balme" settled in 2025 in Lanzo Valleys.

The "Usseglio" pair has successfully bred three out of four times (failing only in 2023), with the fledging of the juveniles Eolo-W0490 (2022), Aries-W0608 (2024), and Charun-W0698 (2025). The "Maira" pair has successfully fledged three juveniles in the last three years (in chronological order: Ali-W0525, Paco Mauro-W0605, and Soffio-W0697).

The "Usseglio" pair composed of Italia 150-BG0660 (male released in 2011 in the Maritime Alps) and a wild-born female (Bellacò), while "Maira" pair by Roman-BG0854 (male released in 2015 in Marittime Alps equipped with a still functioning GPS) and a wild-born female.

"Balme" pair, composed of an adult and a subadult (4 cy), were observed frequenting the nest in spring 2025.

Finally, many Bearded Vultures (mostly floaters) have been recorded in the remaining areas of the Province of Cuneo, Valsesia, and Verbano-Cusio-Ossola.

Susa, Chisone, Germanasca, and Pellice Valleys (NW Alps)

Between 2022 and 2025, two new resident pairs settled in the Cottian Alps and in Pellice.

Both pairs bred in 2025, but without success: in one case, the eggswere abandoned, while in the other ("Chevre" pair), the juvenile was found dead after an early fledging.

Attention was paid to assess the impact of human activities, such as heliskiing, to protect nesting areas. Several outreach activities were also carried out to raise public awareness.

Gran Paradiso National Park (NW Alps)

Piedmont side - In the Orco Valley, two new pairs bred in 2025. The first pair “Ceresole” (Figure 1), already known at the end of 2023, consists of an adult female equipped with a GPS (Gemapi, W0196, born in 2016) and an imperfect adult ("Bacù" - without genetic identity) whose nest was discovered in November 2024. In December 2024, the "Noasca" pair (formed by "Bucatino" and "Lasagna" - both without genetic identity) was spotted carrying branches to the nest discovered in early January 2025. The juveniles from “Ceresole” (Chapilot Flaffy) and “Noasca” (Tajarin) fledged between June 29th and July 1stand July 30th respectively. The juvenile from “Ceresole”pair initially landed in urban areas on at least two occasions but no longer displayed such behavior.

Aosta valley side - The pairs in Valsavarenche and Cogne do not appear to have changed partners in recent years, unlike the polygynous trio of Rhêmes.

In 2022, the chick of Rhêmes valley (born around March 29) died around April 22. The chick cared mainly by the male and one of the two females (Sallanches - BG420 born in 2005).

In late 2022, the three adults were frequenting the Rhêmes Valley. In January 2023, an adult was seen carrying wool, but none of the adults were observed in known nests. In February 2023, all the observations regarded only single birds. These observations seem to correspond with what was reported by Laura and Paolo Fasce who confirmed nesting in a site located at 2700 m asl, used only in 2023 (Fasce & Fasce 2024).

In 2024, the female Sallanches has not been observed with the other two adults and the remaining pair successfully bred in one of the known nests.

In 2025, all three pairs followed by Gran Paradiso NP staff fledged a juvenile: Camanda (“Cogne” pair, around June 16), Buena Vista (Rhêmes pair, in the second half of June) and a third juvenile from “Chamoussiere” pair (July 5-11).

Finally, during the breeding season, ice climbing is prohibited in the “Cogne” nesting site.

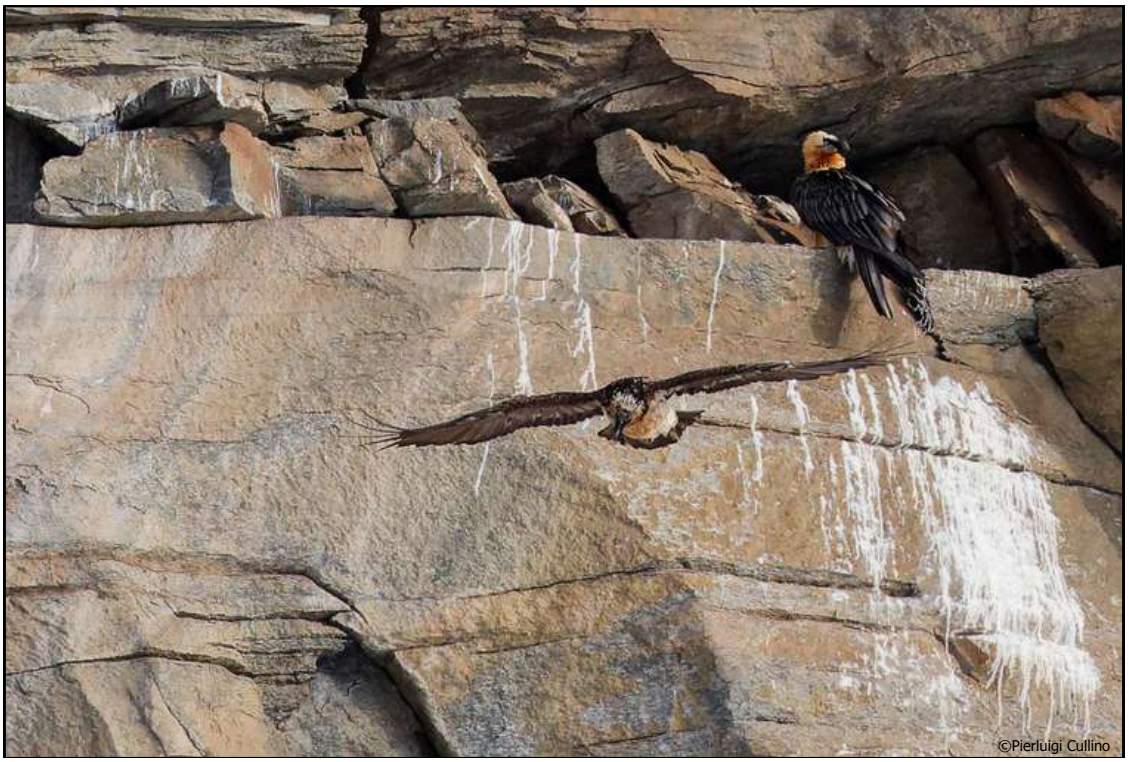


Figure 1 - “Ceresole” pair on a traditional roosting place in Gran Paradiso NP. La coppia “Ceresole” su un posatoio tradizionale nel versante piemontese del Parco Nazionale del Gran Paradiso.

Autonomous Region of Aosta Valley (NW Alps)

In the area under the jurisdiction of the Autonomous Region of Valle d'Aosta, outside the borders of Gran Paradiso NP, 6 pairs were known (2022-2025): Valdigne, Gran San Bernardo, Bionaz, Valtournenche, Gressoney and Rhemes which is monitored by the Gran Paradiso staff.

"Valdigne" pair successfully bred only in 2023, failing in 2022, 2024, and 2025. In Gran San Bernardo area, a new pair settled: a chick fledged in 2024 (failure in 2025). “Bionaz” nest was last used in 2022 (IBM data),but it has not been possible to monitor it regularly in recent years. To integrate the limited information available for “Bionaz” pair, Laura and Paolo Fasce (2024 and *in verbis*) report thebreeding repeatedly failed from 2018 to 2025.

The same Authors report a nesting event in Valtournenche in 2025 (a pair consisting of an adult male and a female born in 2020, both unidentified genetically), with fledging after July 7. This pair has never been archived in the IBM database by the Autonomous Region of Valle d'Aosta, although the presence of a pair of Bearded Vultures between Valpelline and Valtournenche is known (Chioso *pers. comm.*).

The pair “Gressoney” was composed of a unknown male and Ewolina, female released in 2015 and equipped with a GPS device (the last fix was from an unreachable area in 2024).

Finally, Laura and Paolo Fasce (2024) report the occurrence of a further pair (named “Territory N. 6” by the Authors, never included in the IBM database), where breeding failed in 2019, 2020, and 2021; in 2022 and 2023, only a single adult was present. In 2024, the territory was unoccupied.

Stelvio National Park (Central-Eastern Alps)

In recent years, new pairs have settled in the Stelvio National Park, and in 2024, the "Ofenpass" pair, historically breeding in Switzerland, successfully fledged the juvenile Jenny-Ofenpass in Italy for the first time.

The occurrence of adult Bearded Vultures in the Trentino area has now become constant, first with the "Pejo-Rabbi" pair, which never bred and likely disappeared by 2023, then with the "Rabbi" pair, which fledged the bird Marco-Rabbi, the first Bearded Vulture born in Trentino after the extinction. The pair also fledged a juvenile in 2025 (Anila-Rabbi, on July 4).

In the South Tyrol sector of the park, both pairs “Martello” and “Ortler” have always fledged a juvenile, from 2021 to 2025. In 2024, a new pair, “Laas” settled in Lasa valley but failed for two consecutive years.

The Lombardy sector of Stelvio NP has the highest density of breeding pairs, all located in the province of Sondrio. A new pair, "Bormio", settled in 2024 and successfully fledged in 2025 (Daphne-Bormio). The "Sondalo" pair, present but not breeding since 2016, regularly frequented a new nest in 2025.

The "Braulio" territory has been occupied by three individuals in the last two breeding seasons: in 2024, the female was observed mating with both males, but breeding failed, likely in the first few days after hatching, for unknown reasons. In 2025, the trio fledged the juvenile Dryas-Braulio. The "Livigno" pair has always fledged a bird, despite genetic analysis suggesting a possible change in at least one of the two adults. The "Zebrù" pair has always fledged a bird except in 2024 without egg-laying.

To protect the nesting site of the "Livigno" pair, ice climbing has been banned since 2015. To protect the nesting site of the "Sondalo" pair, an official request has been submitted to reduce overflights by helicopters. Furthermore, the use of lead-free ammunition during deer culling activities is mandatory throughout the whole National Park. From 2013 to November 2025, with a maximum of 740 cullers (usually local hunters), 6,333 deer were hit using lead-free bullet, as follows: South Tyrol 4,352 deer and 350-550 cullers (from 2013 to 2024), Lombardy around 1,649 deer and 100 cullers involved (from 2012 to 2024), and Trento 332 deer and around 90 cullers involved (2023 and 2024).

South Tyrol: Venosta and Passiria Valleys (Central and Central-Eastern Alps) - The monitoring area extends on the left side of the Vinschgau Valley - the Ötztal Alps (Ötztal) - and in Passeier Valley. Four pairs settled in the area: “Pfossental” (established in 2010), “Planol/Matsch” (2012), “Resia” (2021) and “Passeier” (2023).

There are signs of a new pair forming in Vinschgau Valley (2025) named “Naturns/Naturno”, not included in Table 1. The causes of breeding failures for “Resia” (2023 and 2024) and “Planol/Mazia” pairs (2024, post-hatching) are still unclear and only speculative. Regarding the “Resia” pair, many interactions with local pairs of Golden Eagle and Common Raven may have played a role. In fall 2016, Klaus Bliem recovered 5 droppings from “Planol” nest, one of which severely lead contaminated (mean 4.7 mg/kg; median 1.3, max 18.1 mg/kg, Bassi and ERSAF-Stelvio National Park data).

Sondrio Province (Central Alps)

In the province of Sondrio currently settled eight pairs, representing all the resident pairs in Lombardy. Of these, three are located outside the Stelvio National Park: “Foscagno” pair (discovered in 2011), “Sondrio” pair (2020), and “Chiavenna” pair (2023). “Foscagno” pair did not breed in 2022, was not monitored in 2023, and successfully fledged a juvenile in 2024 (Giovanni) and 2025 (Silvana). The “Sondrio” pair fledged two juveniles in 2023 (Alfonso) and 2024 (Tiziana), but failed in March 2022 and 2025, as well as in 2021.“Chiavenna” pair always failed from 2023 to 2025 (Figure 2).

The reasons of these failures remain unknown but could be linked to the limited food availability, disturbance by local photographers (for the Sondrio pair only) and the elevated risk of saturnism and lead accumulation from hunting ammunition in food web which can negatively affect not only the survival of adults but also that of embryos and chicks.

In confirmation of this hypothesis, it should be noted that in the period 2013-2023, in the Chiavenna Valley and in the municipalities within “Sondrio” home-range, lead levels were analysed in 8 carcasses (7 Golden Eagles and 1 Griffon Vulture). In 75% of these (6 out of 8), lead levels were above the physiological threshold (Table 2).

Furthermore, it is particularly alarming the value of 0.8 mg/kg of lead found in a Bearded Vulture eggshell laid in Chiavenna valley in 2023: in that nest, a Golden Eagle had laid an egg in previous years (showing even higher lead values of 3.2 mg/kg in the eggshell), that might be indicative of maternally transmitted lead during oogenesis to the embryo (Data: Bassi and Province of Sondrio).



Figure 2 - “Chiavenna” pair close to the nesting site. La coppia “Chiavenna” vicina al sito riproduttivo.

Mortality events

The details on the Italian mortality cases between 2022 and 2025 are reported below.

Marittime Park - On May 4 (2023), close to the “Maira” nest an adult female died for rodenticide intoxication and showed high lead concentrations in the brain (0.19 mg/kg, reported as subclinical exposure - data from Bassi/IZSLER).

Susa, Chisone, Germanasca, and Pellice Valleys (NW Alps) - The juvenile of "Chevre" pairwas found dead under the nest after prematurely leaving it with a fractured sternum and several hemorrhagic areas. Necropsy and toxicological investigations have been initiated.

Aosta Valley - In February 2024, a young Bearded Vulture (1-2 years old) was found dead in the municipality of Valpelline because of the collision with a power line. A tissue sample was sent to the University of Zurich laboratory for genetic analysis.

Stelvio National Park - In May 2023, Ortler, a breeding female of the Italian-Swisspair "Ofenpass" since 2013, was recovered alive after a severe electrocution against the cables of a medium-voltage power line (owned by A2a Company), which caused the death a few months later despite veterinary care. Analysis carried out to assess lead contamination of tissues from hunting revealed that the bone, liver, and kidney had physiological lead concentrations, but the blood level of 0.6 mg/kg (Data ERSAF-Stelvio NP) was indicative of clinical exposure, which might be contributed to the cause of death. Unfortunately, the brain was not analyzed.
On June 21, 2024, the remains of an immature/subadult Bearded Vulture of unknown sex were recovered in Viso Valley (Ponte di Legno, Province of Brescia). The only bone fragment recovered and analyzed by the CNR-IRSA Brugherio (Data Bassi and Laura Marziali) did not reveal any worrying lead levels. A Golden Eagle feather was also identified near the Bearded Vulture's feathers, which may have been related to the death (due to an aerial fight) or may have landed later to feed on the Bearded Vulture's carcass. At the end of April 2025, an adult male, not yet genetically identified, was found dead under the ski cables in Santa Caterina Valfurva. The lead levels analyzed in the various tissues were physiological in this case (Data IZSLER).

Table 1 - Key breeding parameters for the Bearded Vulture population in Italy (trios of Val di Rhêmes 2010-2023 and Val Braulio 2024-2025 are included). Principali parametri riproduttivi della popolazione di Gipeto italiana (inclusi il trio della Val di Rhêmes 2010-2023 e della Val Braulio 2024-2025)

Italy/Italia	2022	2023	2024	2025
N known pairs/N coppie note	22	24	28	31
N breeding pairs/N coppie riproduttive	16	14,5	20	28
Breeding success (N juv/breeding pairs)/ Successo riproduttivo (N giovani/coppie riproduttive)	0,69	0,72	0,7	0,71
Productivity (N juv/known pairs)/ Produttività (N giovani/coppie note)	0,5	0,44	0,5	0,65
N laying pairs/N coppie con deposizione	16	14-15*	20	28
N hatchlings/N schiuse	15	12-13*	15	23
N fledged juveniles/N giovani involati	11	10-11*	14	20
N failed reproductions/N riproduzioni fallite	5	5	6	8
N released birds/N uccelli rilasciati	0	0	0	0
N dead birds/N uccelli morti	1	2	2	2
N injured birds/N uccelli feriti	0	0	0	0

*Range is due to differences between data stored in the IBM database and data coming from literature (Fasce & Fasce in Roux Poignant, 2024).

Table 2 - Lead levels in 8 carcasses of large birds of prey from core-areas frequented by Bearded Vulture pairs called "Sondrio" and "Chiavenna" (Central Italian Alps). The risk of being contaminated by lead from hunting bullets is exceptionally high. Red: Acute and chronic (lethal) lead poisoning; Yellow: Subclinical exposure; Blue: Physiological values but incomplete analysis.
Livelli di piombo in 8 carcasse di grandi rapaci provenienti dalle core-area frequentate dai gipeti delle coppie "Sondrio" e "Chiavenna" (Alpi centrali). Il rischio di essere contaminati dal piombo dei proiettili usati nella caccia è eccezionalmente alto. Rosso: saturnismo acuto e cronico (letale); Giallo: esposizione subclinica; Blu: valori fisiologici ma analisi incomplete (Data/Dati E. Bassi, Sondrio Province and ERSAF-Parco Nazionale Stelvio).

Species Specie	Locality Località	Year Anno	Bone Osso	Liver Fegato	Kidney Rene	Brain Cervello	Blood* Sangue	Cause of mortality Causa di morte
Gyps fulvus	Campodolcino	2023	**10,4**	0,91		**0,11**	**0,27**	Subclinic exposure, lung infection Esposizione subclinica, infezione polmonare
Aquila chrysaetos	Campodolcino	2023	**34,9**					Saturnism Saturnismo
Aquila chrysaetos	Torre di S.M.	2023	**48,5**	**12,5**	**7,7**	**1,1**	**2**	Saturnism Saturnismo
Aquila chrysaetos	Chiesa in V.	2022					0,01	Collision ski cables Collisione impianti di sci
Aquila chrysaetos	Villa di C.	2016	**30,31**	**14,41**	**2,61**			Saturnism Saturnismo
Aquila chrysaetos	San Giacomo F.	2016	**101,55**	**3,06**				Saturnism Saturnismo
Aquila chrysaetos	Madesimo	2014	**11,6**	0,68	0,26			Subclinic exposure, intraspecific aggression Esposizione subclinica, aggressione intraspecifica
Aquila chrysaetos	Chiesa in V.	2013	3,44	0,17	0,13			Intraspecific aggression Aggressione intraspecifica

* clot samples included; *campioni di coagulo inclusi.

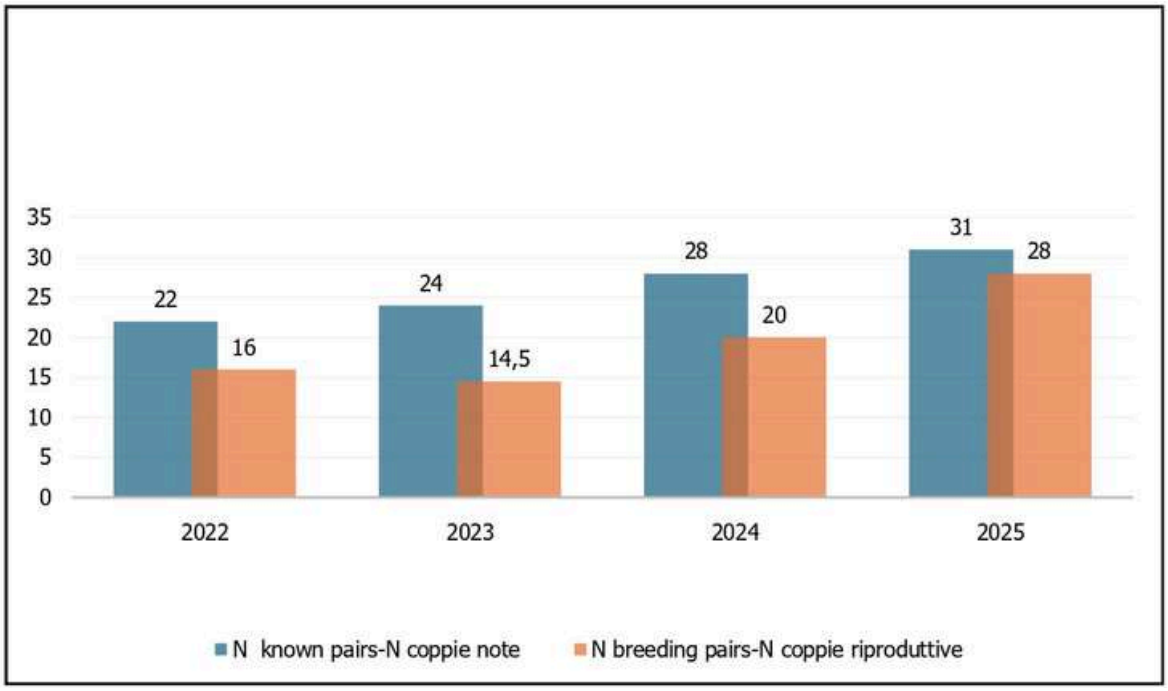


Figure 3 - Trend of the Italian Bearded Vulture population in Italy in 2022-2025.
Andamento della popolazione di Gipeto in Italia dal 2022-2025.

References

- Bassi E. 2025. Abstract Book of the Symposium "Piombo, veleno senza frontiere - Lead, a borderless poison". International symposium on the effects of hunting lead ammunition on wild birds, environment and human health Gorizia (IT), 17-18th October 2025. Pages: 9-14. Download:https://www.astorefvg.org/news/117/33/PIOMBO-VELENO-SENZA-FRONTIERE-LEAD-A-BORDERLESS-POISON.html
- Fasce L. and Fasce P. in Giuseppe Roux Poignant (Curatela) 2024 - Avvoltoi Piemonte, Secondo Semestre, n. 9/2024. Ente di gestione delle aree protette Alpi Cozie. Pp: 78. Download: https://www.parchialpicozie.it/media/model_files/Avvoltoi_Piemonte_n9_2sem2024.pdf
- Pesaro S., Perlin I., Piani B., Baggio A., Baldan G., Genero F., Sicuro L., Rossi G., Beraldo P. 2025. The heavy burden of Griffon Vulture in Friuli Venezia Giulia. Lead and itseffects on their organism. Abstract Book of the Symposium "Piombo, veleno senza frontiere - Lead, a borderless poison". International symposium on the effects of hunting lead ammunition on wild birds, environment and human health Gorizia (IT), 17-18th October 2025. Page: 15. Download: https://www.astorefvg.org/news/117/33/PIOMBO-VELENO-SENZA-FRONTIERE-LEAD-A-BORDERLESS-POISON.html

RIASSUNTO

Sviluppo della popolazione di Gipeto in Italia (2022-2025)

La popolazione italiana continua a crescere sebbene sia ancora concentrata su due grandi nuclei: quello delle Alpi centrali e centro orientali (rappresentato dallo Stelvio e dal territorio delle province di Sondrio e Bolzano) e quello delle Alpi nord occidentali che trova il proprio baricentro nel Parco Nazionale Gran Paradiso e nel restante territorio ricadente in Valle d'Aosta e in provincia di Torino. Entrambi i siti hanno beneficiato in passato delle azioni di rilascio o direttamente sul proprio territorio (Val Martello, Stelvio altoatesino) o nelle realtà più prossime oltre confine (Parc Naziunal Svizzer in Engadina e Alta Savoia francese) dove si sono stabiliti i primi nuclei riproduttivi. Incoraggianti segnali provengono anche dalle Alpi Marittime in provincia di Cuneo (primo sito di rilascio italiano) e dalla provincia di Trento.

La popolazione italiana di Gipeto è cresciuta significativamente negli ultimi anni. Un incremento del 41% è stato osservato nel quadriennio 2022-2025, con un aumento del numero di coppie note, da 22 a 31, e un massimo di 20 giovani involati registrato nel 2025.

Le problematiche da affrontare in maniera più urgente sono il saturnismo derivante dall'uso di munizioni di piombo nella caccia, l'impatto delle linee elettriche, l'avvelenamento da anticoagulanti e il disturbo dei fotografi ai siti riproduttivi.

CLICCA QUI O
SCANSIONA IL QRCODE
per l'articolo completo
in italiano



Figure 4 - "Chamoussière" pair in the nest. La coppia "Chamoussière" nel nido.

Development of the Bearded Vulture population in French Alps (2022-2025)

[1]Etienne Marlé, [2]Bénédicte Chomel, [3]Jérôme Cavailhes,[4]Yoann Bunz, [5]Christian Couloumy, [6]François Breton, [7]Nicolas Renous & [8]Gael Foilleret

[1]Asters CEN74,[2]LPO Ligue pour la Protection des Oiseaux, [3]Vanoise National Park, [4]National Park Écrins, [5]Envergures Alpines, [6]Mercantour National Park, [7]Vercors Regional Nature Park & [8]Vautours en Baronnies

Corresponding author: etienne.marle@cen-haute-savoie.org

Key figures and monitoring of territorial pairs

The population of Bearded Vultures in the French Alps continues to grow strongly. The number of breeding pairs has increased from 21 (2021) to 32 (2025). The number of fledglings has doubled in the last five years (9 in 2021 and 18 in 2025, Figure 1). Productivity remains high at 0.6.in 2025 (Table 1).

The spatial distribution of pairs in the French Alps has changed significantly in recent years. There has been an increase in density in the main areas of Savoie and Haute-Savoie, as well as an expansion into areas that are not frequently visited by the species. In fact, three new pairs have been observed in the Dauphiné region over the last two years.

Reintroduction

In the French Alps, the releases are taking place in the Vercors Regional Nature Park and in the Baronnies in the Drôme department as part of the GYPACT programme (https://gypact.fr/) with the aim of creating a corridor for Bearded Vultures between Alps and Pyrenees via Massif Central.

The 2025 marks the eleventh year of Bearded Vulture releases in the Vercors Regional Nature Park, with a total of 23 released birds while the Association Vautours en Baronnies has released within the Baronnies range a total of 18 birds.

In 2025, 2 juveniles, Troubadour and Spirale, were released by the Vercors RNP (Figure 2).

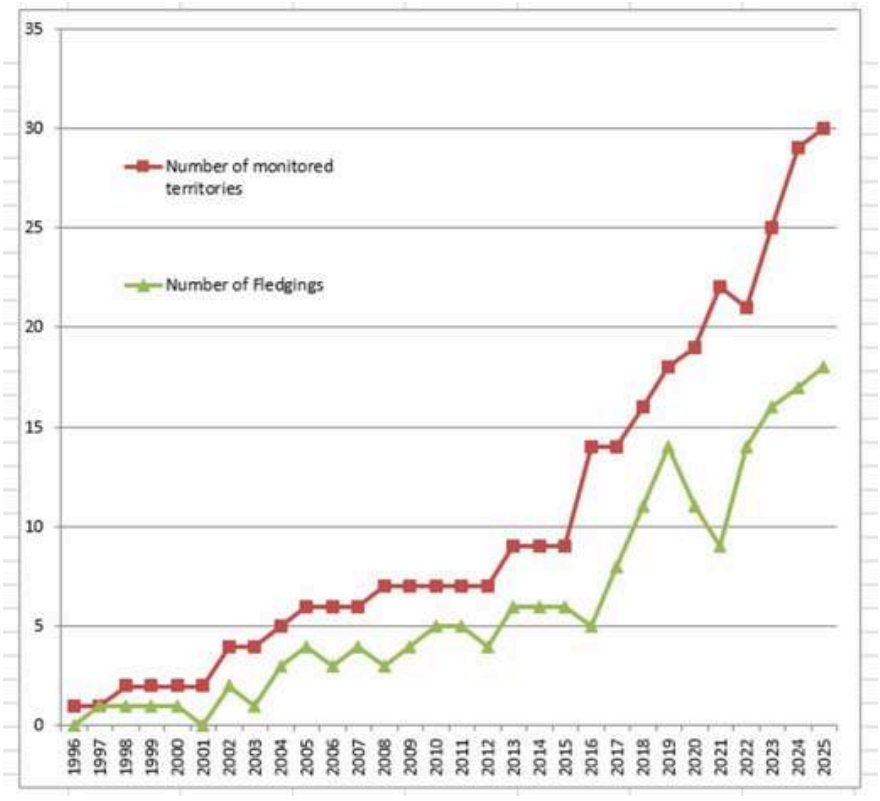


Figure 1 - Fledglings and resident pairs monitored in the French Alps.
Numero di giovani involati e di coppie residenti monitorate sulle Alpi francesi.
© Asters CEN74

Development of the Bearded Vulture population in French Alps (2022-2025)

Table 1 - Key breeding parameters for the Bearded Vulture population in French Alps.
Principali parametri riproduttivi per la popolazione di Gipeto nelle Alpi francesi.

French Alps/Alpi francesi (ASTERS, Mercantour, Vanoise, Envergures alpines, Vautours en Baronnies & Vercors)	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
N known pairs/N coppie note	23	26	29	33
N breeding pairs/N coppie riproduttive	22	24	26	32
Breeding success (N juv/breeding pairs)/ Successo riproduttivo (N giovani/coppie riproduttive)	0,64	0,67	0,65	0,56
Productivity (N juv/known pairs)/ Produttività (N giovani/coppie note)	0,61	0,62	0,59	0,55
N laying pairs/N coppie con deposizione	21	23	26	29
N hatchlings/N schiuse	21	20	24	27
N fledged juveniles/N giovani involati	14	16	17	18
N failed reproductions/N riproduzioni fallite	7	4	7	9
N released birds/N uccelli rilasciati	2	3	4	2
N dead birds/N uccelli morti	0	3	2	2

Equipment of wild born juveniles of Bearded Vulture

Since 2013, a programme has been underway in the French Alps to equip chicks in their nests with rings and GPS devices before their fledging.

Locating carcasses and/or injured individuals helps to improve our understanding of the causes of mortality. GPS data can also be used to study juvenile dispersal, particularly to compare the movements of reintroduced juveniles Bearded Vultures with those born in the wild.

Between 2013 and 2025, a total of 40 juveniles was ringed and fitted with GPS trackers before leaving the nest.

In 2025, teams from Vanoise National Park, Mercantour National Park, Vercors Regional Nature Park, Ecrins National Park, Envergures Alpines and Asters CEN 74 marked 5 juveniles with GPS devices. The birds were named Ubac Puy du Fou in the Dauphiné, Yalda in the Mercantour, Aravis2025 in the Aravis, Grapillon in Savoie, and Dom in the Vercors.

You can track these individuals using the links below
or you can scan/click the QR Code

- https://cartes.nature-haute-savoie.fr/index.php/view/map/?repository=qgis&project=Gypaete
- https://4vultures.org/our-work/monitoring/bearded-vulture-maps/

CLICK HERE

CLICK HERE



Figure 2 - The juveniles Spirale and Troubadour released in Vercors Regional Nature Park.
I giovani Spirale e Troubadour rilasciati nel PRN del Vercors.

Dropouts

Between 2021 and 2025, 9 individuals were found dead in the French Alps. Some of these deaths were caused by human activity, including the poisoning of an adult Bearded Vulture and its chick in Savoie in 2021. Moreover, a Bearded Vulture named Canteperdrix was shot in Drôme in 2022.
Thanks to its GPS tracker, Mison, a breeding female, was found dead in Isère, probably as a result of intraspecific fight with Altitude, the female where placed it in the pair. Both individuals were equipped with GPS devices.
In 2025, also the juvenile Dom, which was born in the wild (in Vercors), was found dead 24 days later with a broken wing, probably caused by a rockfall occurred during a violent storm.

Enhanced protection: ZSM serving Bearded Vultures

To protect the breeding sites from the human disturbance High Sensitivity Zones (ZSM) had been activating each year in early November (Figure 3).
In November 2025, 41 ZSM were activated in the French Alps for 32 monitored pairs.
These areas help to limit disruptive activities such as motorised flying, skiing, hiking, fireworks, etc.

We have observed anthropogenic disturbances close to the nesting site causing reproductive failure in the "Source de la Tinée" pair, where the pair failed for three years afterwards.
Some municipalities, such as Bessans and Bonneval-sur-Arc in the Savoie department (73), have played an active role in protecting the local pair by rescheduling noisy public events.
While certain areas remain highly sensitive (e.g. "Andagne-Bessans"), other pairs, such as those in "Val d'Isère", "Pralognan" and "Avoriaz", show surprising tolerance to human activities close to their breeding sites. This confirms that not all situations are equivalent in terms of disturbance.

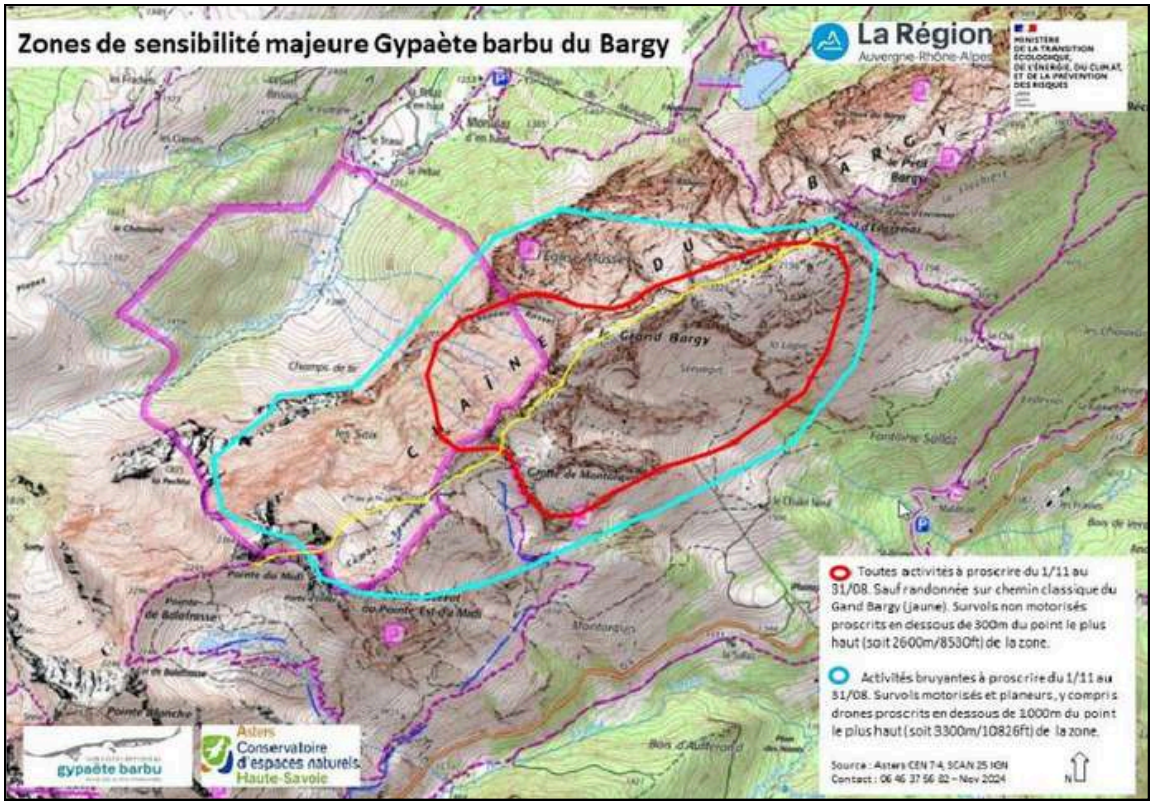


Figure 3 - ZSM of Bargy (74). The High Sensitivity Zones (ZSM) around the nests are activated each year in early November. La Zona di maggiore sensibilità per tutelare la coppia di Gipeto presso Bargy (74). Tutte le ZSM attorno ai nidi vengono attivate ogni anno a inizio novembre. ©Asters CEN 74

Study of the visual capabilities of the Bearded Vulture. Solutions to reduce collisions
Potier Simon - Birdlife research 2025

This study is part of a proactive conservation approach in response to the increase in collisions between birds and human infrastructure, a phenomenon responsible for a massive decline in global birdlife. Its approach is based on sensory ecology: understanding how Bearded Vultures perceive their environment in order to better explain why they collide with cables, wind turbines and various other structures. By adopting an integrated scientific approach – combining anatomical measurements, behavioural analyses and molecular studies - the team seeks to identify the sensory limitations specific to the species, particularly in terms of visual acuity, contrast perception, visual field coverage and spectral sensitivity. The overall objective is to produce accurate, quantitative knowledge that can be directly used for conservation purposes.
The operational objectives of the study are to propose concrete solutions to reduce collisions between Bearded Vultures and man-made infrastructure. To this end, it aims to determine the optimal spacing of markers, their minimum size, the necessary contrast, and the relevance or otherwise of using certain colour ranges, including UV. These results should make it possible to improve the design of overhead cable visualisation devices with real detection capabilities for the species, and ultimately reduce the mortality of a bird of prey that is particularly vulnerable due to it slow population dynamics. The study thus serves as a scientific basis to guide engineers, natural area managers and decision-makers towards effective, realistic solutions adapted to the Bearded Vulture.

<u>Sensory conclusion</u>

- The Bearded Vulture sees details well, but has poor contrast vision and poor red vision.
- It perceives UV light, but this vision can be partially attenuated by oily droplets in the retina.

Recommendations for the design of birdmarks on the cable

- Maximum spacing between two bird marks for detection at 50 m with a reaction time of 2 s and a speed of 25 m/s = 25.5 m
- Minimum bird mark size: At least 8 x 8 cm to be visible from 50 meters away by a Bearded Vulture. For bird marks with patterns (checker boards), the minimum recommended size is 24 x 24 cm (contrast and colour)
- Prioritise strong achromatic contrasts (black/white, yellow/black)
- Avoid red/orange tones that are difficult to perceive
- Use UV-reflective elements: highly visible to Bearded Vultures but invisible to the human eye
- Maximise internal contrasts (sharp patterns, defined edges)

Recommendations for universal bird mark (multi-species)

- To cover mountain species: spacing ≈ 3.5 m; size ≈ 14 × 14 cm, or 42 × 42 cm for a 3 × 3 grid
- Adjust according to risks and local resident pairs (otherwise high cost and weight)

Rescue of Balthazar

On 27 October 2025, an adult Bearded Vulture was rescued in the Municipality of Thyez in Haute-Savoie. After examination by a veterinarian, no injuries or fractures were found, only an old lead pellet embedded in its right leg, probably from a previous shooting. Kept in an aviary at the Asters breeding Centre for observation, it ate voraciously during the first few days, gaining weight from 4.8 kg to 6 kg in 11 days.

This ringed Bearded Vulture was born in captivity in 1988 in Wassenar (NL) and was released into the wild the same year in the Bargy massif in Haute-Savoie. Balthazar BG99 (Figure 3) is the first Alpine Bearded Vulture successfully reproduced after the return of the species, coupled with the female Assignat in Bargy, with the birth of Phenix Alp action.

Balthazar was the breeding male of the pair, then became a trio genetically monitored, in southern Bargy until 2016, after which we lost the tracking and we thought it was dead. Surprisingly, it was still alive in 2025. He was released, equipped with a GPS device, on 6th November 2025 and finally caught, weakened, on 27th November 2025. Although it had no injuries, it had lost a lot of weight. Three weeks of GPS tracking showed us that it was not in a breeding unit and, more importantly, that it flew very little each day. It probably had difficulty flying for long periods and therefore feeding itself. This bird will therefore join the captive breeding network for Bearded Vultures.



Figure 4 - **Balthazar captured on 27th November, 2025. It was the first breeder in 1997 for the Alps after the extinction.** Il Gipeto Balthazar, recuperato il 27 novembre 2025, è il primo maschio riprodottosi nel 1997 dopo l'estinzione della specie sull'arco alpino.

The Bearded Vulture in Massif Central

Noémie Ziletti[1]
LPO France site Grands Causses - e-mail: noemie.ziletti@lpo.fr

Reintroduction in the southern French Massif Central continues, with releases taking place in the Grands Causses (in the "Gorges de la Jonte" in Lozère and in the "Gorges du Trévezel" in Aveyron).
From 2021 to 2025, Bearded Vultures have been released each year from 2 to 5. Among the 18 juveniles released during this period, 15 flew away successfully. Since 2020, the reintroduced birds have tended to stay within the Massif, frequently observed with other individuals of different age.

A first territorial pair of 2 males settled in the Jonte Gorges in 2018. A second territorial pair formed in 2023 and is attempting to breed in Lozère. A third pair may be in the process of pairing up. Intraspecific interactions, between reintroduced juveniles and sub-adults/adults have repeatedly proved problematic; the older individuals have been aggressive, causing difficulties for their younger congeners. In 2023, two juveniles unfortunately died because of contacts with an adult male, a few days (and weeks) after their first flight. For these reasons, a third release site is being created in the south of the Massif Central, away from areas usually frequented by territorial birds.This new hacking site should be operational in 2026.

During the last four years, 7 individuals reintroduced into the Grands Causses have unfortunately died:

- 2 juveniles died on the hacking site, a few days after their arrival (Parpaillou and Plumet). One of them was killed by a mustelid or a fox in the cave and the second died in the care Centre. Veterinary analyses determined that both birds suffered from hepatic steatosis contracted before their arrival;
- 1 immature individual died in June 2022 in the Netherlands after colliding with a wind turbine (Roc);
- 2 juveniles died because of intraspecies contacts (Salvage and Selblo) in 2023;
- one subadult male in its fourth year was found dead in January 2025 in Lozère, and the cause of death could not be confirmed (despite rapid recovery, the carcass had been partially consumed by scavengers). This was the male named Rei del Causse, who had moved across Europe (Germany, Poland);
- 1 juvenile died before taking flight in July 2025 (Univers). Veterinary analyses determined that this bird suffered from a chronic infectious or viral disease (additional analyses are underway to try to better determine the origin of this chronic disease).

Currently, 12 individuals are alive in the Grands Causses (4 adults over 6 years old, 5 subadults of 5 and 4 years, 1 immature in its 2nd year and 2 juveniles).

The sex ratio of this small core of Bearded Vultures still shows an imbalance among adults; the 4 adults are males and only 2 females in their 6th year are in the area.
However, prospects are encouraging, with the presence of some pairs and the possibilities of breeding in the coming years.

RIASSUNTO

La popolazione francese di Gipeto sulle Alpi e nel Massiccio Centrale (2022-2025)

La popolazione di Gipeto sulle Alpi francesi continua a crescere fortemente. Il numero di coppie nidificanti è incrementato da 22 (2022) a 32 (2025). Il numero di giovani nidificanti è raddoppiato negli ultimi 4 anni (14 nel 2022 rispetto a 18 nel 2025) e la produttività rimane elevata, attorno allo 0,6 nel 2025. La densità è aumentata nelle aree principali (Savoia e Alta Savoia), in espansione nel Delfinato con 3 nuove coppie negli ultimi due anni. Un totale di 40 giovani è stato rilasciato tra il 2013 e il 2025, tutti inanellati e dotati di dispositivi GPS.
Tra il 2021 e il 2025, 9 individui sono stati recuperati privi di vita nelle Alpi francesi. Tra le cause antropiche si annovera l'avvelenamento di un adulto e del suo giovane in Savoia (2021), l'abbattimento di un soggetto (Canteperdrix) nella Drôme (2022) mentre per cause naturali è stata recuperata una femmina riproduttrice nell'Isère (Mison), probabilmente per competizione intraspecifica con Altitude, la femmina che l'ha sostituita nella coppia. Infine, nel 2025, il giovane Dom, rilasciato nel Vercors è morto prima di spiccare il volo, molto probabilmente ferito da una frana avvenuta durante una violenta tempesta.

Nel 2025 si sono ottenuti anche i risultati dello studio sulle capacità visive del Gipeto, a cura di Simon Potier, per comprendere come i Gipeti percepiscono l'ambiente, i cavi aerei, le turbine eoliche e le altre strutture contro le quali possono collidere, identificando i limiti sensoriali della specie in termini di acuità visiva, percezione del contrasto, copertura del campo visivo e sensibilità spettrale per acquisire conoscenze utilizzabili a fini di conservazione.
Il 27 ottobre 2025, il Gipeto adulto Balthazar BG99 è stato recuperato in Alta Savoia. Nato in cattività a Wassenar (NL) era stato rilasciato nel 1988 in Alta Savoia. Fu il primo Gipeto alpino a riprodursi con successo dopo l'estinzione nel 1997 a Bargy e, dal 2016, lo si riteneva morto.
Dopo le cure, è stato rimesso in libertà il 6 novembre 2025 ma, ormai indebolito, è stato ricatturato pochi giorni dopo (27 novembre). Il tracciamento GPS ha dimostrato che non si trovava nell'home-range di nessuna coppia residente e che volava molto poco ogni giorno. Questo adulto farà parte della rete di riproduzione in cattività per i gipeti.

Nel Massiccio Centrale, nel quadriennio 2022-2025, sono stati rilasciati 13 giovani e 5 individui sono morti.Tra le cause di morte principali si annoverano quelle naturali (uno ferito da un mustelide al sito di rilascio), 2 giovani per interazioni intraspecifiche nel 2023 e altri 2 per problemi di salute (steatosi in un caso e patologia infettiva nell'altro). Di interesse il caso dell'immaturo (Roc) morto nel giugno 2022 nei Paesi Bassi dopo una collisione con una turbina eolica e quello del maschio subadulto (Rei del Causse) morto nel 2025 in Lozère per cause ignote che aveva attraversato negli anni precedenti la Germania e la Polonia.
In prospettiva riproduttiva, si registrano i primi segnali incoraggianti con la formazione di due coppie e di una possibile terza. La prima, insediatasi nel 2018 nelle Gole della Jonte, è ancora formata da 2 maschi mentre la seconda, formatasi nel 2023, sta tentando di riprodursi in Lozère.
Le frequenti interazioni intraspecifiche, tra i giovani reintrodotti e le classi di età superiore (subadulta e adulta) stanno diventando particolarmente problematiche come si è evidenziato nel 2023, con la morte di 2 giovani, feriti da un adulto. Per questi motivi è stato predisposto un terzo sito di rilascio a sud del Massiccio Centrale.

Table 2 - Key breeding parameters for the Bearded Vulture population in Massif Central.
Principali parametri riproduttivi per la popolazione di Gipeto nel Massiccio Centrale.

Massif Central/Massiccio Centrale (LPO France site Grands Causses)	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
N known pairs/N coppie note	1	1	2	2
N breeding pairs/N coppie riproduttive	0	0	0	0
Breeding success (N juv/breeding pairs)/ Successo riproduttivo (N giovani/coppie riproduttive)	0	0	0	0
Productivity (N juv/known pairs)/ Produttività (N giovani/coppie note)	0	0	0	0
N laying pairs/N coppie con deposizione	0	0	0	0
N hatchlings/N schiuse	0	0	0	0
N fledged juveniles/N giovani involati	0	0	0	0
N failed reproductions/N riproduzioni fallite	0	0	0	0
N released birds/N uccelli rilasciati	2	4	4	3
N dead birds/N uccelli morti	1	2	0	2

Bearded Vultures in Switzerland: encouraging development in the 4-year period from 2022 to 2025

[1]Franziska Loercher, [1,4]David Jenny, [2]Roberto Lardelli, [1]Mirco Lauper, [1,3]Célestin Luisier, [2]Patrick Scimé, [1,3]Julia Wildi, [1]Marco Zahnd & [1]Daniel Hegglin

[1]Stiftung Pro Bartgeier, [2]Ficedula, [3]Réseau Gypaète Suisse occidentale & [4]Swiss Observer Network in Grisons
Corresponding author: f.loercher@4vultures.org

The Bearded Vulture population in Switzerland has grown significantly in recent years. An increase of 52% was observed during the four-year period from 2022 to 2025, with the number of breeding pairs rising from 25 to 38 (see Table 1). The total number of wild-fledged Bearded Vultures increased, by 82%, from 117 to 213 individuals. This positive development is due to a combination of favourable habitats and plentiful food resources supplied by healthy wild ungulate populations. Furthermore, a recent study demonstrated low mortality rates in the core area of the Alpine Arc (Schaub *et al.*, 2024). One factor contributing to the positive development is the reduced risk of lead poisoning, which results from an increasing voluntary abandonment of lead-containing ammunition and stronger regulations or bans in most Alpine cantons. In recent years, we have noticed an increase in disturbances at nesting sites, primarily caused by photographers approaching these sensitive spots too closely. As detecting and prosecuting such offences is often difficult, Pro Bartgeier is increasingly addressing this issue also through communication work to raise awareness and encourage social control among photographers. The actual development highlights the Swiss Alps' potential to support a stronghold of the Alpine Bearded Vulture population but also points out the responsibility to take all necessary actions to strengthen its conservation in our mountain area.

The current situation in the monitoring areas of Switzerland

In Switzerland the monitoring activities are regionally coordinated: Grison, Ticino, Central and Eastern Switzerland, Bern and Southwestern Switzerland. Here we report details about each region, mainly about reproduction:

Grison - In the tri-border area of Italy, Austria and Switzerland a thriving subpopulation of Bearded Vultures has emerged following the release of 37 juveniles between 1991 and 2008 in the Swiss National Park and South Tyrol. Nearly half of the breeding pairs in this nucleus can be found in Grison and sum up to 20 breeding pairs. The highest density occurs around the Swiss National Park, the original release site, illustrating philopatry, as many pairs settled near their fledging place. New pairs have expanded outward from the core, first within the Engadine and its southern valleys, later reaching Bergün (2016), Tinizong (2020), Avers (2022), and the Hinterrhein Valley (2025). Meanwhile, density within Southern Grisons has also increased, with new pairs in Val Müstair (2022) and the Upper Engadine (2023). In the core area, each breeding pair now occupies about 55 km², matching golden eagle densities. Abundant food and nesting sites have fostered such growth that competition is emerging, two pairs even skipped breeding in 2025. Over 80% of today's breeding birds in Grison are wild hatched and are descending from a few original founders yet showing high fitness and productivity. Since 2007, 141 chicks have fledged, averaging 0.74 fledglings per pair annually - nearly triple the productivity of golden eagles in the same region. Continued protection, nest monitoring, and disturbance prevention are vital. Encouragingly, the 2025 season set a record: 17 breeding pairs produced 16 fledglings.

Ticino - One breeding pair settled in autumn 2020 and the first chick successfully fledged in 2023. In 2024 the pair failed to raise a chick, but 2025 marked another successful year and one bird fledged. The biggest issue in this region is disturbance by photographers which even led the pair to abandon the nesting site temporarily.

Central Switzerland - At the two release sites Calfeisental and Melchsee-Frutt 30 birds have been released between 2010 and 2025. The goal of the releases is to increase the genetic diversity of the Alpine population and close the distribution gap between the eastern and western part of Switzerland. Meanwhile at least eight birds (38% of the sexually mature birds) are breeding in different Alpine regions. A major milestone was achieved in 2025, with the first breeding pair successfully raising a chick in the canton of St. Gallen, in the region of the release site.

Bern - One breeding pair settled in the region already in 2020 when the pair moved from a different valley around 10 km to the currently used breeding cliff. The pair is composed by two wild hatched birds originating from France. They have a 100% success rate in raising their chicks. However, the surroundings of the breeding cliffs are challenging for the juveniles and already two birds had to be rescued out of difficult situations. Both birds were released the following day, marked with rings and in 2025, W0719, Aiolos also with a GPS tag.

Bearded Vultures in Switzerland: encouraging development in the 4-year period from 2022 to 2025

Southwestern Switzerland - One of the most important methods for the individual monitoring and the surveillance of Bearded Vulture pairs is an individual photo dataset. Based on this method we revealed the regular disappearance of nesting individuals without any apparent cause. The only nesting individual whose cause of death has been identified in the last years is Elena (BG0613), who was struck by a helicopter in 2023. The male was already courting another female five days later and finally paired up with another female a few months later, with whom he is currently nesting.

The pair in Stalden lost their male while feeding their young in 2024. The female appears to have finished raising the chick alone, then a male from 2021 came to replace the male that disappeared. They laid an egg in 2025, but it did not hatch. This is the second adult that this pair has lost since settling there at the end of 2023. We were also able to show that an established pair, that had built nests in the Val d'Anniviers is currently nesting in the Mattertal. They moved around 15 km distance, across another valley. Further, a new pair has replaced them in the Val d'Anniviers.
These examples show the high dynamic and availability of unpaired birds in this area of Switzerland. However, it also raises questions about the reasons why birds disappear or move territory.
In the southwestern part of Switzerland, the airspace and land are heavily used, often causing conflicts. As in other areas, one of the biggest issues is the disturbance caused by photographers who get too close to the nest sites to take photos. Of the 12 pairs which at least nested once between 2022 and 2025, 8 have been approached too closely at least once during the nesting period (sometimes less than 100 m away), including at least 5 with the primary intention of taking pictures in the nest. These numbers show the extent of the problem.

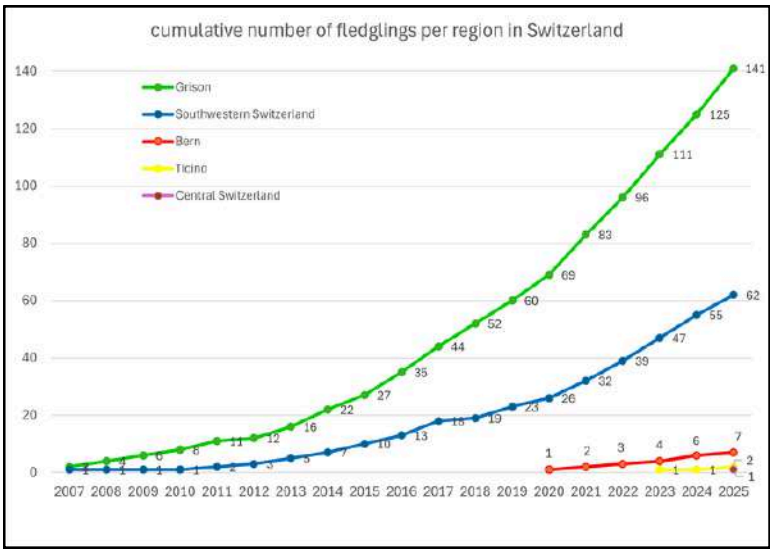


Figure 1 - Evolution of the different regions in Switzerland since 2007 when the first three chicks fledged in the wild. We show the cumulative number of fledglings. This illustrates how quickly the population in the east is growing. But also how in recent years, other areas started to host breeding pairs to contribute to the total population. Evoluzione del numero di giovani involati in relazione alle diverse regioni della Svizzera a partire dal 2007, anno in cui i primi tre giovani selvatici si sono involati dopo l'estinzione. Si evidenzia il numero cumulativo dei giovani che dimostra la rapida crescita della popolazione svizzera nella parte orientale ma anche come, negli ultimi anni, altre aree abbiano iniziato a ospitare coppie riproduttive.

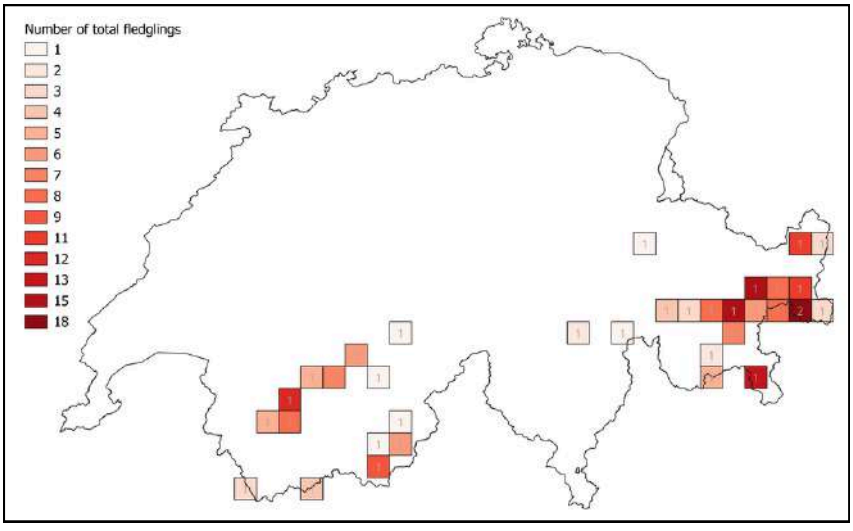


Figure 2 - Distribution of the breeding pairs in Switzerland in 10x10 km squares of pairs which raised at least one fledgling between 2007 and 2025. In all but one square, only one breeding pair is observed, in one square two breeding pairs raised a total of 18 chicks. Distribuzione delle coppie riproduttive in Svizzera che hanno allevato almeno un pulcino tra il 2007 e il 2025, suddivisa in quadrati di 10x10 km. In tutti i quadrati, tranne uno, si osserva una sola coppia riproduttiva; nell'unico quadrato in cui sono presenti due coppie riproduttive è stato allevato un totale di 18 pulli.

Table 1 - Key breeding parameters for the Bearded Vulture population in Switzerland.
Principali parametri riproduttivi per la popolazione di Gipeto in Svizzera.

Switzerland/Svizzera	2022	2023	2024	2025
N known pairs/N coppie note	27	31	34	38
N breeding pairs /N coppie riproduttive	25	30	30	30
Breeding success (N juv/breeding pairs)/ Successo riproduttivo (N giovani/coppie riproduttive)	84	83	80	87
Productivity (N juv/known pairs)/ Produttività (N giovani/coppie note)	78	81	71	68
N laying pairs/N coppie con deposizione	25	30	30	30
N hatchlings/N schiusa	22	29	26	29
N fledged juveniles/N giovani involati	21	25	24	26
N failed reproductions/N riproduzioni fallite	4	5	6	4
N released birds/N uccelli rilasciati	0	2*	3	0
N dead birds/N uccelli morti	0	2	2	2
N injured birds/N uccelli feriti	1	1		2

*One bird had to be recaptured after fledging due to misbehaviour.
*Un individuo è stato ricatturato dopo l'involo a causa di disturbi comportamentali.

References

- Lauper M. 2025. 19th International Bearded Vulture Observation Days - IOD 2024. Survey report, International Bearded Vulture Monitoring (IBM); ed. Vulture Conservation Foundation. pp 1-46.
- Schaub M., Loercher F., Hegglin D. & Arlettaz R. 2024. Demographic assessment of reintroduced bearded vultures in the Alps: Success in the core, challenges in the periphery. Ecological Solutions and Evidence, 5 (2), 1–13. https://doi.org/10.1002/2688-8319.12347
- Vignali S., Loercher F., Hegglin D., Arlettaz R. & Braunisch V. 2022. A predictive flight-altitude model for avoiding future conflicts between an emblematic raptor and wind energy development in the Swiss Alps. Royal Society Open Science, vol. 9, no. 2, Feb. 2022.

Bearded Vultures in Switzerland: encouraging development in the 4-year period from 2022 to 2025

RIASSUNTO

Il Gipeto in Svizzera: lo sviluppo della popolazione nel quadriennio 2022-2025

La popolazione di Gipeto in Svizzera è cresciuta significativamente negli ultimi anni. Nel quadriennio 2022-2025 è stato osservato un aumento del 52%, con il numero di coppie riproduttive salito da 25 a 38 (Tabella 1). Il numero totale di gipeti involati in natura è aumentato dell'82%, passando da 117 a 213 individui. Questo andamento è dovuto alla combinazione favorevole di habitat idonei e dall'abbondanza di risorse alimentari fornite principalmente da popolazioni di ungulati selvatici in ottima salute. Inoltre, un recente studio ha dimostrato bassi tassi di mortalità nell'area centrale dell'Arco alpino (Schaub *et al*., 2024).

Un fattore chiave che contribuisce a questo sviluppo positivo è il ridotto rischio di avvelenamento da piombo, derivante da un crescente abbandono volontario da parte dei cacciatori di munizioni contenenti piombo e dall'introduzione di normative e divieti più severi nella maggior parte dei cantoni alpini. Per contro, negli ultimi anni, si è registrato un aumento dei disturbi presso i siti di nidificazione, causato principalmente dall'avvicinamento eccessivo dei fotografi a questi luoghi sensibili. Poiché individuare e perseguire tali reati è spesso difficile, la Fondazione per il Gipeto (Stiftung Pro Bartgeier) sta affrontando sempre più questo problema anche attraverso attività di comunicazione per sensibilizzare e incoraggiare il controllo mutuale tra i fotografi. L'attuale sviluppo demografico evidenzia l'alto potenziale delle Alpi svizzere, considerate un baluardo della popolazione a livello alpino, ma sottolinea anche la responsabilità di adottare sul territorio montano tutte le misure necessarie per rafforzarne la conservazione.

Le attività di monitoraggio sono coordinate a livello regionale nei Grigioni, Ticino, Svizzera centrale e orientale, Berna e Svizzera sudoccidentale. Si presentano i dettagli relativi alla distribuzione delle coppie, alle minacce, ai principali parametri riproduttivi e di mortalità a livello regionale e nazionale.



Figure 3 - A Bearded Vulture, fully adult and flying above the Swiss Alps. It could be one of the estimated 60 breeding birds currently living in Switzerland. Un adulto di Gipeto in volo sulle Alpi svizzere. Potrebbe essere uno dei 60 individui stimati nidificanti attualmente in Svizzera.

Bearded Vultures in Austria (2022-2025)

[1]Matthias Lehnert & [2]Elisabeth Weninger
[1]Nationalpark Hohe Tauern - e-mail: matthias.lehnert@salzburg.gv.at
[2]Tiroler Naturparke - e-mail: weninger@naturpark-oetztal.at

Releases of Bearded Vultures in Austria

In the summer of 1986, four Bearded Vultures were released in the Krumltal. The first released bird was the male "Hans" on 11 June 1986. Between 1986 and 2018, a total of 63 individuals had been released in Austria. All releases took place within Hohe Tauern National Park. Release sites were in the National Park parts of Salzburg, Tyrol and Carinthia. A total of 39 Bearded Vultures were released in the Salzburg part, 33 of them were released in the Krumltal (Rauris) because the valley offered favourable conditions. Twelve birds were released in the Carinthian and twelve in the Tyrolean part.

Monitoring Centres in Austria

Since all Bearded Vultures were released in the Hohe Tauern, it was logical to establish the first central office for Austrian Bearded Vulture monitoring in this region. Due to the increasing number of breeding pairs and sightings in western Austria, it became necessary from 2019 onwards to divide the alpine region of Austria into two monitoring areas. The first monitoring project in western Austria ran for 1,5 years from early 2021 to mid-2022. Since 2023, the State of Tyrol and the Tyrolean Nature Parks are responsible for Bearded Vulture monitoring in western Austria. While the Hohe Tauern monitoring centre covers the eastern monitoring area between the Radstädter Tauern in the east and the Zillertal Alps in the west, the western monitoring centre focuses on the area between the Zillertal Alps in the east and the Austrian Swiss border in the west.

Bearded Vultures in the Hohe Tauern

Population Development

Regarding the distribution in the Alps, the Hohe Tauern represent the easternmost occurrence of Bearded Vulture. Since the start of monitoring, no breeding activity has been recorded east of this region. It must be noted that the edges of a population typically support fewer individuals than the centre, which is reflected in fewer breeding pairs.
Currently, six breeding pairs are established in the Hohe Tauern. According to current knowledge, these pairs consist mostly of individuals released in the Hohe Tauern.
To make precise statements about population trends, different approaches are required, including the life histories of individual birds and their behavioural interactions, which have significantly influenced population development in the region. Disturbance and threat factors - such as saturnism and other anthropogenic impacts - must also be considered, as these have prevented earlier pair formation and the associated breeding attempts.

Breeding Activities in the Hohe Tauern (2022-2025)

A clear increase in the number of egg-laying events is evident during the period considered. Data show that in each breeding season at least five pairs laid eggs. Compared to previous years (2014-2021), when a maximum of three egg-laying events occurred per season, this represents a notable rise. The increase is partly due to newly formed breeding pairs that became reproductively active in 2022 and 2023.

Regarding breeding failures, an increase was also documented; monitoring detected a total of 11 breeding failures, representing a failure rate of 50%. Slightly more failures occurred before the expected hatching date than after hatching. Documented causes of failures between 2022 and 2025 include strong anthropogenic disturbance (ice climbing) and intraspecific competition with Golden Eagles. Whether lead contamination also played a role remains unresolved for the period, although it cannot be ruled out.
Between 2022 and 2025, eleven successful fledglings were documented in the Hohe Tauern. The productivity rate was 0,46 (compared to 0,53 for all of Austria, Table 1). In comparison, the period 2010-2021 showed a productivity rate of 0,22 -so the productivity has doubled in the current period.The breeding season 2022/2023 is currently the most successful recorded in the Hohe Tauern. The underlying reasons are diverse. Three fledglings were the first breeding successes of newly formed pairs. Among these was the first breeding success of the "Mallnitz" pair (female: Charlie, 2016; male: Felix2, 2014).

The first breeding success of the “Gschlößtal” pair (female: Glocknerlady, 2012; male: Pinzgarus, 2008) most likely resulted from a second clutch, as no chick was recorded at the expected hatching time in March. After a nearby rockfall, the valley was closed, which apparently benefitted the pair; in mid-May a two-month-old chick was discovered in the nest by chance.
The “Prägraten” pair - believed to consist of the male Lea (2015) and an as-yet unidentified female - also produced a chick in spring 2023. As this pair was formerly a trio, the dissolution of the trio may have had a positive effect on reproductive success.
While the “Katschberg” pair, with ten successful breeding attempts between 2014 and 2023, represents Austria’s currently most productive breeding pair, the “Krumltal” pair is the oldest breeding pair in Austria, as it is assumed - based on current knowledge - to consist of the female Alexa, released in 1988, and the male Andreas Hofer, released in 1996. To date, the pair has successfully bred nine times. Moreover, the Bearded Vulture Alexa, at over 37 years of age, is considered the oldest breeding bird in the Alps.

Influence of released birds in Bavaria on the Hohe Tauern

Since 2021, Bearded Vultures have been released in Berchtesgaden National Park to support the eastern Alpine population. Given the short distance between Berchtesgaden and the Hohe Tauern, sightings of marked birds from Bavaria in the Hohe Tauern since 2021 are not surprising. Their length of stay varies considerably: while some individuals visit only briefly, others spend weeks or even months in the region.
Resident territorial birds show a wide range of reactions to the migrating individuals, from tolerance to strong aggression. For example, the “Mallnitz” pair showed severe aggression towards the Bavarian bird BV Nepomuk (*2023), chasing it violently from their territory.
Among the Bavarian birds, Recka has become particularly significant for the Hohe Tauern. This female, released in 2022, first flew into the region in August 2023. Telemetry data indicate that Recka has shown a strong preference for the Hohe Tauern since 2023. Since August 2025, she has been recorded almost exclusively within the territory of the “Gschlößtal” pair. Since that time, she was observed sitting in the nest and transporting nesting material; a mating attempt was documented in late October 2025. Notably, the previously established pair was last seen together in September 2024. For roughly one year thereafter, only a single adult bird was observed in the area, with sporadic sightings of a second adult in late summer 2025. Based on current observations, a partner change may have occurred, and Recka may be establishing permanently in the territory. More definitive conclusions require continued observations during the 2025/2026 breeding season.
In conclusion, only one individual released in Bavaria has so far shown a clear preference for the Hohe Tauern, with the potential to remain permanently. However, further releases make it likely that additional individuals from Bavaria will settle in the area.

Bearded Vultures in Western Austria

Population Development in Western Austria

While breeding activities in the Hohe Tauern have been documented since 2001, monitoring data show that the first breeding attempts in western Austria were recorded during the breeding season 2018/2019. Since 2019, the number of breeding pairs and associated breeding activities has steadily increased. Over six years (2019-2025), six breeding pairs were confirmed. In addition to these established pairs, several potential pairs have been observed whose behaviour suggests imminent or ongoing pair formation.
Breeding success in the Central Alps in recent years is considered the main driver of this rapid population growth. Most occupied territories are in North Tyrol between the Alpine main ridge and the Inn Valley. Documented breeding pairs have also established in the Northern Limestone Alps in recent years.
All confirmed breeding pairs to date are in North Tyrol. However, since 2024, observations suggest that additional pairs may exist in Vorarlberg, Austria’s westernmost state; these are currently being investigated by the monitoring.

Breeding Success in Western Austria

Nest monitoring from 2022-2025 shows a positive trend in breeding activities in western Austria. An increasing number of egg-laying events has been documented, mainly due to newly discovered breeding pairs. Because systematic monitoring in western Austria began only in 2023, it remains unclear which pairs may have been active in earlier years.

Between 2022 and 2025, twelve fledglings were recorded. A comparison of breeding success between the two monitoring regions (with twelve confirmed breeding pairs in total) shows that nearly the same number of fledglings was produced: eleven in the Hohe Tauern and twelve in western Austria. The productivity rate of North Tyrolean pairs is 0.5, slightly higher than in the Hohe Tauern.
However, far fewer breeding failures were recorded in western Austria (N=1) than in the Hohe Tauern (N=11). The reasons are not yet fully clear. It is plausible that the pairs are particularly well adapted to local conditions. In some cases, nests are in completely undisturbed areas, explaining the high breeding success. In other cases, nests are situated near heavily frequented ski resorts or major transport routes - both associated with high disturbance potential - yet still achieved breeding success in the period considered.

One of the six breeding pairs in Northern Tyrol is the “Ötztal” pair. Genetic analyses indicate that the pair represents a unique case among Austrian breeding pairs, as it is the first pair composed entirely of wild-hatched individuals. While the female (Humboldt-Albula) originated from Graubünden (CH), her partner (Paolino-Zebru) was born in Stelvio National Park (IT). This pair provides evidence that western Austria is being recolonized by individuals dispersing from Switzerland and Italy.

Outlook

Given recent developments, it is expected that additional breeding pairs will establish themselves in western Austria in the medium to long term. It is also assumed that the current gap between western Austria (Ötztal Alps) and the Hohe Tauern will eventually be filled, as suitable habitat exists within this area. Additional pair formation is also expected in the Hohe Tauern.
Current distribution patterns in Austria indicate that new pairs may establish not only along the Alpine main ridge but also in the Northern Limestone Alps. Consequently, the establishment of breeding pairs in the German Alps appears plausible.

Current threat Factors

Ice climbing is increasingly popular in the Alps and poses a significant disturbance risk to breeding Bearded Vultures. In recent years, several breeding failures of two pairs have been attributed to ice-climbing activity in close distance to nests during the highly sensitive January-March period. Climbers preferentially use north-facing rock faces, where ice persists longest. While there is no disturbance between April and December, major disturbances occur precisely during the most critical months. Measures such as ranger patrols, warning signs, and cooperation with the Austrian Alpine Club have been implemented to protect breeding pairs.
Due to the increasing number of breeding pairs in western Austria (mainly Tyrol) and the high disturbance potential from ice climbing in the East Tyrolean section of the Hohe Tauern National Park, efforts were made to establish a legal basis for protecting breeding pairs. An amendment to the Tyrolean Nature Conservation Act now allows areas to be designated as species-protection zones (§25a TNatSchG) during breeding, nesting, and rearing periods. This enables large-scale closures of nest areas in North and East Tyrol to prevent disturbance, including climbing activities.

Lead poisoning resulting from the use of lead-based ammunition continues to pose a major threat to Bearded Vultures in Austria. Aside from the 2023 ban on lead shot in wetlands, Austria has no additional restrictions on the use of lead ammunition. A nationwide ban is essential for the protection of wildlife.

Wind energy projects in the Alps pose a major risk to Bearded Vultures. Plans for wind turbines have existed in the Austrian Alps for years. Collisions could severely and negatively affect the species’ development in Austria, and the loss of breeding pairs would be especially detrimental in regions with low population densities.

In the context of wolf recolonisation, social media occasionally features hostility toward vulture species. Outdated and long-refuted accusations are still circulated, including calls - sometimes criminally relevant - for shooting or poisoning vultures. This represents a significant threat, particularly for the Hohe Tauern, which is not only core habitat for Bearded Vultures but also a preferred summering area for Cinereous and Griffon Vultures in the Eastern Alps.

Table 1 - Key breeding parameters forthe Bearded Vulture population in Austria.
Principali parametri riproduttivi per la popolazione di Gipeto in Austria.

Nationalpark Hohe Tauern and Tiroler Naturparke/ Parco Nazionale Alti Tauri e Parco Naturale del Tirolo	2022	2023	2024	2025
N known pairs/N coppie note	8	9	10	14
N breeding pairs/N coppie riproduttive	8	9	10	12
Breeding success (N juv/breeding pairs)/ Successo riproduttivo (N giovani/coppie riproduttive)	1	1,67	1,1	0,83
Productivity (N juv/known pairs)/ Produttività (N giovani/coppie note)	0,5	0,75	0,5	0,32
N laying pairs/N coppie con deposizione	7	9	10	9
N hatchlings/N schiuse	5	9	7	7
N fledged juveniles/N giovani involati	5	9	7	7
N failed reproductions/N riproduzioni fallite	3	1	4	4
N released birds/N uccelli rilasciati	0	0	0	0
N dead birds/N uccelli morti	0	0	0	0



Figure 1 - Adult Bearded Vulture resident in Gschlößtal.
Uno dei gipeti adulti della coppia residente in Gschlößtal.

RIASSUNTO

Sviluppo della popolazione di Gipeto in Austria (2022-2025)

Per quanto riguarda la distribuzione del Gipeto nelle Alpi, gli Alti Tauri rappresentano la zona più orientale di distribuzione, con sei coppie riproduttive costituite principalmente da individui rilasciati nella regione (63 rilasciati nel periodo 1986-2018).

Nel 2022-2025, negli Alti Tauri si è registrato un netto aumento del numero di deposizioni, almeno 5 per stagione riproduttiva: un aumento notevole rispetto agli anni precedenti (2014-2021), quando si erano verificate al massimo tre deposizioni a stagione. Al tempo stesso, anche i fallimenti riproduttivi sono lievemente aumentati per un totale di 11 fallimenti. Tra le cause documentate, nel 2022-2025, il forte disturbo dell'arrampicata su ghiaccio e la competizione intraspecifica con l'Aquila reale. Resta ancora non indagato l'effetto della contaminazione da piombo (che non può essere escluso) sulla mancata schiusa delle uova e la morte del pullo.

Nello stesso periodo, negli Alti Tauri, si sono involati 11 giovani con produttività dello 0,46 (cfr. 0,53 per tutta l'Austria, Tabella 1), raddoppiata rispetto al 2010-2021 (0,22). La coppia "Krumltal" rappresenta la coppia più anziana, presumibilmente composta dalla femmina Alexa, liberata nel 1988, e dal maschio Andreas Hofer, liberato nel 1996. Alexa, con i suoi oltre 37 anni, è considerato il Gipeto nidificante più anziano delle Alpi.

Sebbene le attività riproduttive negli Alti Tauri siano documentate dal 2001, i primi tentativi di riproduzione nell'Austria occidentale sono stati invece registrati nella stagione 2018/2019. Dal 2019 al 2025, il numero di coppie riproduttive in Austria occidentale è aumentato costantemente, con la conferma di 6 coppie nel Tirolo settentrionale e alcune coppie potenziali.

Il successo riproduttivo avuto sulle Alpi centrali europee degli ultimi anni è considerato il principale fattore chiave per la rapida crescita della popolazione occidentale austriaca nella quale, tra il 2022 e il 2025, si sono involati 12 giovani. Il confronto del successo riproduttivo tra le due regioni monitorate mostra, su un totale di dodici coppie nidificanti, che è stato prodotto quasi lo stesso numero di giovani involati: 11 negli Alti Tauri e 12 nell'Austria occidentale. Il tasso di produttività delle coppie dell'Austria occidentale (Tirolo settentrionale) è di 0,5, leggermente superiore a quello degli Alti Tauri anche perché in Austria occidentale sono stati registrati molti meno fallimenti rispetto agli Alti Tauri (1 vs 11).

Una delle sei coppie nidificanti del Tirolo settentrionale è la coppia "Ötztal", interamente composta da individui selvatici nati rispettivamente nei Grigioni svizzeri (Humboldt-Albula, femmina) e nel settore lombardo del Parco Nazionale dello Stelvio (Paolino-Zebrù, maschio). Questa coppia suggerisce che l'Austria occidentale è in fase di ricolonizzazione anche da parte di individui provenienti da Svizzera e Italia.

Alla luce dei recenti sviluppi, si prevede che ulteriori coppie nidificanti si stabiliranno nell'Austria occidentale nel medio-lungo termine e che l'attuale divario tra l'Austria occidentale (Alpi Venoste) e gli Alti Tauri verrà colmato, poiché anche in quest'area esiste un habitat idoneo. In prospettiva, si prevede la formazione di ulteriori coppie negli Alti Tauri e nuove coppie potrebbero stabilirsi anche nelle Alpi tedesche.

Diversi fallimenti riproduttivi sono stati causati per due coppie di Gipeto dall'attività di arrampicata su ghiaccio presso i nidi, tra gennaio e marzo. Sono state così implementate speciali misure di sorveglianza e istituiti dei divieti di accesso alle pareti, in collaborazione con il Club Alpino Austriaco. Inoltre, è stata introdotta una modifica normativa per designare le aree dei nidi in periodo di riproduzione come zone di protezione delle specie. Ciò consente l'interdizione delle aree di nidificazione nel Tirolo settentrionale e orientale per impedire disturbi antropici di varia natura, comprese le attività di arrampicata.

L'avvelenamento da piombo derivante dall'uso di munizioni tossiche nell'attività venatoria continua a rappresentare una grave minaccia per i gipeti in Austria. A parte il divieto del 2023 sui pallini di piombo che riguarda le pertinenze delle sole zone umide, non esistono ulteriori restrizioni all'uso di munizioni al piombo in tutta l'Austria. Un divieto nazionale sarebbe dunque auspicabile poiché essenziale per la protezione del Gipeto, dell'avifauna e degli habitat naturali.

Anche i progetti legati a impianti eolici rappresentano un grave rischio per i gipeti perché potrebbero avere un impatto grave sull'andamento della specie con la perdita di preziose coppie riproduttive, specialmente nelle regioni con basse densità di popolazione.

Infine, nel contesto della ricolonizzazione del Lupo, i social media occasionalmente mostrano ostilità nei confronti degli avvoltoi. Circolano, infatti, accuse obsolete e da tempo confutate, tra cui voci - a volte penalmente rilevanti - che riportano di uccisioni e avvelenamenti volontari di avvoltoi da parte di ignoti. Ciò rappresenta una minaccia significativa, in particolare per gli Alti Tauri, non solo per i gipeti ma anche per l'Avvoltoio monaco e il Grifone.

Five years of the Bearded Vulture project in Berchtesgaden National Park

[1]David Schuhwerk, [2]Magda Deelmann, [2]Ulli Brendel, [1]Silke Moll & [1]Toni Wegscheider
[1]Landesbund für Vogel - und Naturschutz e.V. (LBV) and [2]Berchtesgaden National Park (NP BGD)
Corresponding author: david.schuhwerk@lbv.de

Abstract
Since 2021, Landesbundfür Vogel - und Naturschutz e.V. (LBV) and Berchtesgaden National Park (NP BGD) have collaborated on the reintroduction of the Bearded Vulture in the Bavarian Alps. Ten individuals have been released, nine of which are still alive. The birds exhibit high mobility, often returning to their release region. Notable events include the seemingly territorial behavior of Bavaria and the long-distance flight of Vinzenz to the North Sea. The project has led to a ban on lead-based ammunition in state forests and has achieved significant public awareness in the region and through digital platforms respectively. Scientific data collection supports academic research. The goal is to support the still small population of bearded vultures in the eastern Alps.

Introduction
Since 2021, the LBV and Berchtesgaden National Park have been working together to reintroduce the bearded vulture to the Bavarian Alps. Previously rarely sighted, the species can now be observed regularly in Berchtesgaden and the Allgäu region. The project is based on international cooperation with breeding centers and zoos as part of the European Endangered Species Program (EEP) and the Vulture Conservation Foundation.

Releases and behaviour
Ten Bearded Vultures have been released into the wild in the past five years, nine of which are still alive. The birds are highly mobile, flying up to several hundred kilometers a day, yet often returning to their release area and the surrounding mountain ranges. Various areas of residence have emerged: while two of the young birds show a strong tendency to favor western Alpine regions (Suisse, France), the Hohe Tauern National Park, the areas around the Swiss National Park and Stilfserjoch, as well as the Allgäu and Lechtal Alps are particularly popular. There were also some advances into mountain habitats further east. Especially “Bavaria” showed signs of territorial behavior before her GPS transmitter failed. In March 2025, five young birds returned to the release area at the same time and explored potential territories together. A young bird hatched in the wild also remained in the region for months, indicating increasing connectivity between populations.
There were several minor rescue missions involving very young birds in precarious situations.

Partial success on the lead issue
One significant success is the ban on lead-containing rifle ammunition in Bavarian state forests. The LBV is campaigning for a comprehensive switch to lead-free ammunition, as lead in carcasses poses a major threat to scavengers. Berchtesgaden National Park has been lead-free since 2014.

Public interest
The project has had a major social impact: numerous media outlets reported on the reintroductions, especially in the early years. Live webcams, a blog, lectures, various environmental education features (e.g. information stand with around 8000 visitors per year) as well as an active online community have generated a high level of public engagement awareness. The birds' GPS data can be viewed on the LBV and NP websites, with a three-day delay to protect the animals.

Comprehensive Monitoring and scientific data
The project provides valuable behavioral biology data. A daily observation team documents flight behavior, food intake, and interactions among other things (from sunrise to sunset). This data helps to ensure the safety and optimal development of young birds. The data is already being used as a basis for academic work.

Outlook
Two to three bearded vultures are to be released into the wild each year until at least 2030. It is expected that the first pairings and breeding attempts will be observed around this time. The aim is to support the still small eastern Alpine population with a view to establishing a self-sustaining population.



Figure 1 - Since last year more and more of our previously released birds return to the release site and visit the juveniles. Here Nepomuk (2023, bottom right) is approached by Luisa (2025, above), while Generl (2025, left) is watching. Dall'anno scorso, un numero sempre maggiore di uccelli precedentemente rilasciati torna al sito di rilascio e visita i giovani. Qui Nepomuk (2023, in basso a destra) viene avvicinato da Luisa (2025, sopra), mentre Generl (2025, a sinistra) osserva.

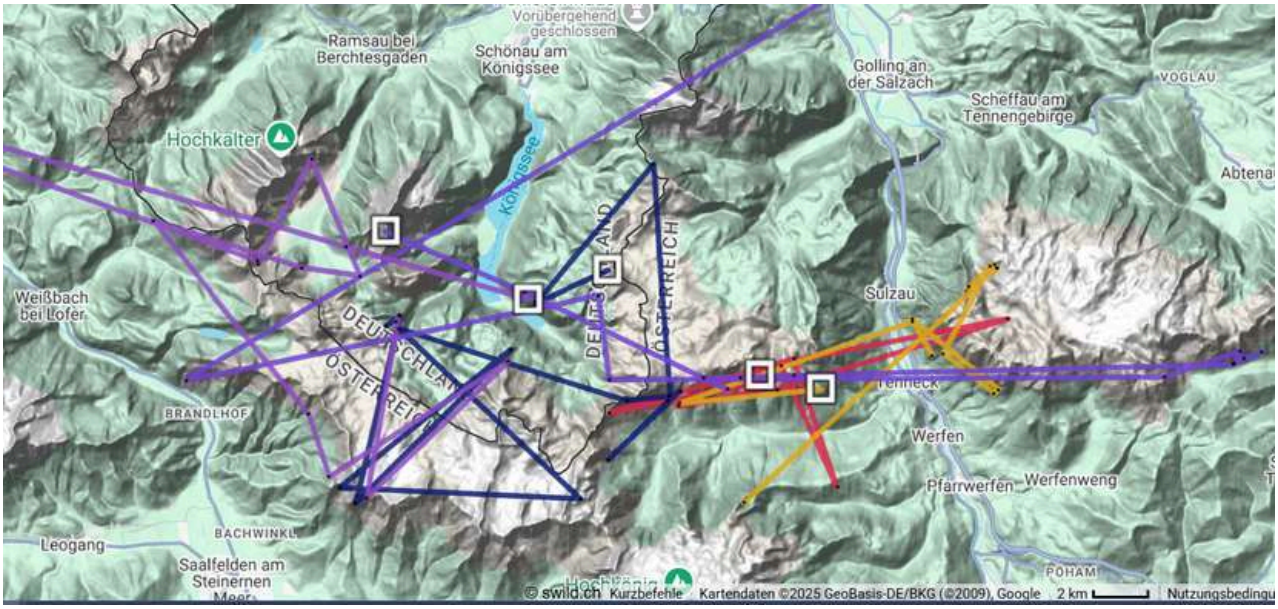


Figure 2 - In spring 2025, the overview map of transmitters showed a pleasing concentration in the Berchtesgaden Alps region. In addition to five young birds released into the wild, an unknown wild bird was also detected. Copyright LBV/NPV. Nella primavera del 2025, la mappa complessiva dei trasmettitori GPS ha mostrato una concentrazione nella regione delle Alpi di Berchtesgaden. Oltre a cinque giovani rilasciati in natura, è stato rilevato anche un altro gipeto selvatico non noto. Copyright LBV/NPV.

RIASSUNTO

Cinque anni di Progetto Gipeto nel Parco Nazionale Berchtesgaden

Dal 2021 la LBV e il Parco Nazionale Berchtesgaden stanno collaborando per la reintroduzione del Gipeto nelle Alpi Bavaresi. A oggi, sono stati rilasciati dieci soggetti, di cui nove ancora in vita. In questo lasso di tempo, è stata registrata un'elevata dispersione, anche con spostamenti di diverse centinaia di chilometri al giorno con frequenti ritorni verso l'area di rilascio.

Due giovani hanno mostrato una forte preferenza per le regioni alpine occidentali (Svizzera e Francia), il Parco Nazionale degli Alti Tauri, le aree intorno al Parco Nazionale Svizzero e lo Stelvio, così come Allgäu e Alpi Lechtal.

Tra gli eventi più interessanti si rimarca il comportamento "territoriale" dell'individuo "Bavaria" e il lungo tragitto verso il Mare del Nord che è stato percorso da "Vinzenz".

Nel marzo 2025, cinque degli individui reintrodotti sono ritornati presso l'area di rilascio. Grazie al progetto di reintroduzione del Gipeto, è già stato parzialmente vietato l'utilizzo di munizioni con piombo per carabine a canna rigata usate nella caccia agli ungulati all'interno delle foreste demaniali bavaresi ed è stata promossa un'importante campagna di sensibilizzazione sulla problematica del saturnismo, anche attraverso campagne sulle piattaforme web. La LBV si batte per un passaggio completo alle munizioni senza piombo, poiché il piombo nelle carcasse rappresenta una grave minaccia per i necrofagi. Nel Parco Nazionale di Berchtesgaden il piombo è vietato dal 2014.

Il progetto ha avuto un impatto sociale significativo: webcam in diretta, un blog, conferenze e iniziative di educazione ambientale hanno generato un elevato livello di coinvolgimento del pubblico. I dati GPS degli uccelli possono essere consultati sui siti web del LBV e del Parco Nazionale, con un ritardo di tre giorni a tutela dei gipeti.

Ampio spazio, infine, viene garantito all'attività di ricerca scientifica sulla biologia comportamentale tramite osservazioni continuative dei gipeti al sito di rilascio. I rilasci di 2-3 gipeti all'anno continueranno almeno fino al 2030 per conseguire l'obiettivo di una popolazione delle Alpi orientali autosufficiente.



Figure 3 - Ringing and marking a juvenile of Bearded Vulture before the release in Berchtesgaden National Park (2023). Franziska Loercher and Toni Wegscheider. Inanellamento e marcaggio di un giovane Gipeto prima del rilascio nel Parco Nazionale Berchtesgaden (2023). Franziska Loercher e Toni Wegscheider.

Bearded Vulture Reintroduction and Perspectives in Bulgaria

[1]Ivelin Ivanov, [1]Simeon Marin, [1]Ilian Stoev, [2]Emilian Stoynov, [2]Hristo Peshev, [3]Irina Petrova, [3]Janeta Stoicheva, [3]Ivaylo Chukarov, [3]Krasimir Tsutsov, [4]Jovan Andevski, [5]Georgi Stoyanov, [2]Lachezar Bonchev, [1]Cornel Cotorogea, [2]Stamen Stanchev, [2]Zlatka Nikolova, [2]Nadya Vangelova & [6]Atanas Grozdanov.

[1]Green Balkans - Bulgaria, [2]Fund for Wild Flora & Fauna - Bulgaria, [3]"Sinite kamani" Nature Park Directorate - Bulgaria, [4]Vulture Conservation Foundation - Switzerland, [5]Birds of Prey Protection Society - Bulgaria, [6] Faculty of Biology, Sofia University "St. Kliment Ohridski" - Bulgaria.
Corresponding author: iivanov@greenbalkans.org

In accordance with the VCF criteria for selecting a hacking site for Bearded Vultures (Frey & Llopis, 2014), an evaluation matrix was developed to rank 13 potential hacking sites located in Natura 2000 sites of the Eastern and Central Balkan Mountains. During the field evaluation and after considering logistical aspects, the Bearded Vulture Committee selected the priority release site located in Sinite Kamani Nature Park (SKNP), with "Kotlenskaplanina" SPA as a backup.

In accordance with the best practices of other reintroduction projects and adapted to local conditions, a well-structured hacking facility was constructed in SKNP to provide: protection against terrestrial predators (3+1 layers of fence); easy maintenance (food and water supply); possibility for quick reaction if needed; constant visual/video monitoring secured.

The first release from the hack of three individuals in Bulgaria took place in 2025. One juvenile died due to bacterial infection triggered by circovirus in combination with bad weather conditions. The second one, lost a large part of its primary feathers due to circovirus infection, but was rescued, stabilised, and survived in Green Balkans Wildlife Rehabilitation and Breeding Centre (WRBC). The third one fledged successfully and, after adapting to the surrounding areas, moved to the Central Balkan National Park, where it remained for 3 months, demonstrating independent foraging on natural food and water sources (Ivanov *et al*., 2025). After snowfall covered the high pastures at the beginning of November, it returned to the hacking area (Figure 1) and adjacent areas. The distance covered since fledging (Figure 2) was over 3,300 km.

A provisional number of 15 or more chicks will be released by the end of the project in 2030.

References

- Frey H. & A. Llopis. 2014.Criteria for selecting hacking sites for Bearded Vultures. VCF.
- Ivanov. I, S. Marin, I. Stoev, E. Stoynov, H. Peshev, I. Chukarov, K. Tsutsov, J. Andevski, G. Stoyanov, L. Bonchev, S. Stanchev, Z. Nikolova, N. Vangelova & A. Grozdanov. 2025. Bearded Vulture (Gypaetus barbatus) practical reintroduction in Bulgaria - status by 2025. International Conference on Natural Sciences & Biotechnology – KLIMENT'S DAYS 2025 with a Satellite Scientific Conference on "Reintroduction of Conservation-Reliant Species". Sofia University. Book of Abstracts. pp.91.



Figure 1 - Boev at the feeding station settled close to the hacking site (Sinite Kamani Nature Park).
Il Gipeto Boev, nella stazione di alimentazioneartificiale presso il sito di rilascio nel Parco Naturale Sinite Kamani.

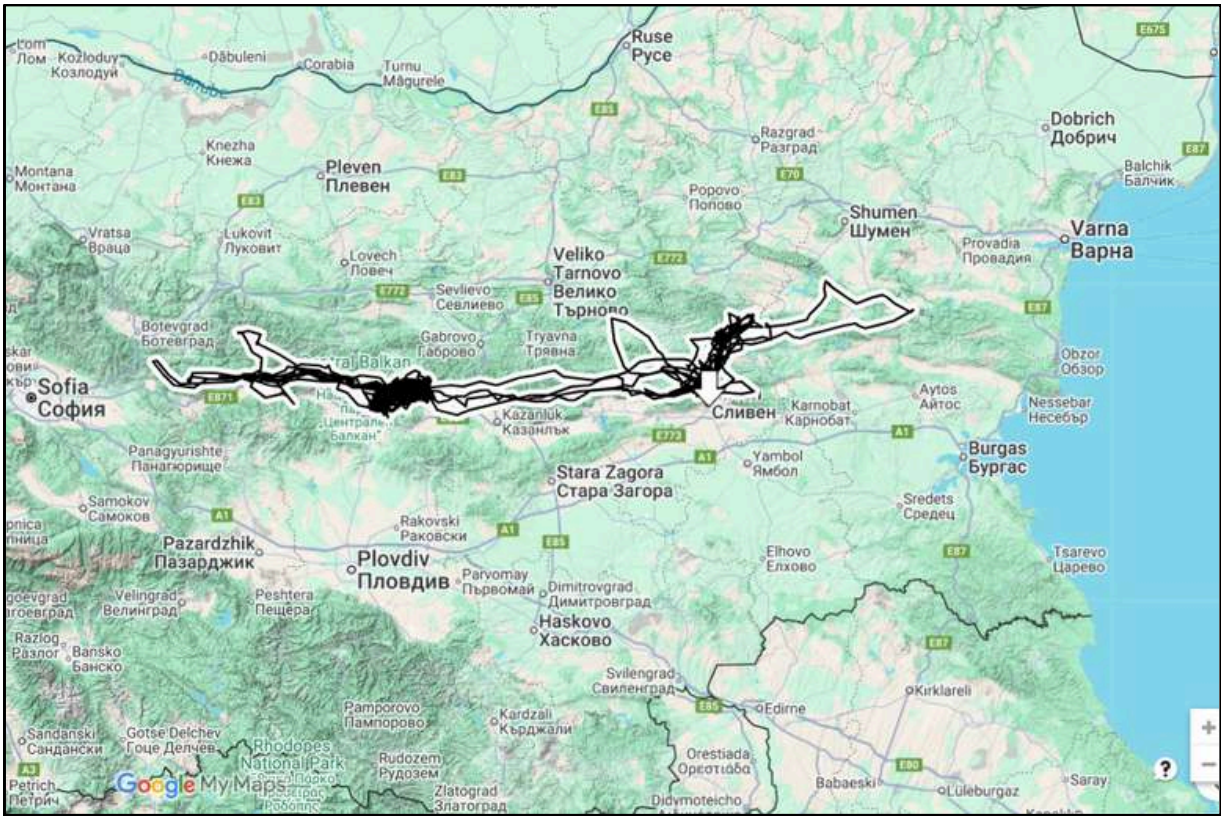


Figure 2 - Full track of Boev since fledging. This bird is the first Bulgarian Bearded Vulture released in the wild in 2025. The distance covered over 3,300 km. La traccia complessiva degli spostamenti di Boev, il primo Gipeto bulgaro rilasciato in natura. Nei primi mesi ha già compiuto spostamenti di oltre 3300 km.

RIASSUNTO

Reintroduzione e prospettive del Gipeto in Bulgaria

In accordo con i criteri stabiliti dalla VCF per la selezione di siti di reintroduzione del Gipeto (Frey & Llopis, 2014), sono stati individuati 13 potenzialisiti di rilascio, all'interno di Aree Natura 2000. Da un'accurata valutazione sul campo e considerati gli aspetti logistici, è stato selezionato il sito del Parco Naturale "Sinite Kamani" (SKNP) e, come sito di riserva, quello della ZPS "Kotlenskaplanina". In linea con altri progetti di reintroduzione, è stato costruito un sito artificiale in grado di offrire protezione dai predatori terrestri, facilitare la manutenzione (compreso l'apporto di cibo e acqua), permettere un rapido intervento in caso di necessità e garantire un monitoraggio (sia visivo sia attraverso videocamere) costante. Nel 2025 è avvenuto il primo rilascio in Bulgaria e sono stati reintrodotti tre individui, di cui uno è morto e un altro è stato recuperato e curato in cattività. Il terzo invece si è involato con successo e, dopo un periodo di adattamento, è partito per il Parco Nazionale dei Balcani Centrali, dove ha trascorso tre mesi, per poi, a inizio novembre, tornare nella zona del sito di rilascio, percorrrendo dal momento dell'involo oltre 3300 km. Il progetto, nel suoi insieme, prevede di reintrodurre almeno 15 giovani gipeti entro il 2030.

The Bearded Vulture in Andalusia (Southern Spain)

Enrique Avila Lopez
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía - e-mail: enrique.avila@juntadeandalucia.es

The historical distribution area of the Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus barbatus*) encompasses almost all the mountains of Eurasia and North Africa. In Andalusia, it was a very common bird until the end of the 19th century, with the Betic Cordillera (from Cádiz to Jaén and Almería) having the highest number of breeding individuals. The last documented breeding occurred in 1983. The last Bearded Vulture was sighted in the Sierras de Cazorla at the end of 1986.
In 2006, the first releases of individuals in Andalusia began, specifically in the Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas Nature Park in the province of Jaén. In 2010, releases also began near Sierras de Castril Nature Park in Granada. The program began in 2024 in Sierra Nevada National Park, although it continues in Cazorla. Since 2006, a total of 102 chicks has been released, 99 of which fledged successfully.
In 2015, the first pair of Bearded Vultures successfully reproduced in the wild. The parents, 10-year-old "Tono" and 5-year-old "Blimunda," raised the first chick born in the wild, named "Esperanza."
Currently, in 2025, the most successful breeding year has concluded, with a total of 12 breeding sedentary pairs laying eggs, of which 6 chicks fledged (Table 1). All of them were marked with GPS satellite transmitters, leg bands, and bleaching markings. They also underwent a thorough veterinary check-up and sexing. Furthermore, a historic milestone for the Project was reached when "Esperanza," the first wild female born in Andalusia, successfully raised a chick on her first attempt, named "Salvaje" (Wild).
Of the 122 fledglings that have fledged in Andalusia, 37 died, recovered thanks to GPS transmitters. Additionally, 4 were rehabilitated through the network of Endangered Species Recovery Centers, 3 of which were released back into the wild, and one is currently being raised at a breeding center.

Apart from the mountain ranges where the reintroduction program is currently focused, the Sierras de Cazorla, Segura y las Villas Nature Park in Jaén and the Sierras de Castril Nature Park in Granada, the species is spreading both spatially and temporally across more territories. It is now frequently observed in Sierra Nevada, Sierra Mágina, the southern mountains of Jaén, Sierra Arana, and Huétor Santillán Nature Park, and even in the neighboring provinces of Albacete and Murcia. In spring, some floaters temporarily moved throughout the major mountain ranges of Iberia, even reaching Portugal, France and North Africa through the Strait of Gibraltar.

Il Gipeto in Andalusia (Spagna meridionale)

Storicamente l'areale di distribuzione del Gipeto comprendeva quasi tutti i rilievi montuosi dell'Eurasia e del Nord Africa. In Andalusia, la specie era molto comune fino alla fine del XIX secolo, con il maggior numero di esemplari nidificanti presenti nella Cordigliera Betica (localizzata tra le città di Cadice, Jaén e Almerìa). L'ultima nidificazione accertata risale al 1983 e l'ultimo avvistamento alla fine del 1986 (Sierra de Cazorla).
Nel 2006 sono stati avviati i primi rilasci in natura in Andalusia, in particolare nel Parco Naturale delle Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, nella Provincia di Jaèn e nel 2010 le reintroduzioni sono iniziate anche nel vicino Parco Naturale della Sierra de Castril, a Granada, per poi essere avviate anche nel Parco Nazionale della Sierra Nevada nel 2024. Dal 2006 sono stati rilasciati complessivamente 102 giovani, dei quali 99 che si sono involati con successo.
Nel 2015 è stata registrata la prima riproduzione con successo in natura; la coppia formata da "Tono" (10 anni) e "Blimunda" (5 anni) ha involato il giovane "Esperanza".
Il progetto sta conseguendo risultati considerevoli tanto che nel 2025 è stato registrato il più alto successo riproduttivo, con 12 coppie che hanno deposto e che hanno portato all'involo 6 giovani dotati di dispositivo GPS, di cui è stato determinato anche il sesso (Tabella 1). Inoltre, sempre nel 2025, si è registrato l'evento storico della riproduzione di "Esperanza" (primo Gipeto andaluso nato in natura) che ha allevato con successo il giovane "Salvaje", nel corso della sua prima nidificazione.
Dei 122 giovani involati in Andalusia, 37 sono stati recuperati morti (grazie ai dispositivi GPS) e 4 feriti, di cui 3 liberati nuovamente dopo le cure e 1 ancora oggi in degenza in un Centro di recupero.

Oltre alle catene montuose interessate dal programma di reintroduzione (Parco Naturale delle Sierras di Cazorla, Segura e Las Villas, a Jaén, e il Parco Naturale della Sierra di Castril, a Granada), la specie ultimamente si sta diffondendo anche in altri contesti, come la Sierra Nevada, la Sierra Magina (a Sud di Jaén), la Sierra Arana, il Parco Naturale di Huétor Santillàn e, persino, nelle province limitrofe di Albacete e Murcia.
Infine, in primavera, durante il periodo di maggiore dispersione degli esemplari non territoriali, alcuni individui si dirigono in Portogallo, Francia e, in un'occasione, è stato persino documentato l'attraversamento dello Stretto di Gibilterra con l'arrivo nel continente africano.

Table 1 - Key breeding parameters for the Bearded Vulture population in Andalusia (Spain).
Principali parametri riproduttivi per la popolazione di Gipeto in Andalusia (Spagna).

Year Anno	Resident pairs Coppie residenti	N eggs-laying N deposizioni	N fledglings N involati
2022	9	6	0*
2023	10	8	2
2024	11	9	4
2025	12	12	6

*losses due to Avian flu (3 chiks dead, 2 recovered and positive, and one missing).
Perdite dovute all'influenza aviare (3 pulcini morti, 2 recuperati positivi e uno disperso).

Latest on the Bearded Vulture!
Updates from the peer-reviewed world (2022-2025)



Joao L. Guilherme
Vulture Conservation Foundation - e-mail: j.guilherme@4vultures.org

Since the last Info Gipeto, many exciting papers on the Bearded Vulture have been published, each contributing a unique piece to the puzzle of understanding and protecting our beloved species. From new insights into their behaviour and ecology, to innovative conservation strategies, and motives of celebration, recent studies are shaping the future of Bearded Vulture conservation in Europe and beyond. Here, I share a personal selection of papers, which may not necessarily reflect their broader impact, but have caught my eye.

Nearly forty years after the release of the first fledglings, the core population of Bearded Vultures in the Alps has become self-sustaining from a demographic point of view - a testament to the tireless work of conservationists and a truly rewarding achievement! Schaub *et al*. (2024) presented a detailed model based on long-term tracking, sightings, genetic and breeding data, revealing that high adult survival rates and consistent reproductive success of the core population have driven the population to this point. If current conditions persist, there's even the possibility of population numbers doubling within the next decade. Still, many challenges remain for the alpine population as growth in more peripheric areas has been slower, underlining the need for continued targeted conservation.

In the Pyrenees, although the population is nearly three times larger than that in the Alps, Navarro *et al*. (2024) reported a continuous decline in productivity and stagnation in juvenile survival rates over the past three decades in the Aragonese region. This trend persists despite the presence of unused areas of seemingly suitable habitat that could support Bearded Vulture expansion in the Pyrenees (Estrada *et al*., 2025). In France, the large exploratory movements of reintroduced Bearded Vultures in the Massif Central, and their subsequent settlement in areas far away, puts in evidence the challenging task of connecting the Alpine and Pyrenean populations (Tréhin *et al*., 2024). In the Lanzo Valleys in Italy, 4 successful breeding have now been confirmed (Chiereghin *et al*., 2023), and from further east, a new analysis reports a stable population of 8 to 9 breeding pairs in Azerbaijan (Mammadov *et al*., 2024).

The successful reintroduction and recover of Bearded Vultures in the Alps rely on a healthy captive population. Torres-Blas *et al*. (2023) provided an updated clinical baseline (including novel data on basal feather and serum corticosterone levels) for 16 captive Bearded Vultures in Catalonia, emphasizing the importance of ongoing surveillance to monitor health of the captive stock to release healthy individuals into the wild. This is particularly important considering emerging threats such as Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1), which has recently been detected in both captive and wild Bearded Vultures in Spain (Martínez *et al*., 2025).

Wind farm development is becoming an increasing threat to vultures worldwide and spatially explicit planning tools like that presented by Vignali *et al*. (2022) for Switzerland are very much needed. Their study models the probability of Bearded Vultures flying at collision-risk heights across Switzerland using high-resolution tracking data from 28 individuals. By combining this data with environmental variables such as land cover, food availability, and wind speed, they developed a conflict map to help guide planning and decision-making of future wind farm development in the country. Powerline collisions and electrocution continue to be a top reported cause of mortality in Bearded Vultures (Ives *et al*., 2022).

Wildlife crime, in particular poisoning, remains a pervasive threat. As the widespread use of pesticides (namely carbofuran) continues to affect raptors across Europe (Buij *et al*., 2025), new approaches are needed to better prevent this threat. Moreno *et al*. (2024) offer a novel, systemic perspective on illegal wildlife control in Spain, focusing on the motivations and profiles of perpetrators rather than just the methods or species affected. Its findings can help design more effective preventive policies and law enforcement strategies. In Asturias, the use of GPS-tracked Bearded Vultures as sentinels for detecting wildlife poisoning, showed that 95% of Bearded Vulture space use in Asturias overlaps with high-risk poisoning zones (Rodríguez-Pérez *et al*., 2025). By integrating movement data with anti-poison canine units and risk maps, the study provides a framework to optimize resource allocation through reinforcement of patrolling in areas most at poisoning risk.

Technologies like GPS tags have revolutionized the monitoring of Bearded Vultures, offering unprecedented insight into their private lives. One remarkable example is Adrian, a Spanish Bearded Vulture, whose movements were tracked for a record 14 years (Margalida *et al*., 2024) though there is still room for engineering upgrades as Adrian ultimately outlived the tag! The use of other technologies, like drones, is less developed but holds great promise, and the review by Zink *et al*. (2023) on European vultures' responses to drone use offers an important base for the ongoing debate on the use of these technologies in vulture conservation research. The study highlights the need for caution when using drones near Bearded Vulture nests, as the species is particularly sensitive during breeding, with a risk of nest abandonment. As drone technology advances, it's crucial that guidelines are regularly updated based on carefully conducted trials.

On a broader scale, the future of Bearded Vultures globally is also of concern. Studies on the species' global distribution, based on topographical and climatic variables, indicate that Bearded Vultures are likely to experience a contraction of their range by 2070, especially in warmer regions such as Africa and Asia, where the species is already in poor condition (Subedi *et al.*, 2023). Projections show that only 16% of the species' suitable range is currently protected (Yousefi *et al.*, 2023), raising concerns that this percentage could decrease further as climate change affects the availability of suitable habitats.

Finally, a less conventional but fascinating study uncovered human artifacts such as a sandal, basketry fragments, and a crossbow bolt in Bearded Vulture nests in southern Spain, where the species is now extinct (Margalida, *et al*., 2025). While these items provide intriguing ethnographic value, they also help establish a baseline for understanding the historical distribution and availability of prey species that supported the Bearded Vulture in the region.

These recent scientific contributions help shaping the future of Bearded Vulture conservation, but much remains to be done. Ongoing monitoring and research will be vital for the species' continued recovery, particularly as new challenges like windfarm development and emerging diseases arise. International cooperation will be essential to ensure a positive future for Bearded Vultures.

- Buij, R., Richards, N. L., Rooney, E., Ruddock, M., Horváth, M., Krone, O., Mason, H., Shorrock, G., Chriél, M., Deák, G., Demerdzhiev, D., Deutschová, L., Doktorová, S., Inderwildi, E., Jaspers, V. L. B., Jenny, D., Mikuska, T., Miskovic, M., … & Ntemiri K. (2025). Raptor Poisoning in Europe Between 1996 and 2016: A Continental Assessment of the Most Affected Species and the Most Used Poisons. Journal of Raptor Research, 59 (2).

- Chiereghin, M., Prezzi, A., & Sartirana, F. (2023). Update on successful nesting of bearded vulture (Gypaetus barbatus) in the Lanzo Valleys, Piedmont region (NW Italy). Rivista Italiana Di Ornitologia, 93(2). https://doi.org/10.4081/rio.2023.690

- Estrada, A., Martínez-Padilla, J., Martínez, J. M., Anadón, J. D., de la Cruz, L., Vicente-Serrano, S. M., García, D., Vega, E., Villanúa, D., López-Liberal, M., & Margalida, A. (2025). Linking favourability models with breeding output: A modelling approach to improve management and conservation actions for a threatened avian scavenger. Biological Conservation, 307, 111165. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2025.111165

- Mammadov, A. F., Karimov, T. A., Matsyura, A. V., & Ganbarov, D. S. (2025). Spatial ecology and population trends of the scavengers (Aves: Falconiformes) in Azerbaijan. Acta Biologica Sibirica, 11. https://doi.org/10.5281/zenodo.15584970
- Margalida, A., Couto, S., Pinedo, S. O., Gil-Sánchez, J. M., Agudo Pérez, L., & Marín-Arroyo, A. B. (2025). The Bearded Vulture as an accumulator of historical remains: Insights for future ecological and biocultural studies. Ecology, 106(9), e70191. https://doi.org/10.1002/ecy.70191

- Martínez, R., Agulló-Ros, I., Gonzálvez, M., Ruano, M. J., Zecchin, B., Zorrilla, I., Guerra, R., Paniagua, J., Cano-Terriza, D., & García-Bocanegra, I. (2025). Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1) Infection in Bearded Vultures in Spain. Zoonoses and Public Health, 72(6), 544–549. https://doi.org/10.1111/zph.70003

- Moreno, J. A. A., García, J. A. F., Jiménez, F. V., &Touza, J. M. Q. (2024). A descriptive study of poisoners and users of other indiscriminate means to illegally control wildlife in Spain. Conservation Science and Practice, 6 (8), e13194. https://doi.org/10.1111/csp2.13194

- Navarro, I., Farfán, M. Á., Gil, J. A., & Muñoz, A. R. (2024). Survival Estimation Using Multistate Cormack–Jolly–Seber Models-The Case of the Bearded Vulture Gypaetus barbatus in Spain. Animals, 14 (3), 403. https://doi.org/10.3390/ani14030403

- Rodríguez-Pérez, J., Bravo-Chaparro, E., Fernández-García, M., González, J. C., Báguena, G., González-Quirós, P., López-Bao, J. V., & Mateo-Tomás, P. (2025). Integrating GPS-Tracked Sentinel Species Into the Fight Against Wildlife Poisoning. Conservation Letters, 18(1), e13086. https://doi.org/10.1111/conl.13086

- Schaub, M., Loercher, F., Hegglin, D., & Arlettaz, R. (2024). Demographic assessment of reintroduced bearded vultures in the Alps: Success in the core, challenges in the periphery. Ecological Solutions and Evidence, 5 (2), e12347. https://doi.org/10.1002/2688-8319.12347

- Subedi, T. R., Peréz-García, J. M., Gurung, S., Baral, H. S., Virani, M. Z., Sah, S. A. M., & Anadón, J. D. (2023). Global range dynamics of the Bearded Vulture (Gypaetus barbatus) from the Last Glacial Maximum to climate change scenarios. Ibis, 165 (2), 403–419.

- Torres-Blas, I., Migura-García, L., Cerdà-Cuéllar, M., Carbajal, A., Lopez-Bejar, M., Mateo, R., Herrero-Villar, M., Llopis, A., & Marco, I. (2023). Health assessment of captive bearded vultures (Gypaetus barbatus) in Catalonia (Spain). Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 54(3). https://doi.org/10.1638/2022-0057

- Tréhin, C., Duriez, O., Sarrazin, F., Betton, B., Fonderflick, J., Loercher, F., Marlé, E., Seguin, J., Traversier, J., Ziletti, N., & Mihoub, J. (2024). Long-distance post-release movements challenge the metapopulation restoration of Bearded Vultures. Ecosphere, 15(8), e4856. https://doi.org/10.1002/ecs2.4856

- Yousefi, M., Mohammadi, S., & Kafash, A. (2023). Modeling global habitat suitability and environmental predictor of distribution of a Near Threatened avian scavenger at a high spatial resolution. Frontiers in Ecology and Evolution, 11. https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1112962

- Zink, R., Kmetova-Biro, E., Agnezy, S., Klisurov, I., & Margalida, A. (2023). Assessing the potential disturbance effects on the use of Unmanned Aircraft Systems (UASs) for European vultures research: A review and conservation recommendations. Bird Conservation International, 33, e45. https://doi.org/10.1017/S0959270923000102

RIASSUNTO

Aggiornamenti sul Gipeto dal mondo delle pubblicazioni scientifiche peer-reviewed nel periodo (2022-2025)

Dall'ultimo numero di Info Gipeto, sono state prodotte diverse pubblicazioni scientifiche peer-reviewed inerenti al Gipeto. Viene qui fornita una selezione personale di articoli come, ad esempio, quello inerente alla demografia della popolazione alpina che ormai è diventata autosufficiente (Schaub *et al.*, 2024). Il modello prodotto sottolinea che, se le attuali condizioni dovessero persistere, vi sarebbe la concreta possibilità che la popolazione raddoppi nel prossimo decennio. Spunti di interesse provengono anche dai Pirenei dove, sebbene la popolazione sia quasi tre volte più numerosa di quella alpina, Navarro *et al*. (2024) segnalano un continuo declino della produttività e una stagnazione nei tassi di sopravvivenza giovanile negli ultimi 30 anni (Aragona). Dalla Francia, invece, si segnalano gli ampi erratismi dei gipeti reintrodotti nel Massiccio Centrale e si sottolineano le difficoltà di collegare le popolazioni alpine e pirenaiche (Tréhin *et al*., 2024). Segnali positivi provengono dalle Alpi piemontesi (Chiereghin *et al.*, 2023) e dall'Azerbaigian ove la popolazione è considerata stabile con 8-9 coppie nidificanti (Mammadov *et al.*, 2024). Da sottolineare, inoltre, gli articoli legati alla salute della popolazione in cattività (Torres-Blas *et al*., 2023) e alle minacce emergenti ex situ come l'influenza aviaria (H5N1) altamente patogena (Martínez *et al*., 2025) che si sommano a quelle presenti in natura quali l'industria eolica (Vignali *et al.*, 2022), gli elettrodotti (Ives *et al*., 2022), l'avvelenamento (Buij *et al*., 2025; Moreno *et al.,* 2024) e i cambiamenti climatici soprattutto in Africa e Asia (Subedi *et al*., 2023; Yousefi *et al*., 2023).

I dispositivi GPS hanno rivoluzionato il monitoraggio, offrendo una visione senza precedenti della biologia della specie; un caso record riguarda un individuo seguito ininterrottamente per 14 anni (Margalida *et al*., 2024); tuttavia, la tecnologia va usata con enorme cautela per non inficiare il successo riproduttivo come indica Zink *et al*., (2023) relativamente all'uso dei droni per monitorare la nidificazione delle coppie. Merita, infine, una nota di rilievo il ritrovamento di manufatti umani risalenti al XIII secolo in un ex nido di Gipeto nel Sud della Spagna. È fondamentale, dunque, che l'attività di monitoraggio e ricerca scientifica continui per la conservazione della specie a livello internazionale.

Bearded Vulture selected literature 2020-2025

Toni Mingozzi
Zoologist (University of Calabria) and Former Director of Gran Paradiso National Park - e-mail: antonio.mingozzi@unical.it

With this new issue, the editorial board of Info Gipeto has decided to open a bibliographic column dedicated to scientific publications on aspects of the natural history or conservation of the Bearded Vulture.The intention is to facilitate bibliographic research for those interested. To start, we have included in the column the works published, mainly in peer reviewed journals and books, in the period 2020-2025. For each item, the relevant Doi code is reported, if available. Links to some of the main bulletins on the species have also been included. Theses, technical reports, conference proceedings as well as other works of "grey literature" were excluded. The present list includes, in total, 28 titles. We will be grateful to those who want to point out articles that escaped this first selection. They will be included in the next issue of Info Gipeto.

Bibliografia selezionata sul Gipeto 2020-2025

Il comitato editoriale di Info Gipeto ha deciso di aprire, con questo nuovo numero, una rubrica bibliografica dedicata alle pubblicazioni scientifiche su aspetti della storia naturale o della conservazione del Gipeto. L'intenzione è quella di facilitare la ricerca bibliografica a quanti interessati. Per cominciare, abbiamo incluso nella rubrica le opere pubblicate, principalmente su riviste "peer-reviewed" e libri, nel periodo 2020-2025. Per ogni titolo, è riportato il codice Doi pertinente, se disponibile. Sono stati inclusi anche link ad alcuni dei principali bollettini sulla specie. Sono stati esclusi tesi, rapporti tecnici, atti di conferenze e altre opere di "letteratura grigia". L'elenco attuale comprende, in totale, 28 titoli. Saremo grati a chi vorrà indicare articoli che sono sfuggiti a questa prima selezione. Saranno inclusi nel prossimo numero di Info Gipeto.

BULLETINS / BOLLETTINI

info GIPETO

Aree protette Alpi Marittime

Parco Nazionale dello Stelvio



Info Gipaète Mercantour

Avvoltoi Piemonte

CLICK OR SCAN THE QR CODE
Clicca o scansiona il QR Code

PAPERS-BOOKS / ARTICOLI-LIBRI

- Arroyo B., Lafitte J., Sourp E., Rousseau D., Albert L.,Heuacker V., Terrasse F. & Razin M., 2021. Population expansion and breeding success of bearded vultures *Gypaetus barbatus* in the French Pyrenees: Results from long termpopulation monitoring. Ibis, 163, 213–230.Doi: 10.1111/ibi.12852.
- Bassi E., 2022. Gipeto: 270-271. In: Lardelli R., Bogliani G., Brichetti P., Caprio E., Celada C., Conca G., Fraticelli F., Gustin M. (…) & Brambilla M. (a cura di), 2022. Atlante degli Uccelli nidificanti in Italia. Edizioni Belvedere (Latina), historia naturae (11), 704 pp
- Chiereghin M., Prezzi A. & Sartirana F., 2023. Update on successful nesting of bearded vulture (*Gypaetus barbatus*) in the Lanzo Valleys, Piedmont region (NW Italy). Riv. It. Orn. - Res. in Ornith., 93: 57-60, Doi: 10.4081/rio.2023.690.

- Colomer, M.À., Oliva-Vidal P., Jiménez J., Martínez J.M. & Margalida A., 2020. Prioritizing among removal scenarios for the reintroduction of endangered species: insights from bearded vulture simulation modeling. Animal Conservation, 23: 396-406. Doi:10.1111/acv.12549.

- Duchateau S., Chéliz G., Gil J.A. & Lopez-Lopez P., 2022. Adult coloration of the Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*) in the Pyrenees: relation to sex, mating system and productivity. Ibis, 164: 505-518, doi: 10.1111/ibi.13032.

- Duchateau S. & Fontanilles P., 2024. Ferruginous springs as colouring sites for Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*): characterisation, availability and applications for species conservation in the French Pyrenees. J. Ornith., https://doi.org/10.1007/s10336-024-02189-6.

- Duriez O., Margalida A., Albert L., Arroyo B., Couanon V., Loustau H., Razin M. & Mihoub J.-B., 2020. Tolerance of bearded vultures to human activities: response to Comor *et al*. (2019). Human–Wildlife Interactions, 14: 531–537. https://www.jstor.org/stable/27316229?seq=1.

- Fasce P., 2022. Nidification très précoce d'une femelle de Gypaète barbu *Gypaetus barbatus*. Nos Oiseaux, 67: 2018-219.

- García-Jiménez, R., Martínez-González J.M., Oliva-Vidal P., Piqué, Sesé J.A. & Margalida A.. 2020. Nocturnal flights by Bearded Vultures *Gypaetus barbatus* detected for the first-time using GPS and accelerometer data. Bird Study, 67: 135-14. https://doi.org/10.1080/00063657.2020.1781054

- Londei, 2024. The beard of the Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*): citizen science suggests an adjustable airflow sensor. Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology, 94: 53-56, Doi: 10.4081/rio.2024.767

- Margalida A., Jiménez J., Martínez J.M., Sesé J.A., García-Ferré D., Llamas A., Razin M., Colomer A. & Arroyo B., 2020. An assessment of population size and demographic drivers of the Bearded Vulture using integrated population models. Ecol. Monogr., 90 (3): e01414. 10.1002/ecm.1414.

- Margalida, A., Almirall I. & Negro J.J., 2023. New Insights into the Cosmetic Behaviour of Bearded Vultures: Ferruginous Springs Are Shared Sequentially. Animals, 13, 2409. https://doi.org/10.3390/ani13152409.

- Margalida A. & Martínez J. M. (Eds.), 2020. El quebrantahuesos en España, población reproductora en 2018 y método de censo. Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (CSIC-UCLM-JCCM), Ciudad Real, España. 72 pp.

- Nessi A., Balestrieri B., Bassi E., Scarpa F., Saliu F., Lasagni M., Mercogliano A., Roverselli A. & Tremolada P., 2025. Litter and microplastic contamination in bearded vultures (*Gypaetus barbatus*) from the Central Italian Alps: a preliminary study. Env. Sc. Poll. Res., https://doi.org/10.1007/s11356-025-36786-6.

- Pedrini P., Rizzolli F., Volcan G., Bragalanti N., Genero F., Angeli F., 2024. Il gipeto (*Gypaetus barbatus*) in provincia di Trento: sintesi delle segnalazioni nel periodo 1987-2022. Studi Trentini di Scienze Naturali, 104: 17-28.

- Perodaskalaki A. & Xirouchakis S., 2024. The behavioral pattern of the nesting Bearded vulture (*Gypaetus barbatus*) on the Island of Crete.Birds, 5: 845-857; https://doi.org/10.3390/birds5040056.

- Praz J.-C., 2022. Réintroduction du gypaète dans les Alpes une première tentative historique manquée. Fauna•vs info, 42: 6-9. https://www.fauna-vs.ch/?action=get_file&id=46&resource_link_id=33d.

- Praz J.-C. & Gerber S., 2024. Histoire de la disparition du Gypaète *Gyapetus barbatus* en Suisse au travers des collections de ses musées. Nos Oiseaux, 558: 217-226.

- Rizzolli F. & Pedrotti P., 2024. La prima nidificazione di gipeto (*Gypaetus barbatus*) in provincia di Trento (Italy). Studi Trentini di Scienze Naturali, 104: 29-32.

- Santos-Cottin D., Arroyo B., Loercher F., Brambilla A. & Terraube J., 2025. Assessing the outcome of reintroduction efforts: Trends in population size and drivers of breeding success in alpine bearded vultures. Conservation Science and Practice, e70027. https://doi.org/10.1111/csp2.70027.

- Sanz M., Daura J., Costa A. M. & Arauio A. C., 2023. The characterization of bearded vulture (*Gypaetus barbatus*) coprolites in the archaeological record. Sci. Rep., 13: 57, https://doi.org/10.1038/s41598-022-25288-x.

- Schaub M., Loercher F., Hegglin D. & Artettaz R., 2024. Demographic assessment of reintroduced bearded vultures in the Alps: success in the core, challenges in the periphery. Ecological Solutions and Evidence, 5, e12347.Doi: 10.1002/2688-8319.12347.

- Streicher M., Krüger S., Loercher F. & Willows-Munro S., 2021. Evidence of genetic structure in the wide-ranging bearded vulture (*Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)). BMC BMC Ecology and Evolution, 21:42, https://doi.org/10.1186/s12862-021-01760-6.

- Subedi T.R., Pérez-García J. M., Sah S. A. M, Gurung S., Baral H. S., Poudyal L. P., Lee H., Thomsett S., Virani M. Z. & Anadón J. D., 2020. Spatial and temporal movement of the Bearded Vulture using GPS telemetry in the Himalayas of Nepal. Ibis, 162: 563–571, Doi: 10.1111/ibi.12799.

- Tréhin C., Duriez O., Sarrazin F., Betton B., Fonderflick J., Loercher F., Marlé E., Seguin J.-F., Traversier J., Ziletti N & Mihoub J.-B., 2024. Long-distance post-release movements challenge the metapopulation restoration of Bearded Vultures. Ecosphere, 15:e4856, Doi: 10.1002/ecs2.4856.

- Vignali S., Loercher F., Hegglin D., Arlettaz R. & Braunisch V., 2021. Modelling the habitat selection of the bearded vulture to predict areas of potential conflict with wind energy development in the Swiss Alps. Global Ecology and Conservation, 25, e01405,https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01405

- Vignali S, Lörcher F, Hegglin D, Arlettaz R, Braunisch V., 2022. A predictive flight altitude model for avoiding future conflicts between an emblematic raptor and wind energy development in the Swiss Alps. R. Soc. Open Sci., 9: 211041. https://doi.org/10.1098/rsos.211041.

- Weyrich H., Baumgartner H., Lörcher F.&Hegglin D. 2021. Der Bartgeier. Seine erfolgreiche Wiederansiedlung in den Alpen. Haupt Verlag, Bern. Mehr zum Thema „Geier “findenSie in BiuZ, 4(24), 322.



Figure 1 - A GPS equipped Bearded Vulture.
Un Gipeto dotato di GPS.

"Lead, a borderless poison" - Gorizia, 17-18th October 2025

[1]Alessandro Andreotti, [2]Enrico Bassi, [3]Dario Cester, [4]Cristina Comuzzo, [5]Fulvio Genero, [3]Massimo Grion, [6]Paolo Pantini, [7]Gloria Ramello, [4]Stefano Santi & [3]Kajetan Kravos

[1]Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), [2]Vulture Conservation Foundation, [3]Associazione Stuti Ornitologici e Ricerche Ecologiche del Friuli Venezia Giulia (ASTORE), [4]Parco Naturale Prealpi Giulie, [5]Riserva Naturale Regionale Lago di Cornino, [6]Museo di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo,[7]Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO).

Corresponding author - info@astorefvg.org

The first international conference in Italy on the effects of lead in hunting ammunition on wild birds, the environment, and human health was held on 17th and 18th October, 2025.

The conference, organized by ASTORE FVG APS, with financial support from the Friuli Venezia Giulia Regional Council, the Julian Prealps Nature Park, and the VCF (Vulture Conservation Foundation), was held thanks to the strong collaboration of the CISO (Italian Center for Ornithological Studies) and the Cornino Lake Regional Nature Reserve. The initiative was part of the "GO! 2025 Nova Gorica Gorizia European Capital of Culture" event.

The conference was sponsored for the first time ever by SITOX, the Italian Society of Medical Toxicology, demonstrating that lead in ammunition is now considered clinically dangerous to human health, despite its widespread use and release into the environment during hunting activities.

The conference discussed the effects of lead in ammunition on wildlife, the environment, and human health, in accordance with the "*One Health*" approach promoted by international health authorities.

In addition to the two internationally renowned guests, Rafael Mateo of the Institute of Environmental Assessment and Water Research of Barcelona (IDAEA-CSIC, ES) and Niels Kanstrup of the University of Aarhus (DK), the papers were presented by Alessandro Andreotti, senior technologist of ISPRA (Italian national institute for environmental protection and research) and co-author of the ISPRA Technical Report "Lead in hunting ammunition: problems and possible solutions", Enrico Bassi of the Vulture Conservation Foundation and vice President of the Italian Centre for Ornithological Studies, Stefano Pesaro, veterinarian and researcher at the University of Udine, Mauro Ferri, veterinarian expert in game meat quality and member of the SIEF (Italian Society of Fauna Ecopathology), Giorgio Fedrizzi and Damiano Accurso of the Experimental Zooprophylactic Institute of Lombardy and Emilia-Romagna, Giuseppe De Palma, hospital director of the Spedali Civili of Brescia and Professor at the University of Medicine of Brescia and Andrea Giampreti, toxicologist of the Poison Control Centre of the Papa Giovanni XXIII Hospital, Anna Mazzolini of the European Chemicals Agency ECHA, Matteo Brogi journalist and editor-in-chief of the hunting magazine Hunting Log, Roberto Viganò, former wildlife technician of numerous Alpine Hunting Districts and veterinarian of the ASL VCO of Domodossola (VB), José Pedro Tavares Director of the VCF, Bolesław Słociński, Manager of the "Safe Flyways" Program of the Biom Association - BirdLife Croatia and Dario Colombi, wildlife technician of the Central Directorate for Agri-food, Forestry and Fish Resources - Hunting and Fish Resources of the Friuli Venezia Giulia region.

From the very beginning, thanks to Alessandro Andreotti's introduction, the reasons for banning lead in hunting ammunition were explained. Lead, which currently kills 2,300,000 birds per year in EU countries alone through poisoning, exposes approximately 150 million birds to the risk of poisoning. These are impressive numbers, but they shouldn't be surprising considering that hunters in Europe dump at least 14,000 tons of lead every year. Hunting has thus become the main source of pollution with the fewest restrictions, and is there forenow considered completely unsustainable.

Rafael Mateo, an ecotoxicologist, provided a broad and concerning perspective on the European situation, describing how lead dispersed in the environment enters the food chains of various aquatic and terrestrial bird species, impacting their biology and survival. As many as 18 European birds of prey are contaminated with lead: vultures, eagles, small diurnal birds of prey, as well as the Eurasian Eagle Owl, the Long-eared Owl, and the Barn Owl. Studies show how lead also significantly impacts their population trends. In fact, 10 species show a 6% annual growth deficit due to lead exposure, with peak population losses of 14.4% in the White-tailed Eagle, 13% in the Golden Eagle, and 12% in the Griffon Vulture.

It is also shocking that 8.7% of European ducks die each year from lead poisoning, compared to 2-3% in North America where lead has been banned for decades.

Mateo warns that the effects of lead in wetland sediments and terrestrial environments will persist for decades, even after a complete ban on ammunition, as pellets will remain in the topsoil for nearly a century. Dramatic figures are found in Italy, where wetlands are home to high numbers of wintering birds with densities exceeding 300 pellets per square meter, and around hunting lodges, where densities can reach up to 120 pellets per square meter.

Enrico Bassi, coordinator of an international study on large birds of prey such as the Golden Eagle, Griffon Vulture, Bearded Vulture, and Cinereous Vulture in central and southern Europe, highlighted the extent of the problem by finding that 44% of 252 carcasses were contaminated with hunting lead in at least one tissue. Birds of prey are lethally exposed to the effects of poisoning by feeding on viscera and flesh contaminated with lead bullet fragments. In Italy, the situation is even more alarming, as 67% and 50% of birds of prey in the Alps and Apennines, respectively, were contaminated (with both complete and incomplete analyses).
Using only complete analyses of a pool of tissues, the percentages rise to 83% nationwide (with values of 82% in the Alps and 90% in the Apennines). In Lombardy, where in 2025 alone, three golden eagles were recovered dead or in distress from pre-Alpine lakes following lead poisoning, the percentage is 74%, the highest recorded in Italy

Stefano Pesaro, a veterinarian and researcher at the University of Udine, confirmed this tragic picture for Friuli Venezia Giulia as well, using the rare Griffon Vulture as a sentinel species exposed to lead, which, when contaminated, exhibits renal and immune alterations.
During analyses of the blood extracted from 76 griffon vultures captured at the feeding station of the Cornino Lake Regional Nature Reserve (UD), the percentage of contaminated raptors was found to be 19% in 2019 and 64% in 2023.

This sharp increase may be linked to a significant reduction in the feeding of pig carcasses, which for years was the main source of food at the Cornino feeding station, but which, due to African swine fever (ASF), was effectively banned. This has inevitably increased the risk of lead exposure for these vultures, given that, in the wild, they feed exclusively on carcasses and viscera, many of which are contaminated with lead as a result of hunting.
The topic of food safety was explored in depth by Mauro Ferri (former veterinarian at the Modena Local Health Authority with extensive expertise in the hygiene and quality of game meat) and Giorgio Fedrizzi with Damiano Accurso of the Experimental Zooprophylactic Institute of Lombardy and Emilia-Romagna.
Both speeches highlighted how the legislations completely lacking in defining a safe threshold for lead levels in game meat, unlike the strict protocols for farmed meat.
While Ferri emphasizes that lead has been banned from a multitude of activities and production sectors, including the production of so-called MOCA (Materials and Objects in Contact with Food, Regulation No. 1935/2004), it is unclear why the Italian government has not yet imposed serious and unequivocal limits on game meat. While it is true that game meat is often organoleptically superior, it is equally true that a moment (the moment of firing a gun) is enough to permanently contaminate it with hundreds of tiny fragments of lead ammunition, almost always invisible to the human eye and therefore ingested.
Equally paradoxical is the situation expressed by Fedrizzi, who highlighted a "regulatory vacuum" in Europe: while farmed meat has precise lead limits (consumable if below 0.10 mg/kg), game meat enjoys absolute anarchy and is beyond any type of regulation.
The meat of a pig, raised, slaughtered, and sold in large-scale retail outlets, is traceable and not contaminated with lead, while that of a slaughtered wild boar can show lead levels up to ten times higher than the limit established for farmed meat without any measures being taken to protect consumers. Therefore, there is a significant discrepancy in the approach of the competent authorities, difficult to understand from a technical perspective, in assessing lead levels in meat based on the different origins of the animals.
If the MOCA regulation were also adopted for hunting, lead would automatically be banned for all wild animal harvests. Instead, those most at risk of poisoning would be hunters, their children and their families.
Along the same lines, and certainly among the most eagerly anticipated, were the speeches by Professor Giuseppe De Palma of the Faculty of Medicine at the University of Brescia and Andrea Giampreti, a toxicologist at the Papa Giovanni XXIII Hospital in Bergamo, who declared their intention to undertake an ambitious epidemiological study in Italy on exposure to lead from hunting.

Lead is an extremely toxic substance by contact, inhalation, and ingestion and is very dangerous to human health even at minimal concentrations and low doses, as typically occurs through the consumption of game meat.
From a preventative stand point, the two doctors state that lead is effectively a silent killer, associated with an increased risk of cardiovascular disease (heart attack, hypertension, and other heart conditions). Because these conditions have a long latency period, they are likely influenced by high exposures during childhood and adolescence, even when blood lead levels in adults are low, as the World Health Organization emphasizes.

For this reason, in adults, it is absolutely necessary to reduce (or better yet eliminate) any type of intake of this neurotoxin, both from an occupational and dietary perspective, while it should be completely avoided in the diet of children under 7 years of age, women of childbearing age, and the elderly over 70 years of age.
Anna Mazzolini (ECHA), speaking live from her Finnish headquarters in Helsinki, clarified the regulatory process of recent years, which led to the historic approval of the ban on lead shot in wetlands in the European Union in 2021 (Regulation (EU) 2021/57).
ECHA, retracing the steps of the recent past, underlined the independence and importance of the work carried out by the two different Committees (RAC and SEAC) consulted respectively for the risk assessment posed by the use of lead in hunting and to analyse the socioeconomic impact of the proposed restrictions, providing unequivocal conclusions.
The complex procedural process, initiated at the request of the EU Commission, assessed the widespread availability of alternative ammunition to lead on the market, concluding that lead-free hunting is technically feasible, economically accessible, and safer for human health and the environment.
Also of great interest was the speech by Matteo Brogi, journalist and hunter, who initially presented a cost-benefit comparison between traditional lead ammunition and those made from alternative materials, comparing prices and ballistics.
With his presentation, titled "ZERO Lead," Brogi has effectively paved the way for a transition that defines a complex but absolutely achievable goal through new industrial investments, training, and a change in mindset among hunters. This appears to be one of the key points: the individual choice that every hunter, who can call himself "modern," can no longer avoid.

Hunters should consciously choose non-toxic ammunition to protect the environment, wildlife, and the human health of their families and buyers. This choice could also contribute to improving public acceptance of hunting.
The speech by Danish researcher and hunter Niels Kanstrup also attracted considerable interest. In just ten minutes, he literally demolished the main arguments still used today to hinder the transition, emphasizing that alternative ammunition is non-toxic, does not increase hunting accidents, and that its effectiveness depends on the quality of the shooter and not the metal used.
In debunking the myths and fears of European hunters, Kanstrup retraced the main stages of the lead ban achieved in Denmark for all forms of hunting starting in 1996. Replacing lead has brought only benefits, and young Danish hunters are astonished to learn that in Italy and many European countries it is not only still used but is strenuously defended as an irreplaceable material for successful hunting.
Here, in fact, despite initial fears and doubts, the transition to alternative ammunition occurred without particular difficulty and without a decrease in the number of hunters or animals shot.
Roberto Viganò's speech, which reported the preliminary results of an online questionnaire released last June and completed by 582 Italian hunters, was also of great interest.
Among the most important findings is the fact that, even today, many hunters consider lead to be the best material for ensuring rapid, precise and ethically acceptable kills, although many selective ungulate hunters report only positive experiences from having used alternative bullets (mainly made of copper).
They appreciate its reduced dispersion of fragments, when compared to lead ammunition which disperses hundreds of micro-splinters in the game's flesh, and also the high accuracy of the shot.
In essence, it's curious to observe that non-toxic ammunition is considered effective by those who use it and ineffective by those who oppose it. This logical paradox demonstrates how the issue is ideological, almost identity-based, for Italian hunters, whom Viganò defines as "cognitive conservationists." He notes that regulations can ban lead, but only through hunter education can change be achieved. This change must come from the bottom up, in line with Kanstrup's recommendations, which suggest involving individual hunters rather than hunting associations, which often serve other interests.

Also, prominent and international was the presentation by José Pedro Tavares, director of the Vulture Conservation Foundation, which has been committed to vulture conservation in Europe, North Africa, and the Middle East for years. The Portuguese speaker highlighted how, for some time now, the main European LIFE projects aimed at creating and maintaining viable vulture populations have made it essential to address the issue of lead ammunition through specific hunter engagement initiatives, such as testing the use of alternative ammunition, providing non-toxic ammunition to encourage its use, and conducting training and awareness-raising sessions for hunters and other stakeholders.

In Italy (Sardinia), France (Corsica, Grands Causses and the Alps), Portugal, Croatia, Slovenia and Bulgaria, numerous experimental and demonstration projects have already been launched, and partly completed, to test the effectiveness of alternative ammunition and create a climate of general acceptance and consensus among hunters, which is essential for definitively overcoming mistrust towards them and building a lasting conservation effort for the benefit of biodiversity and public health.

Bolesław Słociński, manager of the BIOM Association's "Safe Flyways" program, delivered a particularly insightful presentation. He outlined the numerous and comprehensive efforts to combat lead in Croatia. Here, 64.7% of 17 griffon vultures analyzed showed clinical and subclinical levels of lead exposure. BIOM's strategy, in addition to continuing its lead research, is to promote training for hunters and support political initiatives aimed at institutions to promote compliance with the recent ban on lead shot in European wetlands, with a view to achieving a complete ban on lead ammunition in the coming years.
The conference concluded with a speech by host Dario Colombi, an official from the Friuli Venezia Giulia Region's Hunting and Fisheries Service, who outlined the initial measures his administration has already implemented to combat the use of lead ammunition in the region and to protect the only breeding population in Northern Italy and the northernmost in Europe of Griffon Vulture.

The day after the conference, participants had the opportunity to visit the Cornino Lake Regional Nature Reserve, observing dozens of griffon vultures in the wild, and to learn more, thanks to presentations by numerous European experts, about the results achieved by vulture conservation and reintroduction efforts in several European countries.
In the afternoon, introduced by speeches by Stefano Santi, Director of the Julian Prealps Nature Park, and Paolo Pantini of the Bergamo Museum of Natural Sciences, co-curator of the exhibition "The Poison after the Shot," Gloria Ramello and Enrico Bassi led visitors on a discovery of the subtle and lethal effects of lead poisoning on Italian and European birdlife.
The initiative, which represents the first thematic exhibition in Italy, was strongly supported by the Julian Prealps Nature Park, and was hosted in the exhibition halls of Palazzo Orgnani-Martina in Venzone (UD) with the concrete collaboration of the Tarvisio Hunting District represented by President Mario Agnola.
Anna Micelli, President of the Julian Prealps Nature Park, expressed great satisfaction with the conference and exhibition, stating: "These initiatives are crucial in informing and raising awareness samong stakeholders, leading to hunting activities that are increasingly attentive to environmental and human health protection. In this sense, collaboration with the hunting community is not only strategic but also essential to a successful outcome. I must therefore thank the organizers and the Tarvisio Hunting District for their collaboration".

Conclusions and outcomes achieved

At the end of the conference, a symbolic award was presented to three of the speakers present, who for professional reasons are particularly close to the hunting world (Matteo Brogi, Dario Colombi and Roberto Viganò), by the board of the Vulture Conservation Foundation: Fulvio Genero, Enrico Bassi and Raphael Neouze (members of the Advisory and Management Board of the VCF).
The conservationists presented them with commemorative pins depicting the silhouettes of European vulture species, first introducing their biological and behavioural characteristics that expose them to the risk of lead poisoning, then emphasizing the quality and quantity of actions needed in Italy and Europe to protect these precious birds, emblems of an ancient ecosystem under severe stress.
The three award winners were asked to actively participate in the change in the hunting world and to act as ambassadors, spreading the message that lead-free hunting is not only possible but must be implemented as quickly as possible to ensure greater survival for the most threatened species, helping to stop the massive lead release that pollutes natural environments, and supporting the protection of human health, which continues to be exposed to the risk of contamination through the consumption of game meat.
In short, no longer "winking" at the more backward and conservative hunting political world, but "opening our eyes" to a new and urgent reality that, with "lead-free" hunting, offers in exchange human health, protection of beauty, and maintenance of the functionality of ecosystems, consequently also restoring greater dignity to those who practice hunting.

RIASSUNTO

Piombo, Veleno senza frontiere - Gorizia, 17-18 ottobre 2025.

Venerdì 17 e sabato 18 ottobre 2025 si è tenuto il primo Convegno internazionale svolto in Italia sugli effetti del piombo delle munizioni da caccia nei confronti degli uccelli selvatici, l'ambiente e la salute umana.
Il Convegno, organizzato da ASTORE FVG APS, col contributo economico del Consiglio regionale della Regione Friuli Venezia Giulia, del Parco Naturale delle Prealpi Giulie e della VCF (Vulture Conservation Foundation), è stato svolto grazie alla forte collaborazione offerta dal CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici) e dalla Riserva Naturale Regionale Lago di Cornino. L'iniziativa si è inserita nell'ambito dell'evento "GO! 2025 Nova Gorica Gorizia capitale europea della cultura".

Il Convegno è stato per la prima volta, in assoluto, patrocinato dalla SITOX Società Italiana di Tossicologia medica, a testimonianza di quanto il piombo delle munizioni sia ormai da considerarsi clinicamente pericoloso per la salute umana nonostante sia correntemente utilizzato e disperso negli ambienti durante l'esercizio dell'attività venatoria.

Nel corso del Convegno sono stati trattati gli effetti del piombo delle munizioni sulla fauna, sull'ambiente e sulla salute umana, secondo l'approccio "*OneHealth*" promosso dalle Autorità sanitarie internazionali.
Sono state illustrate le ragioni per cui è necessario un bando del piombo per le munizioni da caccia", che, a oggi, uccide per avvelenamento 2.300.000 uccelli/anno nei soli Paesi dell'UE e ne espone circa 150 milioni al rischio di intossicazione. Numeri impressionanti ma che non devono sorprendere se si pensa che, ogni anno, in Europa i cacciatori disperdono almeno 14.000 tonnellate di piombo.
Il piombo disperso nell'ambiente entra nelle catene alimentari di diverse specie di uccelli acquatici e terrestri, andando a influire sulla loro biologia e sopravvivenza. Son ben 18 i rapaci europei che si contaminano con il piombo. Dagli studi emerge quanto il piombo influisca pesantemente anche sui loro andamenti di popolazione.
I rapaci si espongono in maniera letale agli effetti dell'avvelenamento nutrendosi di visceri e carni contaminati da schegge di proiettili di piombo. In Italia, utilizzando solo le analisi complete di un pool di tessuti, la contaminazione arriva all'83% su scala nazionale (con valori dell'82% sulle Alpi e del 90% sugli Appennini).
Questo quadro tragico viene confermato in Friuli Venezia Giulia, dove utilizzando il sangue estratto da 76 grifoni catturati presso la stazione di alimentazione della Riserva Naturale Regionale Lago di Cornino (UD), la percentuale di rapaci contaminati è risultata pari al 19% nel 2019 e del 64% nel 2023.

Il tema della sicurezza alimentare è stato ampiamente approfondito evidenziando quanto la normativa sia del tutto carente nel definire una soglia di sicurezza dei livelli di piombo nella carne di selvaggina, al contrario dei rigidi protocolli riguardanti la carne di allevamento.
Il piombo è tossico per contatto, inalazione e ingestione ed è molto pericoloso per la salute umana anche a a basso dosaggio, come accade solitamente tramite l'assunzione di carne di selvaggina. Rappresenta a tutti gli effetti un killer silenzioso, associato a un incremento del rischio di patologie cardiovascolari (infarto, ipertensione e altre patologie cardiache).
L'ECHA, ripercorrendo le tappe del recente passato, ha sottolineato come la caccia senza piombo sia tecnicamente possibile, economicamente accessibile e più sicura per la salute umana e l'ambiente.
I cacciatori debbono consapevolmente scegliere le munizioni atossiche per proteggere ambiente, fauna e salute umana dei propri familiari, degli acquirenti e dei consumatori. Questa scelta potrebbe altresì contribuire a migliorare il livello di accettazione della caccia da parte dell'opinione pubblica.

Le munizioni alternative non sono tossiche, non aumentano gli incidenti di caccia e la loro efficacia dipende dalla qualità del tiratore e non dal metallo impiegato. La sostituzione del piombo in Danimarca, primo Paese EU a vietare completamente l'uso del piombo in tutte le forme di caccia, ha portato solo benefici.
Sebbene numerosi cacciatori di selezione degli ungulati raccontino solo esperienze positive dall'aver utilizzato proiettili alternativi (costituiti principalmente da rame), ancora oggi, molti cacciatori ritengono il piombo come il miglior materiale per garantire abbattimenti rapidi e precisi ed eticamente accettabili.
L'attivazione di specifiche azioni di coinvolgimento dei cacciatori risulta quindi necessaria per arrivare al divieto del piombo, tramite test di utilizzo di munizioni alternative, cessione di munizioni atossiche per incentivarne l'uso e incontri formativi e di sensibilizzazione.

Il giorno successivo al Convegno, i partecipanti hanno avuto l'opportunità di visitare la Riserva Naturale Regionale Lago di Cornino, osservando allo stato selvatico decine di grifoni e di approfondire, grazie alle esposizioni di numerosi esperti europei, i risultati conseguiti dalle azioni di conservazione e di reintroduzione degli avvoltoi in diversi Paesi europei.

Nel pomeriggio, introdotti dagli interventi di Stefano Santi, Direttore del Parco Naturale Prealpi Giulie e da Paolo Pantini del Museo di Scienze Naturali di Bergamo co-curatore della mostra "Il Veleno dopo lo Sparo", Gloria Ramello ed Enrico Bassi, i partecipanti sono stati accompagnati alla scoperta della mostra.

L'iniziativa è stata fortemente voluta dal Parco Naturale delle Prealpi Giulie, ed è stata ospitata presso le sale espositive del Palazzo Orgnani-Martina di Venzone (UD) con la collaborazione concreta del Distretto Venatorio Tarvisiano nella persona del Presidente Mario Agnola.

You can see the conference here
Puoi vedere tutta la conferenza qui:
https://www.astorefvg.org/news/117/33/PIOMBO-VELENO-SENZA-FRONTIERE-LEAD-A-BORDERLESS-POISON.html and https://www.parcoprealpigiulie.it/it/

CLICK or SCAN THE QR CODE

CLICK or SCAN THE QR CODE

The Natural Science Museum of Bergamo has created a page in its website, entirely dedicated to the Saturnism. (www.museoscienzebergamo.it/ricerca/saturnism) Il sito del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo, interamente dedicato al Saturnismo (www.museoscienzebergamo.it/ricerca/saturnism).



National Action Plan for the Bearded Vulture in France (2025-2034)

Clement Ganier & Pascal Orabi
LPO France
Corresponding author's address: Fonderies Royales, 17305 Rochefort, France. - e-mail: clement.ganier@lpo.fr

Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*) from the subspecies *barbatus* has a wide distribution associated with major mountainous regions of Europe, Middle East, North Africa, and Asia. Once present throughout various mountain ranges in southern and central Europe, as well as on several Mediterranean islands, it was eradicated from most of these areas and, by the 1980s, survived only in three strongholds: Crete, Corsica, and the Pyrenees. Intensive conservation and reintroduction programs have led to the species' return to Western Europe, with current territorial pairs estimated at around 460 (including Turkey and Morocco). The IUCN Red List classifies it as "Vulnerable" at the level of the European Union, but "Endangered" within the Mediterranean basin and in France.

France bears significant responsibility for the conservation of the Bearded Vulture, hosting the second largest population after Spain, with 92 territorial pairs recorded in 2024, breeding across the Alps, the Massif Central, the Pyrenees, and Corsica.

Monitored since the late 1970s, the species has mobilized a broad network of conservation stakeholders, with diverse profiles: NGOs, public institutions, local authorities, research organizations, electricity network managers, sports federations, and more. The first National Action Plan (PNA) was implemented from 2010 to 2020, reinforcing the positive trend for the Bearded Vulture. Given its slow reproductive strategy and continued exposure to significant threats, the species remains fragile. The French Ministry for Ecological Transition has therefore initiated a second plan to continue and strengthen these efforts.

Coordinated by DREAL Nouvelle-Aquitaine and LPO France, the drafting of this second PNA brought together over 50 stakeholders involved in the species' conservation, representing nearly 30 different organizations from France and across Europe.

Set to be implemented over the next 10 years, the second PNA aims to increase the number of territorial pairs by 42% by 2035, and to expand the species' distribution across the four French mountain ranges. To achieve these long-term goals, the following strategy has been defined for the 2026-2035 period:

- continue monitoring efforts to track population development and demographic parameters, in line with identified scientific questions, and adapt conservation measures accordingly;
- ensure the viability and proper functioning of the French metapopulation by reconnecting current population cores and promoting recolonization throughout the species' biogeographical range;
- promote access to high-quality, diverse, and year-round food resources, both wild and domestic;
- reduce and prevent anthropogenic mortality risks related to overhead wires, poisoning, shooting, and wind turbines, as well as risks of disturbance in vital areas and breeding sites;
- raise public awareness of the species and encourage broad ownership of its conservation challenges;
- coordinate the action plan, integrate it into public policies, and promote cooperation and synergy with other PNA and neighboring countries.

RIASSUNTO

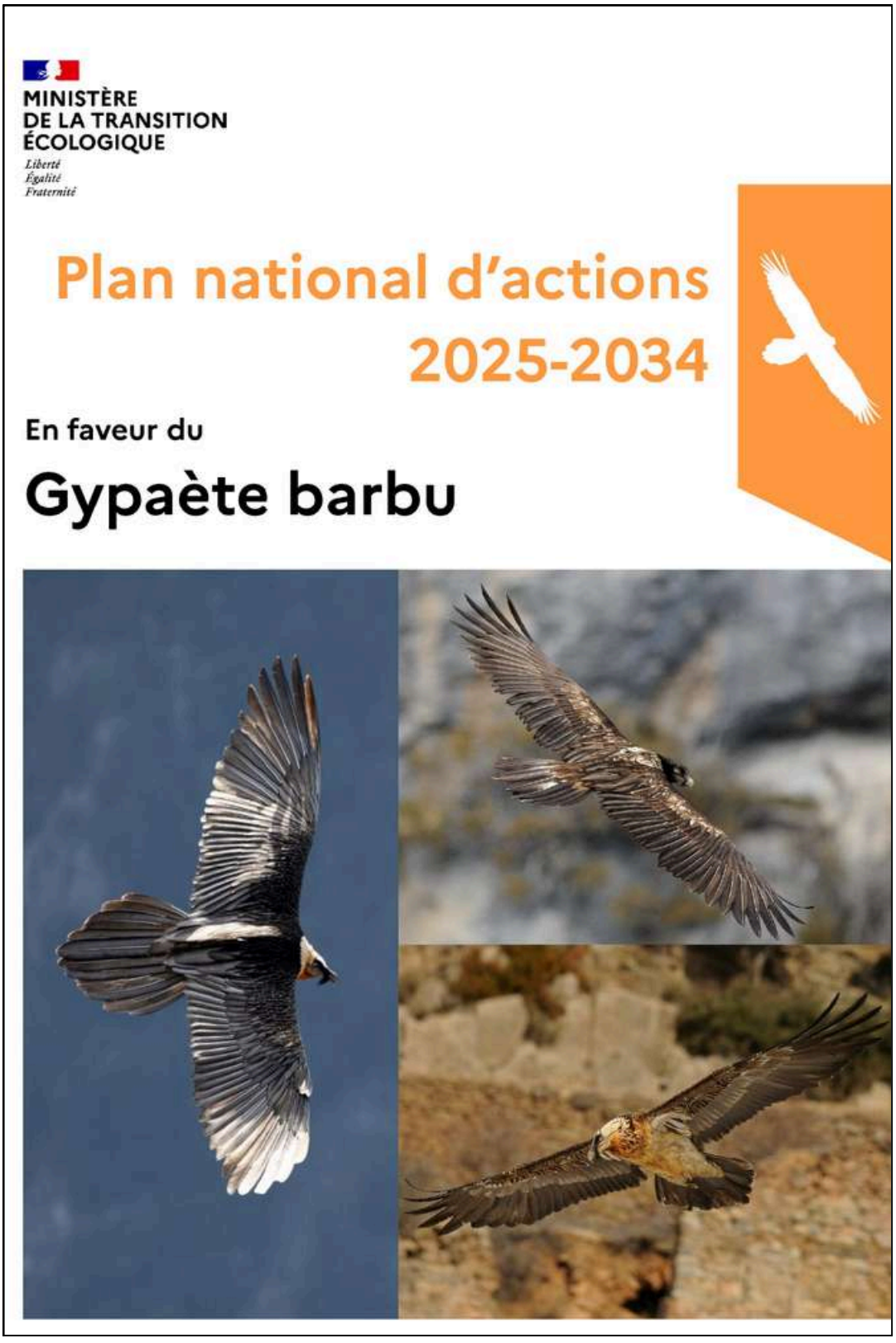
Il Piano di Azione nazionale per la conservazione del Gipeto in Francia (2025-2034)

Un tempo presente in diverse catene montuose dell'Europa meridionale e centrale e in diverse isole del Mediterraneo, il Gipeto è stato eradicato dalla maggior parte di queste aree e, negli anni '80, sopravviveva solo in tre roccaforti: Creta, Corsica e Pirenei. La Lista Rossa IUCN lo classifica come "Vulnerabile" a livello dell'Unione Europea, ma "In pericolo" nel bacino del Mediterraneo e in Francia.

In Francia è presente la seconda popolazione europea (dopo la Spagna) per numero di coppie territoriali (92 nel 2024), distribuite tra Massiccio Centrale, Alpi, Pirenei e Corsica.

Il primo Piano Nazionale d'Azione, attuato dal 2010 al 2020, ha rafforzato il trend positivo per la specie grazie al coinvolgimento di un'ampia rete di soggetti interessati alla conservazione: ONG, istituzioni pubbliche, enti locali e di ricerca, gestori di reti elettriche, federazioni sportive e altri.

Data la perdurante presenza di minacce, il Ministero francese per la Transizione Ecologica ha avviato la stesura di un secondo Piano Nazionale d'Azione, sotto il coordinamento della LPO e della DREAL Nouvelle-Aquitaine, in collaborazione con oltre 50 partner francesi ed europei. Questo Piano, la cui attuazione è prevista per il periodo 2026-2035, ha come principali obiettivi per i prossimi 10 anni l'aumento del 42% del numero di coppie territorali presenti e l'espansione della specie nelle quattro catene montuose nazionali. Per il loro raggiungimento, è prevista la continuazione delle attività di monitoraggio della specie, la redazione di misure di conservazione specifiche, la riduzione delle principali minacce e fonti di disturbo, la sensibilizzazione e il coinvolgimento dell'opinione pubblica.



A Fateful Encounter in the Pyrenees

Hans Frey
Scientific Director of the Owls and Birds of Prey Center Haringsee and Richard Faust Bartgeier Zuchtzentrum (RFZ) - e-mail: h.frey@4vultures.org

Extracted from Weyrich *et al*., 2021, p.112-113 “Der Bartgeier: Seine erfolgreiche Wiederansiedelung in den Alpen”.

Foreword

Hans Frey is one of the founders of the Bearded Vulture Project. The professor of veterinary medicine, who worked at the University of Veterinary Medicine Vienna until 2010, played a pivotal role, particularly in the further development of the breeding method and the establishment of the breeding stock. He still manages the Breeding Center at the Owl and Bird of Prey Station in Haringsee near Vienna (Austria).

Actually, I was practically - and initially reluctantly - pushed into the world of this bird. That was in the early 1970s. My longtime friend, Winfried Walter, an engineer and former managing director of WWF Austria, was a vulture enthusiast. He took me to the Pyrenees. The rest was taken care of by an adult Bearded Vulture that came very close to us and curiously inspected us.
Almost simultaneously, the first successful breeding attempts with Bearded Vultures took place at the Innsbruck Alpine Zoo under its founder and director, Hans Psenner. Winfried's idea was to acquire the young birds hatched here, house them in the owl and raptor Station I had established in Haringsee, and develop a breeding program in cooperation with zoos. At the 1975 World Conference on Birds of Prey in Vienna, Hans Psenner reported on his breeding successes, which attracted worldwide attention. Impressed by this, a private meeting took place with Martin Bijleveld, a raptor expert with the IUCN (International Union for Conservation of Nature), who was immediately won over to Winfried's idea. In 1976, we visited Hans Psenner to propose a breeding project with a central station and in cooperation with European zoos. We were welcomed with open arms. With his help, the zoo populations were assessed. In 1976, the first Bearded Vultures, two males, arrived in Haringsee. With the support of the Frankfurt Zoological Society, especially its director Richard Faust, as well as numerous volunteers, the necessary aviaries were built within a short time. From 1979 onwards, we were able to acquire bearded vultures from various zoos. The Center in Haringsee was named the Vienna Breeding Unit. I owe significant assistance in the construction of the aviaries to my long-time friend Jozeph Mihok. It was now possible to establish breeding pairs after determining the sex. By 1986, we already had a breeding stock that allowed us to release young birds annually. The extensive experience of the Innsbruck Alpine Zoo in keeping and breeding Bearded Vultures proved invaluable. The time leading up to the first releases was also used to develop release methods. This was achieved with the help of the numerous juvenile birds of various raptor and owl species that we took in for care, and also specifically with the model species, the Black Kite.

In 1985, I found a suitable niche for releasing young vultures in the Rauris Kruml - valley in the Hohe Tauern National Park as part of a pilot study. The first four birds were released there in 1986. Releases continued successfully there for many years. The monitoring was carried out by students and experienced staff of the Center, most notably my long-time colleague Karl Hofbauer, the biologist Nina Callies, and of course my doctoral students Alex Llopis Dell and Knuth Niebuhr. They then shared their knowledge with other release sites in other Alpine countries. From 1993 to 2006, I attempted to facilitate communication within the large circle of Bearded Vulture enthusiasts by publishing the Bearded Vulture Annual Report, initially for a short time with the help of Johanna Kurzweil, and then for many years with my colleague Gabriele Schaden. My responsibilities also included maintaining the studbook, exchanging information with partners in other breeding centers and zoos, managing foster care, and distributing the offspring to the release sites or partners in the breeding network. This function was gradually shared with Alex Llopis Dell and finally taken over entirely by him in 2017. My work at the University of Wien ended in 2010, and since then, my focus - supported by my wife Sigrid, Karl Hofbauer, and, since 2021, Kathrin Heissenberger-has been on the breeding center in Haringsee, which now bears the name Richard Faust Bearded Vulture Breeding Center in recognition of the unparalleled, long-term financial support from the Zoological Society of Frankfurt am Main.
I am also deeply grateful to my former institute director, teacher, and role model, Rudolf Supperer, who enabled me to combine my profession and my calling and to meet and come to know so many people who whole heartedly pursue a common goal.

Un incontro fatale nei Pirenei



Premessa

Hans Frey è uno dei fondatori del Progetto di reintroduzione internazionale del Gipeto. Professore di Medicina Veterinaria presso l'Università di Vienna fino al 2010, ha svolto un ruolo fondamentale per tutte le fasi del progetto, in particolare nello sviluppo del metodo di allevamento e nella costituzione dello stock della popolazione riproduttiva *ex situ*. Gestisce ancora oggi il Centro di riproduzione presso la Stazione Gufi e Rapaci di Haringsee, vicino a Vienna in Austria.

Confesso che sono stato praticamente - e all'inizio con riluttanza - trascinato nel mondo di questo avvoltoio. Erano i primi Anni '70. Il mio amico di lunga data, Winfried Walter, ingegnere ed ex Direttore generale del WWF Austria, era un appassionato di avvoltoi. Mi portò sui Pirenei per osservarli. Il resto fu merito di un Gipeto adulto che avvicinandosi molto a noi, ci ha osservato con curiosità.

Quasi contemporaneamente, ebbero luogo i primi tentativi di riproduzione con successo con i gipeti custoditi nello Zoo Alpino di Innsbruck (A), sotto la guida del suo fondatore e Direttore, Hans Psenner. L'idea di Winfried era di acquisire i giovani uccelli nati qui, ospitarli nella Stazione di gufi e rapaci che avevo allestito a Haringsee (A) e sviluppare un programma di riproduzione in collaborazione con gli zoo.

Alla Conferenza Mondiale sui Rapaci del 1975 a Vienna, Hans Psenner riferì dei suoi successi riproduttivi, che attirarono l'attenzione di tutto il mondo. Colpito da ciò, ebbe luogo un incontro privato con Martin Bijleveld, un esperto di rapaci della IUCN (Unione Internazionale per la Conservazione della Natura), che fu immediatamente convinto dell'idea di Winfried. Nel 1976, andammo a trovare Hans Psenner per proporgli un progetto di riproduzione *ex situ* con una stazione centrale di riferimento e con la collaborazione degli zoo europei. Fummo accolti a braccia aperte. Con il suo aiuto, gli individui dei vari zoo furono sottoposti a una prima valutazione. Nel 1976, i primi gipeti, due maschi, arrivarono a Haringsee.

Con il supporto della Società Zoologica di Francoforte, in particolare del suo Direttore Richard Faust, e di numerosi volontari, le voliere necessarie furono costruite in breve tempo. Dal 1979 in poi, potemmo acquisire gipeti da diversi zoo. Il Centro di Haringsee fu denominato Unità di Allevamento di Vienna. Devo un contributo significativo alla costruzione delle voliere al mio amico di lunga data Jozeph Mihok.

Dopo aver determinato il sesso, era ora possibile stabilire le prime coppie riproduttive. Già nel 1986 avevamo una popolazione riproduttiva che ci permetteva di rilasciare giovani uccelli ogni anno. La vasta esperienza dello Zoo Alpino di Innsbruck nell'allevamento e, in particolare, nell'allevamento dei gipeti si è rivelata preziosa. Il tempo trascorso prima dei primi rilasci è stato utilizzato anche per sviluppare i metodi di reintroduzione. Questo è stato possibile grazie ai numerosi giovani uccelli di diverse specie di rapaci e gufi che abbiamo accolto per le nostre cure e, in particolare, con la specie modello rappresentata dal Nibbio bruno.

Nel 1985, ho trovato una nicchia di roccia adatta per il rilascio dei giovani gipeti nella Valle di Rauris Kruml, nel Parco Nazionale degli Alti Tauri, nell'ambito di uno studio pilota. I primi quattro uccelli del progetto di reintroduzione furono rilasciati lì, nel 1986. I rilasci sono proseguiti con successo per molti anni. Il monitoraggio è stato effettuato da studenti e personale esperto del Centro, in particolare dal mio collega di lunga data Karl Hofbauer, dalla biologa Nina Callies e, naturalmente, dai miei dottorandi Alex Llopis Dell e Knuth Niebuhr. Loro hanno poi condiviso le loro conoscenze con altri siti di rilascio negli altri Paesi alpini.

Dal 1993 al 2006, ho cercato di facilitare la comunicazione all'interno della vasta cerchia degli appassionati di gipeti pubblicando il Rapporto Annuale sul Gipeto, inizialmente per un breve periodo con l'aiuto di Johanna Kurzweil e poi, per molti anni, con la mia collega Gabriele Schaden. Le mie responsabilità includevano anche la gestione del registro genealogico, lo scambio di informazioni con i partner di altri centri di riproduzione e zoo, la gestione dell'affidamento e la distribuzione dei giovani ai siti di rilascio o ai partner internazionali della rete di riproduzione. Questa funzione è stata gradualmente condivisa con Alex Llopis Dell e infine assunta interamente da lui nel 2017. Il mio lavoro all'Università di Vienna si è concluso nel 2010 e, da allora, la mia attenzione, supportata da mia moglie Sigrid, Karl Hofbauer e, dal 2021, Kathrin Heissenberger, si è concentrata sul centro di riproduzione di Haringsee, che ora porta il nome di Richard Faust Bearded Vulture Breeding Center, come riconoscimento all'ineguagliabile e pluriennale sostegno finanziario ricevuto dalla Società Zoologica di Francoforte sul Meno.

Sono profondamente grato anche al mio ex Direttore d'istituto, insegnante e modello di vita, Rudolf Supperer, che mi ha permesso di coniugare la mia professione e la mia vocazione e di incontrare e conoscere così tante persone che perseguono con tutto il cuore un obiettivo comune.





Years of Memories



1984 - Ayse in Savoy (France). Ayse in Alta Savoia (Francia).



1987 - First release in Savoy (France). Primo rilascio in Savoia (Francia).



1986 - First release in the Alps (Austria). From the left: Karl Hofbauer, Kurt Kirchberger and Karl Heinz. Primo rilascio sulle Alpi (Austria). Da sinistra: Karl Hofbauer, Kurt Kirchberger e Karl Heinz.



1986 - First release in the Alps (Austria). Primo rilascio sulle Alpi (Austria).

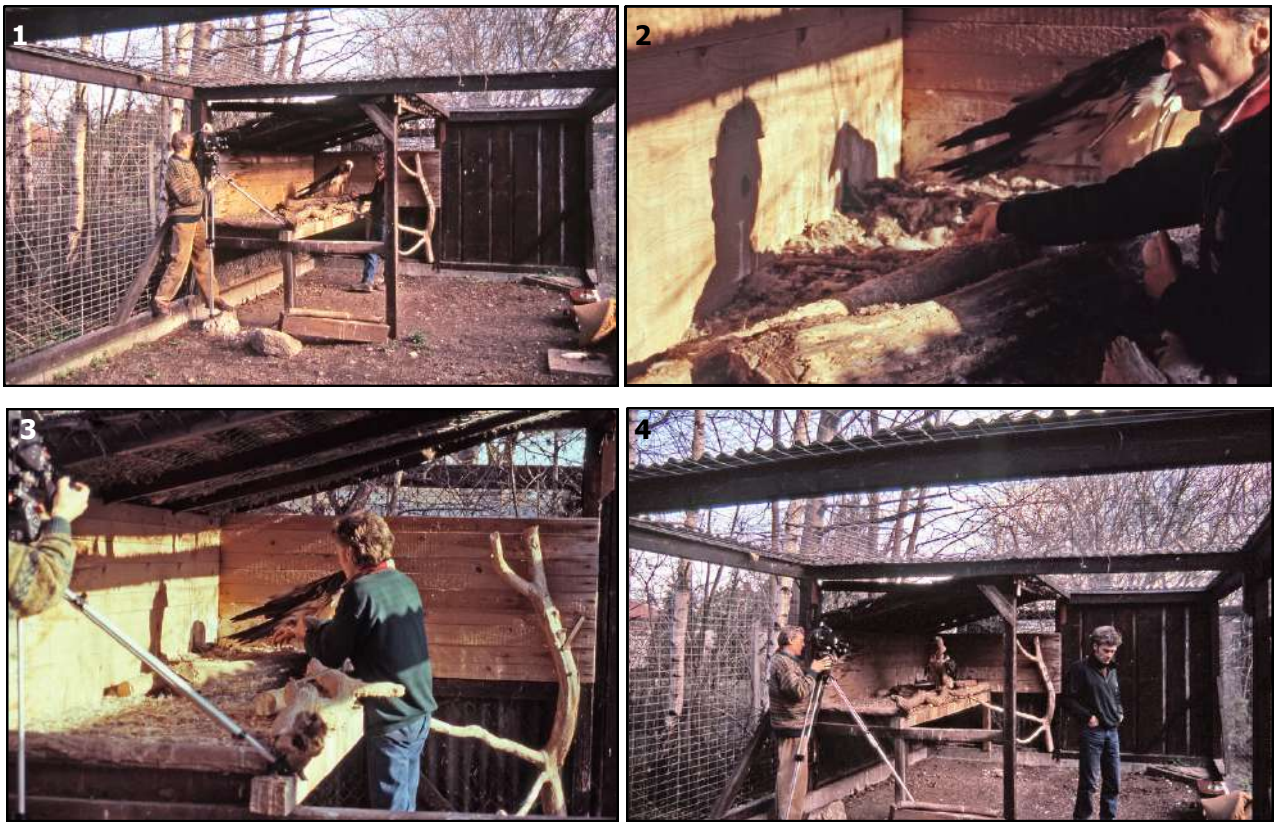


1987 - First release Bargy High Savoy (France) with Paul Géroudet. Primo rilascio a Bargy in Alta Savoia (Francia) con Paul Géroudet.



1986 - "Mr. President", the famous imprinted male paired with Hans. It was a male with physical troubles released together with the first 3 nestlings (25/05/1986). The goal was to protect the nestlings against potential predators. "Mr. President", il famoso maschio imprintato che faceva coppia con Hans. L'adulto presentava problemi fisici e veniva sperimentalmente utilizzato nei primi anni del progetto nelle cavità nido a protezione dei giovani rilasciati da possibili predatori.

From “Mr. President” to Prince Philip, Duke of Edinburgh
Da “Mr. President” al Principe Filippo, Duca di Edimburgo



15th March 1994 - Adoption of BG213 “Mr. President” paired with Hans. To encourage “Mr. President” to take care of the chick, Hans replace one egg (2) with BG213 (3) and then turn his back on waiting for a positive signal (4). The event has been filmed by a special video maker: Michel Terrasse. 15 Marzo 1994 - Adozione di BG213 da parte di “Mr. President” con Hans. Per incoraggiare “Mr. President” a prendersi cura del pulcino, Hans scambia l’uovo che stava covando (2) con BG213 (3) per poi girarsi di schiena in attesa di un riscontro positivo (4). Tutta la scena viene filmata da un video maker d’eccezione: Michel Terrasse.



Prince Philip met his majesty “Mr. President” during his visit to the Richard Faust Zentrum in Haringsee (Austria). Il Principe Filippo incontra sua maestà “Mr. President” durante una visita al Richard Faust Zentrum ad Haringsee (Austria).



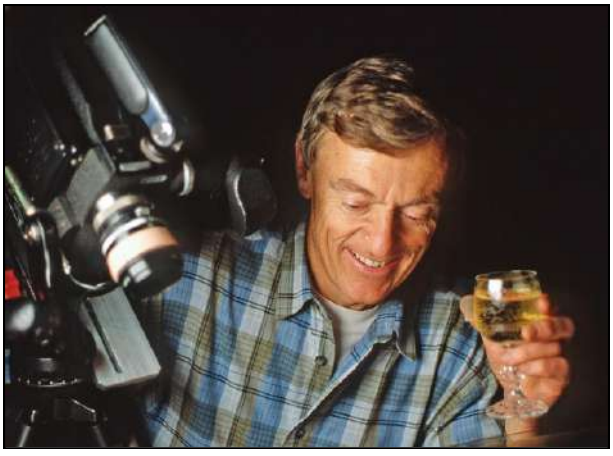
1991 - First release in Switzerland (Stabelchod). From the left: Alex Llopis, Karl Hofbauer and Hans. Primo rilascio in Svizzera (Stabelchod). Da sinistra: Alex Llopis, Karl Hofbauer e Hans.



Hans with Enrico Bassi is showing the first handmade egg tester used for the international reintroduction project, at the "20 years of Bearded Vulture in Italy after the extinction" Symposium. In the background, Francesco Framarin, the former Director of Gran Paradiso National Park. Hans con Enrico Bassi mostra al Convegno "20 anni di Gipeto in Italia, dopo l'estinzione", uno sperauovo artigianale usato per molti anni nel progetto internazionale di reintroduzione del Gipeto. Sullo sfondo, Francesco Framarin, ex Direttore del Parco Nazionale del Gran Paradiso.



Hans is using a fake remote control to light an artificial nest built with children of a primary school in the main square of Bormio to celebrate the "20 years of Bearded Vulture in Italy after the extinction" Symposium organised in Stelvio NP (16-18th March 2018). Hans usa un finto telecomando per illuminare un nido artificiale costruito dai bambini delle scuole elementari di Bormio nella piazza centrale, per celebrare l'inizio del Convegno "20 anni di Gipeto in Italia dopo l'estinzione" (PN Stelvio, 16-18 marzo 2018).



1994 - The passionate Michel Terrasse after the video making of "Mr. President" in the aviary.
Un appassionato Michel Terrasse dopo le riprese a "Mr. President" nella voliera.



2016 - Mittersill (Hohe Tauern, Austria). From the left: Ferdinand (Feri) Lainer, Hans, José Pedro Tavares and Daniel Hegglin. Mittersill (Hohe Tauern, Austria). Da sinistra: Ferdinand (Feri) Lainer, Hans, José Pedro Tavares e Daniel Hegglin.

Hans and the Bearded Vulture: a fifty-fifty partnership

Hans e il Gipeto: un rapporto fifty-fifty



Acknowledgements/ Ringraziamenti

We want to thank all the contributors giving us the historical pictures and precious information used for the editing of this special issue, dedicated to Hans Frey.
Thanks to have kept the secret as well!

Kathrin Heissenberger, Sigrid Frey-Kubka, Alex Llopis, Ilka Zimmer Champly, Fulvio Genero, Marie Heuret and Julien Heuret.

Vorremmo ringraziare chi ha contribuito fornendoci le preziose foto storiche e le informazioni ad esse legate, usate per la redazione di questo numero speciale, dedicato ad Hans Frey.
Grazie anche per aver mantenuto segreta la vostra collaborazione!

Kathrin Heissenberger, Sigrid Frey-Kubka, Alex Llopis, Ilka Zimmer Champly, Fulvio Genero, Marie Heuret and Julien Heuret.

This annual issue is published by Provincia di Sondrio and Ente Aree Protette Alpi Marittime. The Reintroduction project of Bearded Vulture is coordinated by Vulture Conservation Foundation - Zurich (CH) www.4vultures.org
Editorial and Scientific board: Enrico Bassi, Fulvio Genero, Gloria Ramello & Fabiano Sartirana
Proofreading: Enrico Bassi, Gabriella Bianchi, Erika Chiecchio, Fulvio Genero, Gloria Ramello & Fabiano Sartirana
Graphic layout: Gloria Ramello
Info: Enrico Bassi, Provincia di Sondrio, e-mail: enrico.bassi76@gmail.com
Recommended citation: Author(s), Year, Title, in Bassi E., Genero F., Ramello G. & Sartirana F. (edited by), "Info Gipeto" n. 39, Provincia di Sondrio and Ente di Gestione Aree Protette Alpi Marittime, Sondrio 2025. Printed by Centro Stampa Regione Piemonte (Torino, Italy).

Questo notiziario annuale è pubblicato dalla Provincia di Sondrio e dall'Ente Aree Protette Alpi Marittime. Il progetto di reintroduzione del Gipeto è coordinato dalla Vulture Conservation Foundation (VCF) - Zurigo (CH) www.4vultures.org
Coordinamento editoriale e scientifico: Enrico Bassi, Fulvio Genero, Gloria Ramello & Fabiano Sartirana
Revisione bozze: Enrico Bassi, Gabriella Bianchi, Erika Chiecchio, Fulvio Genero, Gloria Ramello & Fabiano Sartirana
Impaginazione e grafica: Gloria Ramello
Info: Enrico Bassi, Provincia di Sondrio, e-mail: enrico.bassi76@gmail.com
Citazione raccomandata: Autore/i, Anno, Titolo, in Bassi E., Genero F., Ramello G. & Sartirana F. (a cura di), "Info Gipeto" n. 39, Provincia di Sondrio ed Ente di Gestione Aree Protette Alpi Marittime, Sondrio 2025. Stampato presso Centro Stampa Regione Piemonte (Torino).

Download Info Gipeto (scan or click on the link/scansiona o clicca sui link):
https://www.provinciasondrio.it/node/9715
https://www.areeprotettealpimarittime.it/ente-di-gestione-aree-protette-alpi-marittime/pubblicazioni/infogipeto

Allegato 5

Ente di gestione delle aree protette dei Parchi Reali

Aree Protette Alpi Cozie

Parco del Monviso

Aree Protette Alpi Marittime

Aree Protette dell'Ossola

Osservatorio Ornitologico Valli di Lanzo

Unione Montana del Pinerolese

Parco Nazionale Gran Paradiso

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DELLA VALLE SESIA

PARCO NAZIONALE ValGrande

Avvoltoi Piemonte

Numero 10 – 2025

REGIONE PIEMONTE

Curatela:

Giuseppe Roux Poignant
Parco Gran Bosco di Salbertrand

Centro Avvoltoi e Rapaci alpini

Rete Osservatori Alpi Occidentali

Progetto grafico e rappresentazione dati:
Matteo Bruno e Andrea Abbà

matteo.bruno@sns.it

st.abba.andrea@desambrois.it

Panoramica annuale regionale

Gentili lettori e lettrici,

dopo un anno siamo tornati da voi per raccontarvi notizie, successi e insuccessi sulla presenza degli avvoltoi nel territorio piemontese.

I buoni risultati del progetto di reintroduzione del gipeto, con la riproduzione di quattro nuove coppie sul territorio regionale, ci hanno impedito — insieme alle crescenti attività dei nostri Enti — di dedicare il tempo necessario alla redazione del numero di metà anno di Avvoltoi Piemonte.

Abbiamo scelto di essere sul campo per conoscere meglio e tutelare con maggiore efficacia i nostri amici gipeti. Non sempre tutto è andato per il verso giusto, e proprio questo ci spinge ad affinare ulteriormente le attività di monitoraggio, nella speranza di ottenere in futuro risultati migliori.

Come sempre, un sentito ringraziamento a tutti i collaboratori e osservatori, nella convinzione che il successo del progetto di reintroduzione sia legato all'impegno di tutte le persone che, negli anni, hanno lavorato per la tutela e la conservazione degli avvoltoi.

GRAZIE a tutti per la preziosa collaborazione!!!!!!!

Salbertrand, 15/01/2025

Giuseppe Roux Poignant

Il Gipeto



Gipeto adulto
Alta Valle Stura di Demonte
25/11/2025 (foto Francesco Panuello)

Alpi Cozie



Aree Protette
Alpi Cozie

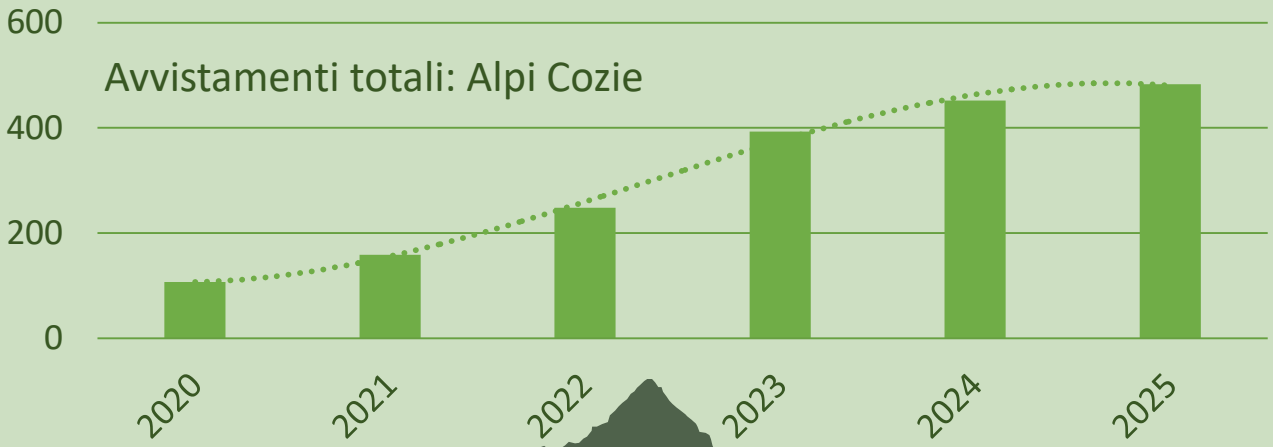
A cura di **Giuseppe Roux Poignant**

Panoramica annuale:

Nel periodo 1° gennaio – 20 dicembre 2025, nei territori compresi nelle Valli di Susa, Chisone, Pellice e Germanasca, sono state archiviate sul portale della Banca Dati Internazionale IBM, **483 osservazioni** di Gipeto (*Gypaetus barbatus*).

Di queste, **277** nel primo semestre e **206** nel secondo semestre.
Sono state inoltre archiviate **41 schede di riproduzione** relative alle due coppie territoriali.

Si tratta dell'anno con il maggior numero di dati archiviati dal 1995 ad oggi.
Il numero di persone che ha contribuito all'invio dei dati è rimasto sostanzialmente costante, mentre le serate di divulgazione, gli accompagnamenti naturalistici e la giornata di sensibilizzazione **IVAD – International Vulture Awareness Day**, organizzata dall'Ente in collaborazione con la sezione **LIPU** di Torino e con la guida naturalistica L. Antiquario, dedicata al tema del gipeto e degli altri avvoltoi, hanno registrato un **notevole aumento** delle persone coinvolte.
Segno che l'argomento è di sicuro interesse per l'opinione pubblica.



Alpi Cozie

Aree Protette
Alpi Cozie



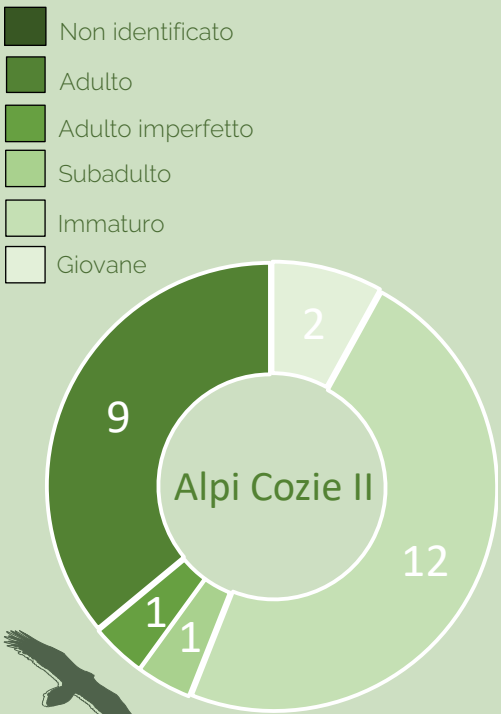
Le osservazioni

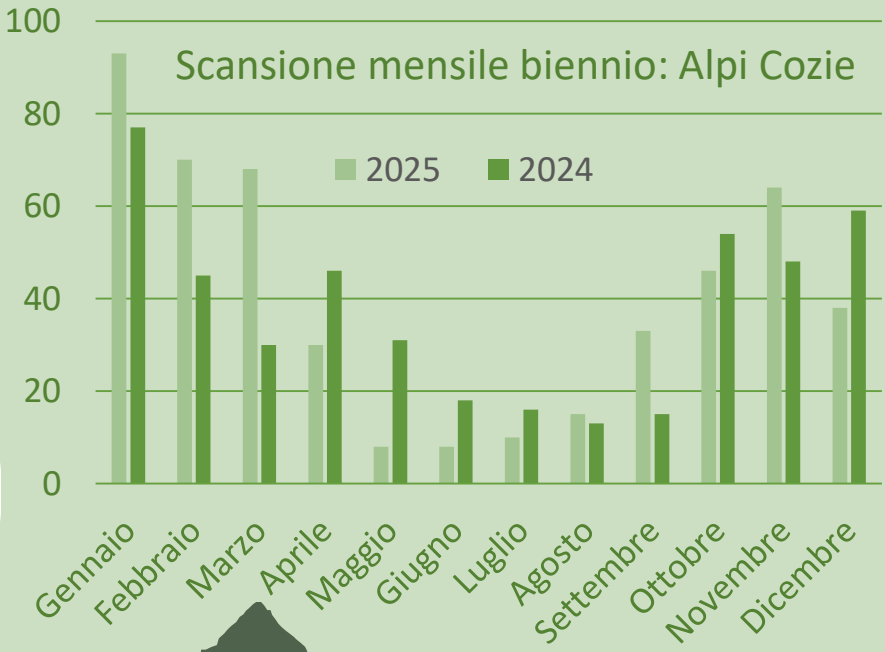
Molte delle segnalazioni sono accompagnate da immagini di buona qualità, che hanno permesso l'identificazione e la classificazione dei singoli individui. Nel primo semestre sono stati identificati **32 individui**, e **25** nel secondo semestre dell'anno.

Il **65% delle osservazioni** ha riguardato **individui giovani e immaturi**; tra questi, grazie ad **anelli, marcature e dispositivi GPS**, è stato possibile determinare l'identità dei gipeti Boreale, Oeil Rouge, Meravilha, Fuego, Farra, Geny, Sargas, Timo, Esprit e Leoux. Altri gipeti dotati di emittori GPS sono sicuramente transitati sui nostri territori senza essere riconosciuti attraverso la semplice osservazione.

Molto più **impegnative** sono risultate le determinazioni dei **soggetti adulti e subadulti**. In ogni caso, si ritiene conservativa la stima di almeno **15 individui** adulti osservati, tra cui la coppia di Usseglio e gli individui appartenenti alla vicina coppia francese di Valloire.

Gli individui **subadulti** osservati, sempre limitandosi a una stima molto conservativa, sono risultati pari a **10**.





Alpi Cozie

Aree Protette Alpi Cozie



I risultati IOD 2025

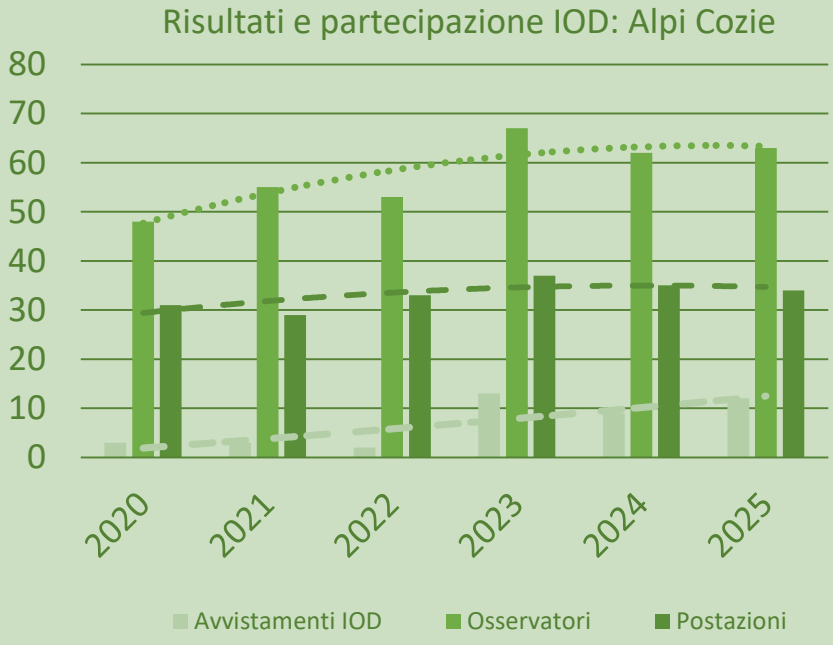
Sabato **11 ottobre 2025** si è svolta la consueta giornata di osservazione simultanea su tutto l'arco alpino (**IOD**). Le **favorevoli condizioni meteorologiche** hanno consentito di effettuare ottime osservazioni; come di consueto, alcuni partecipanti hanno ottenuto maggiori soddisfazioni, mentre altri hanno avuto meno fortuna.

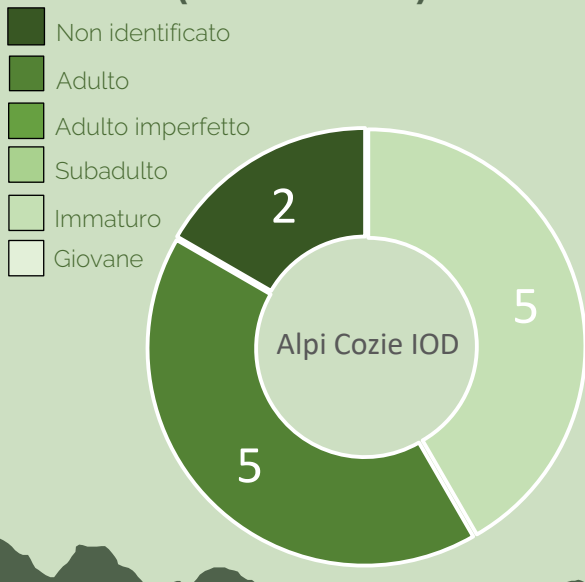
Sono state gestite **34 postazioni**, con la partecipazione di 63 osservatori.
Sono stati osservati **12 gipeti, di cui 5 adulti, 5 immaturi e 2 individui di età non determinata**.

Un sentito ringraziamento va a tutti i partecipanti per la collaborazione e l'impegno dimostrati.



IOD 11/10/2025 con il più giovane volontario di sempre: Niccolo' di 3 anni (foto S. Alberti)





Valle di Susa

Aree Protette
Alpi Cozie



Referente avvistamenti:

Giuseppe Roux Poignant – Alessandro Perron
(Parco Gran Bosco di Salbertrand)
rouxpoignant@alpicozie.eu -perron@alpicozie.eu

La stagione riproduttiva 2025

Nell'ultimo numero di Avvoltoi Piemonte avevamo annunciato la formazione e l'inizio dell'attività riproduttiva delle **due coppie territoriali presenti in valle**. Anticipiamo che **i risultati non sono stati quelli attesi**, sebbene resti la speranza di un esito migliore nel corso dell'attuale stagione riproduttiva.

La prima coppia, denominata **MVG**, è composta da un **maschio di sei anni** e da **Leoux**, femmina rilasciata nelle Baronnies (Francia) nel 2017.
Dopo un lungo periodo di monitoraggio, il **13 gennaio (± 3 giorni) è stata individuata la femmina in cova sul nido**. Da quel momento il monitoraggio è proseguito da grande distanza, mediante osservazioni con cannocchiale e frequenti riprese video.

Per l'intero periodo di cova, **le interazioni con la coppia di aquile reali normalmente nidificanti nella stessa area sono risultate particolarmente violente**, con frequenti attacchi e relativa difesa, soprattutto da parte del maschio, della coppia di gipeti. Quasi al termine del periodo di cova, **il 6 marzo, l'uovo è stato abbandonato**, segnando così la prima, cocente delusione dell'anno.



MVG - 03.03.2025
(foto Giuseppe Ferrero)

Val di Susa

Aree Protette Alpi Cozie



La stagione riproduttiva 2025

La seconda coppia denominata **Chevre** ha iniziato a frequentare il sito riproduttivo a partire da ottobre 2024. Identificata per alcune caratteristiche del piumaggio nei suoi lunghi spostamenti tra le diverse valli, risulta composta da **due individui adulti al momento ignoti**. Nel corso dell'anno sono state recuperate numerose penne per poter determinare attraverso il DNA l'identità dei due soggetti.

Il 15 gennaio (+/-3 gg) si accertava la deposizione, la data presunta della schiusa si attestava attorno al 13 marzo (+/-5 gg). L'allevamento del pullo procedeva senza particolari intoppi con alcuni attacchi della coppia di aquila reale che nidificava a circa 250 mt. In linea d'aria dal nido di gipeto.

Dopo un attento monitoraggio condotto dai guardiaparco dell'ente **nel periodo stimato per l'involo del giovane del gipeto, purtroppo il 7 luglio 2025 veniva osservato senza vita a 50 mt. al di sotto della parete di nidificazione**. Recuperato, l'animale veniva sottoposto a **necroscopia** presso **l'Università degli Studi di Torino Facoltà di Veterinaria,** Dott.ssa Eleonora Frine Scaglione, e sottoposto a esami istologici presso l'IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta e analisi del piombo presso l'IZS di Bologna.

La diagnosi finale ha attribuito la **causa della morte ai traumi riportati in seguito alla caduta dal nido**: oltre alla frattura dello sterno, erano presenti numerose aree emorragiche a livello di polmoni, fegato e aorta. Considerato il buono stato di salute del giovane (peso di 5,1 kg), **si ipotizza un involo precoce dovuto a una caduta accidentale dal nido**. Un epilogo certamente diverso da quello auspicato.

Infine, si segnala la presenza di due gipeti che si spostano frequentemente insieme lungo il confine tra Italia e Francia: **un individuo al sesto anno, dal piumaggio completamente chiaro**, conosciuto da almeno tre anni e denominato **BOH**, e **un individuo al terzo anno, con piumaggio giovanile fortemente compromesso**, probabilmente a causa della presenza di mallofagi (pidocchi degli uccelli) sul sito riproduttivo denominato **CAMOLA**.
Si tratta, nel complesso, di una **situazione in continua evoluzione**, che richiede costante impegno, attenzione e adeguate misure di tutela.

La stagione riproduttiva 2025



CHEVRE 16.06.2025 (foto Alessandro Perron)



ADULTO – 02.04.2025 – CESANA TORINESE
(foto Alessandro Perron)

Avvistamenti in vetrina



GIOVANE E IMMATURO - 11.10.2025 – BARDONECCHIA (foto Yahel Medail)



IMMATURO “CAMOLA” – 02.02.2025 (foto Cristiana Molin)

Val di Susa

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette Alpi Cozie



SUBADULTO – 25.01.2025 – BARDONECCHIA (foto Paolo Marre)

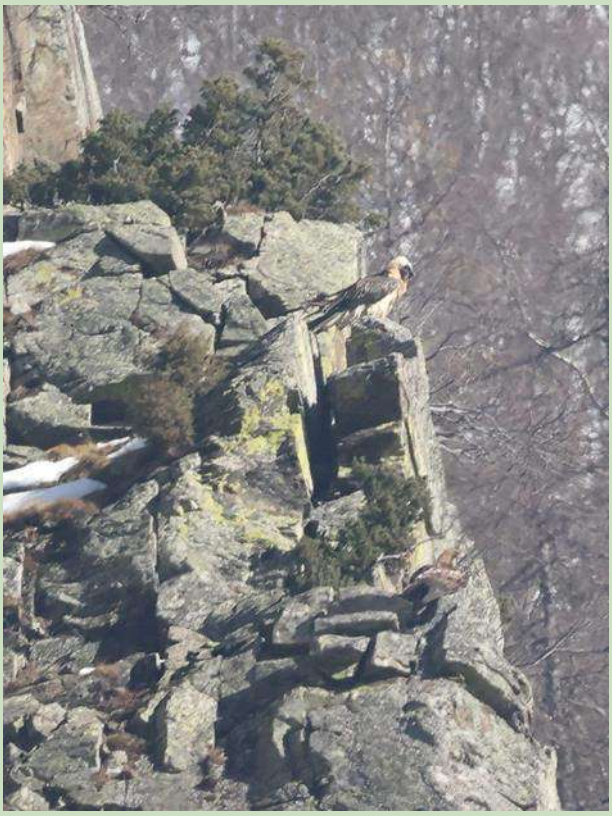


ADULTO IMPERFETTO - 08.03.2025 – EXILLES (foto Fabrizio Bergamo)

Val di Susa

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette
Alpi Cozie



ADULTO E AQUILA - 20.02.2025
(foto Giuseppe Roux Poignant)



ADULTO – 15.02.2025 – MOMPANTERO
(foto Paolo Marotto)

Val di Susa

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette Alpi Cozie



FUEGO E IMMATURO 21.02.2025 – BARDONECCHIA (foto Mauro Paracchini)



GENY – 18.12.2025 – BARDONECCHIA (foto Claudio Fammartino)

Val di Susa

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette
Alpi Cozie



ADULTO IMPERFETTO – 17.03.2025 – BARDONECCHIA (foto Sergio Perron)



ADULTO – 18.04.2025 – BARDONECCHIA (foto Matteo Bruno)

Val di Susa

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette Alpi Cozie



ADULTO – 08.03.2025 - MOMPANTERO (foto Enrico Rosso)

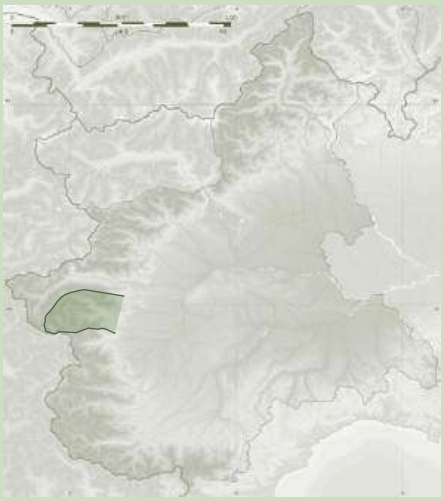
Si ringraziano in particolare:

Andrea ABBA' e Matteo BRUNO, preziosi collaboratori per la redazione del foglio informativo,
Laura ANTIQUARIO, riferimento per le attività di divulgazione nonché organizzatrice della giornata IVAD,
Simona MOLINO, preziosa collaboratrice interna per le attività di divulgazione.

Si ringrazia per la collaborazione:

ALBA R., AIMONE GIGIO B., ANDREOTTI A., ANTONUCCI P., ARLAUD C., ARLAUD F., ARMAND F., BERGAMO F., BLISA A., BOSCHIS L., BURDESE D., CASSE R., DELEO F., FAMMARTINO C., FERRERO G., GALLINO S., GIACONE E., GIRODO A., HODEA I., LAI S., LANTELME F., MAROTTO P., MARRE P., MATTA L., MEDAIL F., MEDAIL Y., MENEGHELLO G., PARACCHINI M., PERRON S., PONTI F., PORCELLANA C., QUARELLO M., RAPA L., RASO M., ROSSETTI C., ROSSI L., ROSSI M., ROSSO E., RUSSO I., SEGAFREDO M., TAMBONE C., TOSONI R., VAGLIO TESSITORE M., ZONARI DNucleo Carabinieri Forestali Bardonecchia (R. CORTI, M.PEIROLO), Nucleo Carabinieri Forestali Bussoleno (C. MOLIN, S. DE STEFANIS), Ente di gestione delle aree protette Alpi Cozie (L. CEBALLOS, A. CELLERINO, R. CHAULET,L. GIUNTI, L.GHIRARDI, L. MAURINO iNaturalist progetto APAC.

Valli Chisone e Germanasca



Referente avvistamenti:

Silvia Alberti (Parco Val Troncea)
alberti@alpicozie.eu

Aree Protette Alpi Cozie

Panoramica annuale

Nell'anno 2025 abbiamo raccolto **98 osservazioni di gipeto in val Chisone, val Troncea e val Germanasca**, di cui il 15,3 % in val Germanasca, il 13,3 % in val Troncea e il 71,4 % in val Chisone.

Tenuto conto che il personale del Parco frequenta soprattutto la val Chisone e la val Troncea, si può presumere un buon controllo per queste due vallate e una scarsità di osservatori per la val Germanasca.

Come lo scorso anno si confermano **rare osservazioni nei mesi estivi e una forte concentrazione tra il tardo autunno e l'inverno**, con una particolare predilezione per il **Parco Orsiera Rocciavrè** e aree vicine, con oltre il 70 % delle osservazioni dell'anno. Però bisogna tenere conto che il personale del Parco è stato molto impegnato nel seguire i gipeti in val Susa.

Degna di nota la permanenza di **Meravilha**, giovane gipeto rilasciato nel 2024 con GPS, in val Chisone - con una spiccata preferenza per la Rocca del Laux – per una decina di giorni a marzo) e il passaggio del gipeto **Farra**, dotato di antenna satellitare, il 5/04/2025.

Da metà novembre **è presente un adulto nel Parco Orsiera Rocciavrè, spesso in compagnia di un gipeto di 3 anni.**

Durante la **Contemporanea Gipeto – International Observation Day** - dell'11 ottobre si è coperta l'area dalla val Germanasca all'alta val Susa (Val Thuras) con **10 squadre e 19 operatori**, con condizioni metereologiche molto favorevoli, e **si sono osservati 4 gipeti**.

Val Chisone e Germanasca

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette
Alpi Cozie



Gipeto Meravilha alla Rocca del Laux: da notare la marcatura (foto S. Alberti)



Gipeto Farra al Parco Orsiera Rocciavrè con il GPS sul dorso (foto M, Pons)

Val Chisone e Germanasca

Avvistamenti in vetrina

Aree Protette
Alpi Cozie



Gipeto adulto imperfetto al Parco Orsiera Rocciavrè (foto E. Rosso)

Si ringraziano per la preziosa collaborazione:

ALBA Riccardo, ARLAUD Clara e Francesca. ARMAND Filippo e Niccolo', BARILE Francesca, BARUS Ilda, BIANCHI Vanessa, BOETTO Enrico, BOSCHIAZZO Anna, Amali Breuza, BUGNONE Stefano, FAURE Stella, Ferrier Massimo, FORNERO Cinzia, Bruno Frache, GAI Battista, GALLIANO Fabio, Lorenzo Ghirardi, Davide Giuliano, GIOVO Marco,Janavel Robi, LANTELME Federica,MACCARIO Mattia, MALAN Aldo, MARIANINI Giuseppe, MARTINA Eugenio, MASSOBRIO Eloisa, MAURINO Luca , MEIRONE Ezio e Antonella, MERMILLON Camille, MIGLIO Andrea, Mingozzi Toni, Novarese Priska, OTTINO Michele, Andrea Pane, PILON Armand, PONS Aline, Pons Massimiliano, E, Massobrio, REVEL Samuele, Enrico Rosso, SANMARTINO SIMONE, Patrick Stocco, TEPPA Guido, TRAVERSO Franco, TOSO Oliviero, Bruno Usseglio, Varetti Davide, VITA Arcangelo, Carabinieri Forestali nucleo di Pragelato (Zanette Samuele e Quaglia Luca), CAMPRA Francesco della Città Metropolitana di Torino settore Fauna e Flora, Azienda Faunistico Venatoria Albergian (Ferrier Massimo, Pascal Patrick e Vignetta Andrea) e l'Associazione OIKOS (CARQUILLARD Enrique)

Valle Pellice



Referente avvistamenti:

Robi Janavel
robi.jana20@gmail.com

Panoramica annuale:

In Val Pellice nel corrente anno abbiamo avuto la visita di alcuni Gipeti con il trasmettitore satellitare come: **Dome** a fine gennaio, **Esprit** nel mese di marzo e novembre, **Meravilha** che per oltre una settimana ha soggiornato nei pressi dell' Alpe Giulian (Bobbio Pellice). Il giorno di Natale 2024 (la segnalazione mi è pervenuta solo a gennaio) un esemplare giovane (vedi foto) è stato osservato nel vallone di Crosenna (Bobbio Pellice), altre **3 segnalazioni in periodo estivo** di cui **2 adulti e un indeterminato** nei pressi del **Colle Barant** (Bobbio P.)

I risultati IOD 2025:

Nelle **5 postazioni** di osservazione dislocate in valle, durante la Contemporanea Gipeto del'11 ottobre, nonostante la bellissima giornata, non è stata rilevata la presenza di alcun gipeto.



Contemporanea 2025
Colle Barant

Val Pellice

Avvistamenti in vetrina



25 dicembre 2024 Vallone di Crosenna (foto Franco Blanc)

Un sentito ringraziamento a quanti hanno partecipato alla contemporanea e hanno fornito le varie osservazioni:

Agli E., Armand Pilon E., Barile F., Blanc F., Crocetta A., Revel S., Monnet S., Michelin Salomon P. Claudio, Canton F., Arlaud F., Arlaud C., Fornero C., Damiano L., Garnier C., Garnier M., Simond D., Bonnet E., Salsotto M. Cuccuru S. Liviello S. dei Carabinieri Forestali di Torre Pellice, Ribotta M., Ribotta M., Zancanaro M.

Valli di Lanzo

Referente avvistamenti:
Maurizio Chiereghin
(Gruppo Osservazioni Ornitologiche Valli di Lanzo)
maurichiere@libero.it



Panoramica annuale

Nelle Valli di Lanzo anche per quest'anno (il 6° negli ultimi 7 anni) viene confermato l'**involo di un giovane gipeto** battezzato **CHARUN** il 20 luglio.

Nel periodo compreso tra il 1 gennaio e il 19 dicembre 2025 abbiamo effettuato **348 osservazioni di gipeto**, relative ad almeno **27 individui differenti** e così suddivise:

- 30 relative a 1 individuo giovane 1° anno, 29 relative a CHARUN (17 al nido e 12 in volo), più una che non si è potuto definire l'identità.
- 91 di almeno 11 individui del 2°anno, di cui 6 soggetti marcati: **TIMO** (1), **FUEGO** (2), **FORTICHE** (1), **BOREALE** (3), **MERAVILHA** (4), **YALDA** (1)
- 10 di almeno 3 individui del 3°anno
- 37 di almeno 3 individui del 4° anno
- 40 di almeno 5 individui adulto imperfetto (Massiet = 5, **Albaron** = 30, più altri 3 soggetti non identificati)
- 135 di almeno 4 individui adulti, **ITALIA150** (34), **BELLACO'** (37), **Mombran** (50), **Ciavanis** (3).

Per quanto riguarda invece la suddivisione delle osservazioni a livello di valle sono state registrate 129 osservazioni in Valle Viù, 173 in Val d'Ala, 41 in Val Grande e 5 in Valle Tesso.

CANAVESE

(extra PARCO GRAN PARADISO)

Nel Canavese sono state fatte **2 osservazioni di gipeto** il 3 maggio di un adulto e un subadulto nel Vallone Cambrelle (Valle Orco/Locana) (E. Di Trapani – S. Boccardi).



Valli di Lanzo



I risultati IOD 2025

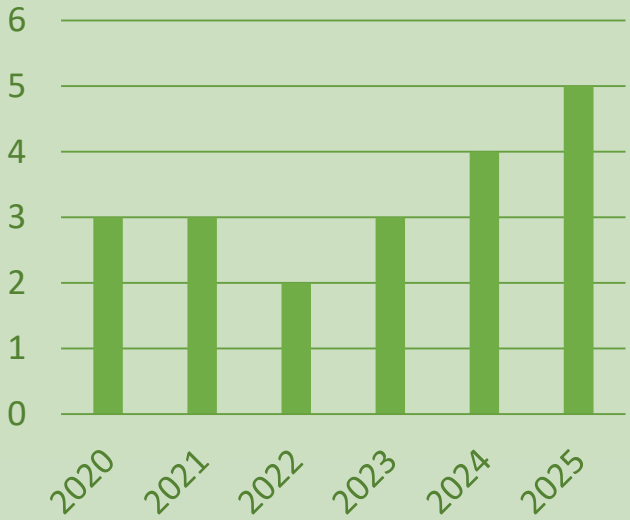
Il giorno del censimento contemporaneo avvenuto l'11 ottobre, sono state fatte **8 osservazioni**, relative a **5 gipeti:**

- **3 adulti** (**ITALIA150, BELLACO'e MOMBRAN**),
- un adulto imperfetto (**ALBARON**) e
- un giovane 2° anno.

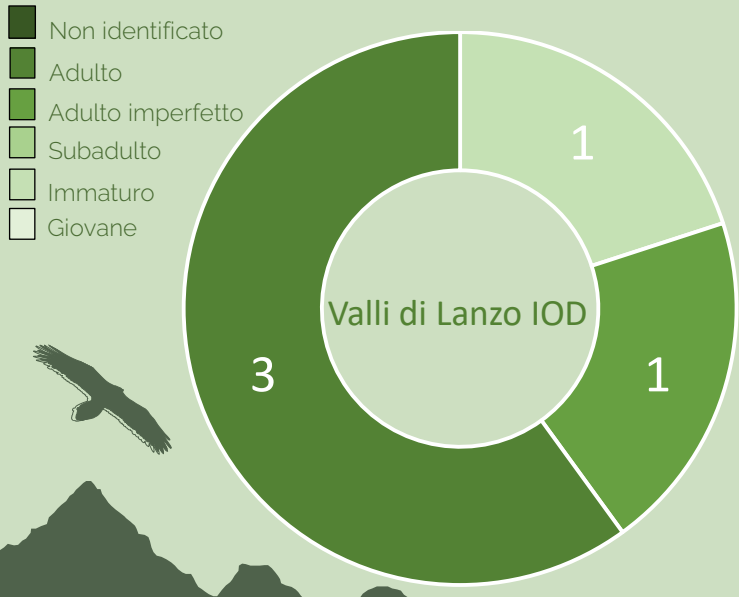
Hanno partecipato alla giornata 21 persone:

Maurizio Chiereghin (GOOVL), Nello Marianini (GOOVL), Enrico Ferrarini (GOOVL), Rossana Dassetto Daidone (GOOVL), Davide Fogliato (GOOVL), Alessandro Bergamo (GOOVL), Alessandro Prezzi (GOOVL), Domenico Albano (GOOVL), Guido Carone (GOOVL), Mirko Micheletti (GOOVL), Marco Regge (VOLONTARIO), Andrea Girardi (VOLONTARIO), Serena Barberis (VOLONTARIO), Alberto Ressa (LIPU), Pietro Canale (VOLONTARIO), Serafino Canale (VOLONTARIO), Marta Canale (VOLONTARIO), Chiara Mondino (VOLONTARIO), Stefano Boccardi (VOLONTARIO)(CANAVESE), Roberta Tosoni (VOLONTARIO)(CANAVESE), Alessandro Ceffa (VOLONTARIO)(BIELLESE);

che hanno coperto 14 siti. Con l'occasione ringraziamo tutti i partecipanti.



Avvistamenti IOD: Valli di Lanzo



Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Charun al nido 16/07/2025 (foto M. Chiereghin)



Charun 29/07/2025 (foto M. Chiereghin)

Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Adulto imperfetto Massiet 10/05/2025 (foto A. Blisa)



Mombran e Corallo al nido 18/05/2025 (foto M. Chiereghin)

Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Mombran 11/06/2025 (foto G. Torta)



Subadulto Corallo
25/04/2025 (foto G. Carone)

Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Mombran e Albaron 02/10/2025 (foto M. Chiereghin)



Ciavanis 13/11/2025
(foto F. Adoglio)

Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Mombran al nido 20/11/2025 (foto Beppe Castelli)



Meravilha 06/12/2025 (foto G. Torta)

Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Mombran e Corallo 28/03/2025 (foto Beppe Castelli)



Boreale 4/04/2025
(foto M. Chiereghin)

Valli di Lanzo

Avvistamenti in vetrina



Fuego 3/03/2025 (foto Beppe Castelli)

Si ringrazia inoltre tutti gli osservatori che hanno contribuito in questo anno:

Alessandro Prezzi, Enrico Ferrarini, Rossana Dassetto Daidone, Beppe Castelli, Fulvio Adoglio, Guido Carone, Giorgia Carone, Danilo Castagneri, Andrea Girardi, Alessandro Bergamo, Davide Fogliato, Giovanni Torta, Marzia Cogo, Stefano Vottero, Mirko Micheletti, Alberto Blisa, Debora Barolin, Domenico Albano, Guido Boffetta, Guido Teppa, Francesca Serafino, Elena Spadavecchia, Armando Saliaj, Giorgio Muner, Giuseppe Leyduan, Orietta Mercori, Germano Cravotto, Orietta Ravicchio, Roberto Savant, Silvia Lucchetta, Alex Chiabrando, Flavio Martini, Pietro Canale, Serafino Canale, Nello Marianini, Walter Droetto, Italo Losero.

Alpi Marittime e Cuneese



Referente avvistamenti:

Aree protette Alpi Marittime

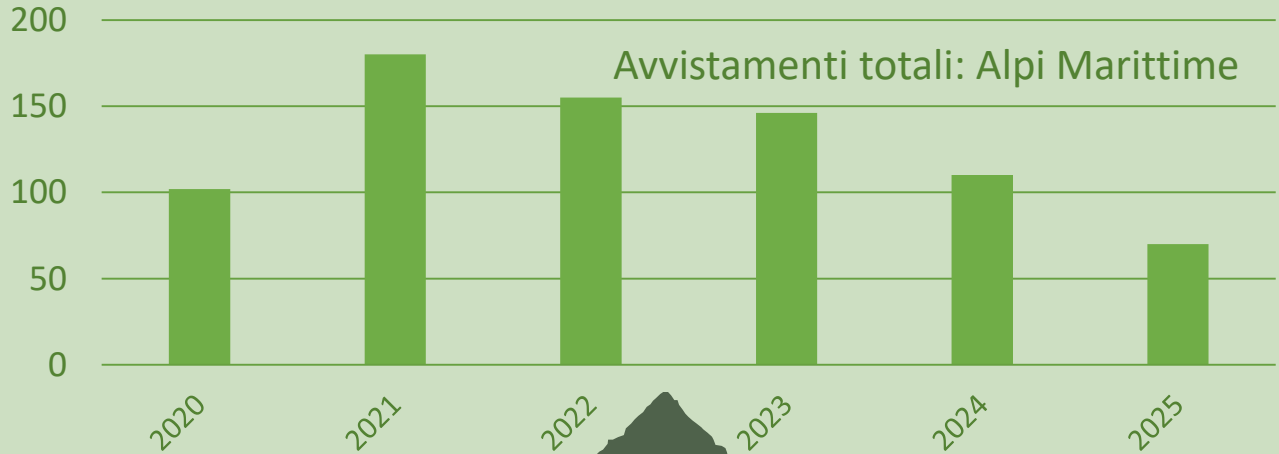
Fabiano Sartirana
(Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime)
fabiano.sartirana@areeprotettealpimarittime.it

Panoramica annuale

Nel 2025 in Provincia di Cuneo, ad esclusione delle Valli Po e Varaita (trattate nel contributo redatto dal personale dell'Ente di gestione delle Aree protette del Monviso) e **dell'attività di monitoraggio della coppia riproduttiva presente in Alta Valle Maira**, **sono state registrate 70 osservazioni di gipeto (Gypaetus barbatus)**.

Tutti gli avvistamenti effettuati (compresi quelli legati al monitoraggio al nido del suddetto territorio) hanno riguardato almeno **5 adulti** (tra cui **Roman-BG854**, maschio rilasciato nel 2015 ad Entracque (CN) che da diversi anni appartiene alla coppia dell'Alta Valle Maira), **3 immaturi** (2 cy e 3 cy) e **5 giovani** (1 cy, tra cui "**Soffio-W0697**" **il giovane che si è involato in data 20/07/2025** dal nido della coppia «Maira»).

Infine, durante il **censimento in contemporanea**, organizzato in data 11/10/2025 su tutte le Alpi dalla Vulture Conservation Foundation e dall'**International Bearded Vulture Monitoring**, sono state registrate **19 osservazioni di gipeto.**



Alpi Marittime e Cuneese

Avvistamenti in vetrina

Aree protette
Alpi Marittime



“Soffio-W0697” due giorni dopo l’involo – Alta Valle Maira – 22/07/2025 (foto Michelangelo Giordano)



Gipeto adulto – Alta Valle Maira 11/10/2025 (foto Marco Bertelli)

Alpi Marittime e Cuneese

Avvistamenti in vetrina

Aree protette
Alpi Marittime



Gipeto adulto – Alta Valle Maira – 11/10/2025
(foto Giovenale Einaudi)

Alpi Marittime e Cuneese

Avvistamenti in vetrina

Aree protette
Alpi Marittime



Gipeto adulto – Alta Valle Stura di Demonte – 06/04/2025
(foto Davide Otta)

Si ringraziano per gli avvistamenti:

Avanzinelli Elisa, Bergese Franco, Bertelli Marco, Borgogno Dario, Borgogno Franco, Castelli Mauro, Cavagnino Gabriella, Cella Anastasia, Chierici Marco, Consolino Fabio, Einaudi Giovenale, Fadda Michela, Gaggero Francesco, Garnerone Luca, Giordano Michelangelo, Giraudo Luca, Grasso Nicolò, Lelli Nicolò, Marzetti Pierluigi, Michelis Claudina, Mura Giulia, Oppi Gianni, Otta Davide, Panuello Francesco, Pascale Lucia, Rivelli Augusto, Sartirana Fabiano e Zitelli Mirco.

Alta Ossola



Aree protette dell'Ossola

Referente avvistamenti:

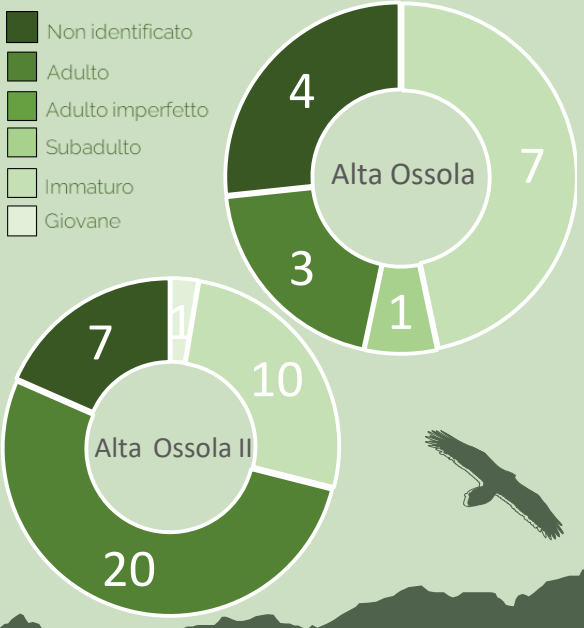
Radames Bionda (Aree protette dell'Ossola)
radames.bionda@areeprotetteossola.it

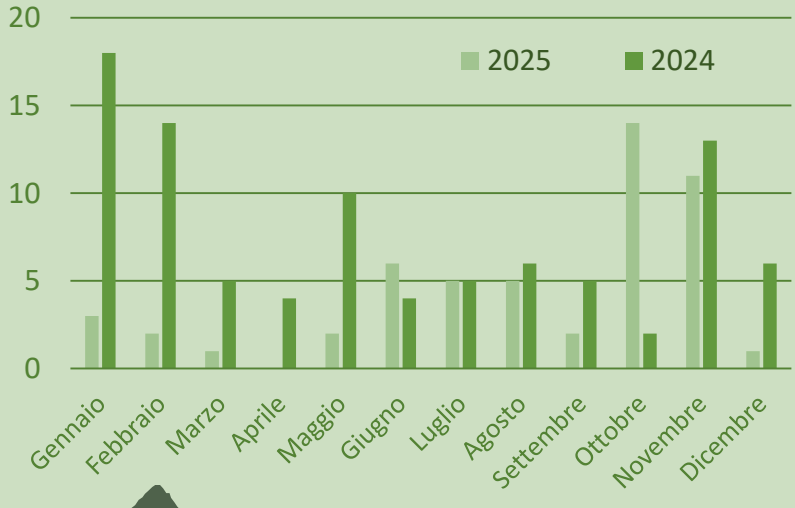
Panoramica annuale

Dopo alcuni anni di costante incremento del numero di osservazioni archiviate, i **52 dati raccolti nel 2025** indicano un **sensibile calo** negli avvistamenti. Una parte importante di questa riduzione ha riguardato il mese di gennaio, quando solitamente numerose osservazioni vengono effettuate nelle tre stazioni sciistiche dell'area che quest'anno non erano attive.

Tuttavia, anche durante le normali attività di monitoraggio effettuate dal personale dell'Ente nella prima metà dell'anno, incluso quello specifico per l'aquila reale, il numero degli avvistamenti è rimasto estremamente contenuto. Nella quasi totalità dei casi (94%) sono stati osservati individui singoli e **non sono mai stati osservati più di 2 gipeti contemporaneamente.**

Il **40%** dei gipeti di cui è stata accertata la classe di età appartiene alle categorie giovanili **(giovani o immaturi)** mentre il **59 %** è stato classificato come **adulto**. Si tratta della percentuale di adulti più elevata osservata nel corso degli anni. Sono stati osservati due uccelli marcati con decolorazione delle remiganti: **Obwaldera** ed un individuo di cui non è stato possibile risalire all'identità.





Scansione mensile biennio: Alta Ossola

Alta Ossola

IOD 2025

Aree protette dell'Ossola

In occasione dello IOD **15 operatori hanno occupato 8 postazioni** e sono stati osservati **3 gipeti adulti (solitari), 1 immaturo ed un indeterminato**.

Un particolare ringraziamento a quanti hanno collaborato in occasione dello IOD:
Ojan Appukkutan, Alberto Boto, Diego Boto, Marco Bortolot, Debora Botticelli, Gianmarco Geraci, Francesca Comoli, Federico Ghiazza, Serena Gnappa, Ivan Marra, Bruna Molinari, Manuel Piana, Eleonora Tacchella



Si ringraziano tutti coloro che hanno fornito segnalazioni di avvoltoi durante tutto il 2025:

i sigg. Luca Alessi Anghini, Beatrice Bariletta, Marco Bortolot, Debora Botticelli, Dario Broggio, Fabio Casale, Federico Casale, Mauro Conti, Andrea Delle Sedie, Alessio De Regibus, Federica Delvescovo, Davide De Vito, Maurizio Fobelli, Eugenio Galbiati, Riccardo Galli, Michele Galmarini, Guido Galmarini, Dario Gisotti, Serena Gnappa, Mauro Imboden, Fabrizio Manoni, Raffaele Marini, Simone Meytre, Danilo Milanesi, Bruna Molinari, Andrea Mosini, Alessandro Peroni, Manuel Piana, Alessandro Pirocchi, Paolo Pirocchi, Lucia Pompilio, Diego Ramoni, Eleonora Tacchella, Italo Tacchi, Paolo Vairoli, Francesco Villa, Edoardo Villa, Francesco Zampedri.

Avvistamenti in vetrina



10 dicembre 2025 - Gipeto adulto. Val Divedro (foto Luca Martignoni)



6/02/2025 - Obwaldera. Val Formazza (foto Serena Gnappa)

Avvistamenti in vetrina

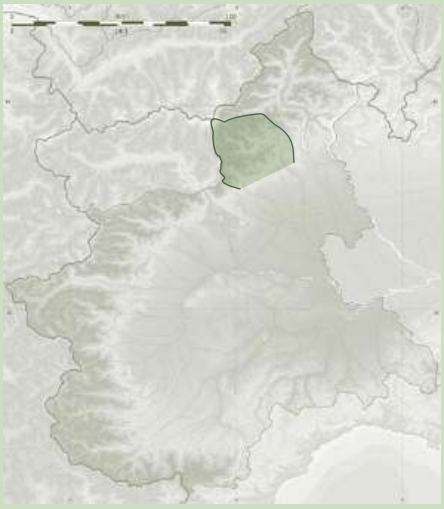


28/02/2025 - Obwaldera. Val Formazza (foto Luca Martignoni)



12/10/2025 Gipeto adulto. Val Divedro (foto Radames Bionda)

Val Sesia



ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DELLA VALLE SESIA

Referente avvistamenti:

Lucia Pompilio
(Ente di Gestione delle Aree Protette della Valsesia)
direttore@areeprotettevallesesia.it

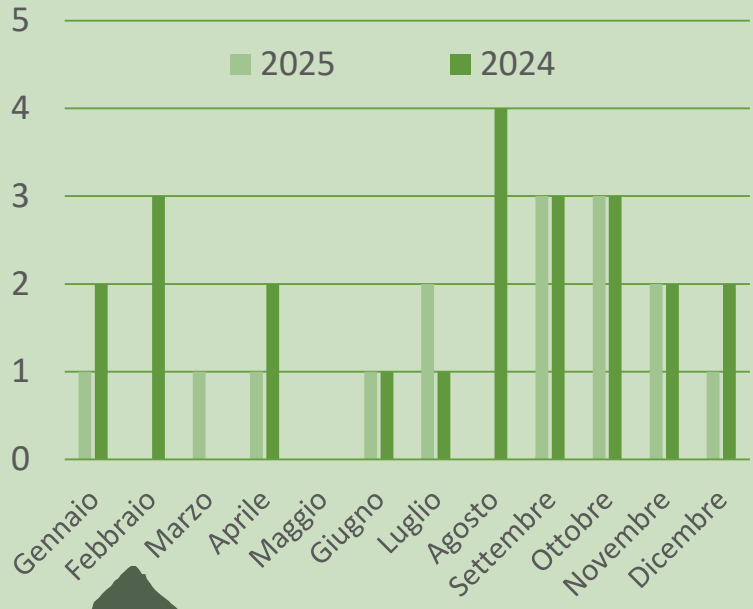
Panoramica annuale

In Valsesia, nelle aree protette e nei siti di Rete Natura 2000 gestiti dall'Ente Parco, **tra l'1/1 e il 22/12/2025 sono state raccolte complessivamente 15 osservazioni riferite a 15 gipeti**, che rappresentano rispettivamente il 54% e il 65% di quelli raccolti nel 2024. Si evidenzia un calo dei record e degli uccelli avvistati dopo anni di costante crescita, oltre all'assenza di osservazioni riferite a 2 uccelli che volavano insieme.

La maggior parte delle osservazioni proviene dall'alta valle, nei **comuni di Alagna (8) e Alto Sermenza (4)**; si registra poi 1 osservazione a Carcoforo e 2 in Val Mastallone (1 a Fobello e 1 a Rimella). **Solo 3 osservazioni provengono dalla sponda orografica destra della Valsesia**, confermando la tendenza osservata in questi anni che i gipeti prediligano i versanti esposti a sud della sponda sinistra della valle. Ad Alagna le osservazioni di gipeto si sono concentrate nel Parco naturale Alta Valsesia, nella conca tra le Alpi Fum Bitz, Testanera e Vigne inferiore.

Per quanto concerne l'età degli uccelli osservati, **2 erano giovani, 4 immaturi, 1 adulto imperfetto e 8 adulti**; gli individui adulti rappresentano quindi oltre la metà del totale. Pur considerando la variabilità associata alle dimensioni ridotte del campione del 2025, si tratta della frazione più alta di adulti osservata dall'inizio della raccolta dei dati.

Dalle **9 postazioni** attivate per lo **IOD** 2025 non sono stati osservati gipeti.



ENTE DI GESTIONE DELLE AREE
PROTETTE DELLA VALLE SESIA

Avvistamenti in vetrina



Gipeto adulto, Val Vogna (Alagna), 26/4/2025 (foto Orietta Mercori)



Gipeto immaturo, Bastionata Grober (Alagna), 9/6/2025 (foto Marco Farina)

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DELLA VALLE SESIA

Avvistamenti in vetrina



Gipeto adulto, Colle del Toro (Alto Sermenza), 12/9/2025 (foto Christian Visentin)



Gipeto adulto imperfetto, Colle del Piccolo Altare (Alto Sermenza), 20/9/2025 (foto Christian Visentin)

Val Sesia

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE
PROTETTE DELLA VALLE SESIA

Avvistamenti in vetrina



Gipeto adulto, Colle del Piccolo Altare (Alto Sermenza), 15/10/2025 (foto Christian Visentin)

Un sentito ringraziamento va ai colleghi, volontari e appassionati che hanno condiviso le osservazioni con noi e a coloro che hanno partecipato allo IOD 2025:

EMMA ANTONACCI, MAURO BETTINI, PAOLO BOFFETTA, MATTIA CARDELLO, MARCO FARINA, DEBORAH GEROMINI, SOFIA LESTI, ORIETTA MERCORI, MARGHERITA PEROLIO, MANUEL PIANA, ALDO PIETROBON, LUCIA POMPILIO, SIMONE QUAZZOLA, MATTIA SANDRINI, MARINO SESONE, MATTEO TOPINI, ROBERTO VANZI, CHRISTIAN VISENTIN.

Monviso



Referente avvistamenti: **Marco Rastelli – Omar Giordano**
(Ente di gestione delle Aree protette del Monviso)
rastelli@parcomonviso.eu - giordano@parcomonviso.eu

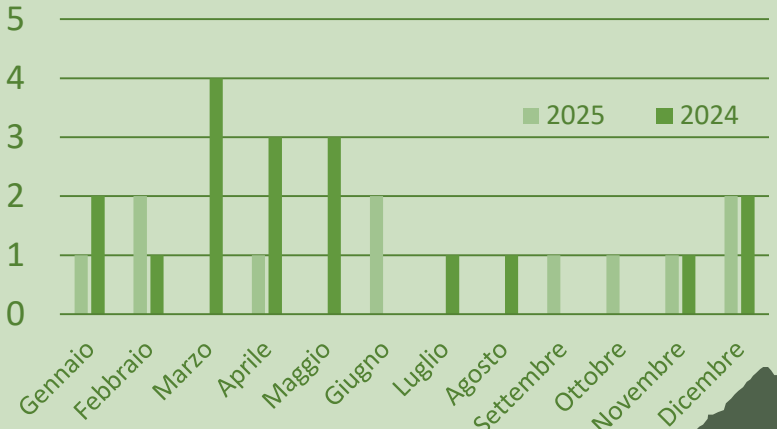
Panoramica annuale

Come di consueto per le valli del Monviso, **il maggior numero di avvistamenti si verifica nei mesi invernali.** Il 2025 è stato caratterizzato da **un'importante riduzione delle osservazioni** (-43%) rispetto all'anno precedente dovuto principalmente alla mancanza di osservazioni numericamente rilevanti tra marzo e maggio.

Nel corso dell'anno sono stati segnalati **13 gipeti**, 12 in valle Varaita ed 1 in valle Po. Di rilievo l'osservazione di **Esprit**, nato a Peisey-Nancroix in Vanoise nel 2023 ed **equipaggiato di GPS al nido**, che è stato segnalato e fotografato da R. Janavel il 27.11.2025 a Chianale (valle Varaita) in compagnia di 1 adulto.

Interessante anche l'osservazione di un individuo adulto nel comune di Sampeyre (oss. Gaydou F.), ad una **quota di circa 1600 m**, in una zona non abitualmente frequentata dalla specie.

L'unica segnalazione annuale per la valle Po è in località Rucas, nel comune di Bagnolo P.te (oss. Elicio A.), anche in questo caso la segnalazione è di interesse in quanto l'area non risulta di abituale frequentazione per la specie.



Scansione mensile biennio: Monviso



Parco del Monviso

Avvistamenti in vetrina



Adulto. Rucas (Bagnolo Piemonte) 02.02.2025. (foto Andrea D'Elicio)



Adulto. Serre di Raie (Sampeyre) 08.12.2025. (foto Federica Gaydou).

Parco del Monviso

Avvistamenti in vetrina





A sinistra Esprit, nato à Peisey-Nacroix (Vanoise) nel 2023 ed equipaggiato con GPS; a destra adulto in volo insieme ad Esprit. Chianale (Pontechianale) 27.11.2025. (foto Robi Janavel)

Si ringraziano tutti gli osservatori che hanno inviato segnalazioni e fotografie:

Bethaz S., Bertinat C., D'Elicio A., Gaggero U., Gaydou F., Janavel R., Macchetta S., Marchetti F., Mingozzi T., Molinari V.M., Pautasso D.

Notizie dal Parco Nazionale

L’attività annuale di monitoraggio del gipeto e degli altri avvoltoi alpini nel Gran Paradiso

A cura di: Chiara Caminada
(Parco Nazionale Gran Paradiso)
chiara.caminada@pngp.it



Farra, Val di Rhêmes (foto David Oreiller)

Parco Nazionale Gran Paradiso



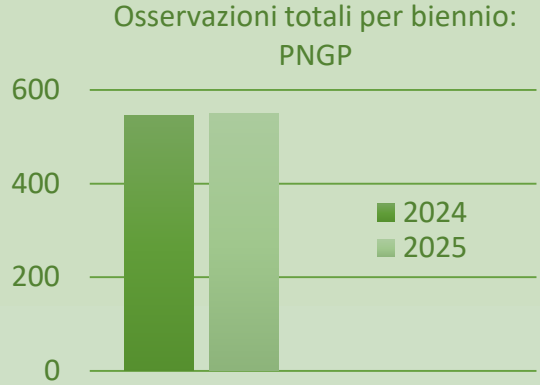
Panoramica annuale

Se il 2024 si era dimostrato un anno particolarmente positivo per il Gipeto (Gypaetus barbatus) nel Parco nazionale del Gran Paradiso, **il 2025 ha superato le più rosee aspettative**, ponendo premesse che fanno ben sperare per il futuro.

Partendo dall'attività di monitoraggio, le osservazioni registrate nel corso del 2025 dagli operatori del Corpo di Sorveglianza ammontano a un totale di **549** (valore pressoché identico a quello dello scorso anno), **di cui 252 sul versante piemontese, 297 su quello valdostano**.

In Piemonte gli avvistamenti si concentrano maggiormente in Valle Orco, dove risiedono le **due nuove coppie territoriali**, con 218 osservazioni contro le 34 della Val Soana, al momento ancora interessata esclusivamente dal passaggio di individui in dispersione. Sul versante valdostano la Valsavarenche risulta la valle col maggior numero di avvistamenti registrati (145), seguita da Rhêmes (78) e Cogne (74).

La maggior parte delle osservazioni si riferiscono agli **adulti delle attuali 5 coppie riproduttrici e ai 5 giovani involati quest'anno**, le restanti a individui in dispersione appartenenti alle classi giovanili oppure ad adulti non territoriali.



Parco Nazionale Gran Paradiso



Individui marcati

Le valli del Parco, specialmente Orco e Rhêmes, entrambe confinanti con la Francia, continuano ad essere interessate dal passaggio di **esemplari marcati**.

Quest'anno, grazie a degli ottimi scatti, è stato possibile identificarne tre (oltre ovviamente a **Gemapi**, la femmina riproduttrice di una delle due coppie della Valle Orco, dotata di GPS e anelli tarsali).

Il primo è stato avvistato e fotografato il 28 marzo in Valle Orco. Gli anelli tarsali hanno permesso di indentificarlo come **Fortiche**, nato in natura nel 2024 a Bourg-Saint-Maurice (Francia).

Il 10 aprile in Val di Rhêmes, durante il censimento contemporaneo che il Corpo di Sorveglianza organizza in primavera in tutta l'area protetta includendo, oltre al Gipeto, l'Aquila reale, è stato lungamente seguito un giovane esemplare dotato di anelli tarsali. Il controllo incrociato tra l'orario di avvistamento e le traiettorie disponibili sul sito di IBM hanno consentito l'identificazione di **Farra**, un individuo nato nel 2024 ad Andagne (Francia).

Più assidua frequentatrice delle valli del Parco è **Boréale**, una femmina nata in cattività nel 2024 in Spagna nel Centro de Cria Guadalentin e rilasciata lo stesso anno in Francia nel Vercors. Boréale quest'anno **è stata avvistata tre volte**: il 24 luglio in Val di Rhêmes e a dicembre (rispettivamente 9 dicembre e 13 dicembre) in Valsavarenche. Per tutti e tre gli avvistamenti la fotografia è stata fondamentale per il riconoscimento, reso possibile dalle marcature alari.

Parco Nazionale Gran Paradiso

Avvistamenti in vetrina



Boréale, Val di Rhêmes (foto Roberto Vallet)



Boréale, Valsavarenche (foto Mattia Alessi)

Risultati IOD 2025

L'incremento della popolazione di Gipeto nell'area protetta ha **influito positivamente** sull'esito dello IOD di quest'anno, svoltosi l'11 ottobre e a cui il Parco del Gran Paradiso ha aderito come partner IBM.

La giornata internazionale di monitoraggio del Gipeto ha visto impegnati **40 guardaparco** su altrettanti siti di osservazione, **di cui 22** distribuiti **nelle tre valli valdostane** e **18 nelle due valli piemontesi**. Le ottime condizioni meteo hanno garantito visibilità perfetta per tutta la durata della contemporanea, permettendo di registrare **55 osservazioni**, di cui **36 nel versante valdostano** e **19 nel versante piemontese**.

Il confronto delle traiettorie e degli orari di avvistamento ha permesso di stimare un numero minimo di **16 gipeti osservati**, di cui **9 adulti, 3 giovani dell'anno, 3 immaturi, 1 subadulto**.

Un conteggio più ottimista includerebbe altri 2 individui, **un giovane** dell'anno osservato **in zona Nivolet**, in alta Valsavarenche, e **un adulto** avvistato **in media val di Cogne**. Il giovane dell'anno, osservato in contemporanea col giovane della coppia di Valsavarenche, potrebbe essere identificato con **Chapilot**, figlio della coppia nidificante in alta Valle Orco. L'**adulto** è stato invece **osservato** in contemporanea con entrambi i membri delle **coppie di Cogne e Valsavaranche**, per cui sarebbe plausibile considerarlo come un individuo diverso e non territoriale.

Quattro delle cinque coppie sono state contattate durante la contemporanea. **Rimane esclusa la coppia di Rhêmes**, della quale è stato avvistato un solo adulto. Dei tre giovani osservati, due erano in compagnia dei genitori, cosa che ha reso certa la loro identità (**il giovane di Valsavarenche e Tajarin, della coppia Bucatino e Lasagna**). Il terzo giovane, avvistato in **val di Cogne**, ha volato in una zona diversa da quella frequentata dagli adulti, perciò non permette di indentificarlo come Camanda.

Includendo nel numero minimo di gipeti osservati l'adulto non avvistato della coppia di Rhêmes (quindi un totale di 10 adulti certi) si ottiene un numero minimo di gipeti presenti nell'area protetta durante la contemporanea di **17 individui** (**stima pessimista**) e di **19** se inclusi i due individui più incerti (**stima ottimista**).

Esito della stagione riproduttiva

A seguito del felice insediamento di due nuove coppie territoriali in Valle Orco, confermato tra la fine del 2024 e l'inizio del 2025 grazie alla scoperta per entrambe del sito di nidificazione, la stagione riproduttiva 2024-2025 si è conclusa in bellezza con l'involo di ben 5 giovani gipeti che hanno fatto salire a **34 il totale di gipeti** cui il Parco del Gran Paradiso ha dato i natali dal 2012, anno in cui sono stati documentati i primi due involi.

Ma procediamo con ordine.

La coppia più precoce è stata come sempre quella di **Cogne**, costituita dagli infaticabili **Fontvieille** (**BG520)**, femmina nata al Richard Faust Zentrum di Vienna nel 2007 e rilasciata nello stesso anno nel Parco nazionale del Mercantour) e dal maschio **GT0167** nato a Termignon in anno non noto, riconoscibile per il collare più marcato. Il nido prescelto dalla coppia è stato il medesimo della passata stagione: "**Valnontey 2**" (**numerazione IBM**).

La data stimata per la deposizione è il 27 dicembre (**range +/- 0,5 g**). La schiusa è avvenuta attorno al 20 febbraio **(+/-2 gg)** e **il giovane**, battezzato **Camanda dai bambini della scuola elementare di Cogne**, si è involato **attorno al 14 giugno (+/- 2 gg).**



Camanda in volo – (foto Giacomo Crudo)

Esito della stagione riproduttiva

La seconda coppia ad aver deposto è quella di **Rhêmes**, formata dai due individui superstiti del trio poliginico originario, che quest'anno ha optato per il nido Rhêmes 2 (numerazione IBM). La data stimata di **inizio cova** è il **15 gennaio (+/- 1 g)**. **La schiusa** è avvenuta **attorno al 14 marzo (+/- 3 gg)** e il **giovane, battezzato Buena Vista**, ha **spiccato il volo attorno al 18 giugno (+/- 2 gg)** dopo "soli" 95 giorni di permanenza al nido.

Possiamo essere più precisi con Valsavarenche, almeno per le fasi iniziali della riproduzione, grazie alla webcam posizionata sopra il nido maggiormente utilizzato dalla coppia, "**Chamoussière 1**", che anche quest'anno è stato preferito all'altro noto. La **deposizione del primo uovo viene documentata tra le 7.40 e le 9.30 del 21 gennaio**. **Il 26 gennaio** la femmina depone **il secondo uovo**. **La prima schiusa** avviene il **15 marzo**. **Il secondo uovo**, non schiuso, **non è più presente nel nido dal 25 marzo**.

Purtroppo a causa di un malfunzionamento, **la webcam ha smesso di registrare dai primi giorni di aprile**, per cui non è stato possibile documentare il momento dell'involo, ma il monitoraggio portato avanti dai colleghi ha permesso di collocare l'evento attorno **all'8 luglio (+/- 3 gg).**



Cure parentali al nido Chamoussière 1 – webcam (archivio PNGP)



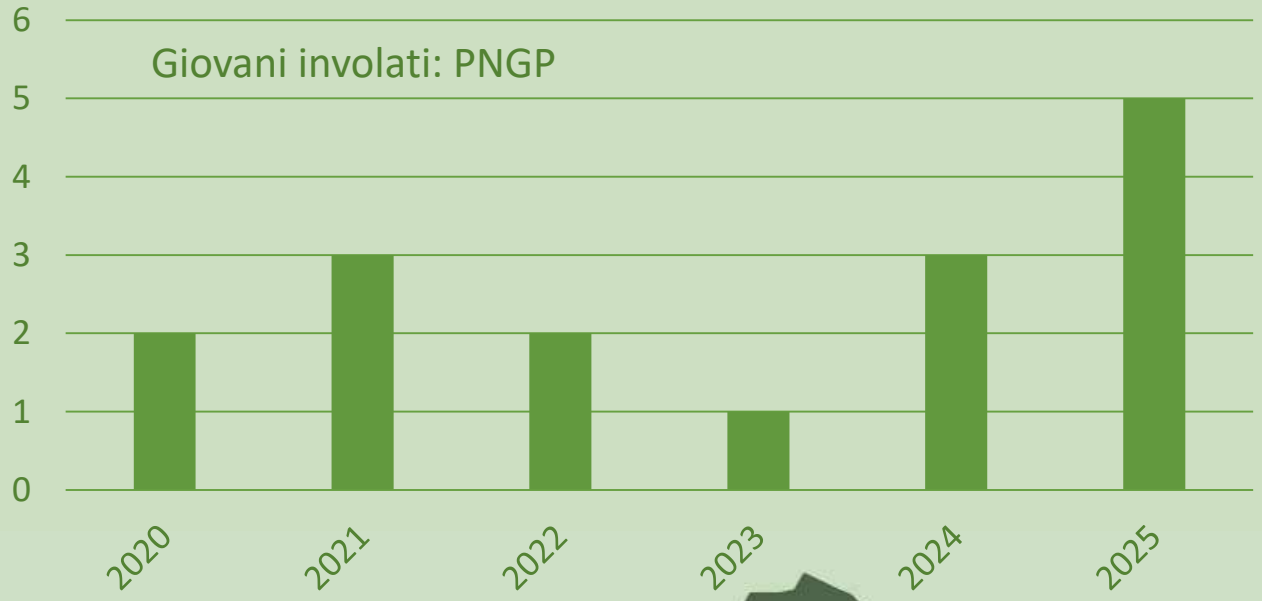
Giovane di Valsavarenche (foto Mattia Alessi)

Analisi della dinamica riproduttiva nella popolazione del Parco

In Valle Orco la coppia formata dalla femmina **Gemapi** (W0196, nata in natura a Bargy, FRA, nel 2016) e il maschio battezzato **Bacù** è stata la più precoce delle due. La data stimata per la **deposizione è il 20 gennaio** (+/- 5 gg). **La schiusa è avvenuta attorno al 16 marzo** (+/- 5 gg). Il giovane gipeto, battezzato **Chapilot-Flaffy** **dai bambini della scuola elementare di Ceresole Reale**, il primo "piemontese", **spicca il volo attorno al 30 giugno** (+/- 2 gg).

La seconda coppia, simpaticamente battezzata dai guardaparco **Bucatino & Lasagna**, **depone invece attorno al 9 febbraio** (+/- 5 gg). L'ultimo nato, **Tajarin**, vede la luce attorno al **5 aprile** (+/- 5 gg) e guadagna il cielo per la prima volta la **mattina del 30 luglio**, chiudendo felicemente quest'eccezionale annata.

Tutti e cinque i giovani gipeti sono stati osservati volare singolarmente o assieme ai genitori nei mesi successivi all'involo. Soltanto il giovane Chapilot-Flaffy sembra aver mostrato più difficoltà degli altri nell'affrancarsi dagli adulti e sopravvivere in autonomia, arrivando persino in un paio di occasioni a posarsi in zone urbanizzate, ma in seguito non ha più manifestato tali comportamenti.



Analisi della dinamica riproduttiva nella popolazione del Parco



Chapilot-Flaffy & Bacù (foto Pierluigi Cullino)



Chapilot-Flaffy (foto Pierluigi Cullino)

Per una visione d’insieme…

Risultati della stagione riproduttiva 2025 nel territorio piemontese e valdostano

A cura di Laura e Paolo Fasce

Evoluzione della popolazione del Gipeto nelle Alpi Occidentali Riproduzione 2025

Dati e parametri per le Alpi Occidentali:

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totali
territori occupati	A	2	3	3	2	3	5	3	4	6	7	7	8	10	13	14	15	15
coppie controllate*	B	2	3	3	2	3	5	3	4	5	7	7	8	9	10	14	15	100
coppie controllate in periodo di cova	C	2	3	3	2	3	4	3	4	5	7	7	8	9	10	14	15	99
coppie che hanno deposto	D	1	2	2	2	2	4	3	4	5	6	7	7	8	9	8	13	83
coppie che non hanno deposto	E	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	6	2	17
cove fallite	F	1**	2**	0	0	1	2**	0	1	3**	1	2	2	3**	4**	2	3**	27
giovani involati	G	0	0	2	2	1	2	3	3	2	5	5	5	5	5	6	10	56
																		Media
produttività	G/B	0	0,00	0,67	1,00	0,33	0,40	1,00	0,75	0,40	0,71	0,71	0,63	0,56	0,50	0,43	0,66	0,56
successo riproduttivo	G/D	0	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,40	0,83	0,71	0,71	0,63	0,56	0,75	0,76	0,68

*Nel numero di coppie controllate sono inclusi un trio poliginico dal 2010 al 2023 e un trio probabilmente poliandrico dal 2022

** in questi numeri sono inclusi 10 giovani morti dopo la nascita:

1 nel 2010
2 nel 2011
2 nel 2015
2 nel 2018
1 nel 2022
1 nel 2023
1 nel 2025

Valle D'Aosta

Sono noti 9 territori di cui 8 occupati nel 2025 come nel 2024

Territorio n° 1 – Valdigne
Coppia formata da maschio Linky GT 0183 (2013) e femmina Gallus BG 703 (2012).
Pullus morto durante l'allevamento (dopo il 5 aprile).
Costruito il nido n° 2 dopo il fallimento della riproduzione.

Territorio n° 2 – Val di Rhêmes
Coppia formata dalla femmina B non identificata e dal maschio D non identificato
Deposizione ante 12 gennaio, schiusa ante 9 marzo e involo ante18 giugno (nido n° 1).

Territorio n° 3 – Valsavarenche
Coppia formata da Michegabri, maschio BG 488 (2006) e femmina adulta, non identificata.
Deposizione 20/21 gennaio, schiusa 15 marzo e involo 8 luglio (nido n° 1).
Dati: PNGP

Territorio n° 4 – Val di Cogne
Coppia formata da maschio offspring di Termignon (2009 o 2010) e femmina Fontvieille BG 520, nata nel 2007.
Deposizione ante 28 dicembre, schiusa il 22 febbraio e involo il 16 giugno (nido n° 1).
Dati: PNGP

Territorio n° 5 – Valpelline
Coppia presente dal 2018.
Trio probabilmente poliandrico, formatosi nel 2022.
Cova fallita, come ogni anno dal 2018.

Territorio n° 6
Cova fallita negli anni 2019, 2020, 2021. Nel 2022 e 2023 presente un solo adulto.
Come nel 2024 il territorio non era occupato nel 2025.

Territorio n° 7 – Gressoney
Coppia formata da maschio adulto imperfetto, non identificato, ed Ewolina, femmina, BG 838 (2015).
Deposizione tra 15-30 gennaio (nido n°1).
Involo dopo il 25 luglio.

Territorio n° 8
Coppia adulta, non identificata.
Deposizione
Nidificazione fallita ante 6 giugno (nido n° 2).

Territorio n° 9
Coppia formata da maschio adulto non identificato e femmina «SPOT» nata nel 2020, adulta imperfetta. Deposizione ante 18 gennaio. Schiusa ante 15 marzo. Involo post 7 luglio

Provincia di Torino

Sono noti 6 territori.

Territorio n° 1 – Ceresole
Coppia formata da Gemapi, femmina W0196 (2016) e un maschio al quinto inverno, non identificato.
Deposizione ante 31 gennaio, involo 30 giugno.
Dati: PGNP

Territorio n° 2 – Usseglio
Coppia formata da maschio Italia 150 BG 660 (2011) e femmina adulta (2016) non identificata.
Deposizione ante 10 febbraio, schiusa ante 6 aprile e involo 17 luglio (nido n° 1).
Dati: Daniele Reteuna

Territorio n° 3 – Val di Susa
Coppia formata da maschio adulto, non identificato, e femmina Léoux BG 950 (2017).
Deposizione 13 gennaio (± 3 giorni) cova fallita.
Dati: Giuseppe Roux Poignant, Alessandro Perron (EPAC) e Paolo Fasce

Territorio n° 4 - Noasca
Coppia formata da individui adulti, entrambi non identificati.
Deposizione ante 8 febbraio (nido n°1)
Involo ante 30 luglio.
Dati: Paolo Fasce

Territorio n° 5 - Balme
Coppia formata da un adulto e un subadulto, non identificati.
Nessuna deposizione (nido n°1).
Dati: Daniele Reteuna

Territorio n° 6 – Alta Val di Susa
Coppia formata da adulti non identificati.
Deposizione ante 15 gennaio (± 3 giorni). Schiusa circa 1 aprile.
Involo 7 luglio. Il pullus è stato trovato morto sotto il nido dopo l'involo.
Dati: Giuseppe Roux Poignant, Alessandro Perron (EPAC)

Provincia di Cuneo

È noto un solo territorio.

Territorio n° 1 - Val Maira
Coppia formata da maschio Roman BG 854 (2015) e femmina adulta, non identificata.
Deposizione il 26 gennaio, schiusa circa 22 marzo e involo 20 luglio (nido n°2).
Dati: PNAM

Galleria fotografica



“Spot” 28 gennaio 2025 (foto Gigi Rupani)

Galleria fotografica



Il maschio di Ceresole 1/2/2025 (foto Pietro Ruffini)



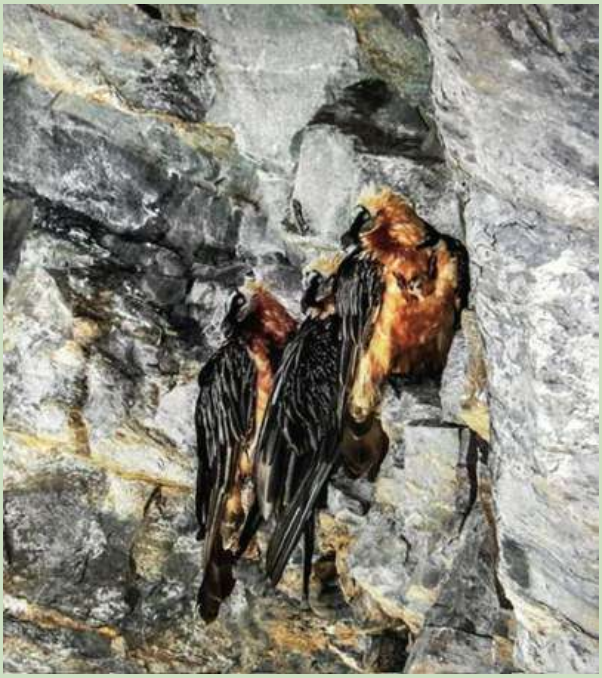
Il maschio di Ceresole 1/2/2025 (foto Pietro Ruffini)

Galleria fotografica



Il maschio di Ceresole 1/2/2025 (foto Pietro Ruffini)





Val di Rhemes - il trio del 2022 (foto Paolo Jaccod)

Il Grifone



Grifone, Alto Sermenza
20/9/2025
(foto Christian Visentin)

Il Grifone

Aree Protette Alpi Cozie

Alpi Cozie

A cura di **Silvia Alberti** e **Giuseppe Roux Poignant**

Anno avaro di osservazioni di grifoni il 2025, con le prime osservazioni a inizio giugno (7/06/2025 3 grifoni **al Jouglar**, Roure, Clara e Francesca Arlaud) e le ultime a fine ottobre (28/10/2025 val Troncea 2 grifoni S.Alberti obs.): il numero di osservazioni è **diminuito** per la **val Troncea** e per la **val Germanasca** mentre è **costante** nel **Parco Orsiera Rocciavrè**.

La situazione della vallata di Prali – val Germanasca – è dubbia in quanto le **numerose osservazioni di grifoni** effettuate l'11/10/2025 da M.Ottino indicherebbero una probabile carenza nel controllo della vallata; caso a se è costituito dalla valle di Salza con un discreto gruppo di avvoltoi presenti per tutto il periodo di monticazione.

Nota positiva è che sulla dorsale **Pian dell'Alpe Assietta** sono di nuovo comparsi i grandi gruppi con il record di **50 grifoni** il 28/07/2025 a Pian dell'Alpe, probabilmente per l'abbondante nutrimento.

In valle di Susa la situazione è del tutto simile a quella rilevata nel corso dei precedenti anni, con osservazioni concentrate nelle aree maggiormente frequentate dal pascolo ovino. **Gruppi numerosi**, oltre **50 individui** segnalati a **Bardonecchia**, valle della Rho l'11/07/2025 (obs. Yahel Medail) e **Exilles**, vallone grange della valle oltre **30 individui** tra il 24 e il 26/08/2025 (obs. Matteo Bruno, Giuseppe Roux Poignant), con alcuni individui con anelli colorati non identificati.

Il consueto censimento ai dormitori di metà Agosto non si è tenuto perché gli organizzatori francesi hanno deciso di farlo con cadenza biennale.

Il Grifone

Alpi Cozie

Aree Protette Alpi Cozie

A cura di **Silvia Alberti** e **Giuseppe Roux Poignant**

E' interessante la presenza di grifoni inanellati:

- il 21/06/2025 Roberto Aluffi fotografava in un gruppo di **8 grifoni** posati a pian dell'Alpe (Usseaux) **due** grifoni con **anelli colorati** con sigla leggibile, **uno bianco spagnolo e uno azzurro francese**.

R.Aluffi incuriosito scriveva immediatamente per conoscere la storia dei 2 avvoltoi e con tenacia, dopo mesi, è riuscito a sapere che il grifone francese, sigla **JDJ**: è nato nel 2022 ed è stato **recuperato in condizioni di debolezza** a Saint-Raphaël (Var) il 24/11/2022, curato presso il centro regionale di salvaguardia della fauna selvatica e **poi liberato** nelle gole del Verdon il 06/07/2023. E' stato avvistato nel Verdon il 20/6/25, ovvero il giorno prima dell'arrivo a pian dell'Alpe (cortesia di Sylvain Henriquet LPO PACA)!!

Il grifone spagnolo, sigla **C22**: è stato catturato e inanellato il 29/04/2023 in località Abocador d'Or (Barcellona).

- il 30/09/2025 Simone Melillo con Edoardo Bogetto sopra il rimboschimento di **Pequerel** (Fenestrelle) fotografa un **grifone in volo con uno strano anello azzurro con riga**. Rimane il mistero da dove provenga questo avvoltoio.

Il 26/08/2025 veniva recuperato dai colleghi D.Giuliano e B.Usseglio un **grifone morto** nel vallone di Massello.

Vista l'**assenza di evidenti cause di morte** è stato conferito **all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale** del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta per la necroscopia e le analisi tossicologiche (ancora in corso).



Grifone morto al lago del Vallone (foto D. Giuliano)

Il Grifone

Avvistamenti in vetrina



**Grifone con anello francese,
(foto R. Aluffi)**



**Grifone con anello spagnolo
(foto R. Aluffi)**

Il Grifone

Avvistamenti in vetrina



Grifone con anello azzurro con striscia chiara (foto S.Melillo)

Ringraziamenti per le osservazioni di Grifone e Avvoltoio Monaco:

ABBA' Andrea, ALUFFI Roberto, ANTIQUARIO Laura, Armand Filippo, BALACI Daniela, Giorgio Bergero, Bertin Sylvie , BIANCHI Vanessa, Bruno Matteo, BOETTO Enrico, BOGETTO Edoardo, BOSCHIAZZO Anna, BUGNONE, Costa Nicla, FAMMARTINO Claudio, FERRERO Giuseppe, Ferrier Massimo, FORNERO Cinzia, Bruno Frache, Battista e Adriana Gai, GALLIANO Fabio, Lorenzo Ghirardi, GIACONE Elio, Davide Giuliano, Janavel Robi, Antonio Lingua, MALAN Aldo, G.Marcone, MARIANINI Giuseppe, MARTINA Eugenio, MAURINO Luca, MEDAIL Yahel, MELILLO Simone, MERMILLON Camille, MIGLIO Andrea, Mingozzi Toni, MOLIN Cristiana, MOLINO Simona, Novarese Priska, OTTINO Michele, Andrea Pane, PASCAL Susy, PERRON Alessandro, PONS Aline, Pons Massimiliano, RAPA Lorenzo, RUSSO Iolanda, SEGAFREDO Marco, STOCCO Patrick , TAMBONE Cecilia, TEPPA Guido, Laura Tommasone, Bruno Usseglio, VAGLIO TESSINOR Marion, Varetti Davide, VITA Arcangelo, ZONARI Daniele, Carabinieri Forestali nucleo di Pragelato (Zanette Samuele, Luigi Damiano e Quaglia Luca), CAMPRA Francesco della Città Metropolitana di Torino settore Fauna e Flora, Azienda Faunistico Venatoria Albergian (Ferrier Massimo, Pascal Patrick e Vignetta Andrea), L.Maurino con il progetto Parchi Alpi Cozie su iNaturalist, Ass.OIKOS (Enrique Carquillard)

Il Grifone

Val Pellice

A cura di **Robi Janavel**

Per la specie Grifone, le prime segnalazioni sono state effettuate a partire dalla metà di luglio e si riferiscono in gran parte alle zone sulla **sinistra orografica** della valle in particolare nei pressi del Bric Boucie (Bobbio P.) e zone limitrofe, in particolare il 15 agosto ben **42 Grifoni in volo** sono avvistati al Colle delle Faure.

A settembre vari esemplari vengono anche osservati al Colle della Vaccera e Alpe Sella (Angrogna) e, su una mucca morta nei pressi del Colle Armoine (Bobbio P.)



15/08/2025 Colle delle Faure

Il Grifone

Valli di Lanzo



A cura di **Maurizio Chiereghin**

Anche quest'anno è stata confermata la presenza stabile di un gruppo di Grifoni estivanti nell'alta Valle Viù già a partire dal mese di maggio con **5 osservazioni** (9 soggetti), e giugno con **6 osservazioni** (9 soggetti), per poi passare al mese di luglio con **17 osservazioni** (89 soggetti) le più importanti: 12 (14/7) 15 (15/7) 13 (22/7) 9 (27/7). Arriviamo quindi al mese di agosto con **7 osservazioni** (87 soggetti) le più importanti: **30+15(23/8**) 10(30/8) 22(31/8). Nel mese di settembre ci sono state **8 osservazioni** (138 soggetti) le più importanti: 15 (Valle Viù) + 8+30 (Val d'Ala) (3/9) 22 (4/9) 17 (5/9) 8 (12/9) 24 (16/9). Concludo la sequenza con **3 osservazioni** a ottobre (5 soggetti) e **1 osservazione** a novembre (1 soggetto).

Il **23 agosto** abbiamo partecipato alla **Contemporanea monitoraggio dormitori grifone**, anche se non ufficialmente, ma per mantenere una continuità dei dati.
La giornata si è rivelata interessante perché abbiamo potuto verificare l'utilizzo di **2 dormitori**, il primo utilizzato da **22** soggetti, il secondo da **8** soggetti (in totale sono stati osservati 30 grifoni). Ritengo inoltre interessante segnalare che il 16 settembre sono stati osservati **12 grifoni** utilizzare lo storico dormitorio «CAVALLE» situato a 3000mt di quota.

Canavese (extra PARCO GRAN PARADISO)

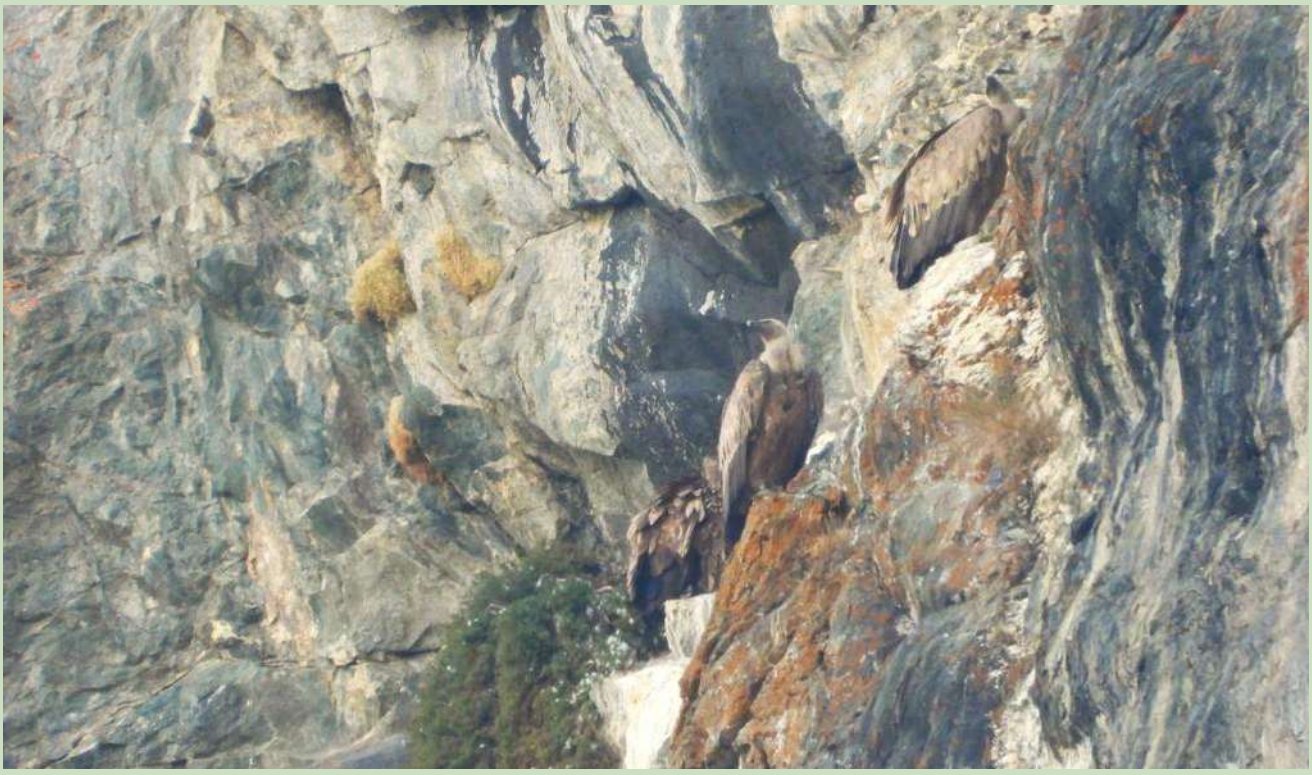
Nel Canavese sono state fatte **2 osservazioni di grifone**: il 20 giugno (1 soggetto) La Cialma/Vallone Cambrelle (Valle Orco/Locana) (M. Chiereghin) e il 30 agosto (3 soggetti) Rosa dei Banchi/Valprato Soana (Alessandro Ceffa – Claudio Bressa)

Biellese

Nel Biellese sono state fatte **3 osservazioni di grifone**: il 15 giugno (3 soggetti) Punta 3 Vescovi (Alessandro Ceffa) - 24 luglio (8 soggetti) Bielmonte (Eleonora Merzagora) – 25 agosto (1 soggetto) Selle di Rosazza (Manuela Visconti)

Il Grifone

Avvistamenti in vetrina



2025_08_23, GRIFONI (foto M. Chiereghin)



2025_08_23, Dormitorio GRIFONI (foto M. Chiereghin)

Il Grifone

Alpi Marittime e Cuneese

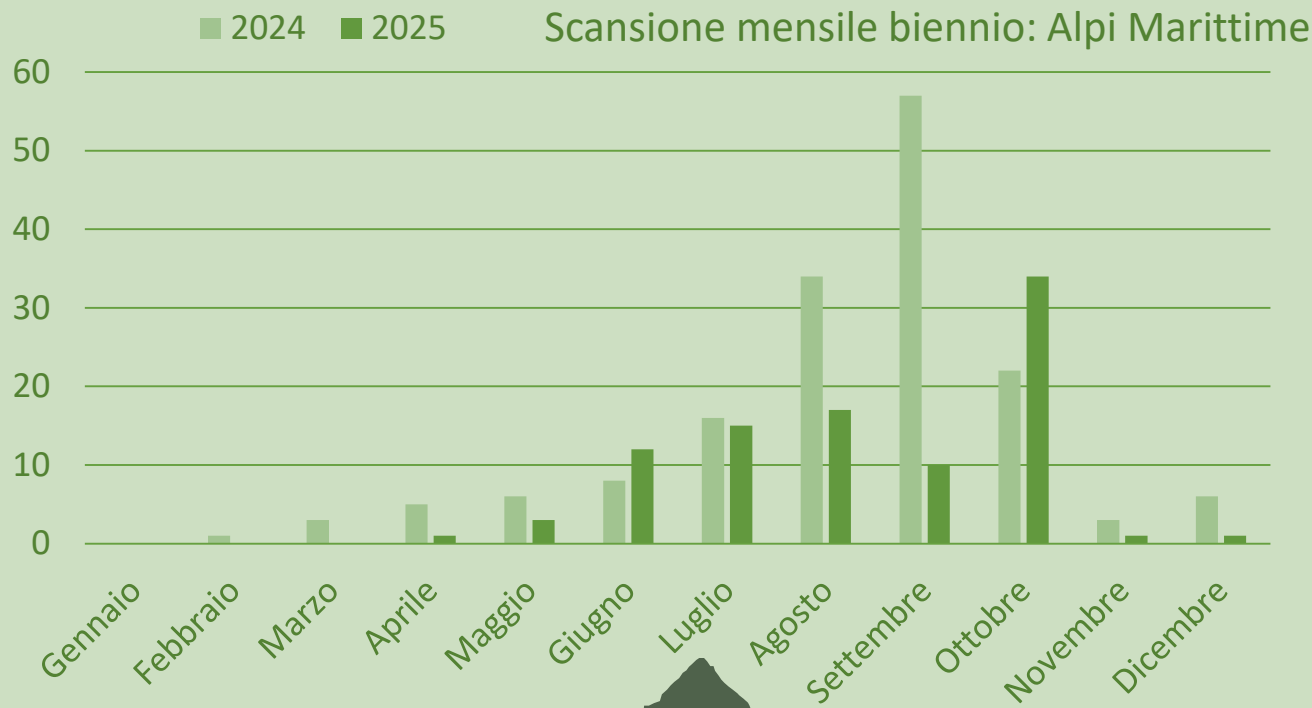
Aree protette Alpi Marittime

A cura di **Fabiano Sartirana**

Nel 2025 in Provincia di Cuneo, ad esclusione delle Valli Po e Varaita (trattate nel contributo redatto dal personale dell'Ente di gestione delle Aree protette del Monviso), sono state effettuate **94 osservazioni relative a 828 esemplari di grifone** (Gyps fulvus), di cui **l'ultima registrata in data 14/12/2025** da Panuello Francesco in Alta Valle Stura di Demonte, nel territorio comunale di Sambuco.

Più nel dettaglio gli avvistamenti sono stati effettuati nelle Valli Gesso (Comuni di Entracque e Valdieri), Grana (Comune di Castelmagno), Josina (Comune di Peveragno), Maira (Comune di Acceglio), Pesio (Comune di Chiusa Pesio), Stura di Demonte (Comuni di Aisone, Argentera, Cervasca, Demonte, Pietraporzio, Sambuco e Vinadio), Tanaro (Comuni di Briga Alta e Ormea), e Vermenagna (Comuni di Limone Piemonte e Vernante).

Il gruppo più numeroso avvistato è stato di 60 esemplari (avvistati da Bertelli Marco in Alta Valle Maira in data 11/10/2025) e alcune osservazioni hanno riguardato soggetti in volo e/o in sosta e alimentazione insieme a esemplari di avvoltoio monaco (Aegypius monachus).



Il Grifone

Avvistamenti in vetrina



Grifone in volo – Colle Valcavera 11/10/2025 (foto Luca Olandesi)

Si ringraziano per le segnalazioni:

ALBA RICCARDO, BEAUCHAMP JAMES, BELFIORE FRANCO, BERGESE FRANCO, BERTELLI MARCO, BORGOGNO DARIO, BOSCHIAZZO ANNA, CAVAGNINO GABRIELLA, CELLA ANASTASIA, COMETTO RAFFAELLA, CONSOLINO FABIO, CONTARINO MARCO, CRISTIANI GABRIELE, DALMASSO MARIO, DEPETRIS CARLO, EINAUDI GIOVENALE, FADDA MICHELA, FRANCO ANNALISA, GAGGERO FRANCESCO, GAMMINO BEATRICE, GHIBAUDO MARCO, GIUDICE NICOLA, GRASSO NICOLÒ, DI TRAPANI EDUARDO, LEVI DANIELE, LINGUA PAOLO, LOMBARDO VERONICA, LUCONI COSTANZA, LUSSIGNOLI RICCARDO, MICHELIS CLAUDINA, MIRLOCCA DOMENICO, MURA GIULIA, OLANDESI LUCA, OTTA DAVIDE, PANUELLO FRANCESCO, PAROLA MAURIZIO, PASCALE LUCIA, PEDEVILLA PATRIZIA, PELAZZA MICHELE, PETTAVINO MASSIMO, PIACENZA ENZO, PINO FEDERICO, REGGIANI LUCA, RIZZO ANITA, ROLANDONE FLAVIO, SARTIRANA FABIANO, SCIANDRA MATTIA, VERARDO LUIGI E ZITELLI MIRCO.

Il Grifone

Alta Ossola

Aree protette dell'Ossola

A cura di **Radames Bionda**

Le segnalazioni di grifone sono state **18, tutte effettuate tra il 15 agosto ed il 18 ottobre**, con un **massimo di 19 individui** osservati contemporaneamente.

Un **giovane debilitato** è stato recuperato dalla Polizia provinciale presso il centro di raccolta rifiuti di Domodossola il 16/10.



25 agosto 2025 - Gruppo di grifoni in Val Formazza (foto Serena Gnappa)



16 ottobre 2025 - Grifone debilitato recuperato dalla Polizia provinciale (foto Fabrizio Manoni)

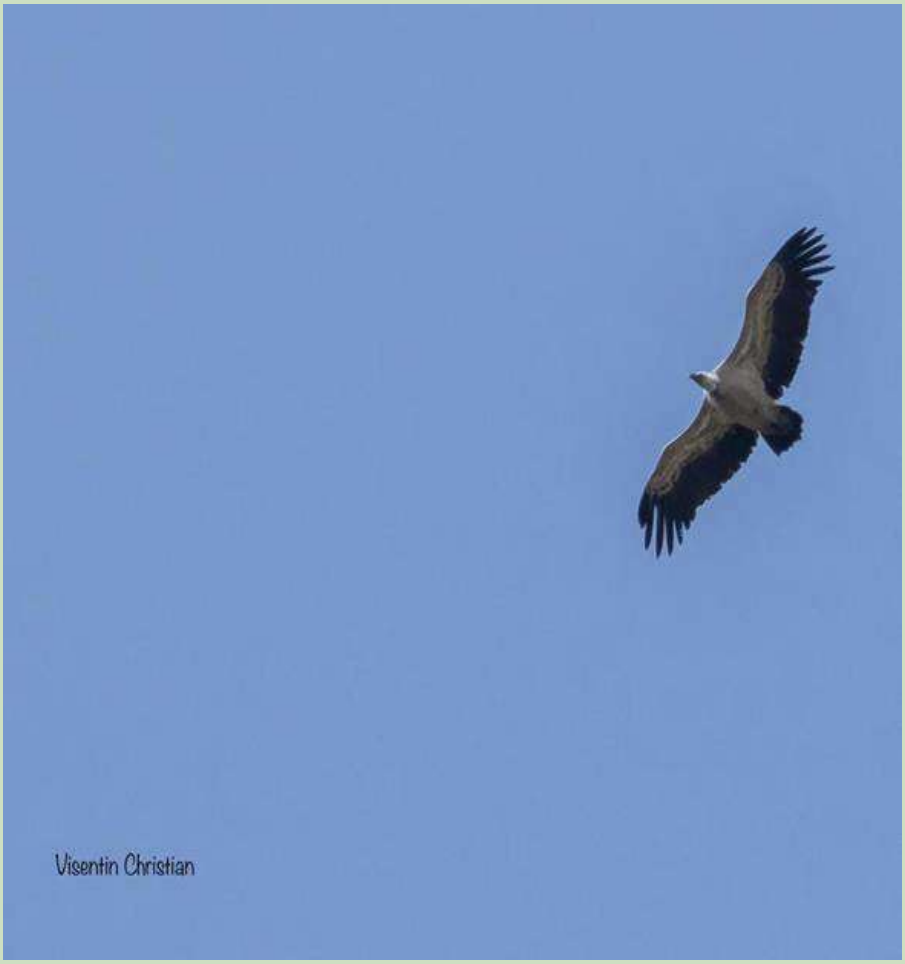
Il Grifone

Valsesia

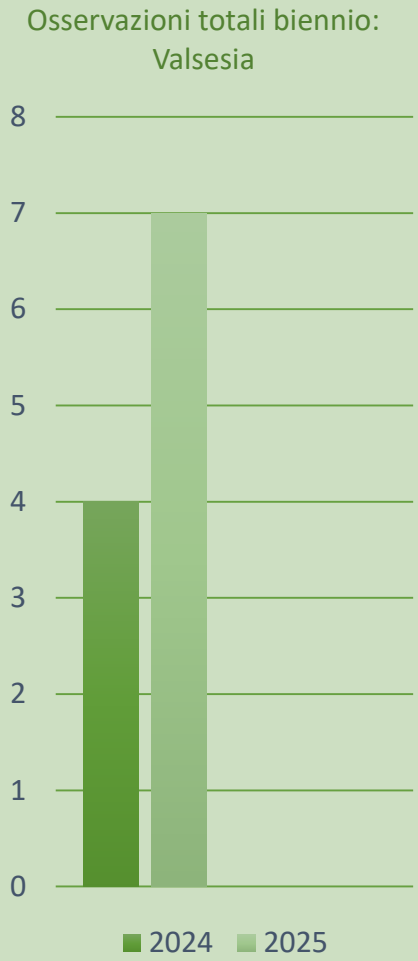
A cura di **Lucia Pompilio**

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DELLA VALLE SESIA

Sono state raccolte **7 osservazioni** riferite a **19 grifoni in tutto**, concentrate tra i mesi di agosto e ottobre. Cinque osservazioni si riferivano a 1 o più individui, con un **massimo di 6 grifoni visti insieme** il 12/9/2025 nel Comune di Alto Sermenza.



Grifone, Alto Sermenza, 13/9/2025, (foto Christian Visentin)



Il Grifone
Monviso

Parco del Monviso

A cura di **Marco Rastelli** e **Omar Giordano**

Al contrario del gipeto, il grifone è ormai presenza diffusa nei mesi estivi con avvistamenti e segnalazioni costanti tra luglio e settembre nelle **valli Po** e **Varaita**.
Tra le varie segnalazioni si possono sottolineare la prima osservazione annuale avvenuta il **24 giugno in loc. Monte Ruine** nel comune di Pontechianale. Nello stesso comune sono state effettuate 3 osservazioni (oss. Martino L. Gaggero U. e Bocco E.) di un gruppo composto **da circa 25 individui** che ha frequentato la zona tra la loc. Sellette, il Rif. Helios ed il Rif. Bagnour tra fine giugno e metà agosto.
Per la valle Po si segnala in particolare l'osservazione di 1 esemplare presso la località C.le Bernardo nel comune di Ostana (oss. Giordano O.).
L'osservazione più tardiva è quella effettuata durante la giornata internazionale di monitoraggio degli avvoltoi (IOD) durante la quale sono stati **avvistati 14 individui** (oss. Giordano O. – Macchetta S.), sempre nel comune di Pontechianale. Nessuna segnalazione di animali marcati.
Si ringraziano tutti gli osservatori che hanno inviato segnalazioni e fotografie:
Bocco Elisa, Gaggero Ugo, Macchetta Stefano, Martino Livio.



Grifoni, parte del gruppo di 21. Loc. Sellette (Pontechianale) 03.07.2025. (foto Ugo Gaggero)

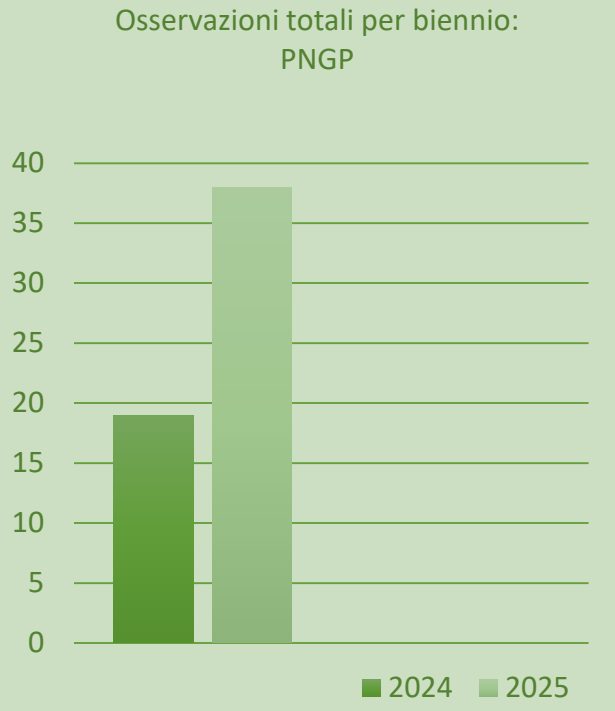
Il Grifone

Parco Nazionale Gran Paradiso

A cura di **Chiara Caminada**

Gli avvistamenti di Grifone (Gyps fulvus) nel Parco del Gran Paradiso si sono **concentrati principalmente nei mesi estivi**, con una frequenza maggiore nel versante piemontese. Su un **totale di 38 osservazioni**, 29 sono avvenuti nelle valli piemontesi, per la precisione 25 in Valle Orco e 4 in Val Soana, mentre 9 in quelle valdostane: 6 in Valsavarenche, 2 a Cogne, 1 a Rhêmes.

Nella maggioranza dei casi si tratta di **individui solitari o in piccoli gruppi**. La segnalazione più nutrita è stata registrata in Valle Orco, dove sono stati avvistati **15 individui assieme**. I numeri confermano, come negli anni passati, la **frequentazione soltanto occasionale** delle valli del Parco da parte di questa specie.





Grifone in volo, Val di Rhêmes (foto Roberto Vallet)

L’Avvoltoio Monaco



Avvoltoio monaco in volo, riconosciuto come «Jojoba» dall’anello identificativo – Val di Rhêmes (foto Roberto Vallet)

L’Avvoltoio Monaco

Alpi Cozie

Aree Protette
Alpi Cozie

A cura di **Silvia Alberti** e **Giuseppe Roux Poignant**

Quest’anno abbiamo avuto **due osservazione di avvoltoio monaco in in val Troncea**: una al colle del Bet (M. Pons obs.) e una al Monte Barifreddo il 7/07/2025 (A.Vita obs.).

In Valle di Susa 2 osservazioni: l’11/07/2025 osservato un individuo con **anello di colore bianco JBK** insieme ad un folto gruppo di grifoni presso il vallone della Rhò a Bardonecchia e l’11/08/2025 nelle vicine rocce verdi (obs Medail Yahel).



Avvoltoio Monaco anello JBK – 11.07.2025 BARDONECCHIA (foto Yahel Medail)

L'Avvoltoio Monaco

Monviso

A cura di **Marco Rastelli** e **Omar Giordano**

Parco del Monviso

Sabato 31 maggio **un giovane avvoltoio monaco** *Aegypius monachus* è stato segnalato – dal personale della locale Riserva di pesca – nei pressi del lago artificiale di Sampeyre (CN) in Valle Varaita. **L'animale era in apparente stato di difficoltà** e si lasciava avvicinare dalle persone.
Si sono recati sul posto il personale del C.R.A.S. di Bernezzo, i Guardiaparco del Parco del Monviso ed i Carabinieri Forestali. Gli operatori del C.R.A.S. hanno tentato il recupero dell'animale che però si è sempre mantenuto a distanze troppo elevate per poter essere catturato. **L'animale ha effettuato diversi spostamenti** fino a quando è stato visto involarsi in direzione dell'alta valle.
Nei giorni seguenti l'animale è comunque rimasto nella zona del centro abitato di Sampeyre **fino a quando il 3 giugno** è stato catturato, visibilmente debilitato, dagli operatori del C.R.A.S. di Bernezzo coadiuvati dal personale delle Aree Protette Alpi Marittime e dai Carabinieri Forestali. **L'animale è stato ricoverato presso il C.R.A.S. di Bernezzo** per le cure e la riabilitazione. Al momento della cattura è stata accertata la presenza di anelli di marcatura che ne identificavano **la provenienza spagnola**.

Per quanto riguarda la fase di recupero e la conseguente liberazione si rimanda al contributo redatto dal personale dell'Ente di Gestione delle Aree Protette Alpi Marittime.



Giovane esemplare debilitato. Sampeyre (CN) 31.05.2025. Foto effettuata dal personale della Riserva di Pesca della Valle Varaita.

L’Avvoltoio Monaco

Alpi Marittime e Cuneese

Aree protette Alpi Marittime

A cura di **Fabiano Sartirana**

Nel 2025 ad esclusione delle Valli Po e Varaita **sono state registrate 11 osservazioni di avvoltoio monaco** (Aegypius monachus), relative a **15 esemplari**, di cui l’ultima effettuata in data 24/10/2025 da Panuello Francesco in Alta Valle Stura di Demonte.

Uno di questi avvistamenti ha riguardato il soggetto chiamato “**Remigio**” che, dopo essere stato **catturato a Sampeyre** in data 03/06/2025 e successivamente curato dagli operatori del **CRAS di Bernezzo**, è stato rilasciato **dotato di GPS** in data **18/08/2025** a Ferrere, in Alta Valle Stura di Demonte. Purtoppo “Remigio”, di cui si conosce, oltre al sesso (maschio) e l’età (immaturo), soltanto l’origine spagnola grazie alla presenza sulle zampe di **anelli del Ministero dell’Ambiente Spagnolo**, è stato **ritrovato morto in Spagna il 15/09/2025**, in un’area prativa a Nord-Ovest di Saragozza, per cause ancora oggi sconosciute.



“Remigio” ritrovato morto in Spagna non lontano da Saragozza 15/09/2025

Si ringraziano i seguenti osservatori per le loro preziose segnalazioni:

Alba Riccardo, Avanzinelli Elisa, Bertelli Marco, Contarino Marco, Giordano Michelangelo, Giraudo Luca, Otta Davide, Panuello Francesco, Pascale Lucia, Pini Lorenzo, Stefanetti Simone e Trompetto Maria.

L’ Avvoltoio Monaco

Avvistamenti in vetrina



Avvoltoio monaco in volo - Loc. Casermette di Entracque 07/05/2025 (foto Marco Contarino)



“Remigio” al CRAS di Bernezzo 10/06/2025 (foto CRAS di Bernezzo)

L’Avvoltoio Monaco

Parco Nazionale Gran Paradiso

A cura di **Chiara Caminada**

Anche se nel corso del 2025 gli avvistamenti di Avvoltoio monaco (Aegypius monachus) nel Parco del Gran Paradiso sono stati **sporadici**, ci sono stati dei risvolti interessanti: **3 delle 7 osservazioni registrate riguardano individui dotati di anelli tarsali**, tutti rilasciati nell’ambito del progetto di reintroduzione dell’Avvoltoio monaco nel Massiccio delle Baronnies grazie all’impegno dell’associazione «**Vautours en Baronnies**».

I primi due avvistamenti, probabilmente riguardanti lo stesso individuo, sono stati fatti l’11 giugno in alta Valle Orco e il 13 giugno in Valsavarenche. Grazie alle fotografie è stato possibile accertare la presenza degli anelli, ma non si è potuti risalire all’identità del soggetto a causa della poca risoluzione.

Più fortunato è stato invece lo scatto che ritrae un esemplare osservato in Val di Rhêmes il 20 luglio. Grazie alla sigla su uno degli anelli, i colleghi di “Vautorus en Baronnies” hanno identificato **Jojoba**, un individuo nato in natura nel 2023 alle Baronnies, catturato e rilasciato il 17 luglio nella medesima zona.

Delle restanti 4 osservazioni, 2 sono state fatte in Val di Rhêmes, entrambe di individui solitari, 2 in Valsavarenche, di cui una di **2 individui assieme**.

L'Avvoltoio Monaco

Valli di Lanzo

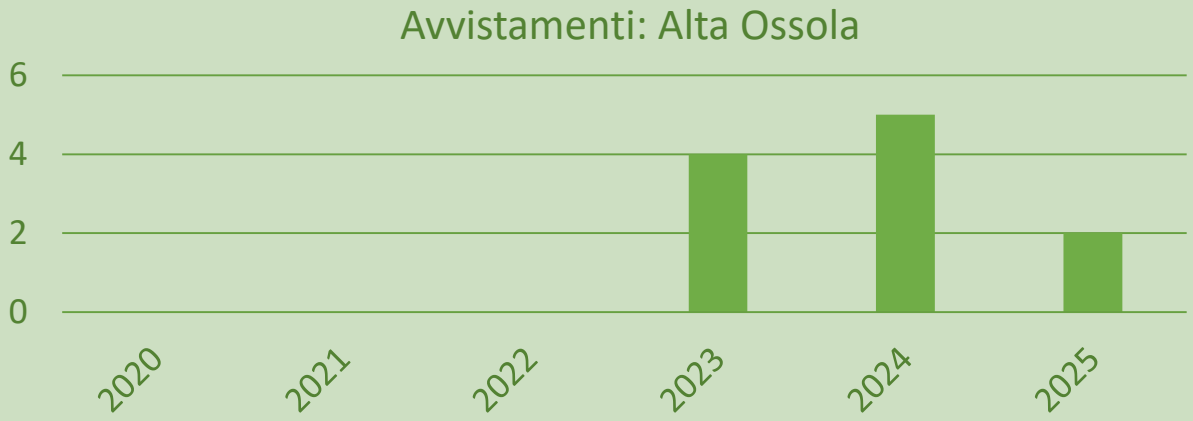
A cura di **Maurizio Chiereghin**

Quest'anno abbiamo avuto **una sola osservazione** di Avvoltoio monaco il 22 giugno (Vallone Bellacomba/Valle Viù), osservatore Orietta Mercori.

Alta Ossola

A cura di **Radames Bionda**

Sono state raccolte **2 osservazioni di avvoltoio monaco**, in alta Val Formazza e all'Alpe Devero. Anche in questo caso, come già per il grifone, le due osservazioni hanno riguardato il **secondo semestre dell'anno**.



Notizie dalla pianura

Le stazioni di alimentazione per uccelli necrofagi curate dall'Ente di gestione delle Aree protette dei Parchi Reali

A cura di **Alessandro Girodo** e **Annalisa Rebecchi**
(Ente di gestione delle aree protette dei Parchi Reali):

annalisa.rebecchi@parchireali.to.it
alessandro.girodo@parchireali.to.it

Panoramica annuale

PARCO LA MANDRIA

Nel corso del 2025 nel Parco La Mandria il personale di Vigilanza ha potuto effettuare **molte osservazioni di individui di Aquila reale**. La presenza della specie è stata pressoché costante con l'osservazione di **almeno un individuo giovane (forse sempre lo stesso)** con l'eccezione dei giorni 26, 28 e 29 Marzo, quando sono state avvistate insieme **due Aquile reali, un adulto e un giovane**.

Le Aquile hanno fatto spesso visita alla stazione di alimentazione per uccelli necrofagi presente all'interno della Mandria (il 26 Marzo due insieme), dove quest'anno sono stati conferiti **2492 kg di capi abbattuti in attuazione dei piani di controllo faunistico delle specie cinghiale, cervo e nutria**. Anche il 10 Aprile, durante la **vista al carnaio dell'ASLTO3, un esemplare di Aquila reale si è fatta ammirare dai presenti**.

Da dati in nostro possesso possiamo dire che **le Aquile hanno avuto una frequentazione regolare** al Parco da Gennaio a Maggio inoltrato e, dopo una pausa estiva, da Ottobre a Dicembre.

Il 13 Febbraio, nei pressi di Cascina Vittoria, purtroppo è stata rinvenuta un'Aquila reale adulta morta.
Dagli esiti delle analisi effettuate dall' IZSPLV (Istituto Zooprofilattico), è emerso che **l'individuo era debilitato, probabilmente a causa di una lussazione ad una delle zampe, non era affetto da alcuna malattia**, non aveva sintomi di avvelenamento, **né soffriva di saturnismo.**



Foto del rinvenimento dell'Aquila reale
13 Febbraio
(foto A. Mosso)

Panoramica annuale

PARCO LA MANDRIA

Altre immagini riprese da fototrappola, ritraggono **un individuo giovane di Aquila reale intento a bagnarsi in un grande insoglio** usato anche da cervi, daini e cinghiali. Lo stesso comportamento è stato ripetuto altre volte durante la primavera, probabilmente dallo stesso individuo.

Nel mese di Ottobre, sperando di osservare il comportamento dei lupi nei confronti di un cervo rinvenuto morto in bosco, abbiamo invece ripreso **un'Aquila reale adulta intenta per giorni a nutrirsi della carcassa**.

Osservazioni di specie diverse (numero massimo di individui visti insieme) in alimentazione all'interno del carnaio sono relative a: **7 Nibbi reali**, **11 Nibbi bruni**, **15 Corvi imperiali**.

L'unica osservazione in pianura inerente ad avvoltoi nel 2025 è di un **Grifone che è stato visto e fotografato in sorvolo sul Monte Musinè**, diretto verso la Val di Susa, il giorno 8 giugno da Luca Bergamaschi.

Si ringraziano i Guardiaparco che hanno provveduto a mantenere attiva la stazione di alimentazione, A. Mosso, L. Valente e L.Bergamaschi che hanno fornito le immagini e quanti hanno collaborato con noi fornendo dati e osservazioni.



Foto documentativa e osservazione di L. Bergamaschi, Monte Musinè, 8 Giugno.

Panoramica annuale

PARCO LA MANDRIA

Avvistamenti di Aquila Reale

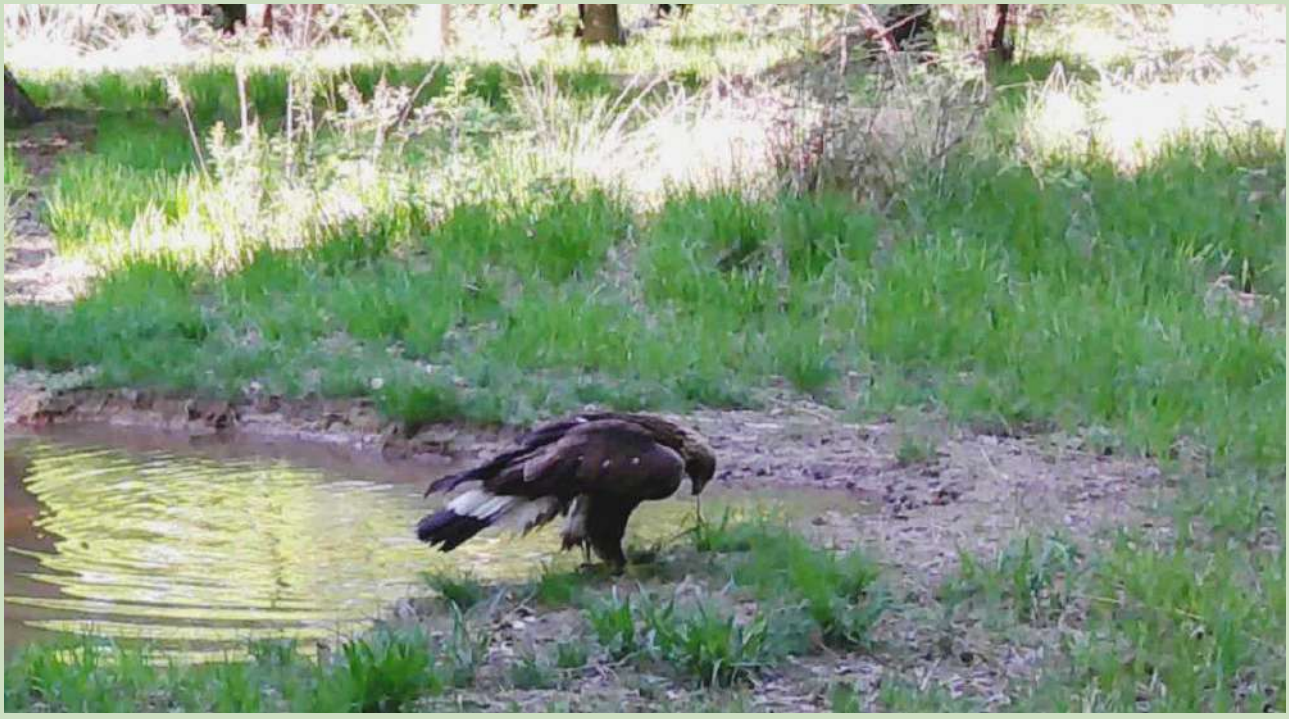


Immagine estrapolata da video – giovane di Aquila reale - Aprile 2025 (foto A. Mosso)





**Immagini estrapolate da video –
Aquila reale mentre si nutre su carcassa di cervo
18 Ottobre (foto L. Valente)**

Panoramica annuale

ALTA VALLE TESSO

Report redatto dall'Associazione Naturalistica Le Gru periodo dall'1.01.2025 al 14.12.2025 Stazione di alimentazione per uccelli necrofagi Alpe Balmafredda situata nei pressi del Rifugio «Salvin».

Da inizio Luglio a fine Settembre sono stati visti volteggiare sopra il carnaio per quattro volte **2-3 Grifoni** spesso, però, **disturbati da Corvi imperiali** che non hanno permesso loro di scendere ad alimentarsi.
Altre **due osservazioni di Grifoni solitari** risalgono al 15 Maggio, dove l'individuo è fuggito all'arrivo degli operatori e al 19 Agosto, quando un animale è stato ripreso dalle fototrappole mentre era in alimentazione.



**Immagini estrapolate da video –
il Grifone del 19 Agosto 2025 con Corvi imperiali**



Riveste particolare interesse in quanto osservata e documentata per la prima volta il giorno 28 Marzo,**la presenza di un Aquila anatraia maggiore** in alimentazione.

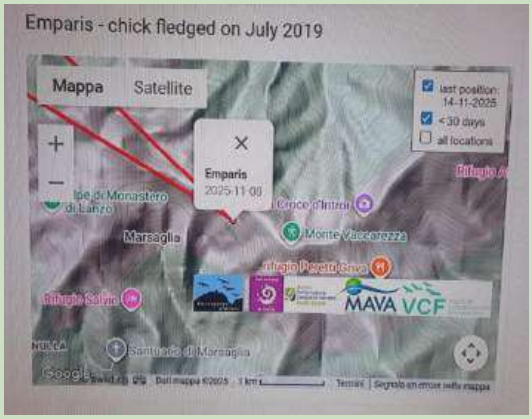
**Immagini estrapolate da video
L'Aquila anatraia maggiore è in secondo piano
28 Marzo 2025**

Panoramica annuale

ALTA VALLE TESSO

Per quanto riguarda i dati relativi alla specie **Aquila reale**, possiamo dire che **il numero di individui al carnaio è aumentato rispetto agli anni scorsi**, con un totale di 10 esemplari diversi tra giovani e adulti visti nel 2025. Si è potuto osservare che i giovani inesperti volteggiano prima intorno al carnaio e successivamente, trascorse alcune ore o anche nel giorno seguente, scendono ad alimentarsi.

Interessante il dato della traccia del Gipeto **Emparis**, dotato di **apparecchio GPS** che si è fermato nei pressi del carnaio per almeno 24 ore in data 8 Novembre (dato da **VCF** sito internet).



Altre specie osservate alla stazione di alimentazione : **Astore**, **Sparviere**, un **Nibbio reale** e per la prima volta anche una **Gazza**.
La popolazione di **Corvi imperiali** è pressoché stabile intorno ai **100 esemplari**.
Si ringraziano per i dati, le immagini e il lavoro svolto: Daniele Reteuna, Roberta Coda, Marius Vasile e Piero Migliore dell'Associazione Naturalistica Le Gru - Gruppo Aquile e Avvoltoi delle Valli di Lanzo.

Di seguito, altri **5 avvistamenti di Gipeti osservati in Alta Valle Tesso**.
Fonte dati: Relazione annuale M.Chiereghin – Gruppo Osservazioni Ornitologiche Valli di Lanzo - Convegno sui Progetti Migrans e Gipeto organizzato dall'EGAP Alpi Marittime del 13 dicembre 2025 Valdieri (CN)

- 21 marzo 2025 - Mirko Micheletti - Rif. Salvin - Juv 2 anno
- 29 aprile 2025 - Mirko Micheletti - Lago di Monastero - Juv 2 anno (BOREALE)
- 29 aprile 2025 - Mirko Micheletti - Lago di Monastero - adulto
- 29 aprile 2025 - Fulvio Adoglio - P.ta Gias vej - Juv 2 anno (BOREALE)
- 29 aprile 2025 - Fulvio Adoglio - P.ta Gias vej - adulto

Si ringrazia M. Chireghin per il contributo.

Panoramica annuale

ALTA VALLE TESSO

Avvistamenti di Aquila Reale





Immagini estrapolate da video – Aquile reali

Un ritrovamento particolare...

Aree Protette Alpi Cozie

A cura di **Alessandro Perron, Alberto Cellerino** e **Giuseppe Roux Poignant**

Nel corso di alcune giornate svolte in contemporanea con gli osservatori francesi nelle aree di confine, con lo scopo di monitorare la presenza di alcuni gipeti, veniva osservata un'**aquila di mare coda bianca (Haliaeetus albicilla)** intenta a volteggiare insieme a un gipeto immaturo.

Dopo alcuni giorni, ci veniva segnalato che l'emettitore satellitare di cui l'aquila era provvista trasmetteva un segnale proveniente da un punto fisso; **si presumeva pertanto che l'animale fosse ferito o morto** e ci veniva richiesto di tentarne il recupero. Individuata la posizione, **si riusciva a ritrovare esclusivamente il dispositivo GPS**, probabilmente perso dall'aquila di mare, la quale, essendo **verosimilmente ancora in vita**, poteva continuare a veleggiare nei nostri cieli.

Durante i giorni che hanno preceduto il ritrovamento, il signor Jacques-Olivier Travers, responsabile del **Centro di reintroduzione Les Aigles du Léman**, ci spiegava che l'aquila, chiamata **Excenevex**, era stata reintrodotta sul Lago Lemano nel 2024 nell'ambito del Piano nazionale francese di reintroduzione, avviato nel 2022. Il progetto prevede, entro il 2030, il rilascio di circa 85 giovani aquile, con l'obiettivo di garantire la formazione di almeno 3–4 coppie nel bacino del **Lago di Ginevra** e di avviare la colonizzazione di territori in cui la specie era presente fino alla fine del XIX secolo.
In conclusione, l'episodio testimonia una proficua collaborazione con i colleghi d'oltralpe.



Il dispositivo GPS

Un ringraziamento al nostro ex collega Giuseppe Ferrero organizzatore attivo delle giornate di osservazione in contemporanea italo-francesi e instancabile collaboratore della nostra rete di osservazione gipeti.

Per approfondire:

- In prossima uscita il n. **39 di InfoGipeto** per avere un panorama completa sul progetto di reintroduzione del gipeto

- Rimandiamo al sito della **Vulture Conservation Foundation** per ulteriori approfondimenti sul tema avvoltoi: https://4vultures.org/

- Un prezioso **studio sul gipeto come accumulatore di resti storici**, spunti per futuri studi ecologici e bioculturali:

Antoni Margalida – Sergio Couto – Sergio O. Pinedo – Lucia – Josè Maria Gil-Sanchez – Lucia Agudo Pèrez – Ana B. Marin-Arroyo – 2025 "The Bearded Vulture as an accumulator of historical remains: Insights for future ecological and biocultural studies" Ecology 106(9): e70191. https://doi.org/10.1002/ecy.70191

Prossimi appuntamenti:

- Luglio 2026: pubblicazione del Bollettino informativo **Avvoltoi Piemonte n. 11**

- 10 Ottobre 2026: **IOD contemporanea gipeto**

Avvoltoi Piemonte



BOREALE – 27.02.2025 – BARDONECCHIA (foto Mauro Paracchini)



Ente di gestione delle aree protette dei Parchi Reali

Aree Protette Alpi Cozie

Aree Protette Alpi Marittime

Aree Protette dell'Ossola

Parco del Monviso

PARCO NAZIONALE ValGrande

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DELLA VALLE SESIA

Avvoltoi Piemonte

Numero 10 – 2025

Cordiali saluti a tutti voi!

Annalisa Rebecchi - annalisa.rebecchi@parchireali.to.it

Fabiano Sartirana - fabiano.sartirana@areeprotettealpimarittime.it

Giuseppe Roux Poignant - rouxpoignant@alpicozie.eu

Alessandro Perron - perron@alpicozie.eu

Silvia Alberti – alberti@alpicozie.eu

Radames Bionda - radames.bionda@areeprotetteossola.it

Robi Janavel - robi.jana20@gmail.com

Maurizio Chiereghin – maurichiere@libero.it

Cristina Movalli - cristina.movalli@parcovalgrande.it

Lucia Pompilio – direttore@areeprotettevallesesia.it

Marco Rastelli – rastelli@parcomonviso.eu

Omar Giordano - giordano@parcomonviso.eu

Chiara Caminada - chiara.caminada@pngp.it

Progetto grafico e rappresentazione dati:
Matteo Bruno e Andrea Abbà

matteo.bruno@sns.it

st.abba.andrea@desambrois.it

REGIONE PIEMONTE

Aree protette Alpi Marittime

DECRETO PRESIDENZIALE N. 11

del 17/03/2026

☐ **con impegno di spesa**
☑ **senza impegno di spesa**

Oggetto:

PERSONALE DIPENDENTE
Relazione sulla Performance anno 2025 - Approvazione

IL PRESIDENTE

- Premesso che l'art.10, comma 1, lett.b), del D.Lgs. 27 ottobre 2009 n. 150 "*Attuazione della Legge 4 marzo 2009 n. 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle Pubbliche Amministrazioni*", prevede che ogni Ente adotti annualmente un documento denominato "Relazione sulla Performance" che evidenzi, a consuntivo, con riferimento all'anno precedente, i risultati organizzativi e individuali raggiunti rispetto ai singoli obiettivi programmati e alle risorse, con rilevazioni degli eventuali scostamenti;

- Considerato che la Relazione annuale sulla Performance costituisce il documento di accountability mediante il quale l'Ente illustra ai cittadini e a tutti gli altri stakeholder, interni ed esterni, i risultati ottenuti nel corso dell'anno, concludendo il ciclo di gestione della performance;

- Visto l'art. 14, del succitato D.Lgs. n. 150/2009, in base al quale la Relazione deve essere validata dell'Organismo Indipendente di Valutazione della Performance dell'Ente (comma 3, lett. c) e che tale validazione è condizione inderogabile per l'accesso agli strumenti premiali adottati dall'Ente in sede di contrattazione integrativa (comma 6);

- Richiamata la Deliberazione di Consiglio n. 40 del 9 dicembre 2024 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP), Sezione Strategica triennio 2025-2227, Sezione operativa annualità 2025;

- Richiamata la Deliberazione di Consiglio n. 2 del 20 gennaio 2025 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) triennio 2025-2027, con la quale sono stati approvati per l'anno 2025 gli obiettivi per l'Ente;

- Richiamata la Deliberazione di Consiglio n. 38 del 18 settembre 2023 di approvazione del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance dell'Ente (applicabile per l'anno 2025);

- Vista la Relazione della Performance anno 2025, allegata al presente atto quale parte sostanziale e integrale;

- Visto il D.Lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i.;

- Dato atto, inoltre, che si prescinde dal parere in ordine alla regolarità contabile in quanto il presente atto non comporta impegno di spesa o diminuzione di entrata ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

- Visto il parere favorevole espresso in ordine alla regolarità tecnica del responsabile del servizio interessato ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs 267/2000;

DECRETA

1) Di approvare la Relazione sulla Performance dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime anno 2025, allegata al presente atto quale parte integrale e sostanziale;

2) Di disporre la trasmissione del presente atto, unitamente alla Relazione della Performance allegata, all'Organismo Indipendente di Valutazione in forma monocratica dell'Ente per la relativa validazione;

3) Di disporre la pubblicazione della Relazione sulla Performance sul sito istituzionale dell'Ente nella Sezione "Amministrazione Trasparente – Performance" al fine di garantire la massima trasparenza in ogni fase del ciclo di gestione della Performance;

4) Il presente Decreto Presidenziale sarà pubblicato sull'albo pretorio dell'Ente presente sul sito istituzionale dell'Ente, Sezione Amministrazione Trasparente ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. n. 33/2013.

Verso il presente atto chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104

Allegato
- Relazione sulla performance anno 2025

Il Presidente
Armando Erbì

Il Segretario
Luca Gautero

(firmato digitalmente ai sensi art. 21 del D.lgs. 82/2005)

Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime

Relazione sulla Performance

Anno 2025

Approvato con Decreto Presidenziale n. 11 del 17 marzo 2026

Sommario

Introduzione 3
1. Analisi dei dati dell'Ente 4
1.1. Il contesto di riferimento 4
1.2. Le risorse umane 7
1.3. Le risorse finanziarie per l'attuazione degli obiettivi 8
2. Raggiungimento dei risultati 9
2.1. Il processo di definizione degli obiettivi 9
2.2. I risultati della performance dell'Ente anno 2025 11
4. Bilancio di genere 49
4.1. Analisi del contesto interno dell'Ente 49
4.2. Azioni realizzate nell'anno 2025 54

Introduzione

La Relazione sulla Performance, redatta ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009 e s.m.i., è il documento con cui l'Amministrazione rendiconta a consuntivo, i risultati realizzati al 31 dicembre dell'anno precedente per ciascuno degli obiettivi contenuti nel Piano delle Performance, che, a partire dal 2022, è stato incluso nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), quale strumento unico di programmazione e governance volto alla semplificazione dell'attività amministrativa e a una maggiore qualità e trasparenza dell'azione amministrativa.

Con tale documento di sintesi l'Ente rendiconta a tutti gli stakeholder, interni ed esterni, i risultati ottenuti nel periodo considerato, le risorse utilizzate, gli eventuali scostamenti con le relative cause rispetto a quanto programmato.

Nello specifico, la presente Relazione è il documento che chiude il ciclo della performance dell'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime che avuto inizio con l'approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025/2027, avvenuta con Deliberazione di Consiglio n. 2 del 20 gennaio 2025.

La Relazione viene pubblicata sul sito istituzionale in "Amministrazione trasparente".

In coerenza con le Linee per la Relazione annuale sulla *performance n*. 3/2018, il presente documento è articolato come segue:

- nella prima sezione è riportata l'analisi del contesto di riferimento in cui opera l'Ente e delle risorse in cui sono evidenziati eventuali mutamenti intercorsi nell'annualità di riferimento, al fine di una maggiore comprensione dell'andamento della performance dell'organizzazione nel suo complesso e dei Settori nei quali è articolata nell'annualità considerata;
- nella seconda sezione, a partire dall'albero della performance, con cui è rappresentato il processo di definizione degli obiettivi di performance, è rendicontato il grado di raggiungimento dei risultati mediante tabelle riepilogative sugli obiettivi strategici e operativi inseriti nel PIAO 2025/2027 dei Settori nei quali si articola l'Ente;
- nella terza sezione sono evidenziate le politiche e le attività che l'Ente ha messo in atto in relazione alle pari opportunità, al benessere e alla diversità di genere, in conformità a quanto previsto dall'art. 10, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 105/2009), al fine di evidenziare il diverso impatto che le politiche e le attività dell'amministrazione hanno determinato in relazione alla diversità di genere.

1. Analisi dei dati dell'Ente

1.1. Il contesto di riferimento

L'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime, istituito dalla Legge Regionale 29 giugno 2009 n. 19 e s.m.i. "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità" (art.12), è un ente strumentale della Regione Piemonte dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e inserito nel Sistema delle aree naturali protette regionali, coordinato dal Settore regionale competente.

Nell'ambito delle finalità stabilite dalla legge, l'Ente svolge le seguenti attività:
- Tutela delle risorse naturali del territorio attraverso strategie di gestione sostenibile concertate tra le istituzioni
- Promozione della fruizione sociale e sostenibile e la diffusione della cultura e dell'educazione ambientale
- Sostegno della fruizione didattica e supporto alle scuole di ogni ordine e grado ed alle università sulle tematiche dell'ambiente e dell'educazione alla sostenibilità
- Integrazione delle competenze istituzionali dei soggetti gestori con gli obiettivi e le strategie generali della rete ecologica regionale
- Partecipazione dei cittadini attraverso forme associative a sostegno delle azioni volte al raggiungimento delle finalità dell'area protetta

L'Ente gestisce dal 1° gennaio 2016 due Parchi naturali (il Parco naturale delle Alpi Marittime e il Parco naturale del Marguareis, originariamente dotati di amministrazione autonoma) e otto Riserve naturali (Grotte del Bandito, Rocca San Giovanni - Saben, Crava Morozzo; Ciciu del Villar, Sorgenti del Belbo, Grotte di Bossea, Benevagienna, Grotte di Aisone), distribuite su un ampio territorio (dalle Alpi all'Alta Langa passando per la pianura) e nate per tutelare alcuni tra i più importanti siti di interesse naturalistico, archeologico e paleontologico della provincia di Cuneo.

Dal 1° giugno 2019 l'Ente gestisce inoltre 20 aree della Rete Natura 2000, che interessano aree di particolare interesse naturalistico poste in Provincia di Cuneo, ma del tutto o in parte fuori dai confini dei due Parchi naturali e delle otto Riserve, per una superficie pari a 67.411,72 ettari.

Si tratta di un mosaico di territori, localizzati in una vasta area (una superficie totale gestita di 106.450,95ettari) che si estende dalle Alpi alla pianura e fino alla Langa; il che rende l'Ente la più vasta area naturale protetta piemontese.

In forma sintetica e tabellare, di seguito, sono riportati i principali dati relativi al territorio gestito dell'Ente.

Dati relativi al territorio gestito dall'Ente	
Regione	Piemonte
Provincia	Cuneo
Unioni montane	Valle Stura Mondolè Alta Val Tanaro Val Maira Mongia-Cevetta, Langa Cebana, Alta Val Bormida Alta Langa Alpi del Mare Alpi Marittime
Comuni	L'Ente interessa il territorio dei seguenti comuni: Aisone - Bene Vagienna - Briga Alta – Camerana - Chiusa Pesio - Entracque - Frabosa Soprana - Morozzo – Mondovì - Montezemolo – Ormea – Roaschia - Rocca de' Baldi - Saliceto – Valdieri - Vernante Villar San Costanzo

n. parchi naturali gestiti	2	
	Parco Alpi Marittime Parco del Marguareis	
n. riserve naturali gestite	8	
	Riserva naturale delle Grotte del Bandito Riserva naturale di Rocca San Giovanni – Saben Riserva Naturale Grotte di Aisone Riserva naturale dei Ciciu del Vilar Riserva naturale di Crava Morozzo Riserva naturale sorgenti del Belbo Riserva speciale di Benevagienna Riserva naturale delle Grotte di Bossea	
Superficie di Parchi e Riserve	ha 39.039,23	
n. Siti Natura 2000 gestiti	20	
	Nome e identificativo Sito Natura 2000	Comuni interessati
	ZSC / ZPS IT1660003 Oasi di Crava e Morozzo	Mondovì
		Morozzo
		Rocca de' Baldi
	ZSC IT1660007Sorgenti del Belbo	Camerana
		Montezemolo
		Saliceto
	ZSC IT1160016Stazione di Muschi Calcarizzanti Comba Seviana e Comba Barmarossa	Monterosso Grana
		Pradleves
	ZSC IT1160017Stazione di Linum narbonense	Pradleves
	ZSC IT1160018 Sorgenti del Maira, Bosco di Saretto, Rocca Provenzale	Acceglio
	ZSC IT1160020 Bosco di Bagnasco	Bagnasco
	ZSC IT1160021 Gruppo del Tenibres	Pietraporzio
		Sambuco
		Vinadio
	ZSC IT1160023 Vallone Orgials - Colle della Lombarda	Vinadio
	ZSC IT1160024 Colle della Maddalena Vallone del Puriac	Argentera
	ZSC IT1160026 Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea	Frabosa Soprana
		Montaldo di Mondovì
		Pamparato
		Roburent
	ZSC IT1160035 Monte Antoroto	Garessio
		Ormea
	ZSC ZPS IT1160036Stura di Demonte	Demonte
		Gaiola
		Moiola
		Roccasparvera
	ZSC E ZPS IT1160040 Stazioni di Euphorbia valliniana Belli	Macra
		Stroppo
	ZSC ZPS IT1160056 Alpi Marittime	Aisone
		Entracque

		Limone Piemonte
		Roaschia
		Valdieri
		Vernante
	ZSC ZPS IT1160057 Alte Valli Pesio e Tanaro	Briga Alta
		Chiusa di Pesio
		Magliano Alpi
		Ormea
		Roccaforte Mondovì
	ZPS IT1160060 Altopiano del Bainale	Bene Vagienna
		Carrù
		Magliano Alpi
		Trinità
	ZPS 1160061 Alto Caprauna	Alto
		Caprauna
	ZPS IT1160062Alte Valli Stura e Maira	Acceglio
		Aisone
		Argentera
		Canosio
		Demonte
		Marmora
		Pietraporzio
		Sambuco
		Vinadio
	ZSC IT1160065 Comba di Castelmagno	Pradleves
		Castelmagno
	ZSC IT1160067 Vallone dell'Arma	Demonte
Superficie Siti Rete Natura 2000	ha 67.411,72	
	Nel territorio di competenza dell'Ente è presente anche l'Area contigua Marguareis (Vallone Nivorina) situata nel Comune di Briga Alta con un'estensione di 513 ha.	
Superficie Totale Gestita	ha 106.450,95	
Altitudine Minima	m.s.l.m. 350 Riserva Naturale Benevagienna	
Altitudine Massima	m.s.l.m. 3.297 Cima Sud Argentera	

Dati naturalistici	
N° habitat Natura 2000 gestite	Ha 265,00
Habitat di acqua dolce *	Ha 693,23
Lande ed arbusteti *	Ha 4.046,58
Macchie e boscaglie *	Ha 464,49
Formazioni erbose naturali e seminaturali *	Ha 35.016,01
Torbiere e paludi *	Ha 186,64
Habitat rocciosi *	Ha 33.558,58
Foreste *	Ha 17.871,55
Superficie totale habitat all.1 direttiva "Habitat" 92/43 *	Ha 92.102,53

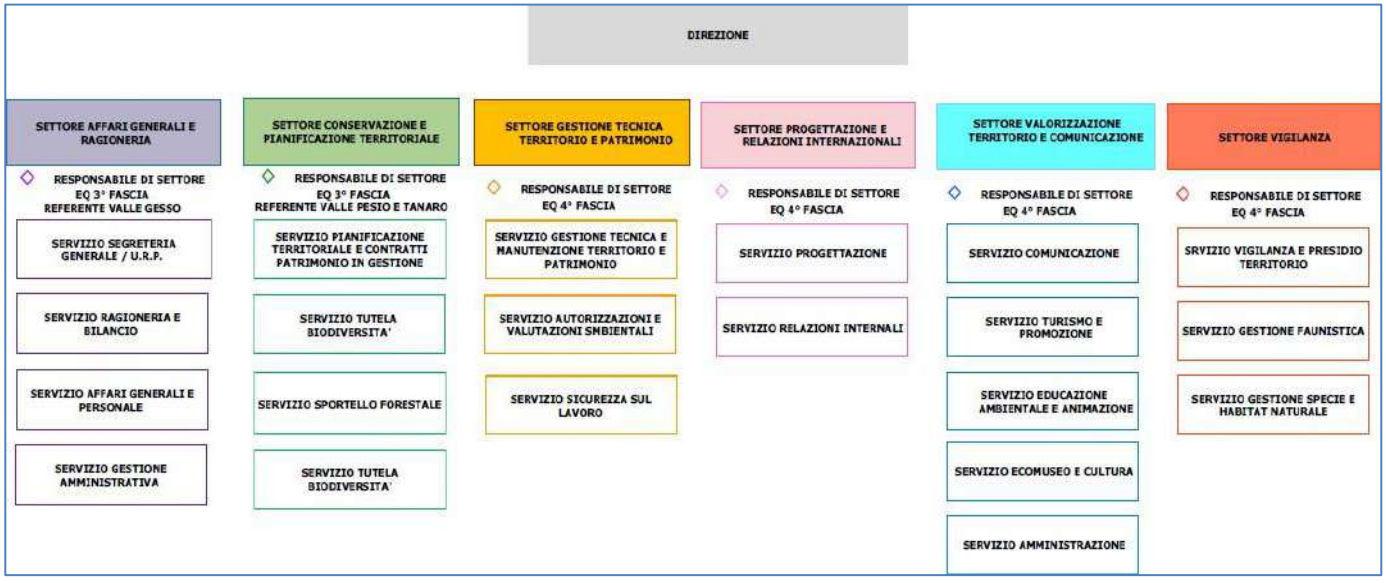
* superfici di habitat natura 2000 presenti (da formulari standard)

Dati sull'infrastrutturazione turistica realizzata o gestita dall'Ente - Anno 2025	
Punti informativi turistici (compresi punti informativi stagionali)	9
Centri visitatori	5
Aree attrezzate	8
Campeggi/Aree di sosta	3
Sentieri attrezzati	8
Percorsi per disabili	4
Piste di sci di fondo	0
Km di sentieri nel Parco	850
Parchi archeologici/aree archeodidattiche	2
Giardini botanici	3
Servizi navetta	1
N° strutture ricettive dell'Ente	7[1]
N° posti letto disponibili	98
Visitatori centri visitatori dell'Ente (stima presenze)	40.000
Visitatori ospitati negli esercizi ricettivi dei comuni delle Aree protette delle Alpi Marittime	71.786
Numero di notti trascorse dai visitatori negli esercizi ricettivi dei comuni delle Aree protette delle Alpi Marittime (presenze)[2].	189.236

Per quanto riguarda gli aspetti di dettaglio attinenti all'identità del Parco, alla sua mission, al contesto specifico in cui opera (contesto socio-economico, stakeholder esterni, risorse strumentali, etc.) si rinvia al Documento Unico di Programmazione triennio 2025-2027 Sezione strategica Triennio 2025|2027|2028 - Sezione Operativa Annualità 2025, approvato con Deliberazione di Consiglio n. n. 40 del 9/12/2024 e reperibile nella Sezione Amministrazione dell'Ente – Sezione Atti Generali.

1.2. Le risorse umane

Dal 1° gennaio 2025 la struttura organizzativa ha la seguente configurazione:



[1] Pian delle Gorre, Rif, Sestrera,, Rif. don Barbera, Rif. Carnino, Foresterie (Chiusa, Entracque) Foresteria dell'Oasi

[2] Il dato è riferito al 2024 (il dato 2025 è disponibile a fine aprile 2026) ed è la somma di arrivi e presenze nei comuni delle aree protette.

Risultano in servizio al 31 dicembre 2025 presso l'Ente n. 57 dipendenti.

I dati della tabella seguente mostrano la distribuzione dell'organico tra le diverse Aree professionali previste dal CCNL Comparto Funzioni Locali vigente.

Dipendenti in servizio – Anno 2025		
Profilo professionale	Personale in servizio	
	Totale	Di cui part time
Direttore	1	
Area dei Funzionari e dell'Elevata Qualificazione	25	4
Area degli Istruttori	27	6
Area degli Operatori Esperti	4	

Nella tabella seguente sono riportati i dati relativi al personale suddiviso all'interno dei Settori in cui si articola l'Ente.

Unità organizzativa	**Totale**
Dirigente (Direttore)	1
Settore Affari Generali e Ragioneria	8
Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale	7
Settore Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio	8
Settore Progettazione e Relazioni Internazionali	3
Settore Valorizzazione Territorio e Comunicazione	7
Settore Vigilanza	23
Totale	**57**

1.3. Le risorse finanziarie per l'attuazione degli obiettivi

Le entrate ordinarie dell'Ente derivano in misura prevalente dai trasferimenti istituzionali da parte della Regione Piemonte, in base alla suindicata Legge Regionale n. 19/2009, che costituiscono la principale fonte di finanziamento per il funzionamento della struttura e per l'attuazione delle attività previste dagli strumenti di programmazione strategica e operativa dell'Ente.

Nello specifico, il finanziamento regionale riguarda le spese di gestione corrente che per il 2025 è stato diminuito di € 14.815,62 rispetto al 2024 e assomma quindi a € 530.184,38. Il finanziamento regionale per le spese di personale per il 2025 ammonta a € 3.056.924,74 che permette la copertura totale della pianta organica approvata con il Piano dei Fabbisogni anni 2025-2026-2027.

Va rilevato che l'attuale Pianta Organica dell'Ente prevede 59 unità di organico. Tale organico è insufficiente rispetto all'analisi effettuata dalla Regione Piemonte nell'ambito di un articolato lavoro di verifica dei carichi di lavoro che prevedeva 75 Unità di organico per il nostro Ente, come evidenziato nel Piano dei fabbisogni per il triennio 2025-2026-2027.

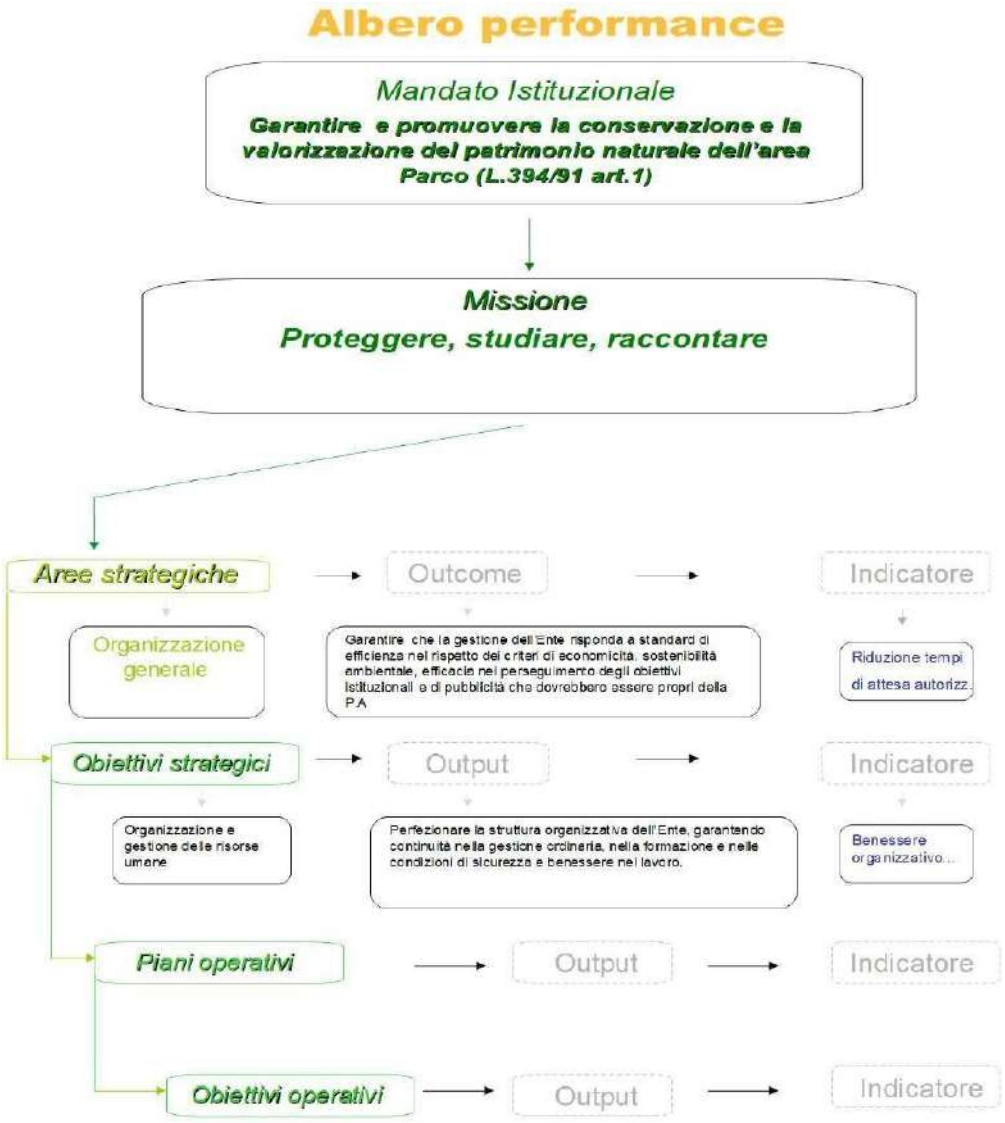
Accanto a tali risorse, l'Ente assicura la realizzazione degli interventi e degli obiettivi programmati attraverso un'intensa attività di reperimento di finanziamenti aggiuntivi, in particolare mediante la partecipazione a programmi e progetti a valere su fondi europei, nazionali e regionali e curando l'intero ciclo di vita dei progetti: dalla fase di ideazione e predisposizione delle proposte progettuali, alla gestione tecnico-amministrativa e finanziaria degli interventi finanziati, fino alla rendicontazione e al monitoraggio dei risultati conseguiti.

Tale capacità di attrarre risorse esterne e di gestire in modo efficace i progetti finanziati rappresenta un elemento strategico e qualificante dell'azione dell'Ente, in quanto consente di rafforzare l'impatto delle politiche attuate e di contribuire in maniera significativa al perseguimento degli obiettivi istituzionali definiti nei documenti di programmazione.

2. Raggiungimento dei risultati

2.1. Il processo di definizione degli obiettivi

Il Piano Integrato di Attività e di Organizzazione (PIAO), contiene le linee strategiche di valore pubblico. Dalle linee strategiche derivano strettamente e direttamente gli obiettivi strategici triennali, che si articolano a loro volta in obiettivi operativi annuali. La definizione degli obiettivi avviene, dunque, "a cascata".



Per ogni obiettivo annuale vengono definiti uno o più indicatori, i target da raggiungere, cioè il valore in termini quantitativi, qualitativi o di tempo degli indicatori prescelti. Attraverso gli indicatori si misurano i risultati da raggiungere sia organizzativi sia individuali.

Avuto riguardo alla mission dell'Ente, la proposta di programmazione è distinta in cinque aree strategiche, declinate su un orizzonte temporale triennale, che prevedono una articolazione in 15 obiettivi strategici.

A - ORGANIZZAZIONE GENERALE

L'attesa è per una gestione efficiente dell'Ente nel rispetto dei criteri di economicità, sostenibilità ambientale, efficacia, efficienza e pubblicità, che dovrebbero essere propri della Pubblica Amministrazione, per perseguire gli obiettivi istituzionali. L'attenzione è rivolta in particolare ai seguenti **obiettivi strategici**:

A1 - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

Output: Perfezionare la struttura organizzativa dell'Ente, garantendo continuità nella gestione ordinaria, nella formazione e nelle condizioni di sicurezza e benessere nel lavoro.

A2 - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIALI

Output: Amministrare gli strumenti di bilancio, del flusso di spesa, del patrimonio, organizzare e gestire il ciclo di performance, garantire il funzionamento dei servizi generali dell'Ente.

A3 - PARTENARIATI, SCAMBI DI ESPERIENZE ED AZIONI COMUNI CON ALTRE AREE PROTETTE E SOGGETTI DIVERSI

Output: Intrattenere buoni rapporti con Enti/Associazioni/Parchi e altri soggetti preposti a tutela e valorizzazione.

B - CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ, DEL PAESAGGIO E DEI PATRIMONI CULTURALI E STRUTTURALI, LORO GESTIONE E VALORIZZAZIONE STORICO-CULTURALE.

In attuazione ai principi della Convention on Biological Diversity e le suddette Strategie Europee e Internazionali, è perseguito il raggiungimento di una migliore conoscenza della biodiversità edel territorio delle aree protette gestite ai fini gestionali e di conservazione.

B1 - CONSERVAZIONE

Output: Proteggere le aree in gestione dell'Ente dagli impatti negativi derivanti dall'azione umana e curarne il patrimonio naturalistico e culturale lasciando per quanto possibile ed utile in relazione al grado di antropizzazione, che gli ecosistemi seguano un'evoluzione naturale. Intervenire attivamente quando necessario, riservando attenzione al recupero dei beni ambientali.

B2 - RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE

Output: Accrescere la conoscenza sul patrimonio ambientale in gestione dell'Ente per comprendere i fenomeni in atto e disegnare scenari futuri per la conservazione e lagestione del patrimonio naturale.

B3 - PIANIFICAZIONE E SORVEGLIANZA AMBIENTALE

Output: Indirizzare le attività e gli interventi operativi sul territorio, prevenire, controllare e reprimere comportamenti ed atti contrari alla legge, assicurare la sicurezza dei visitatori ed orientarne i comportamenti.

C - VALORIZZAZIONE, FRUIZIONE SOSTENIBILE DEI PARCHI, DELLE RISERVE E DEI SITI RN2000 E DIFFUSIONE DELLA CONSAPEVOLEZZA AMBIENTALE.

L'attenzione è rivolta a turisti, studenti, ricercatori e comunità locale cui si vogliono offrire luoghi e strumenti di conoscenza per un approccio informato e consapevole alla complessità e delicatezza degli equilibri naturali e del secolare rapporto tra Uomo e Natura in montagna per favorire un nuovo approccio agli equilibri naturali globali.

C1 - INFORMAZIONE ISTITUZIONALE, TURISTICA - AMBIENTALE

Output: Fornire notizie utili e di interesse sulle aree protette, le regole da rispettare all'interno del parco, le attività e gli eventi.

C2 – EDUCAZIONE ALL'AMBIENTE E ALLA SOSTENIBILITA'

Output: Portare all'attenzione dei visitatori temi ritenuti cruciali per la conservazione della biodiversità, degli habitat e la tutela degli ambienti di vita tradizionale, del patrimonio naturalistico e storico-artistico.

C3 – VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE ED ECOMUSEO

Output: Diffondere alla collettività i risultati delle ricerche e dei progetti scientifici realizzati dal parco. Stimolare comportamenti positivi verso la natura e formare alla cittadinanza attiva e responsabile con particolare attenzione all'educazione ambientale ed all'animazione.

D - PROMOZIONE DELLO SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE DELLE COMUNITÀ LOCALI.

Viene auspicata la volontà di costruire insieme alle comunità locali nuove opportunità di lavoro e di vita giocate sulla qualità, grazie ad innovazioni, processi produttivi e filiere rispettosi dell'ambiente.

D1 - IL VALORE DEL CAPITALE NATURALE E DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

Output: Conoscere il valore del capitale naturale e dei servizi ecosistemici da esso prodotti per arrestare

la perdita di biodiversità tramite un diverso utilizzo dei beni naturali.

D2 - MARKETING TERRITORIALE

Output: Valorizzare le tradizioni, le tipicità e l'economia del territorio e promuovere l'attrattività e la riconoscibilità dell'area

D3 - GOVERNANCE CONDIVISA TRA ENTI E SOGGETTI TERRITORIALI

Output: Supportare e incentivare una miglior gestione del territorio e contribuire alla crescita della qualità della vita delle comunità locali

E - RAPPORTI INTERNAZIONALI E PROGETTAZIONE

Va perseguita l'attività di cooperazione ormai quarantennale con il Parco Nazionale del Mercantour e con i partner transfrontalieri francesi e del Principato di Monaco per una gestione il più possibile unitaria del territorio transfrontaliero delle Alpi del Mediterraneo

E1 - RAPPORTI TRANSFRONTALIERI - GECT

Output: Valorizzare il ruolo del GECT – Parco internazionale Marittime Mercantour, nell'ambito del recente Protocollo Italia Francia (novembre 2021). Implementazione del ruolo del GECT. Prosecuzione nei rapporti transfrontalieri per la valorizzazione attraverso il processo di riconoscimento dell'Ente a Parco Nazionale e conseguentemente la valorizzazione del territorio transfrontaliero.

E2 - PROGETTAZIONE

Output: Proseguire nella progettazione di progetti di cooperazione europea e di progetti diversi d'investimento e di attività per finanziamento a favore delle attività riportate in tutti gli obiettivi strategici definiti dal presente documento di programmazione.

E3 - PROGETTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Output: Supportare progetti di cooperazione internazionale per il trasferimento di conoscenze ed esperienze. Sviluppare e proseguire con i progetti Extra europei con Università Americane e di altre parti del Mondo per rendere la ricerca di elevato valore scientifico.

2.2. I risultati della performance dell'Ente anno 2025

Di seguito, vengono presentate le Relazioni finali relative agli Obiettivi dell'anno 2025 assegnati ai seguenti Settori e sottoscritte dai relativi Responsabili di Settore, titolari di incarichi di Elevata Qualificazione:

- Settore Affari Generali e Ragioneria
- Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale
- Settore Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio
- Settore Progettazione e Relazioni Internazionali
- Settore Vigilanza
- Settore Valorizzazione Territorio e Comunicazione

Settore	Affari Generali e Ragioneria
Responsabile	Baretto Luciana

Missione	Proteggere, conoscere, valorizzare e raccontare
Programma	A-ORGANIZZAZIONE GENERALE
Obiettivo strategico	A2-Organizzazione e gestione delle risorse finanziarie e patrimoniali

1. Implementazione del processo di transizione digitale dell'Ente

Descrizione sintetica dell'obiettivo

A seguito delle sperimentazione a livello operativo del Progetto di digitalizzazione degli Atti Amministrativi da parte di un team ristretto del Settore Affari Generali e Ragioneria che ha consentito di risolvere le criticità rilevate e di implementare gli aspetti del programma in base alle esigenze riscontrate, è previsto il coinvolgimento nel Progetto di tutto il personale dell'Ente che si occupa della gestione amministrativa dei Settori/Servizi nei quali si articola l'Ente.
L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi:
Fase 1) Formazione e affiancamento di tutto il personale che, in base all'organigramma vigente, si occupa della gestione amministrativa dei Settori/Servizi dell'Ente.
Fase 2) Implementazione del Progetto con riferimento agli atti Deliberazioni del Consiglio e Decreti Presidenziali, con l'obiettivo di completa dematerializzazione.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Baretto Luciana	Funzionaria con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Buonaguro Rosa	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Gozzarino Beatrice	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Marino Elisa	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Masullo Nisida	Istruttrice	Supporto al Responsabile di progetto
Quaranta Elena	Istruttrice	Supporto al Responsabile di progetto
Rubaldo Patrizia	Istruttrice	Supporto al Responsabile di progetto
Tosello Graziella	Istruttrice	Supporto al Responsabile di progetto
Tutti i/le dipendenti dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto

SEZIONE A

	Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
Fase 1	Personale amministrativo formato/ Personale amministrativo previsto (n. 13)	100%	entro il 31/03/2025
Fase 2	n. tipologie atti amministrativi da digitalizzare (Deliberazioni del Consiglio e Decreti Presidenziali)	2	entro il 31/10/2025

SEZIONE B

	Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
Fase 1	100%	100%	100%
	È stato formato nei termini assegnati la totalità del personale amministrativo previsto (n. 13). Nello specifico, è stato organizzato in data 6/02/2025 un incontro di formazione che ha coinvolto tutto il personale amministrativo previsto e che ha visto come "tutor" il Team del Progetto che aveva sperimentato inizialmente la procedura digitale. Il corso si è tenuto in presenza e in modalità interattiva, con il supporto di apposite slides e con esercitazioni a livello pratico di caricamento digitale di varie tipologie di Determinazioni Dirigenziali sul nuovo programma (determinazioni dirigenziali senza rilevanza contabile, di impegno, di sub-impegno, etc.). A seguito del corso, il personale amministrativo è stato affiancato dal Team del Progetto che ha fornito supporto continuativo nella gestione digitale dei provvedimenti al fine di		

		consentire di familiarizzare con la nuova procedura digitale. A oggi, il personale amministrativo formato risulta autonomo nella gestione digitale delle Determinazioni Dirigenziali.		
	Fase 2	2	2	100%
		A seguito di programmazione concordata con il fornitore Technical Design, a novembre 2025 è stato avviato il Progetto di digitalizzazione delle due tipologie di atti amministrativi previste: le Deliberazioni del Consiglio e i Decreti Presidenziali. La procedura è divenuta pienamente operativa nei termini assegnati.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

2. Sviluppo dell'intranet dell'Ente

Descrizione sintetica dell'obiettivo	Il Progetto prevede, con il coinvolgimento dell'intero personale dell'Ente, di sviluppare l'intranet dell'Ente in base alla nuova macrostruttura in vigore dal 1° gennaio 2025, con l'obiettivo di semplificazione, digitalizzazione e maggiore accessibilità ai dati da parte del personale. L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi: Fase 1) Impostazione delle cartelle di rete secondo nuova macrostruttura dell'Ente, con assegnazione dei relativi privilegi. Fase 2) Creazione di cartelle lavoro intersettoriali condivise. Fase 3) Formazione del personale sull'utilizzo dell'intranet dell'Ente, così come sviluppato, e sulla condivisione di documenti/dati tramite la piattaforma google drive.		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Baretto Luciana	Funzionaria con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Responsabili di Settore	Funzionari con incarico EQ	Supporto al Responsabile di progetto
	Barale Alessio	Funzionario Referente IT interno (Settore Valorizzazione Territorio e Comunicazione)	Supporto al Responsabile di progetto
	Tutti i/le dipendenti dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti		3	
	Fase 1	Cartelle di rete create e privilegi assegnati		entro il 31/05/2025
	Fase 2	Cartelle di lavoro intersettoriali condivise create		entro il 31/07/2025
	Fase 3	Personale formato		entro il 31/12/2025

SEZIONE B		**Valore target atteso**	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
		3	3	100%
	Fase 1	Sono state create nei termini assegnati tutte le cartelle di rete e sono stati assegnati i privilegi. Nello specifico, a seguito di riunioni condivise con i/le Responsabili di Settore, sono stati definiti i livelli della macrostruttura delle cartelle di rete (1° livello e 2° livello).		
	Fase 2	Con il supporto del fornitore informatico incaricato K2net, a fine luglio 2025 sono state create le cartelle di lavoro intersettoriali condivise.		
	Fase 3	Con comunicazione via email rivolta a tutto il personale in data 5/08/2025, sono state fornite da parte del Referente IT interno istruzioni e linee guida su come operare nel		

		nuovo Server dell'Ente. In data 17/12/2025 è stato organizzato un incontro formativo in presenza che ha coinvolto tutto il personale, incentrato sull'utilizzo della piattaforma google drive al fine della condivisione di documenti/dati e sulla nuova intranet dell'Ente.

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

3. Sviluppo della digitalizzazione delle trasferte

Descrizione sintetica dell'obiettivo	In un'ottica di dematerializzazione e di semplificazione, si definisce come obiettivo per il Servizio Personale - con il coinvolgimento del personale interessato anche non facente parte del Servizio Personale - lo sviluppo del Progetto di digitalizzare dell'intero processo della trasferta (dalla richiesta di autorizzazione alla richiesta di rimborso spese).		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Buonaguro Rosa	Funzionaria Responsabile del Servizio Personale	Responsabile di Progetto
	Tutti i/le dipendenti dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A		n. trasferte digitalizzate sul totale	100%	entro il 31/03/2025

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B		100%	100%	100%
		È stata digitalizzata nei termini assegnati la totalità delle trasferte effettuate dal personale in servizio. A seguito di una prima fase di sperimentazione avviata nel secondo semestre 2024 per verificare l'insorgenza di eventuali criticità e di supporto da parte del Servizio Personale al personale nella compilazione digitale del modulo di trasferta, è divenuta definitivamente operativa la nuova procedura digitale di gestione della liquidazione delle trasferte. A oggi, il personale risulta autonomo nella gestione digitale del caricamento delle trasferte effettuate in servizio.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

4. Progetto di formazione del personale

Descrizione sintetica dell'obiettivo	Si prevede di definire come obiettivo per il Servizio Personale - con il coinvolgimento di tutto il personale dell'Ente - lo sviluppo del Progetto di formazione del personale, incentivando la modalità di fruizione on line in modo tale da rendere accessibili i corsi anche a coloro che hanno obblighi di famiglia o orario di lavoro a tempo parziale, così favorendo le pari opportunità e l'equilibrio di genere. L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi: Fase 1): Monitoraggio della formazione on line del personale in materia di competenze digitali sulla Piattaforma "Syllabus" del Dipartimento della Funzione Pubblica e degli obiettivi formativi minimi richiesti Fase 2): Predisposizione di un sondaggio rivolto a tutto il personale dell'Ente al fine di sondare i desiderata in materia di formazione, nell'ottica di sviluppare l'offerta formativa da proporre al personale e di raccogliere feedback sull'esperienza formativa

	seguita. Fase 3): Rendicontazione dei corsi formativi seguiti dal personale nell'anno 2025.		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Buonaguro Rosa	Responsabile del Servizio Personale	Responsabile di Progetto
	Tutti i/le dipendenti dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A	Fase 1	% formazione Syllabus competenze digitali monitorata	75%	entro il 31/12/2025
	Fase 2	Predisposizione di sondaggio formativo a tutto il personale	SI	entro il 30/04/2025
	Fase 3	corsi formativi annuali del personale rendicontati/ corsi formativi annuali del personale realizzati	100%	entro il 31/12/2025

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B		75%	75%	100%
	Fase 1	È stata monitorata la formazione fruita dal personale dal 1° gennaio al 31 dicembre 2025 sulla Piattaforma Syllabus – Competenze Digitali. Dai dati raccolti è emerso che il 77% del personale ha raggiunto l'obiettivo formativo minimo in materia di competenze digitali, nel rispetto dell'obiettivo formativo minimo richiesto dal Dipartimento della Funzione Pubblica per l'anno 2025 (75% del personale formato).		
	Fase 2	SI	SI	100%
		È stato predisposto nei termini assegnati un sondaggio volto a rilevare le esigenze formative da parte del personale, al fine di pianificare un piano formativo adeguato e rispondente alle reali esigenze del personale, in linea anche con l'obbligo minimo di 40 ore annue di formazione richiesto dal Dipartimento della Funzione Pubblica (Direttiva del 16 gennaio 2025). Il questionario è stato somministrato, in via facoltativa e anonima, a tutto il personale in modalità digitale tramite Google Form, per un periodo di 30 giorni (dal 21/05 al 20/06/2025). In occasione della riunione plenaria del 4/12/2025, è stata presentata una relazione per illustrare i risultati emersi dal questionario somministrato (anticipata in formato digitale con mail del 23/10/2025). I risultati emersi dal questionario hanno offerto spunti utili per pianificare le future scelte formative dell'Ente (Piano di formazione 2026-2028).		
	Fase 3	100%	100%	100%
		Si è chiuso il processo di rendicontazione dei corsi formativi seguiti dal personale nel periodo 1° gennaio – 31 dicembre 2025. I dati di tale rendicontazione saranno utilizzati ai fini della misurazione e valutazione della performance individuale.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

Settore	Conservazione e Pianificazione Territoriale
Responsabile	Grosso Patrizia

Missione	Proteggere, conoscere, valorizzare e raccontare
Programma	B-CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA', DEL PAESAGGIO E DEI PATRIMONI CULTURALI E STRUTTURALI, LORO GESTIONE E VALORIZZAZIONE
Obiettivo strategico	B1-Conservazione B2-Ricerca scientifica applicata alla conservazione B3-Pianificazione e sorveglianza ambientale

1. Strumenti di pianificazione in corso di redazione e da adottare nell'anno e alla definizione dei format di prevalutazione

Descrizione sintetica dell'obiettivo

È in corso di redazione da parte dell'IPLA il Piano naturalistico del Parco Alpi Marittime. L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi:
Fase 1) Adozione entro il mese di marzo del Piano naturalistico, che integrerà e completerà le analisi contenute nel Piano di Gestione della ZSC/ZPS Alpi Marittime e costituirà unitamente a esso un Piano integrato, al fine di semplificare le norme di tutela di due livelli di protezione di territori in gran parte coincidenti. Il Settore Conservazione e Gestione Ambientale indirizza, supporta e si confronta con i tecnici di IPLA per la definizione delle scelte gestionali.
Fase 2) A seguito della fase di consultazione, definizione e approvazione dei "Format Valutatore" di alcuni progetti/interventi/attività previsti nei Siti Natura 2000 gestiti dall'Ente e sottoposti a screening di Valutazione d'Incidenza e conseguente trasmissione alla Regione Piemonte.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Grosso Patrizia	Funzionaria con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Avanzinelli Elisa	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Barberis Davide	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
Caballo Caterina	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Martinelli Laura	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Menzano Arianna	Funzionaria	Supporto al responsabile di progetto
Sigaudo Davide	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
Settore Vigilanza personale vario	Istruttori Guardiaparco	Supporto al Responsabile di progetto mediante attività di vigilanza ambientale e monitoraggi
Piacenza Marco Castellino Ezio	Funzionari Settore Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio personale vario	Supporto al Responsabile di progetto mediante collaborazione per la definizione dei format di prevalutazione

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Fase 1	Piano adottato / da adottare	100%	entro il 14/03/2025
	Fase 2	n. format valutatore approvati/n. format valutatore previsti (9)	100%	entro il 30/06/2025

SEZIONE B		Valore target atteso	Valore target realizzato al 31/12/2025	Stato realizzazione al 31/12/2025
	Fase 1	100%	100 %	100%
		Il Piano naturalistico è stato completato con il supporto del personale del Settore, in particolare per quanto riguarda la definizione delle scelte gestionali, ed è stato adottato con Decreto del Commissario dell'Ente n. 8 del 10/03/2025.		
	Fase 2	100%	100%	100 %
		Con Determinazione Dirigenziale n. 28 del 31 gennaio 2025 si è conclusa la fase di screening di valutazione di incidenza e sono stati approvati i seguenti n. 9 "Format valutatore": 1. "Manifestazioni, eventi, fiere e attività turistiche, ricreative, culturali e sportive"; 2. "Eventi podistici, ciclistici o equestri (anche su viabilità chiusa al transito per i mezzi motorizzati e su rete sentieristica) ed eventi sui laghi"; 3. "Interventi di manutenzione ordinaria sulla sentieristica esistente"; 4. "Interventi di consolidamento e manutenzione di alberi monumentali"; 5. "Attività di studio e ricerca scientifica"; 6. "Sorvolo/decollo/atterraggio con droni per attività professionali"; 7. "Sorvolo/decollo/atterraggio con elicottero"; 8. "Raccolta di sementi per la preservazione (Fiorume)"; 9. "Esercitazioni di Forze dell'ordine, soccorso e protezione civile".		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

2. Progetti Alcotra ACLIMO e BIODIVTOURALP

Descrizione sintetica dell'obiettivo	L'obiettivo si articola come segue. 1) Nell'ambito delle attività previste dal Progetto ACLIMO, si valuteranno i risultati ottenuti dalle campagne di studio del Politecnico di Torino in merito agli effetti del cambiamento climatico su diversi ambienti del Parco del Marguareis e del Parco Alpi Marittime; risorse idriche sotterranee, laghi, ghiacciai, vegetazione, si seguirà la realizzazione dei lavori di protezione di una torbiera in alta Valle Tanaro, si definiranno con un professionista incaricato gli interventi di esclusione del pascolamento in due alpeggi pilota, previo monitoraggio *ante operam* della vegetazione, si supporterà il Dipartimento DISAFA dell'Università di Torino nell'attività di raccolta ed esame dei dati fitopastorali su alcuni alpeggi di Siti Natura 2000 in gestione all'Ente. 2) Per quanto riguarda le attività previste dal progetto BIODIVTOURALP, verranno presi in esame i dati restituiti dai sensori di passaggio e analizzati gli impatti dell'attività di MTB e arrampicata nei siti scelti.		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Grosso Patrizia	Funzionaria con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Avanzinelli Elisa	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Barberis Davide	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
	Caballo Caterina	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Martinelli Laura	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Menzano Arianna	Funzionaria	Supporto al responsabile di progetto
	Sigaudo Davide	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
	Settore Vigilanza personale vario	Istruttori Guardiaparco	Supporto al Responsabile di progetto mediante attività di vigilanza ambientale e monitoraggi
	Piacenza Marco Castellino Ezio	Funzionari Settore Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio personale vario	Supporto al Responsabile di progetto mediante realizzazione di opere funzionali al raggiungimento dell'obiettivo

SEZIONE A		Indicatore di misurazione previsto	Target atteso	Data conseguimento
	1.	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto ACLIMO	100%	Secondo cronoprogramma ed entro il 31/12/2025
	2.	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto BIODIVTOURALP	100%	Secondo cronoprogramma ed entro il 31/12/2025

SEZIONE B		Valore target atteso	Valore target realizzato al 31/12/2025	Stato realizzazione al 31/12/2025
	1.	100%	100 %	100 %
		Sono state realizzate le Milestones del Progetto ACLIMO programmate. Nello specifico: - è stato approvato il PFTE (Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica) degli interventi di esclusione del pascolamento dalle aree umide individuate; - sono stati portati a termine i lavori di protezione dell'area umida in località St. Erim in Alta Valle Tanaro, preceduti da un monitoraggio ante operam delle specie presenti; - nell'ambito della collaborazione con l'Università di Torino - DISAFA, sono state selezionate le alpi pascolive da indagare sotto l'aspetto fitopastorale (confronto dei dati fitopastorali 2024/2004) e gestionale (elaborazione dei dati sul trasferimento del bestiame in alpe).		
	2.	100%	100 %	100 %
		Sono state realizzate le Milestones del Progetto BIODIVTOURALP. Nello specifico: - sono state definite le Aree per lo studio e la valutazione delle relazioni tra attività sportive e ricreative out-door e l'uso del territorio da parte delle specie animali e sono state condotte le attività di raccolta dati di campo: per lo studio degli effetti dell'escursionismo e della Mountain Bike sono state posizionate 42 fototrappole e 9 registratori audio (Audiomoth) sia in aree interne sia esterne al territorio del Parco Naturale del Marguareis in Valle Pesio. Sono state collezionate circa 750.000 immagini (dato aggiornato a ottobre 2025, a fine anno sono ca. 1.000.000). - per lo studio degli effetti dell'arrampicata sull'avifauna, sono stati monitorati 8 siti di arrampicata mediante monitoraggi diretti durante il periodo riproduttivo (maggio-luglio) e mediante monitoraggi opportunistici tra luglio e settembre. La prima fase di raccolta dati ha permesso di identificare la quasi totalità delle specie attese e di documentare la presenza di specie sensibili al disturbo. In entrambi gli studi la risposta funzionale delle specie target alle perturbazioni indotte dalle attività outdoor è stata analizzata anche attraverso i dati raccolti mediante l'utilizzo di dispositivi di rilevamento bioacustico (Audiomoth), analisi che proseguirà e si concluderà nel 2026, secondo il cronoprogramma di progetto.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

3. Definizione di un modello di gestione della strumentazione utilizzata per la sorveglianza ambientale e i monitoraggi

Descrizione sintetica dell'obiettivo	L'Ente dispone di un consistente numero di fotocamere automatiche a infrarossi, acquistate con fondi di progetto o di gestione, utilizzate in numerose attività di conservazione, monitoraggio, vigilanza e gestione faunistica. Nell'anno 2025 si procederà alla creazione di un unico data base per la gestione di tali strumentazioni, a fine di controllarne l'utilizzo, le zone di installazione e gli eventuali malfunzionamenti o sottrazioni e alla definizione di un sistema di analisi ed archiviazione dei dati significativi emersi dalla raccolta delle immagini. Si prevede anche di ridefinire il regolamento di videosorveglianza alla luce dell'organizzazione attuale dell'Ente. L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi: Fase 1) Definizione di data base per la gestione fotocamere automatiche Fase 2) Definizione di una bozza di modifica del regolamento videosorveglianza

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Grosso Patrizia	Funzionaria con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Avanzinelli Elisa	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Barberis Davide	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
	Caballo Caterina	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Martinelli Laura	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Menzano Arianna	Funzionaria	Supporto al responsabile di progetto
	Sigaudo Davide	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
	Settore Vigilanza personale vario	Istruttori Guardiaparco	Supporto al Responsabile di progetto mediante attività di vigilanza ambientale e monitoraggi

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Fase 1	Fotocamere gestite nel database/ Fotocamere disponibili (n. 90 c.a.)	100%	entro il 31/12/2025
	Fase 2	Bozza di regolamento consegnata / da consegnare	100%	entro il 31/12/2025

SEZIONE B		**Valore target atteso**	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
	Fase 1	100%	100 %	100 %
		Sono stati registrati i dispositivi automatici di rilevamento (Trappole Fotografiche ed Audiomoth) disponibili (n. 90) nel software gestionale dedicato, previa definizione di un protocollo interno. Il software consente di registrare in tempo reale su cloud i dati di posizionamento dei dispositivi attraverso apposita PWA (Progressive Web Apps) (AP_CAM), in grado di operare in condizioni di assenza di copertura, assegnata nominativamente a ogni operatore abilitato anche al fine della gestione dei flussi di dati sensibili.		
	Fase 2	100%	100 %	100 %
		È stata predisposta una bozza del nuovo Regolamento di videosorveglianza, volto a garantire il rispetto della normativa in tema di Privacy, bilanciando la sicurezza con il diritto alla riservatezza (si richiama la comunicazione tramessa alla Direzione in data 22/12/2025). Il Regolamento garantisce che il trattamento dei dati personali, effettuato mediante l'utilizzo del sistema di videosorveglianza nel territorio di competenza, comprendente le aree protette e i siti Natura 2000 in gestione all'Ente e all'interno degli immobili di proprietà o in disponibilità dell'Ente, destinati ad attività istituzionali, si svolga nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali nonché della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e alla libertà di circolazione nei luoghi pubblici o aperti al pubblico. Il regolamento individua gli impianti che compongono il sistema di videosorveglianza dell'Ente, definisce le caratteristiche e le modalità di utilizzo del sistema di videosorveglianza, disciplina gli adempimenti, le garanzie e le tutele per il legittimo e pertinente trattamento dei dati personali acquisiti mediante l'utilizzo di tale sistema.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

Settore	Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio
Responsabile	Piacenza Marco

Missione	Proteggere, conoscere, valorizzare e raccontare
Programma	B-CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA', DEL PAESAGGIO E DEI PATRIMONI CULTURALI E STRUTTURALI, LORO GESTIONE E VALORIZZAZIONE
Obiettivo strategico	A2-Organizzazione e gestione delle risorse finanziarie e patrimoniali B1-Conservazione B3-Pianificazione e sorveglianza ambientale E2-Progettazione

1. Snellimento delle procedure delle valutazioni di incidenza

Descrizione sintetica dell'obiettivo	Per quanto attiene all'attività di verifica ambientale sulle aree protette e i Siti Natura 2000 affidati in gestione, è previsto per il 2025 - oltre alla consueta attività di valutazione della compatibilità di progetti, interventi e attività con le norme e/o i piani a tutela dei siti stessi - anche l'individuazione di nuove tipologie di progetti e interventi da sottoporre a prevalutazione, in ottica di snellimento delle procedure di analisi e di semplificazione delle istruttorie. L'obiettivo comporta la predisposizione e approvazione di nuove schede di prevalutazione per alcune tipologie di interventi e progetti, sulla base anche delle osservazioni che potranno pervenire da parte del pubblico, in modo da potere permettere alla Regione Piemonte il recepimento delle stesse all'interno di una nuova DGR.		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Piacenza Marco	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Giraudo Livio	Istruttore	Supporto al Responsabile di progetto
	Avanzinelli Elisa Davide Barberis Caballo Caterina Martinelli Laura Sigaudo Davide	Funzionari Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale	Supporto al Responsabile di progetto

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A		n. schede di prevalutazione approvate / n. schede di prevalutazione da approvare (n. 5)	100%	entro il 30/06/2025

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B		100%	100%	100%
		Con Determinazione Dirigenziale n. 28 del 4 febbraio 2025 si è proceduto all'approvazione di n. 9 nuove schede di prevalutazione di progetti/interventi/attività, concludendo positivamente lo screening di valutazione di incidenza, senza la necessità di procedere a valutazione di incidenza appropriata.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

2. Programmi FESR e CSR

Descrizione sintetica dell'obiettivo

Essendo avviata la Programmazione Europea 2021-2027, da un lato si dovranno portare avanti i progetti candidati a finanziamento sui nuovi bandi (Fondi FESR e CSR in particolare), dall'altro si dovranno attuare gli interventi già ammessi a contributo. Occorrerà inoltre valutare iniziative per poter efficientare energeticamente alcune sedi dell'Ente, in particolare quella di Chiusa di Pesio e di Casermette, tramite a esempio la partecipazione ad appositi bandi ad hoc.
L'obiettivo si articola come segue:
1) Bando IDRO-GEO-PARCHI per la Valle Gesso
- Aggiudicazione dei lavori di affidamento finanziati dal Bando (Terme di Valdieri e San Giacomo di Entracque)
- Avvio dei lavori sopra descritti

2) Bando FOSMIT
Dovranno essere portati avanti i ragionamenti e le analisi per permettere l'efficientamento energetico di alcune sedi.
- Adesione al Bando per la realizzazione nella sede di Chiusa di Pesio di un impianto alimentato a cippato
- Definizione di una possibile procedura e iter amministrativo per il reperimento delle risorse non coperte dall'eventuale finanziamento (oppure procedure per l'intervento previsto nel caso non si ottenga il suddetto finanziamento, vista la situazione dell'attuale impianto termico).

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Piacenza Marco	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Castellino Ezio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
Giraudo Livio	Istruttore	Supporto al Responsabile di progetto
Fogliacco Simone	Funzionario (Settore Progettazione e Relazioni Internazionali)	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività di esame di nuovi Bandi e di predisposizione di nuovi progetti
Gozzarino Beatrice	Funzionaria (Settore Affari Generali e Ragioneria)	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività di gestione amministrativa e di rendicontazione dei progetti finanziati

SEZIONE A

	Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
Azione 1	Realizzazione fasi del Bando FESR Idro-Geo-Parchi Valle Gesso nei tempi previsti	2	
	1. Aggiudicazione lavori		entro il 30/07/2025
	2. Avvio lavori		entro il 30/09/2025
Azione 2	Realizzazione fasi del Bando FOSMIT nei tempi previsti	2	
	1. Adesione al bando		entro 15/02/2025
	2. Definizione iter per conversione impianto termico		entro il 31/10/2025

SEZIONE B

	Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
Azione 1	2	2	100 %
	1. I lavori legati al bando FESR Idro-Geo-Parchi Valle Gesso sono stati aggiudicati nei tempi previsti, con Determinazione Dirigenziale n. 166 dell'11 aprile 2025. 2. La consegna dei lavori e il conseguente avvio degli stessi sono avvenuti in data 7 luglio 2025, come da documentazione a disposizione degli uffici.		
Azione 2	2	2	100 %
	1. In data 31/01/2025 si è proceduto all'invio di tutta la documentazione necessaria per partecipare e aderire al bando FOSMIT. 2. Si è proceduto alla definizione dell'iter per la conversione dell'impianto termico nei tempi previsti (si richiama la comunicazione riepilogativa trasmessa via email alla Direzione in data 17/11/2025).		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

3. Manutenzione del territorio, delle strutture e infrastrutture in proprietà o disponibilità dell'Ente

Descrizione sintetica dell'obiettivo

L'attività di manutenzione del territorio e dei fabbricati dell'Ente (sedi, strutture e centri visita affidati in gestione, casotti di vigilanza, aree attrezzate, viabilità interna alle aree), da programmarsi e coordinarsi sulle diverse realtà territoriali, oltre agli interventi di routine, prevede per il 2025 alcune manutenzioni straordinarie e ammodernamenti di strutture e infrastrutture, sarà garantita con fondi ordinari di bilancio e svolta essenzialmente in amministrazione diretta da parte del personale dell'area tecnica.
Dovranno essere affidati gli incarichi relativi alle manutenzioni delle aree esterne e quelli relativi alle altre opere previste in Bilancio e dal DUP. In particolare, l'obiettivo si articolerà nelle seguenti fasi:
Fase 1) Lavori di rifacimento della passerella subito a valle del Pian delle Gorre in direzione dell'osservatorio faunistico sul rio Serpentera (Parco naturale del Marguareis)
Fase 2) Messa in sicurezza del passo sottano del Muraion che conduce al rifugio Pagarì (Parco naturale delle Alpi Marittime)
Fase 3) Importante intervento di miglioramento del Centro faunistico Uomini e Lupi di Entracque relativamente alle alberature presenti.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Piacenza Marco	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Castellino Ezio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività di programmazione e coordinamento attività di manutenzione ordinaria settore Pesio e Riserve collegate e compiti amministrativi relativi
Giraudo Livio	Istruttore	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività di programmazione e coordinamento attività di manutenzione ordinaria settore Marittime e Riserve collegate compiti amministrativi relative
Audisio Claudio	Operatore Esperto	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività operativa
Cavagnero Mark	Operatore Esperto	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività operativa
Fenoglio Franco	Operatore Esperto	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività operativa
Giordana Guido	Operatore Esperto	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività operativa
Personale interinale assegnato al Settore	Operatori Esperti	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività operativa
Marino Elisa Rubaldo Patrizia	Funzionarie (Settore Affari Generali e Ragioneria)	Supporto al Responsabile di progetto nell'attività di gestione amministrativa

		Indicatore di misurazione previsto	Target atteso	Data conseguimento
SEZIONE A	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti		3	
	Fase 1	Realizzazione passerella sul rio Serpentera al Pian delle Gorre		entro il 30/09/2025
	Fase 2	Affidamento lavori per la sistemazione del passo sottano del Muraion		entro il 30/07/2025
	Fase 3	Conclusione lavori di pulizia straordinaria delle alberature presenti nel centro faunistico Uomini e Lupi di Entracque		entro il 31/12/2025

		Valore target atteso	Valore target realizzato al 31/12/2025	Stato realizzazione al 31/12/2025
SEZIONE B		3	3	100%
		Fase 1: Nel mese di luglio sono stati avviati i lavori di realizzazione della passerella sul rio Serpentera al Pian delle Gorre, che si sono conclusi il 15 luglio 2025 (si richiama la documentazione fotografica trasmessa a suo tempo al Direttore). Fase 2: Con Determinazione Dirigenziale n. 149 del 2 aprile 2025 si è proceduto all'affidamento dei lavori per la sistemazione del passo sottano del Muraion all'operatore economico individuato. Fase 3: Nell'anno 2025 sono stati svolti i lavori di pulizia straordinaria delle alberature presenti nel centro faunistico Uomini e Lupi di Entracque, ottenendo in tale modo la legna necessaria per la gestione dell'impianto termico a biomassa presente a servizio del centro faunistico.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

Settore	Progettazione e Relazioni Internazionali
Responsabile	Quaranta Daniela

Missione	Proteggere, conoscere, valorizzare e raccontare
Programma	E-Rapporti internazionali e progettazione
Obiettivo strategico	E1-Rapporti transfrontalieri GECT E2-Progettazione E3-Progetti di Cooperazione Internazionale

1. Rapporti transfrontalieri GECT

Descrizione sintetica dell'obiettivo	L'attività in capo al settore prevede la gestione amministrativa e finanziaria del GECT in stretta collaborazione con il personale del Parc national du Mercantour. L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi: Fase 1) Redazione del Budget Primitif per la parte relativa ai progetti transfrontalieri e al Piano d'Azione e supporto all'organizzazione dell'Assemblea Transfrontaliera Fase 2) Supporto all'organizzazione dell'Assemblea Transfrontaliera Fase 3) Partecipazione a riunioni tecniche transfrontaliere per attività d'interesse comune (eventuali nuovi progetti transfrontalieri e perseguimento obiettivi GECT).		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Quaranta Daniela	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Fogliacco Simone	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A	Fase 1	Budget Primitif redatto / da redigere	100%	entro il 30/06/2025
	Fase 2	Assemblea Transfrontaliera organizzata / da organizzare		
	Fase 3	n. riunioni partecipate / n. riunioni indette	100%	entro il 31/12/2025

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B	Fase 1	100%	100%	100%
		In sinergia con il Parc national du Mercantour è stata portata avanti l'attività amministrativa ordinaria del GECT. Nel mese di marzo 2025 è stato redatto il Budget Primitif 2025, approvato durante l'Assemblea Transfrontaliera tenutasi in videoconferenza il 2 aprile 2025.		
	Fase 2	100%	100%	100%
		Nel mese di marzo 2025 è stato dato supporto al Parc national du Mercantour per l'organizzazione dell'Assemblea Transfrontaliera, che si è tenuta in videoconferenza il 2 aprile 2025. È stato redatto il verbale della seduta precedente e sono state tradotte le deliberazioni.		
	Fase 3	90%	100%	100%
		Il Direttore e il personale del Settore hanno partecipato a tutte le riunioni indette per la realizzazione della attività comuni dell'Ente delle Aree Protette delle Alpi Marittime e del Parc national du Mercantour in seno al GECT Parco Europeo, come nel dettaglio elencate: - n. 1 Assemblea Transfrontaliera (2/04/2025) - n. 11 riunioni del progetto INTERREG ALCOTRA 20138 Aclimo		

		➢ n. 2 CODIR-Comitato di Direzione (30/01/2025 e 1/10/2025); ➢ n. 2 COPIL-Comitato di Pilotaggio (7/04/2025 e 16/10/2025); ➢ n. 2 riunioni amministrative (12/05/2025 e 2/12/2025); ➢ n. 5 gruppi di lavoro (20/03/2025, 14/05/2025, 18/09/2025, 10/10/2025, 23/10/2025); - n. 13 riunioni del progetto INTERREG ALCOTRA 20140 BiodivTourAlps ➢ n. 2 CODIR (30/01/2025 e 1/10/2025); ➢ n. 2 COPIL (06/05/2025 e 4/11/2025); ➢ n. 2 riunioni amministrative (12/05/2025 e 2/12/2025); ➢ n. 7 gruppi di lavoro (26/2/2025, 14/05/2025, 11/09/2025, 3/10/2025, 21/10/2025, 30/10/2025, 17/11/2025); - n. 7 riunioni del progetto di Coordinamento e Comunicazione (PILOT) del PITER ALPIMED+ (25/02/2025, 17-18/03/2025, 18/03/2025, 14/04/2025, 26-27/05/2025, 04/06/2025, 19/11/2025); - n. 1 riunione del progetto INTERREG ALCOTRA 21440 CIELI STELLATI | TRAME NOIRE, di cui l'Ente è capofila (21/11/2025); - n. 1 riunione\intervista condotta dal CNR ISSIRFA per conto del DARA della Presidenza del Consiglio dei Ministri nell'ambito del progetto di ricerca e di accompagnamento sui GECT a partecipazione italiana (11/03/2025).

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

2. Progettazione nazionale ed europea	
Descrizione sintetica dell'obiettivo	Si intende proseguire nella progettazione a livello nazionale ed europeo per finanziamenti (pubblici e privati) a favore delle attività riportate in tutti gli obiettivi strategici definiti dal DUP. L'attività prevede: - Il monitoraggio della pubblicazione di bandi di finanziamento da fonti pubbliche a livello nazionale ed europeo (es. Interreg, LIFE, Regione Piemonte, PNRR, etc.) e da fonti private (Fondazioni bancarie, Enti vari, etc) - La collaborazione con i settori dell'Ente competenti per tematica alla progettazione di nuovi interventi materiali e immateriali da candidare a finanziamento - Il coordinamento tecnico per la realizzazione delle attività dei progetti in corso di realizzazione, come da dossier approvati e collaborazione alle attività di comunicazione con il settore Comunicazione e Valorizzazione del Territorio - La collaborazione con i settori dell'Ente competenti per tematica alla gestione amministrativa dei progetti in corso di realizzazione (procedure di selezione degli operatori economici e atti amministrativi di gestione della spesa) - La gestione finanziaria dei progetti in corso di realizzazione (monitoraggio dell'avanzamento delle spese, liquidazione delle fatture e gestione della contabilità separata in seno al bilancio generale dell'Ente) - La rendicontazione economica delle spese dei progetti in corso di realizzazione e di quelli nuovi che vengono avviati durante l'anno (intermedia e finale) - La collaborazione con i settori dell'Ente competenti per tematica alla rendicontazione tecnica delle attività (rapporti intermedi di avanzamento e rapporti finali di realizzazione) La collaborazione con altri progetti (networking) mediante convenzioni o lettere di supporto per la condivisione di attività sinergiche e complementari. L'obiettivo si articola come segue: Azione 1) <u>Progetto LIFE18 NAT/IT/000972 LIFE WOLFALPS EU</u> Il progetto, finanziato direttamente dalla Commissione Europea attraverso l'agenzia CINEA, con APAM coordinatore e altri 19 beneficiari associati (13 italiani, 2 francesi, 2 austriaci e 2 sloveni), dopo 61 mesi di attività (dal 01/09/2019) si è concluso il 30/09/2024. Costo complessivo previsto: 11.939.693 EUR Costo complessivo sostenuto: 11.042.055,80 EUR di cui costo APAM previsto: 1.963.237 EUR e sostenuto: 1.963.735,33 EUR (100,03%) APAM, responsabile di tutto il progetto verso la Commissione, ha coordinato la

realizzazione del progetto sotto il profilo tecnico\scientifico (con il supporto dell'Università di Torino) e sotto il profilo finanziario.
Entro febbraio 2025 è prevista la consegna del FINAL REPORT, sia tecnico che finanziario e la richiesta di pagamento del saldo del contributo.
Dal 2025 al 2029 è da realizzare l'**After-LIFE Plan**, deliverable consegnato con la chiusura di progetto per il proseguimento delle attività cardine avviate grazie al progetto e da portare avanti.

1.1. Conclusione della redazione del Final Report, parte amministrativa finanziaria e collaborazione col Settore Conservazione per la conclusione della parte tecnica e consegna di tutta la documentazione a CINEA attraverso la piattaforma BUTLER
1.2. Risposta alla richiesta di approfondimenti da parte di CINEA, in sinergia con tutto il partenariato
1.3. Ad acquisizione del saldo del contributo, calcoli di ripartizione, trasferimento del saldo a ogni partner e rendicontazione a CINEA.
1.4. Gestione delle procedure amministrative in capo al settore e in collaborazione con altri settori (selezione fornitori\prestatori e affidamento incarichi) + gestione di tutte le spese inerenti al piano (collaudo fatture, gestione capitolo di bilancio) per l'implementazione dell'After-LIFE plan

Azione 2) <u>Attività 4 progetti bando "Nuove sfide" del Programma Alcotra 2021/2027 e, se ammessi a finanziamento, da giugno 2025 avvio dei 2 progetti singoli del PITER ALPIMED+</u>
n. 20111 RIVIERALP (capofila Comune di Limone Piemonte)
n. 20138 ACLIMO (capofila Parc national du Mercantour)
n. 20140 BIODIVTOURALPS (capofila Parc national du Mercantour)
n. 20142 COGNITIO-FORT (capofila Conseil Départemental 06)
Nel 2024 è stato candidato dal coordinatore del piano Métropole Nice Cote d'Azur e ammesso a finanziamento dal Programma INTERREG VI-A Alcotra il progetto COORD-COM del PITER+ ALPIMED+. A dicembre 2024 i capifila hanno candidato a finanziamento 2 progetti singoli componenti il piano. L'istruttoria è in corso e si concluderà entro maggio 2025. Se finanziati, saranno da avviare a giugno 2025 i seguenti due progetti singoli:
- n. 21251 ECOTOUR (capofila Comune di Cuneo)
- n. 21281 ECOTERR (capofila ARPAL)

2.1. Coordinamento tecnico per la realizzazione delle attività in collaborazione con i settori tecnici competenti
2.2. Gestione delle procedure amministrative in capo al settore e in collaborazione con altri settori (selezione fornitori\prestatori e affidamento incarichi) + gestione finanziaria di tutte le spese inerenti al progetto (collaudo fatture, gestione capitoli di bilancio, monitoraggio avanzamento finanziario progetto, gestione incasso contributi) + partecipazione a riunioni di progetto + rapporti con capofila, con controllore di I livello, con partner
2.3. Rendicontazione semestrale delle spese (15/01-15/06)
2.4. In collaborazione coi capifila dei progetti, redazione parte di competenza dell'Ente per rapporto di avanzamento attività (30/06)

Azione 3) <u>E2-C LIFE NATCONNECT2030 (Regione Lombardia)</u>
L'obiettivo del progetto è il miglioramento della connettività degli habitat. In capo all'Ente spettano azioni di contenimento di specie esotiche vegetali nell'Oasi di Crava Morozzo e nel Parco fluviale Gesso e Stura ed azioni riqualificazione ambientale di aree umide. Lo sviluppo delle azioni è previsto per il 2025-2026.

3.1. Collaborazione alla gestione amministrativa del progetto, che è in capo al Settore Affari Generali e Ragioneria – Servizio Gestione Amministrativa e collaborazione alla gestione tecnica che è in capo al Settore Conservazione – Servizio Tutela Biodiversità.

Azione 4) <u>FONDAZIONE CRT – Progetto Reginae</u> (scadenza gennaio 2026)

4.1. Coordinamento tecnico per la realizzazione delle attività in sinergia con i settori competenti
4.2. Gestione amministrativa (selezione fornitori\prestatori e affidamento incarichi) + gestione finanziaria (collaudo fatture, gestione capitolo di bilancio, monitoraggio avanzamento finanziario progetto, gestione incasso contributi) + rendicontazione delle spese.

Azione 5) <u>MARGREEN (PNRR GREEN COMMUNITY)</u>

	La Green Community "MARGREEN - Marittime, le Alpi che si affacciano sul Mediterraneo" (capofila Unione Montana Valle Stura) promuove la gestione e la promozione sostenibile del territorio delle Valli Stura, Gesso e Vermenagna da attuare attraverso strategie condivise che garantiscano la partecipazione attiva delle comunità locali – Enti, cittadini e imprese – nei processi di pianificazione e la fruizione sociale e sostenibile del territorio attraverso iniziative di sviluppo compatibile con l'ambiente, con particolare riguardo alle attività produttive e turistiche. MARGREEN coinvolge 20 comuni e interessa 9 ambiti di intervento. APAM è coinvolto in qualità di sub-attuatore nell'attuazione degli interventi: - Int. D.2 ambito Green Tourism "Grand Tour Marittime-Mercantour: un itinerario ciclabile di respiro transfrontaliero per un importo complessivo di 150.000,00 EUR (fine attività dicembre 2025) - Int. D.3 "Implementazione delle Porte di Valle per l'accoglienza turistica", importo complessivo 200.000,00 EUR (fine attività dicembre 2025) - Int. G1 "Progetto pilota per l'aumento della percentuale di recupero dei rifiuti nel sistema turistico locale", importo complessivo di 30.000,00 EUR (fine attività dicembre 2025). 5.1. Coordinamento tecnico per la realizzazione delle attività in sinergia con i settori competenti 5.2. Gestione amministrativa e rendicontazione delle spese in collaborazione con i settori di riferimento. Azione 6) MONITORAGGIO BANDI DI FINANZIAMENTO 6.1. Raccolta dei bisogni e delle idee progettuali interni e anche esterne all'Ente; monitoraggio dei differenti bandi di finanziamento pubblici e privati, con relativa analisi delle tematiche, delle clausole e delle tempistiche; raccordo con i settori interni competenti per eventuale collaborazione alla stesura di una proposta progettuale da presentare a finanziamento 6.2. Eventuale supporto tecnico e amministrativo per la gestione dei progetti approvati e affidati ai settori competenti per materia		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Quaranta Daniela	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Fogliacco Simone	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 2), 3), 4), 5) e 6)
	Giraudo Francesca	Istruttrice	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1), 2) 5)
	Luconi Costanza	Istruttrice (personale interinale assegnato al settore)	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 2)
	Personale Settore Affari Generali e Ragioneria	Funzionari e Istruttori	Supporto al Responsabile di progetto - per tutti i progetti pagamento delle fatture e fornitura pezze giustificative per rendicontazione spese - supporto nell'Azione 3)
	Personale Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale	Funzionari	Supporto al Responsabile di progetto nella: - realizzazione tecnica delle attività e supporto procedure amministrative dei progetti - partecipazione stesura nuovi Progetti - Azione 1) Progetto LWA EU – After LIFE-Plan 2025-2029 collaborazione alla realizzazione tecnica delle attività
	Personale Settore Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio		Supporto al Responsabile di progetto nella: - realizzazione tecnica delle attività e supporto procedure amministrative dei progetti - Partecipazione stesura nuovi Progetti
	Personale Settore Vigilanza		Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 1 (Progetto LWA EU – After LIFE-Plan 2025-2029) e Azione 2 (Progetti Alcotra

			Bando Nuove sfide)
	Personale Settore Valorizzazione territorio e Comunicazione		Supporto al Responsabile di progetto nella: - realizzazione tecnica delle attività e supporto procedure amministrative dei progetti - attività di divulgazione risultati e comunicazione attività - Azione 1 (Progetto LWA EU – After LIFE-Plan 2025-2029) - partecipazione stesura nuovi progetti

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A	Azione 1	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto LIFE18 NAT/IT/000972 LIFE WOLFALPS EU	100%	
		1.1. Consegna Final Report 1.2. Gestione richiesta integrazioni da parte di CINEA 1.3. Incasso saldo contributo e trasferimento ai partner		entro il 31/07/2025
		1.4. LWA After-LIFE Plan Gestione finanziaria e collaborazione attività amministrativa realizzazione attività 2025		entro il 31/12/2025
	Azione 2	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto RIVIERALP-ACLIMO-BTA-COGNITIOFORT	100%	
		2.1. Coordinamento tecnico 2.2. Attività tecnica e amministrativa per realizzazione attività		entro il 31/12/2025
		2.3. Rendicontazione semestrale delle spese		entro il 30/06/2025
		2.4. Redazione rapporto di avanzamento attività		
	Azione 3	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto LIFE NATCONNECT 2030	100%	entro il 31/12/2025
	Azione 4	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto FONDAZIONE CRT Progetto REGINAE	100%	entro il 31/12/2025
	Azione 5	Milestones realizzate/Milestones da realizzare Progetto MARGREEN	100%	entro il 31/12/2025
	Azione 6	Monitoraggio bandi di finanziamento e redazione di eventuali proposte progettuali	100%	entro il 31/12/2025

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B	Azione 1	100%	100%	100%
		Sono state realizzate le Milestones previste, come di seguito dettagliato. 1.1. Tra ottobre 2024 e febbraio 2025 è stata coordinata la stesura del Final Report e della rendicontazione finale delle spese del Progetto LIFE18 NAT/IT/000972 LIFE WOLFALPS EU. Il Final Report completo di allegati e deliverables, i Financial Statement di tutti i partner, il Consolidated Financial Statement e la richiesta di pagamento del saldo sono stati consegnati all'agenzia CINEA della Commissione Europea il 25/02/2025, mediante deposito sulla piattaforma BUTLER. 1.2. Tra marzo a fine giugno sono intercorse 2 "Additional info request", alle quali il settore ha risposto nei termini richiesti, coordinando le risposte di tutti i partner. 1.3. Il 30/07/2025 CINEA ha comunicato il pagamento del saldo del contributo, incassato dall'Ente in data 7/08/2025. Nel mese di settembre 2025 l'Ente ha riversato ai partner la quota spettante. 1.4. Sono state avviate le attività previste nell'After-LIFE Plan. In particolare: la gestione/mantenimento e aggiornamento del sito di progetto, la gestione/utilizzo dell'APP Gaia Observer per il monitoraggio della popolazione lupo nella Regione Piemonte, l'attività dell'Unità Cinofila Antiveleno.		
	Azione 2	100%	100%	100%
		Sono state realizzate le Milestones previste, come di seguito dettagliato.		

		2.1. e 2.2. Il personale coinvolto nei progetti Alcotra 20111 Rivieralp (capofila Comune di Limone Piemonte), 20138 Aclimo e 20140 BiodivTourAlps (capofila Parc national du Mercantour), 20142 Cognitio-Fort, in corso dal 09/10/2023 al 9/10/2026, incluso il collaboratore assunto sui 4 progetti, ha partecipato alle riunioni transfrontaliere organizzate dal capofila, che ha in capo il coordinamento tecnico e amministrativo generale del progetto (riunioni bilaterali, COPIL, CODIR, gruppi di lavoro). Sono state coordinate e realizzate come da cronoprogramma le attività in capo all'Ente e la relativa attività amministrativa, anche in collaborazione con altri settori dell'Ente. A fine anno è stata preparata la rendicontazione delle spese, da consegnare entro il 15/01/2026. 2.3-2.4 Il 15/06/2025 sono state depositate le rendicontazioni di spesa dei 4 progetti e si è collaborato coi capifila alla redazione dei rapporti di avanzamento per ciascun progetto.		
	Azione 3	100%	100%	100%
		Sono state realizzate le Milestones previste, come di seguito dettagliato. Dal punto di vista tecnico il progetto LIFE NATCONNECT2030 è stato seguito dal Settore Conservazione, che ha partecipato a tutte le riunioni inerenti alle attività di competenza al fine di un avvio coordinato e condiviso. Dal punto di vista amministrativo, il Settore, unitamente al Settore Affari Generali e Ragioneria e al Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale, ha collaborato con la Regione Piemonte e il consulente della Regione Lombardia (coordinatore) per la ridefinizione della posizione degli Enti Parco all'interno del Grant Agreement. Questi erano inizialmente previsti come soggetti in convenzione, mentre nel 2025 si è lavorato a un Amendment al Grant Agreement al fine di qualificare gli enti come "Affiliated entities", con un proprio budget definito in Agreement e soggetti alle regole di rendicontazione come i beneficiari. APAM sarà riconosciuto come Affiliated Entity della Regione Piemonte. La procedura si concluderà a inizio 2026. Questo permetterà quindi di partire formalmente con la realizzazione delle attività e l'affidamento degli incarichi.		
	Azione 4	100%	100%	100%
		Il Settore ha supportato il Settore Vigilanza e il Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale nella realizzazione delle attività del Progetto "REGINAE" e ha gestito il progetto dal punto di vista amministrativo, occupandosi dell'affidamento degli incarichi, del monitoraggio dell'avanzamento tecnico\amministrativo, della liquidazione delle fatture. Le attività sono state concluse a fine 2025. Nel mese di gennaio 2026 il settore si occuperà della rendicontazione delle relative spese, per l'incasso del saldo del contributo.		
	Azione 5	100%	100%	100%
		Il Settore ha collaborato col Settore Gestione del Territorio e del Patrimonio alla realizzazione delle attività del progetto MARGREEN (PNRR GREEN COMMUNITY), mediante le quali è stato possibile intervenire sui centri visita di Vernante, di Aisone e di Terme di Valdieri. Si è inoltre potuta realizzare sul territorio una rete di colonnine di ricarica per biciclette e si sono svolti lavori di installazione di bacheche e apposita cartellonistica in corrispondenza dei principali punti di attestazione veicolare, all'interno dei centri abitati di fondovalle ed all'interno dell'area protetta e della Rete Natura 2000 per segnalare ai visitatori i principali itinerari escursionistici, le regole di fruizione ed i punti di interesse più significativi. Infine sono anche stati acquistati dei gadget nell'ambito di un progetto pilota per la riduzione dei rifiuti da turismo. Parallelamente è stata condotta la relativa attività amministrativa, in sinergia con l'Unione Montana Valle Stura, coordinatore della Green Community. Nel primo semestre 2026 si procederà alla rendicontazione finale delle spese.		
	Azione 6	100%	100%	100%
		Nel corso dell'anno il Settore ha monitorato i diversi bandi di finanziamento e ha contribuito - in sinergia con i settori dell'Ente - alla redazione dei seguenti progetti: 1) Interreg Alcotra 2021/27 Bando 3 Progetti singoli: Progetto Cieli Stellati | Trame noire; 2) Regione Piemonte Bando CSR 2023/27 SRD07 Azione 4 "Infrastrutture turistiche": Progetto "Infrastrutture della Rete escursionistica nelle Aree protette delle Alpi		

		Marittime: segnaletica e inclusione"; 3) Regione Piemonte Bando Piemonte per i Giovani: Progetto Cuneo x i giovani 4) Compagnia di San Paolo Bando Territori in luce 2025: Progetto "Vernantin. La tradizione in un coletto" 5) Fondazione CRC Bando Generale 2025: Progetto "Acquisto e allestimento automezzo per Unità Cinofila Antiveleno APAM" 6) Fondazione CRC Bando Impegnati nei diritti 2025: Progetto "Bin n'tel bosc 3" 7) Fondazione CRC Bando Percorsi di sostenibilità 2025 (misura 3 Biodiversità): Progetto "Germin.Alien" 8) Fondazione CRT Bando Erogazioni ordinarie 2025 Ricerca scientifica e tecnologica: Progetto "Semi di futuro: le nuove generazioni al servizio della biodiversità alpina".

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

3. Prosecuzione PROGETTO DI RICERCA FINANZIATO DA AMHERST COLLEGE (USA)

Descrizione sintetica dell'obiettivo	Il Progetto di ricerca s'intitola "Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence" e prevede lo studio delle correlazioni di resistenza tra ospite e patogeno e le conseguenze della trasmissione di un agente patogeno estraneo rispetto ad uno endemico. Lo studio utilizza come ospite le piante di *Silene vulgaris* e come patogeno le spore di diverse specie del fungo del genere *Microbotryum*, entrambi ampiamente diffusi nel territorio delle Alpi sud-occidentali. È per un importo complessivo pari a € 178.500,00. L'ente capofila è l'Amherst College (Massachusetts - USA). Il progetto, iniziato il 14/08/2020 con scadenza 31/07/2024, è stato prorogato fino al 31/07/2025. A novembre 2024 l'Ente capofila University of Maryland College Park (UMD), in partenariato con l'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime, ha candidato un nuovo progetto "Host-patogen evolution modulates response to environmental change" su bando di finanziamento del National Institutes of Health (NIH). La durata prevista è dal 01/07/2025 al 30/06/2029 per un importo previsto pari a $ 263595,00. L'esito sarà comunicato nel mese di marzo 2025. Fase 1) Gestione delle procedure amministrative in sinergia con i collaboratori di progetto (selezione fornitori\prestatori e affidamento incarichi) + gestione finanziaria di tutte le spese inerenti al progetto (collaudo fatture, gestione capitolo di bilancio, monitoraggio avanzamento finanziario progetto, gestione incasso contributi) e partecipazione a riunioni di progetto Fase 2) Rendicontazione bimestrale delle spese (entro 31/01, 31/03, 31/05, 31/07).		
Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Quaranta Daniela	Funzionaria con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Personale Settore Affari Generali e Ragioneria	Funzionari e Istruttori	Supporto al Responsabile di progetto

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Fase 1 Fase 2	Gestione amministrativa e rendicontazione delle spese del Progetto effettuate / da effettuare	100%	entro il 30/09/2025

SEZIONE B		**Valore target atteso**	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
		100%	100%	100%
		Sono state realizzate tutte le attività amministrative che hanno condotto alla rendicontazione delle spese nei tempi previsti del progetto in corso e all'approvazione del nuovo progetto. In dettaglio: 1) Il progetto "Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence" si è concluso nei tempi previsti. Il Settore ha condotto tutta l'attività amministrativa necessaria per la realizzazione delle attività di ricerca e di sperimentazione condotte in laboratorio, in vivaio e in campo, le quali sono state portate a termine e i relativi risultati sono stati trasmessi al capofila Amherst College e al National Science Foundation, come da cronoprogramma. Il nuovo progetto di ricerca "Host-patogen evolution modulates response to environmental change" è stato ammesso a finanziamento. In data 23/10/2025 è stato sottoscritto l'accordo tra l'Ente e l'University of Maryland per l'avvio del nuovo progetto di ricerca su bando di finanziamento del National Institutes of Health (NIH)". La durata prevista è dal 15/08/2025 al 31/07/2029 per un importo previsto pari a $ 263,595.00. 2) Le spese del progetto concluso sono state rendicontate bimestralmente come da cronoprogramma.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

Settore	Vigilanza
Responsabile	Beauchamp James Lorne

Missione	Proteggere, conoscere, valorizzare e raccontare
Programma	B-Conservazione della biodiversità, del paesaggio e dei patrimoni culturali e strutturali, loro gestione e valorizzazione
Obiettivo strategico	B3-Pianificazione e sorveglianza ambientale

1. Peste Suina Africana. Depopolamento specie cinghiale e nuovo Piano Regionale Intervento Urgente (P.R.I.U.) e partecipazione al G.O.T. Gruppo operativo territoriale del quadrante Piemonte sud-occidentale

Descrizione sintetica dell'obiettivo

Raggiungimento degli obiettivi prefissi dal Piano di controllo specie cinghiale (Sus scrofa) approvato dall'ISPRA, con applicazione di ogni modalità operativa in sintonia anche con i provvedimenti previsti da: Commissario Straordinario PSA, Regione Piemonte e ASL servizio Multizonale (collaborazione alla gestione della gabbia di cattura Pig Brig). Attivare tutte le azioni di contenimento (abbattimento e ricerca carcassa) compatibilmente con le risorse strumentali e risorse umane disponibili. Verranno anche attivate, ove fosse richiesto, convenzioni con altri enti Parco, Provincia, al fine di incrementare l'operatività, alla luce delle disposizioni regionali, con l'obiettivo di uniformare gli interventi necessari alla limitazione della diffusione della PSA anche all'esterno (zone prossimali) dell'area di competenza. Proseguimento nella formazione ed inserimento dei nuovi colleghi assunti nell'ambito del progetto al fine di attuare azioni concrete di biosicurezza. Relazione di fine anno che farà la sintesi degli interventi e dei risultati raggiunti sul contenimento dell'epidemia di PSA.
L'obiettivo si articola nelle seguenti fasi:
Fase 1) Gestione dei dati e costante trasmissione su piattaforma NEMBO degli stessi ai competenti uffici regionali.
Fase 2) Attuazione di vigilanza attiva su carcasse in Zona a Rischio 2 ed incremento dell'attività di abbattimento sia con metodo "alla cerca" diurna e notturna con utilizzo di termocamera e drone oltre che da appostamento e "girata" con cane limiere in collaborazione con Operatori Selezionati in Zona a Rischio 1 e zone libere.
Gestione della Pig Brig in collaborazione con il servizio veterinario Multizonale ASL CN1.
Fase 3) Proseguire nei contatti con agricoltori locali per incrementare l'utilizzo e la gestione di nuove gabbie di cattura autocostruite e per incrementare l'utilizzo di recinti elettrificati a difesa delle colture.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Beauchamp James Lorne	Funzionario di Vigilanza con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Fantini Paolo	Funzionario Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
Lussignoli Riccardo	Funzionario Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
Boschiazzo Anna	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
Cavagnino Gabriella	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
Caviglia Luca	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
Colombo Mattia	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
Contarino Marco	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
Dalmasso Mario	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)

	Fenoglio Paolo	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
	Ficetto Giorgio	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Franco Annalisa	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Gammino Beatrice	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
	Gerbotto Giuseppe	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
	Giordana Silvano	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Melchio Claudio	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Pace Ivan	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Pelazza Michele	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Piacenza Enzo	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
	Piantino Enrico	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 2) e 3)
	Reggiani Luca	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Rolando Erik	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Sciandra Massimo	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Fasi
	Avanzinelli Elisa Menzano Arianna Martinelli Laura	Funzionarie (Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale)	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 1) e 3)

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento prevista**
	Fase 1	schede caricate /schede previste (n. 1 a settimana)	90%	entro il 31/12/2025
	Fase 2	n. uscite effettuate / n. uscite previste (almeno 60 all'anno)	100%	entro il 31/12/2025
	Fase 3	Contatti presi con agricoltori / da prendere	100%	entro il 31/12/2025

SEZIONE B		**Valore target atteso**	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
	Fase 1	90%	100%	100 %
		Sono state caricate sulla piattaforma digitale NEMBO della Regione Piemonte le schede per le attività svolte settimanalmente per un totale complessivo di n. 52 schede trasmesse (1 scheda a settimana).		
	Fase 2	100%	100%	100%
		Nell'anno 2025 sono state effettuate n. 105 uscite, impegnando n. 241 operatori, superando il target previsto (minimo n. 60 uscite annuali).		
	Fase 3	100%	100%	100%
		In occasione degli interventi su terreni agricoli sono stati previamente contattati e coinvolti direttamente gli agricoltori interessati, al fine di raccogliere informazioni per il contenimento della peste suina africana e al fine di sensibilizzare gli stessi sull'incremento dell'utilizzo e della gestione di nuove gabbie di cattura autocostruite e sull'utilizzo di recinti elettrificati a difesa delle colture.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

2. Sviluppo di attività di vigilanza, presidio del territorio e rapporti con il pubblico

Descrizione sintetica dell'obiettivo

Unitamente alla quotidiana attività di vigilanza effettuata ordinariamente, nel corso del 2025 si intende proseguire con il Gruppo Intersettoriale di Gestione dei Sentieri (G.I.G.S) al fine di definire i nuovi interventi da attuare e le priorità in merito alla manutenzione della segnaletica, in particolare la segnaletica orizzontale che necessita di rifacimento periodico.
Si prevede di proseguire nel controllo delle presenze turistiche sull'"Alta Via del Sale" (Limone – Monesi) in merito agli accessi di auto, moto, biciclette, in collaborazione con la polizia locale del comune di Limone Piemonte e dei gestori, utili al rispetto del regolamento e delle misure di conservazione e tutela della biodiversità nel territorio dell'area protetta (SIC, ZSC).
Si prevedono regolari controlli ai rifugi alpini all'interno delle Aree Protette, per la verifica della gestione e della fruizione sostenibile. In questo ambito, una particolare attenzione si presterà in occasione di manifestazioni soggette a valutazione di incidenza.
Si prevede un coinvolgimento di tutto il personale di vigilanza per mantenere efficaci e costanti controlli degli alpeggi utili al rispetto dei capitolati d'appalto e delle norme a tutela del benessere animale, in fattiva collaborazione con i servizi veterinari ASL CN1, Uffici Agricoltura Regione Piemonte, Carabinieri Forestali e Polizie locali dei comuni proprietari d'alpeggio.
In accordo con il Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale si effettueranno monitoraggi faunistici imposti dalle misure di conservazione sito specifici.
L'educazione ambientale in collaborazione con il Settore Valorizzazione Territorio e Comunicazione, prevede il proseguo del lavoro con le scuole locali, con i Junior Ranger ed eventuali gruppi di adulti proposti nell'ambito del Summer School del liceo Pellico-Peano di Cuneo o altri soggetti.
L'obiettivo si articolerà nelle seguenti fasi:
Fase 1) Rinnovo e attuazione del calendario degli interventi del Gruppo intersettoriale Gestione Sentieri
Fase 2) Periodica ispezione in quota dei sentieri e redazione di report fotografici sullo stato dei percorsi e delle infrastrutture: segnaletica, ponti e passerelle. Ripristino segnaletica orizzontale con prodotti idonei
Fase 3) Controlli amministrativi sull'Alta Via del Sale
Fase 4) Controlli rifugi alpini e manifestazioni
Fase 5) Controllo alpeggi. Scheda di rilevazione
Fase 6) Monitoraggio faunistico per le specie concordate con il Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale
Fase 7) Educazione ambientale, interventi con adulti e ragazzi di tutte le età

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Beauchamp James Lorne	Funzionario di Vigilanza con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Fantini Paolo	Funzionario Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Lussignoli Riccardo	Funzionario Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Boschiazzo Anna	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Cavagnino Gabriella	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Caviglia Luca	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Colombo Mattia	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Contarino Marco	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Dalmasso Mario	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Fenoglio Paolo	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Ficetto Giorgio	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Franco Annalisa	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Gammino Beatrice	Istruttrice Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Gerbotto Giuseppe	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Giordana Silvano	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Melchio Claudio	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Pace Ivan	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Pelazza Michele	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
Piacenza Enzo	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto

	Piantino Enrico	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
	Reggiani Luca	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
	Rolando Erik	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
	Sciandra Massimo	Istruttore Vigilanza	Supporto al Responsabile di progetto
	Piacenza Marco	Funzionario con incarico EQ Settore Gestione Tecnica Territorio e Patrimonio	Supporto al Responsabile di progetto nelle Fasi 1), 2) e 4)

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento prevista**
SEZIONE A	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti		7	
	Fase 1) Calendario Gruppo intersettoriale Sentieri			entro il 31/05/2025
	Fase 2.1) Ispezione periodica in quota dei sentieri e redazione di rapportini			entro il 31/12/2025
	Fase 2.2) Ripristino segnaletica orizzontale			entro il 30/11/2025
	Fase 3) Controllo Via del Sale			entro il 31/10/2025
	Fase 4) Controllo rifugi alpini e manifestazioni			entro il 31/12/2025
	Fase 5) Scheda di rilevazione controllo alpeggi			entro il 30/11/2025
	Fase 6) Monitoraggio faunistico			entro il 31/12/2025
	Fase 7) Accompagnamenti educativi			entro il 31/12/2025

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B		7	7	100%
		Fase 1) Si è svolto in data 14/01/2025 un incontro intersettoriale che ha coinvolto il Settore Vigilanza, il Settore Gestione Tecnica del Territorio e del Patrimonio e il Settore Conservazione e Pianificazione Territoriale, in occasione del quale è stato condiviso e impostato il calendario di Gruppo intersettoriale dei Sentieri. Fase 2.1.) Nel corso dell'anno sono stati effettuati sopralluoghi inizialmente per valutare i danni da neve, frane e schianti di alberi invernali. A partire dal mese di aprile, sono pervenute segnalazioni di danni alle strade bianche (Belbo), ai muri a secco crollati (Valasco) e sono stati effettuati interventi diretti da parte del guardiaparco in servizio per liberare la viabilità alla Riserva Crava-Morozzo in giornata festiva del 15/08/2025. Fase 2.2.) Nel corso dell'estate è stata ripristinata la segnaletica orizzontale in diverse località gestite dall'Ente, di seguito nello specifico elencate: - alle Sorgenti del Belbo (giugno); - dal Rifugio Genova al Biv. Baus, sulla canoniera per la Capanna Morgantini, dal Rifugio Mongioie alla Gola delle Scaglie (luglio); - tra Selle Vecchie e Colle dei Signori, sul sentiero PianAmbrogi-PassoScarason-Conca delle Carsene (agosto); - dal Rifugio Questa al Passo delle Portette e sul sentiero per il Colle del Mercantour (settembre); - da Framalgal a Lagarè (ottobre); - da San Giacomo di Entracque al Praiet e in valle Tanaro a Nivorina (ottobre-novembre). Fino al primo dicembre è stato possibile verniciare la segnaletica orizzontale. Fase 3) Durante i controlli periodici sulla via del Sale, che comprende il controllo del rispetto delle norme di conservazione e i limiti imposti per le manifestazioni autorizzati, sono state elevati n. 5 verbali dal 27/09 al 28/10 Fase 4) Oltre alla normale presenza in quota, è stata prestata particolare attenzione agli eventi e alle manifestazioni potenzialmente impattanti per l'ambiente. In particolare, l'attività di controllo si è concentrata sui seguenti eventi: - il MUT (Marguareis Ultra Tour) nel Parco Marguareis il 7 giugno 2025; - la corsa Detriti Vertikal al Rif. Remondino il 31 agosto 2025 e nella stessa data una messa commemorativa al Rif. Soria; - l'apertura ciclistica della Via del Sale (giugno 2025); - la manifestazione di beneficenza Battikuore per l'acquisto di defibrillatori automatici esterni (DAE) il 5/07/2025; - la camminata internazionale la Memoria al Colle di Ciriegia e il motoraduno itinerante Ventimiglia-Sestriere HAT sulla Via del Sale il 7 settembre 2025.		

		Fase 5) Il lavoro sugli alpeggi è stato particolarmente intenso e ha visto l'impegno del personale del Settore Vigilanza con più di 560 ore sul territorio a dialogare con i conduttori, fare i controlli e in ufficio a confezionare relazioni e verbali. Sul solo alpeggio delle Ortiche in valle Pesio sono stati effettuati 17 passaggi dal 6 giugno al 27 settembre. Fase 6) I monitoraggi faunistici iniziano in pieno inverno con il conteggio degli uccelli svernanti, a gennaio la partecipazione all'International Waterfowl Census, a marzo la civetta nana, in primavera si prosegue con il censimento del fagiano di monte in alcune giornate dal 26 aprile al 21 maggio, nello stesso periodo è stato avviato un conteggio nuovo per le aree protette, della coturnice. Al 30 maggio è iniziato il conteggio con transetto dello stambecco, fino al 24 giugno. Ad agosto la partecipazione al Progetto Migrans sui rapaci migratori dal punto di osservazione in bassa Valle Stura. Lo storico censimento dei camosci è iniziato il 25 settembre ed è durato fino al 15 ottobre con una giornata di recupero il 21 ottobre. Durante l'anno è continuato il monitoraggio di specie, quali moscardino, ermellino, il monitoraggio dei lepidotteri, e le coppie di aquile. Fase 7) Sono stati programmati e svolti programmi didattici rivolti sia alle scuole dei comuni del parco sia ad accompagnatori di media montagna, professori e studenti universitari. Inoltre, sono state svolte le attività "Junior Ranger", di grande stimolo per le giovani leve dei comuni delle Aree Protette (quali il Trekking YAT in Valle Gesso, l'International Junior Ranger Camp presso il Parco Nazionale Foreste Casentinesi e il campo estivo Junior Ranger al Parco Naturale Prealpi Giulie). Tale attività ha coinvolto il Settore Vigilanza con un impegno di 499 ore.

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

Settore	Valorizzazione Territorio e Comunicazione
Responsabile	Giorgio Bernardi

Missione	Proteggere, conoscere, valorizzare e raccontare
Programma	C1-Informazione Turistica e Ambientale C2-Educazione all'Ambiente e alla Sostenibilità C3-Animazione e didattica, divulgazione ambientale D2-Marketing territoriale
Obiettivo strategico	Miglioramento sistemi di comunicazione e valorizzazione delle risorse locali

1. Revisione del portale APAM e del sito GECT

Descrizione sintetica dell'obiettivo

Nell'ambito dell'attività di comunicazione circa l'insieme delle iniziative sviluppate dall'Ente, si intende realizzare l'obiettivo di Revisione del portale APAM e del sito GECT. L'obiettivo si articolerà nelle seguenti fasi:
Azione 1) Adeguamento alle normative sull'accessibilità e adattamento Responsive dell'intera galassia dei siti internet (Parchi, Riserve, Ecomuseo, Centro Grandi Carnivori…) del portale areeprotettealpimarittime.it e si procederà al posizionamento online.
Analogo intervento verrà programmato, insieme all'aggiornamento della struttura e dei contenuti, per il sito transfrontaliero marittimemercantour.eu, che sarà focalizzato sull'istituzione "GECT Parco europeo Marittime Mercantour".
Azione 2) Revisione e aggiornamento dei contenuti del sito ecomuseosegale.it, con particolare riferimento alle sezioni dedicate al catalogo di proposte esperienziali, al carnevale alpino di Valdieri e ai *tàit d' Sant'Ana*.
Azione 3) Revisione generale della sezione dell'Ente dedicata all'Educazione Ambientale, sia dal punto di vista dell'organizzazione dei contenuti che dell'aggiornamento degli stessi. Le attività saranno aggiornate tenendo conto delle novità sviluppate nel 2024 (es. benessere forestale, esplorazione del suolo, attività connesse all'Ecomuseo della Segale) e per venire incontro in modo ottimale alla domanda da parte del pubblico scolastico. L'obiettivo è quello di ottenere una pagina facilmente navigabile da cui sia agevole per gli insegnanti individuare le proposte tematiche più adatte a ciascun target d'età e accedere in modo univoco e trasparente alle informazioni indispensabili per l'organizzazione delle uscite.
Fase 4) Revisione completa del sito del Centro di Referenza Regionale Grandi Carnivori (centrograndicarnivori.it), con particolare attenzione: 1. alla riorganizzazione dell'albero del sito; 2. alla revisione e all'aggiornamento dei testi; 3. all'aggiornamento dei dati scientifici e dei contatti di riferimento; 4. alla selezione e traslocazione di parte dei file scaricabili dalla sezione Download del sito LIFE WolfAlps EU (lifewolfalps.eu/download) all'Area Download del sito CGC (centrograndicarnivori.it/download).
Azione 5) Implementazione del sito qualitaparcoapam.it con un nuovo sistema di ricerca dei contenuti (prodotti/produttori/servizi), basato sull'uso di tag e filtri personalizzabili dagli utenti. L'attività prevede l'aggiornamento del codice delle pagine del sito e il coordinamento del lavoro della ditta "latemorning".

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Villani Giovanni	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Barabino Alessandro	Istruttore	Supporto al Responsabile di progetto
Barale Alessio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
Bernardi Giorgio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
Borgna Irene	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Chiecchio Erika	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto

	Di Giambattista Marzia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Dutto Cecilia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Borgetti Nadia	Istruttrice (personale interinale assegnato al Settore)	Supporto al Responsabile di progetto
	Tutto il personale dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Azione 1	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	2	
		1. Messa on line nuovo sito marittimemercantour.eu		entro aprile
		2. Messa on line galassia areeprotettealpimarittime.it		entro giugno
	Azione 2	Contenuti sito Ecomuseo revisionati / da revisionare	100%	entro settembre
	Azione 3	Sezione Educazione Ambientale revisionata / da revisionare	100%	entro settembre
	Azione 4	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	4	
		1. Riorganizzazione albero del sito centrograndicarnivori.it		entro aprile
		2. Revisione testi sito		entro maggio/giugno
		3. Aggiornamento dati scientifici e contatti		entro maggio/giugno
		4. Selezione e traslocazione di parte dei file scaricabili dalla sezione Download del sito LIFE WolfAlps EU		entro novembre
	Azione 5	Messa on line sito qualitaparcoapam.it messo on line / da mettere on line	100%	entro dicembre

SEZIONE B		**Valore target atteso**	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
	Azione 1	2	2	100%
		L'attività di revisione e messa on line del sito marittimemercantour.eu ha visto la collaborazione e sinergia dell'Ente con il Parco del Mercantour. L'Ente ha eseguito l'attività di sua competenza, consistente nella redazione e revisione dei contenuti testuali e iconografici presenti sul sito web. Come evidenziato nella relazione di monitoraggio semestrale, a fronte della sopravvenuta riorganizzazione che ha interessato il Settore (da maggio 2025, è cambiato il Responsabile di Settore per intervenuto turn over), l'attività è stata dilazionata e comunque portata a compimento. Il 22 dicembre 2025 la ditta Latemorning (webmaster dell'Ente) ha rilasciato online il nuovo sito marittimemercantour.eu adeguato alle normative AgID su accessibilità, inclusione e fruizione tramite dispositivi mobili. Inoltre, è stata creata una nuova sezione Albo pretorio per una migliore gestione dei documenti back office e fruizione front office. 2. Nel mese di giugno è stata messa on line la galassia del portale areeprotettealpimarittime.it adeguato alle normative AgID su accessibilità, inclusione e fruizione tramite dispositivi mobili.		
	Azione 2	100%	100 %	100%
		lavoro di revisione dei testi del sito ecomuseosegale.it e di aggiornamento dell'apparato iconografico è stato concluso nel mese di giugno.		
	Azione 3	100%	100 %	100 %
		La sezione educazione ambientale del sito (www.areeprotettealpimarittime.it/attivita/educazione-ambientale) è stata riorganizzata, aggiornata e implementata nei tempi previsti con nuovi contenuti e nuove proposte per le scuole, dedicate in particolare a infanzia e secondaria di secondo grado. Sono inoltre state proposte e pubblicate nuove proposte per il pubblico extrascolastico (vari target: bambini 0-3, famiglie, singoli, gruppi, utenti del Servizio		

		Sanitario Nazionale, Junior Ranger). Le nuove attività, come previsto, hanno messo a sistema le esperienze testate nella precedente annualità (es. benessere forestale, esplorazione del suolo, attività connesse all'Ecomuseo della Segale) e raggiungono l'obiettivo previsto di rispondere in modo ottimale alla domanda aggiornata da parte del pubblico scolastico. La nuova sezione permette ai docenti di individuare agevolmente le proposte tematiche più adatte a ciascun target d'età e di accedere in modo facile alle informazioni indispensabili per l'organizzazione delle uscite.		
	Azione 4	4	4	100 %
		e fasi del Progetto sono state realizzate nei tempi previsti. Nello specifico: 1. è stato revisionato l'albero del sito centrograndicarnivori.it (fine gennaio); 2. sono stati completamente rivisti e aggiornati i testi del sito (maggio); 3. sono stati rivisti e aggiornati i dati scientifici e i contatti (maggio); 4. si è proceduto alla migrazione dei principali documenti del sito lifewolfalps.eu (che sarà chiuso prossimamente) nella sezione download del sito centrograndicarnivori.it per garantire la loro fruibilità al pubblico (maggio/giugno).		
	Azione 5	100%	100 %	100%
		A dicembre è stato messo on line il sito qualitaparcoapam.it, previo svolgimento delle seguenti attività propedeutiche: definizione delle categorie da utilizzare nei filtri e nei tag del sito (attività conclusa a ottobre) e migrazione dei contenuti (attività conclusa a metà dicembre).		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

2. Sviluppo progetti Marchio Qualità APAM

Descrizione sintetica dell'obiettivo

L'obiettivo si articola come segue.
Azione 1) Progetto "In cucina con il Marchio"
Nell'ambito dell'attività di valorizzazione del territorio, si intende e gestire le attività connesse al progetto "In cucina con il Marchio"
Il progetto prevede:
- Organizzazione in collaborazione con il Centro di Formazione Professionale di Ceva-Mondovì di due corsi di cucina, uno per cuochi professionisti e uno per amatori;
- realizzazione di due videoricette in formato web e in formato social;
- organizzazione della campagna social: "Raccontami la tua ricetta" e "Ti regalo un'esperienza";
- organizzazione di attività di consolidamento di filiere corte quali eventi con menù tematici a base di prodotti locali, tra cui prodotti a marchio Qualità Parco APAM;
- inserimento di nuovi piatti nei menù di ristoranti, bar e rifugi a base di prodotti locali, tra cui prodotti a marchio Qualità Parco APAM.

Azione 2) Redazione bozza Carta etica per adesione Marchio Qualità APAM
Nell'ambito della concessione del marchio Qualità Parco APAM, è emersa la necessità di predisporre una Carta Etica da far sottoscrivere ai concessionari stessi al momento della presentazione della domanda: in questo documento saranno elencati una serie di valori e di comportamenti etici che dovranno essere condivisi fin da subito da chi intende ottenere il marchio Qualità Parco APAM per i propri prodotti. La bozza del documento sarà proposta alla commissione di gestione del Marchio e successivamente sottoposto all'approvazione del Consiglio dell'Ente affinché diventi parte integrante del disciplinare per la concessione del marchio.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Chiecchio Erika	Funzionaria	Responsabile di progetto
Di Giambattista Marzia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 1)
Borgetti Nadia	Istruttrice (personale interinale assegnato al Settore)	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1) e 2)

		Indicatore di misurazione previsto	Target atteso	Data conseguimento
SEZIONE A	Azione 1	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	4	entro settembre
		1. Organizzazione corsi di cucina		
		2. Realizzazione video ricette		entro ottobre
		3. Organizzazione eventi con utilizzo prodotti locali		entro novembre
		4. Inserimento piatti nei menù		entro dicembre
	Azione 2	Bozza Carta Etica per adesione Marchio Qualità redatta / da redigere	100%	entro luglio

		Valore target atteso	Valore target realizzato al 31/12/2025	Stato realizzazione al 31/12/2025
SEZIONE B	Azione 1	4	4	100 %
		1. È stato organizzato il primo corso per professionisti e il corso per amatori a metà aprile. Grazie a un ulteriore cofinanziamento da parte del CFP Cemon, è stato organizzato un secondo corso di cucina per professionisti nel mese di novembre. 2. Sono state realizzate n. 3 video ricette (tre) nel mese di luglio, pubblicate sul sito dell'Ente e sul canale YouTube dell'Ente a ottobre. Per promuovere tale attività, sono state realizzate anche delle cartoline con Qr-code distribuite negli eventi fieristici e uffici turistici. 3. Sono stati organizzati i seguenti eventi con utilizzo di prodotti locali: - n. 1 show-cooking in occasione della Fiera del Marrone di Cuneo a ottobre 2025; - n. 1 degustazione in occasione della Festa del Re Marrone di Chiusa Pesio a ottobre 2025 4. In accordo con Visit Valle Pesio, organizzatrice della rassegna gastronomica "La castagna nel Piatto", sono stati inseriti nei menù delle cene a tema da quest'ultima organizzate nel periodo ottobre-dicembre prodotti a marchio Qualità Parco (almeno un prodotto).		
	Azione 2	100%	100 %	100 %
		Nel mese di giugno è stata redatta la bozza della Carta etica, pronta per diventare parte integrante del disciplinare di concessione del marchio Qualità Parco APAM che nel corso del 2026 sarà aggiornato e quindi riportato all'approvazione del Consiglio dell'Ente.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

3. Attivazione processo Fase II della CETS

Descrizione sintetica dell'obiettivo	La Fase II del processo della Carta Europea del Turismo Sostenibile ha come obiettivo rafforzare il legame e ampliare la conoscenza tra l'Ente parco e gli operatori economici collegati al settore turistico (rifugi, alberghi, ristoranti, campeggi, B&b, guide parco, aziende agricole e produttori, artigiani…). Tale azione prevede che vengano contattati quegli operatori presenti sul territorio dell'area CETS che hanno già introdotto azioni di sostenibilità nella propria azienda e nel proprio servizio e che intendano definire un programma di azioni volontarie di miglioramento a favore di un turismo più attento all'ambiente. A seguito di tale analisi l'Ente parco potrà proporre l'accordo di collaborazione elaborato da Federparchi-Europarc Italia che definisce gli impegni delle due parti coinvolte.		
Personale coinvolto nella realizzazione	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Villani Giovanni	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto fino al 30/04/2025
	Bernardi Giorgio	Funzionario / Funzionario con	Responsabile di Progetto dal 1/05/2025

dell'obiettivo		incarico EQ	
	Chiecchio Erika	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
	Borgetti Nadia	Istruttrice (personale interinale assegnato al Settore)	Supporto al Responsabile di progetto

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A		Processo Fase II della CETS attivato / da attivare	100%	entro dicembre

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B		100%	100 %	100 %
		È stato attivato il processo per la Fase II della CETS. Nello specifico, dopo un forum con gli operatori turistici del territorio di APAM (tenutosi l'11 giugno 2025), durante il quale è stata presentata la CETS e la Parte II del documento, è stata aperta la manifestazione d'interesse per l'adesione al processo di certificazione. All'invito hanno risposto 13 imprenditori che sono stati seguiti dal personale dell'Ente, con sopralluoghi in struttura, per la compilazione delle domande. Tra la fine di novembre e l'inizio di dicembre le varie imprese candidate a ottenere la Parte II della CETS sono state visitate dal verificatore incaricato da Federparchi e dal personale del Parco. L'esito sarà comunicato a inizio 2026.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

4. Attività di valorizzazione e comunicazione

Descrizione sintetica dell'obiettivo	Si intende realizzare l'obiettivo di valorizzazione del territorio e della comunicazione come segue. Azione 1) Progetto "Identità visuale" per conto della Regione Piemonte Su invito della Regione Piemonte (Settore Sviluppo sostenibile, biodiversità e aree naturali), APAM procederà all'aggiornamento del manuale tecnico "Sistema di identificazione visuale delle aree protette piemontesi", con particolare riferimento all'individuazione di un nuovo logo del sistema stesso e a una proposta di armonizzazione dei loghi dei dieci Enti che lo compongono. APAM avrà la responsabilità del coordinamento, lo studio sarà sviluppato da un punto di vista tecnico tramite collaborazioni con professionisti specializzati nella comunicazione. Azione 2) Realizzazione manifestazione transfrontaliera Colle di Tenda Nell'ambito del progetto ALCOTRA BiodivTourAlps, che prevede azioni di sensibilizzazione del pubblico per la riduzione dell'impatto delle attività outdoor sulla biodiversità, sarà organizzata una manifestazione transfrontaliera al Colle di Tenda. L'evento è previsto nel corso dell'estate, strutturato con momenti su due giornate. Da prevedere il coinvolgimento di un testimonial, per migliorare l'efficacia della comunicazione verso il pubblico, la presentazione di buone pratiche, la realizzazione di attività con guida parco e guardaparco, il coinvolgimento di operatori locali, la raccolta di informazioni tramite questionari sulle iniziative proposte e sulla fruizione turistica. Azione 3) Produzione materiale di comunicazione APAM Ai numerosi materiali di comunicazione non legati al web per il 2025 si intende procedere a una integrazione che prevede le realizzazioni di un pieghevole sul patrimonio sentieristico e i rifugi del Parco del Marguareis, di una versione aggiornata del pieghevole di presentazione dell'Ecomuseo della Segale, di una serie di roll up di identificazione di APAM da utilizzare in convegni, eventi ecc. Azione 4) Studio fattibilità realizzazione podcast

	Con l'intenzione di divulgare maggiormente e attraverso piattaforme diverse l'operato di APAM nei vari ambiti (scientifico e di conservazione, vigilanza, eventi e tradizioni locali, notizie dal territorio), si propone un'analisi iniziale per la possibile realizzazione di un futuro "podcast delle Aree Protette". Si prevede perciò, per il 2025, la realizzazione di uno studio preliminare sullo strumento del podcast e sul suo successo e diffusione in ambito di divulgazione scientifica, dopodiché si valuterà la possibilità di creare, per il "podcast del Parco", una struttura di base comprendente: titolo; durata di ogni puntata; frequenza di pubblicazione; argomenti trattati e possibili ospiti da invitare (compreso il personale delle Aree Protette, ad esempio i guardiaparco). Si valuterà anche la possibilità di effettuare alcune registrazioni di prova, sia in sala di registrazione (sede di Chiusa di Pesio) che in esterna, e di realizzare una "puntata zero" in via sperimentale. Azione 5) Realizzazione mostre Si prevede la realizzazione e allestimento di una mostra a tema naturalistico per ognuno degli spazi espositivi dei Centri di visita e informazioni del Parco (Entracque, Terme di Valdieri e Vernante).

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo	Dipendente	Profilo	Attività richiesta
	Villani Giovanni	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
	Barabino Alessandro	Istruttore	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 2)
	Barale Alessio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1), 3), 4) e 5)
	Bernardi Giorgio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1), 2), 3), 4) e 5)
	Borgna Irene	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 2) e 3)
	Chiecchio Erika	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 2) e 3)
	Dutto Cecilia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1), 2), 3), 4)
	Borgetti Nadia	Istruttrice (personale interinale assegnato al Settore)	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 3)
	Tutto il personale dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 2) e 5)

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Azione 1	Bozza di Manuale consegnato a Regione / da consegnare	100%	entro dicembre
	Azione 2	Manifestazione transfrontaliera Colle di Tenda realizzata / da realizzare	100%	entro agosto
	Azione 3	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	3	
		1. Produzione roll up		entro aprile
		2. Stampa pieghevole Ecomuseo		entro giugno
		3. Realizzazione pieghevole Sentieri Marguareis		entro dicembre
	Azione 4	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	3	
		1. Realizzazione studio preliminare fattibilità podcast		entro luglio
		2. Realizzazione struttura base del podcast		settembre
		3. Effettuazione registrazioni di prova		dicembre

	Azione 5	Mostre realizzate / da realizzare	100%	giugno-settembre

		Valore target atteso	Valore target realizzato al 31/12/2025	Stato realizzazione al 31/12/2025
SEZIONE B	Azione 1	100%	100 %	100 %
		In primavera, a seguito di richiesta di preventivo, è stato affidato l'incarico del progetto Identità Visuale allo studio grafico e sono stati avviati incontri con direttore e funzionari dell'Ente e successivamente, a Torino, con il Settore Biodiversità che coordina il Sistema aree protette della Regione Piemonte. In data 10 settembre è stata consegnata la bozza del progetto alla Regione Piemonte.		
	Azione 2	100%	100 %	100 %
		La manifestazione transfrontaliera si è strutturata in due giorni: - una prima giornata tenutasi venerdì 18 luglio 2025 è stata organizzata a Vernante la serata "Un'ora per acclimatarsi" con Maurizio Zanolla (il climber Manolo), Sofia Farina (giornalista ambientale) e Marika Abbà (accompagnatrice naturalistica e scrittrice), per parlare di azioni per la riduzione dell'impatto delle attività outdoor sulla biodiversità. All'evento si sono registrate 150 presenze. - una seconda giornata tenutasi sabato 19 luglio 2025 al Colle di Tenda, in occasione della quale sono state svolte attività di sensibilizzazione in materia di impatto ambientale da parte delle con guide parco e del personale guardiaparco dell'Ente. Alla manifestazione hanno partecipato oltre 200 persone.		
	Azione 3	3	3	100%
		1. Sono stati realizzati tre roll-up 0.80x200 cm per la promozione visuale dell'Ente e dei parchi Alpi Marittime e Marguareis. 2. È stato realizzato e stampato il pieghevole dell'Ecomuseo nei tempi previsti. 3. È stato realizzato il pieghevole Sentieri e Rifugi Marguareis internamente per la parte dei contenuti e per la ricerca iconografica; l'impaginazione e la grafica dello stesso è stata successivamente affidata allo studio Viada.		
	Azione 4	3	3	100%
		1. È stato realizzato lo studio di fattibilità per il podcast delle Alpi Marittime, comprensivo dell'analisi dei podcast dei Parchi già esistenti, del potenziale interesse del pubblico e della valutazione di tempi e costi. Il documento è stato concluso nell'estate. 2. È stata individuata una possibile struttura base del podcast e delle singole puntate, includendo titoli (del podcast e degli episodi), ospiti, argomenti, durata e possibili modalità di programmazione nel corso dell'anno. 3. Presso la sede di Valdieri sono state effettuate prove di registrazione interne e valutati strumenti e software per la registrazione, il montaggio, l'editing e la futura pubblicazione del podcast.		
	Azione 5	100%	100 %	100 %
		Nei tre Centri di visita e informazioni del Parco sono state allestite tre mostre con contenuti a cura del personale del Settore e due di cui è stato effettuato il coordinamento e la comunicazione. Nello specifico: - "Racconti di fiori: un viaggio botanico tra le Alpi Liguri e Marittime" (12/06-21/09, Terme di Valdieri); - Wild: fauna e conservazione nelle Alpi Marittime (21/06 – 31/12; Entracque); - "Il lupo e noi: conoscere per coesistere" (7/06 – 20/07; Vernante); - "C'era vita tra queste mura" (23/07 – 10/08; Vernante); - "Il tasso e la bambina" (12/08 – 21/09; Vernante).		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

5. Educazione ambientale

Descrizione sintetica dell'obiettivo

Nell'ambito dell'attività di sensibilizzazione dei vari target di riferimento circa un corretto approccio con l'ambiente attraverso attività di carattere educativo e di animazione, si intende realizzare l'obiettivo di educazione ambientale come segue.
Azione 1) Progetto Bin n'tel Bosc (seconda edizione)
Il progetto prevede nell'anno 2025:
- la conclusione del percorso formativo online;
- la conduzione di cinque workshop di formazione in presenza in Valle Pesio;
- un percorso di coprogettazione con le Guide Parco e l'AslCn1 di proposte di uscite in bosco a carattere terapeutico;
- la candidatura di uno o più percorsi alla certificazione forestale;
- la realizzazione di un pannello accessibile dedicato al bagno di foresta in alta Valle Pesio;
- l'accompagnamento in bosco dei beneficiari di progetto: gruppi di pazienti psichiatrici facenti capo all'AslCn1, AUSER, UICI, scuola secondaria di Chiusa Pesio.

Azione 2) Eventi di sensibilizzazione e momenti formativi per guide e operatori
Nell'ambito del progetto BiodivTourAlps saranno organizzati e implementati in collaborazione con l'ente di formazione FORMONT (sede di Peveragno) e con il Collegio delle Guide Alpine di Piemonte Liguria e Valle d'Aosta almeno cinque eventi formativi a cura del personale dell'Ente e a beneficio di accompagnatori naturalistici che devono conseguire l'aggiornamento, di aspiranti accompagnatori naturalistici e di aspiranti accompagnatori di media montagna. Almeno quattro ulteriori appuntamenti formativi legati all'aggiornamento delle Guide Parco saranno pianificati e realizzati nel corso dell'anno.
Nell'ambito del progetto Cognitio-Fort saranno organizzate da APAM due cicli di giornate di formazione, con valenza transfrontaliera, rivolte ad accompagnatori e a operatori turistici italiani e francesi.
Azione 3) Realizzazione attività conclusive progetti Explora
I progetti "Effetto farfalla" e "Open", finanziati grazie al progetto Explora, sono stati prorogati affinché si possano concludere entro il 2025. Il progetto "Effetto farfalla" nel 2024 ha subito la rinuncia da parte di un partner e la riduzione del numero di partecipanti per le attività estive, pertanto è stata richiesta una proroga per proporre, anche per il 2025, una serie di attività di citizen science finalizzate al monitoraggio delle farfalle presso il territorio delle Aree Protette alpi Marittime così da poter utilizzare i fondi rimasti.
Il progetto Open ha subito dei ritardi legati al maltempo relativi alle uscite su campo a beneficio dei gruppi di utenti della Cooperativa Proposta 80: le escursioni guidate dalle Guide Parco non realizzate nel 2024 saranno recuperate nel 2025. Il materiale utile per la rendicontazione sarà fornito al capofila di progetto nei tempi previsti.
Azione 4) Realizzazione pagina soluzioni gioco "Fa' la cosa giusta…in montagna"
A fine 2024 è stato ultimato e stampato il gioco di carte "Fa' la cosa giusta…in montagna". In vista della sua distribuzione a Guide Parco e rifugi, saranno realizzate le pagine di soluzioni online sul sito dell'Ente all'inizio dell'estate. Il permalink alla home è già stato predisposto.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Villani Giovanni	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Barabino Alessandro	Istruttore	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 2)
Barale Alessio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 4)
Bernardi Giorgio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 2
Borgna Irene	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto in tutte le Azioni
Chiecchio Erika	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 2) e 3)
Di Giambattista Marzia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 1) e 3)
Dutto Cecilia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto

			nell'Azione 3)
	Borgetti Nadia	Istruttrice (personale interinale assegnato al Settore)	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 2)
	Tutti/e i/le dipendenti dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1), 2) e 3)

		Indicatore di misurazione previsto	**Target atteso**	**Data conseguimento**
SEZIONE A	Azione 1	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	6	
		1. Conclusione del percorso formativo online		entro marzo
		2. Conduzione di 5 workshop di formazione in presenza in Valle Pesio		entro maggio
		3. Realizzazione percorso di coprogettazione con Guide Parco e AslCn1 di proposte di uscite in bosco a carattere terapeutico		entro novembre
		4. Candidatura di uno o più percorsi alla certificazione forestale		entro novembre
		5. Realizzazione di un pannello accessibile dedicato al bagno di foresta in alta Valle Pesio		entro novembre
		6. Accompagnamento in bosco di beneficiari di progetto		entro novembre
	Azione 2	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	3	
		1. Organizzazione eventi formativi a cura dell'Ente		entro luglio
		2. Organizzazione appuntamenti formativi per l'aggiornamento delle Guide Parco		entro novembre
		3. Organizzazione corsi di formazione progetto Cognitio-Fort		entro dicembre
	Azione 3	Realizzazione fasi del Progetto nei tempi previsti	3	
		1. Realizzazione attività conclusive di Effetto Farfalla		entro agosto
		2. Rendicontazione progetto Effetto Farfalla		novembre
		3. Realizzazione escursioni guidate progetto Open		entro settembre
	Azione 4	Pagina realizzata / da realizzare	100%	entro luglio

		Valore target atteso	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
SEZIONE B	Azione 1	6	6	100%
		1. Nell'ambito del percorso formativo online sono state svolte n. 14 lezioni nell'anno 2025, alle quali hanno partecipato 120 persone. 2. Sono stati condotti n. 5 workshop in presenza nel Parco del Marguareis. Nello specifico, nelle seguenti date: 5-06/04/2025; 10-11/04/2025; 9-10/05/2025; 17-18/05/2025; 24-25/05/2025. 3. Sono stati organizzati n. 7 incontri di équipe mista tra guide parco, psichiatri e educatori dell'AslCn1. Tali incontri sono stati fondamentali per garantire un approccio realmente personalizzato e integrato alle attività di terapia forestale. 4. A seguito di sopralluogo condotto dall'associazione scientifica TeFFIt (Terapie Forestali in Foreste Italiane) al fine di valutare la sussistenza dei requisiti di candidabilità delle aree forestali interessate dal progetto, sono stati candidati n. 3 itinerari in Valle Pesio. 5. È stato realizzato il pannello informativo generale sui benefici dell'immersione in bosco e sulle terapie forestali di presentazione (si prevede la sua installazione nella primavera del 2026 presso il rifugio Pian delle Gorre). 6. Sono state realizzate complessivamente n. 11 attività di accompagnamento in natura con le classi del Liceo Peano-Pellico di Cuneo e 6 attività rivolte agli studenti		

		della secondaria di primo grado di Chiusa Pesio. Grazie alla collaborazione con Auser Provinciale di Cuneo sono state svolte n. 4 attività immersive nel periodo estivo rivolte a gruppi over 65. A completamento di tali azioni sono state realizzate attività immersive destinate a gruppi specifici di soggetti: l'intero staff dell'ATL Cuneese, dirigenti scolastici, rete Wellgranda (inclusi i Welfare Manager), responsabili HR e Welfare di alcune aziende del territorio.		
	Azione 2	3	3	100%
		1. Nell'ambito del progetto Alcotra BiodivTourAlps sono stati organizzati n. 12 eventi formativi. Nel dettaglio: - n. 6 eventi di formazione a beneficio degli accompagnatori naturalistici in collaborazione con il Formont Peveragno; - n. 6 eventi formativi a vantaggio degli aspiranti accompagnatori di media montagna, in collaborazione con il Collegio delle Guide Alpine di Piemonte Liguria e Valle d'Aosta. 2. Nel corso dell'anno 2025 sono stati organizzati n. 25 moduli di formazione di durata variabile, dalle 2 alle 8 ore, che hanno permesso alle Guide Parco in servizio di raggiungere i crediti formativi necessari per il mantenimento della qualifica per il 2026. 3. Nell'ambito del progetto Alcotra Cognitio-Fort sono stati organizzati due corsi di formazione a valenza transfrontaliera (corso A, in primavera e corso B, in autunno) dal titolo "Il Vallo Alpino e la Linea Maginot Alpina, con approfondimenti sul territorio delle Alpi Marittime-Mercantour" dedicati a Guide Parco, operatori turistici e appassionati. Ogni corso ha previsto 5 giornate di formazione, con momenti teorici in aula e approfondimenti su campo. Sono state formate complessivamente nr. 37 persone.		
	Azione 3	3	3	100%
		1. Sono state svolte le attività finali del Progetto Effetto Farfalla, consistenti nell'organizzazione di un bioblitz (azione educativa di "citizen science") condotto in occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente (5 giugno 2025) con le scuole di Revello, partner di progetto. 2. La rendicontazione alla Fondazione CRC di Effetto Farfalla è stata presentata sul Rol entro i termini. 3. Sono state organizzate n. 13 escursioni guidate, equamente suddivise fra le due Guide Parco formate, con 109 persone coinvolte. Sono state conferite al capofila di progetto le pezze giustificative dei pagamenti nonché una relazione esaustiva dell'azione svolta.		
	Azione 4	100%	100 %	100 %
		In corrispondenza del permalink precedentemente creato è stato inserto il pdf (scaricabile e sfogliabile) con le soluzioni del gioco di carte Fa' la cosa giusta… in montagna – distribuito gratuitamente a Guide Parco, rifugisti, operatori turistici e stakeholder nei limiti delle copie prodotte.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

6. Supporto alla ricerca e la divulgazione

Decrizione sintetica dell'obiettivo	Nell'ambito dell'attività di conservazione, recupero e messa in valore del patrimonio ambientale e storico culturale, si intende realizzare attività di supporto alla ricerca e la divulgazione come segue. Azione 1) Allestimento sezione Parchi centro visita Vernante Sarà realizzato entro la fine del mese di giugno nell'ambito del progetto Margreen l'allestimento del piano superiore del Centro Visita di Vernante, dedicato ad approfondimenti naturalistici e culturali legati ai Parchi Alpi Marittime e Marguareis. Esso comprende la realizzazione di un murale nella rampa delle scale, l'implementazione di una sala audiovisiva che ospiterà un video in soggettiva del volo del gipeto sopra il territorio dei due Parchi e almeno quattro allestimenti tematici (boschi e flora, fauna, grotte, lavagna luminosa multi argomento). Azione 2) Nuovo allestimento centro visita Terme di Valdieri Azione da sviluppare nell'ambito del progetto Margreen che prevede il riallestimento della struttura di accoglienza e informazione dei visitatori con Park Shop e la realizzazione di una sala per mostre temporanee. Azione 3) Realizzazione progetto "Vivi l'Ecomuseo" L'Ecomuseo della Segale proporrà, per le domeniche di luglio e agosto 2025, un calendario di attività esperienziali rivolte ai turisti di prossimità. Le attività saranno gestite dalle Guide Parco APAM in collaborazione con la comunità di Sant'Anna di Valdieri. Tra le varie proposte, sarà possibile cimentarsi nella musica occitana suonando un organetto diatonico, esplorare i tàit di Sant'Anna di Valdieri, preparare e cuocere il tradizionale pane barbarià nel forno a legna comunitario e visitare il Museo della Civiltà della Segale.

Personale coinvolto nella realizzazione dell'obiettivo

Dipendente	Profilo	Attività richiesta
Villani Giovanni	Funzionario con incarico EQ	Responsabile di Progetto
Barale Alessio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto
Bernardi Giorgio	Funzionario	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1) e 2)
Borgna Irene	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto
Di Giambattista Marzia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nell'Azione 3)
Dutto Cecilia	Funzionaria	Supporto al Responsabile di progetto nelle Azioni 1) e 2)
Tutti/e i/le dipendenti dell'Ente		Supporto al Responsabile di progetto

SEZIONE A		**Indicatore di misurazione previsto**	**Target atteso**	**Data conseguimento**
	Azione 1	Sezione Parchi centro visita Vernante allestita / da allestire	100%	entro giugno
	Azione 2	Centro visita Terme di Valdieri allestito / da allestire	100%	entro dicembre
	Azione 3	Progetto "Vivi l'Ecomuseo" realizzato / da realizzare	100%	entro luglio-agosto

SEZIONE B		**Valore target atteso**	**Valore target realizzato al 31/12/2025**	**Stato realizzazione al 31/12/2025**
	Azione 1	100%	100 %	100 %
		Il Centro di visita dei Parchi delle Alpi Marittime a Vernante è stato realizzato in tutte le sue parti: al piano superiore con contenuti e allestimenti dedicati ai parchi e al piano inferiore legati a cultura e tradizioni della Valle Vermenagna. Il 7 giugno alla presenza di autorità e cittadini si è svolta l'inaugurazione.		
	Azione 2	100%	100 %	100 %
		Il Centro di visita Terme di Valdieri è stato allestito in ogni sua parte. Nello specifico: a settembre si è ultimata l'attività di progettazione, realizzazione dei contenuti, ricerca		

		immagini e materiali espositivi; a novembre la ditta incaricata ha provveduto al montaggio degli arredi delle sale di accoglienza e di informazione dei visitatori con Park Shop e alla realizzazione della "stanza delle grandi montagne" che - oltre ai materiali espositivi - è stata attrezzata anche per ospitare mostre temporanee.		
	Azione 3	100%	100 %	100 %
		Durante le domeniche di luglio e agosto 2025, l'Ecomuseo della Segale ha proposto la rassegna *Vivi l'Ecomuseo: tradizioni in azione*, un ciclo di laboratori tematici dedicati al recupero e alla trasmissione dei saperi legati alla cultura materiale della Valle Gesso. L'iniziativa, realizzata in collaborazione con le Guide Parco APAM e con la comunità di Sant'Anna di Valdieri, ha invitato visitatori e residenti a vivere esperienze dirette di artigianato, musica, etnobotanica e panificazione, trasformando l'ecomuseo in un laboratorio permanente di conoscenza e relazione. Sonno stati organizzati i seguenti appuntamenti: - 6 luglio e 10 agosto, laboratori di panificazione *Facciamo il pane* al forno comunitario con la Guida Parco Daniele Regine; - 13 luglio, laboratorio *Riconosciamo le erbe di montagna* con l'erborista Barbara Milanesio, autrice del *Quaderno delle Marittime n.2*; - 20 luglio e 3 agosto, laboratori musicali *Suoniamo l'organetto* con la Guida Parco Silvia Mattiauda; - 27 luglio e 17 agosto, laboratori di panificazione *Facciamo il pane* con la Guida Parco Marco Dogliotti e la partecipazione dell'illustratrice Desirée Burlando; - 24 agosto, Vivi l'Ecomuseo speciale Festa della Segale con le Guide Parco Silvia Mattiauda e Daniele Dalmasso.		

Risultato
Obiettivo raggiunto al 100%

4. Bilancio di genere

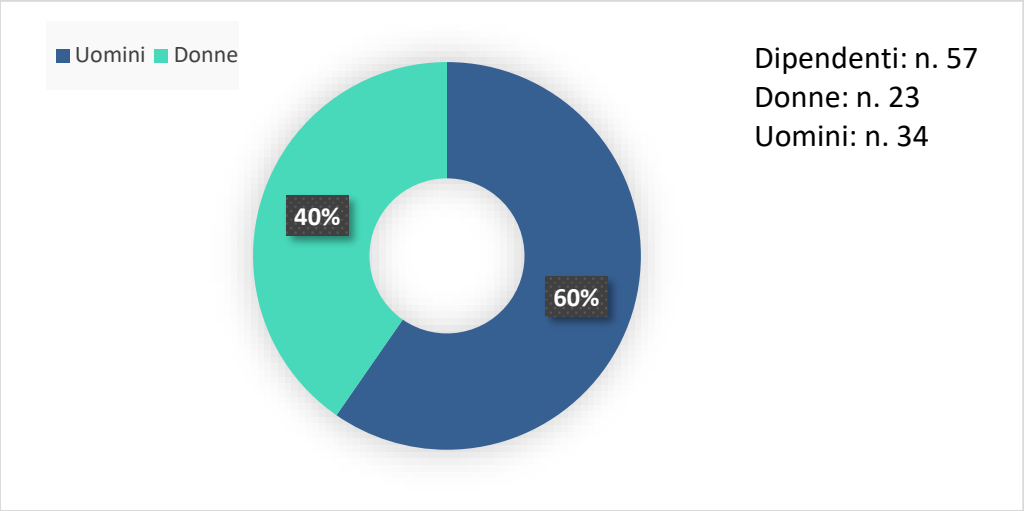
Il bilancio di genere è uno strumento che mira a realizzare una maggiore trasparenza sulla destinazione delle risorse di bilancio e sul loro impatto su uomini e donne. Esso si colloca all'interno del processo strategico della *governance* dell'Ente, come analisi dell'insieme dell'azione pubblica e strumento di rinnovamento e razionalizzazione dell'amministrazione.

4.1. Analisi del contesto interno dell'Ente

Ivi sono presentate le politiche e le attività che l'Ente ha messo in atto in relazione alle pari opportunità, al benessere e alla diversità di genere, in conformità a quanto previsto dall'art. 10, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 105/2009), al fine di evidenziare il diverso impatto che le politiche e le attività dell'Ente. hanno determinato in relazione alla diversità di genere.

Composizione del personale

Alla data del 31 dicembre 2025 la situazione del personale dipendente a tempo indeterminato in servizio presso l'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime presenta il seguente quadro di raffronto tra la situazione delle donne e degli uomini.



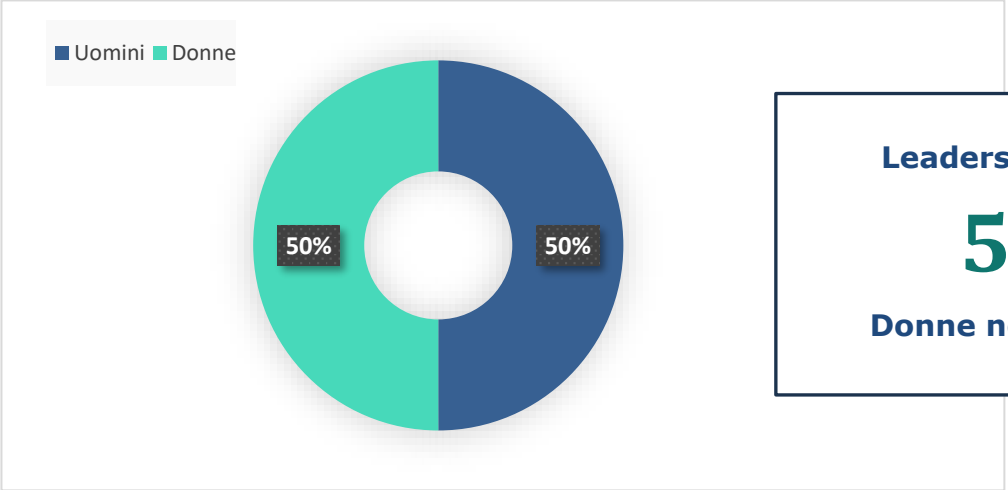
Su un organico totale di 57 dipendenti, si registra una presenza femminile del 40%, un dato rilevante e in crescita rispetto agli standard storici dell'Amministrazione.

Incarichi di responsabilità dirigenziale e non dirigenziale

L'organizzazione ha una struttura piramidale con all'apice il Direttore (unica figura dirigenziale dell'Ente), che soprintende e coordina il personale e l'intera gestione amministrativa, finanziaria, tecnica, dell'Ente.

Analizzando i ruoli organizzativi di vertice non dirigenziale, emerge come nell'area degli incarichi dell'Elevata Qualificazione (ex Posizioni Organizzative) vi sia un'assoluta parità di genere: **3 Uomini e 3 Donne** ricoprono posizioni chiave di responsabilità, fungendo da Responsabili dei sei Settori nei quali si articola l'Ente.

	Uomini			Donne			Totale	
Tipo Posizione di responsabilità	**Valori assoluti**	**%**	**% di genere**	**Valori assoluti**	**%**	**% di genere**	**Valori assoluti**	**%**
Incarichi di Elevata Qualificazione	3	50,00	100,00	3	50,00	100,00	6	100,00
Totale personale	3			3			6	
Totale % sul personale complessivo	5,26			5,26			10,53	



Leadership condivisa

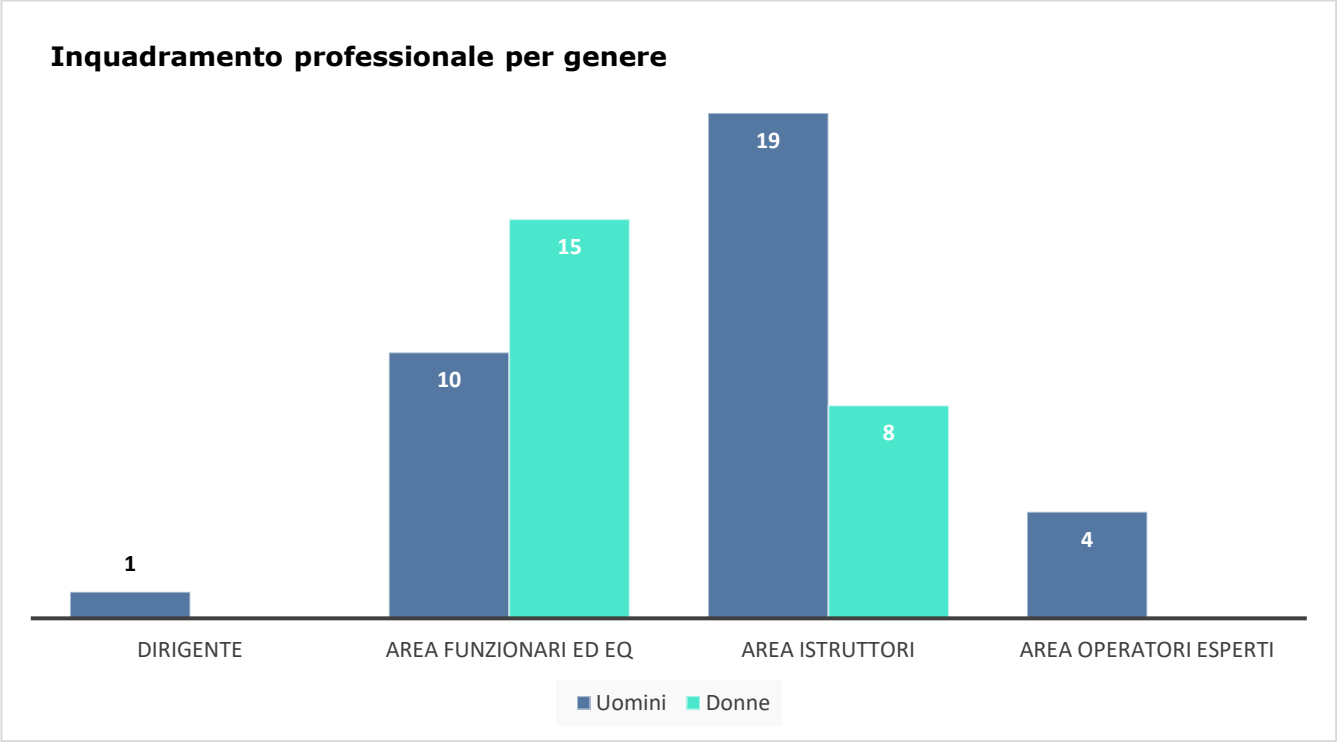
50%

Donne nei ruoli apicali

Tale dato dimostra come nell'Ente vi sia un ambiente lavorativo inclusivo e meritocratico, i percorsi di carriera interna non presentino barriere di genere e valorizzino le competenze indipendentemente dall'appartenenza di genere.

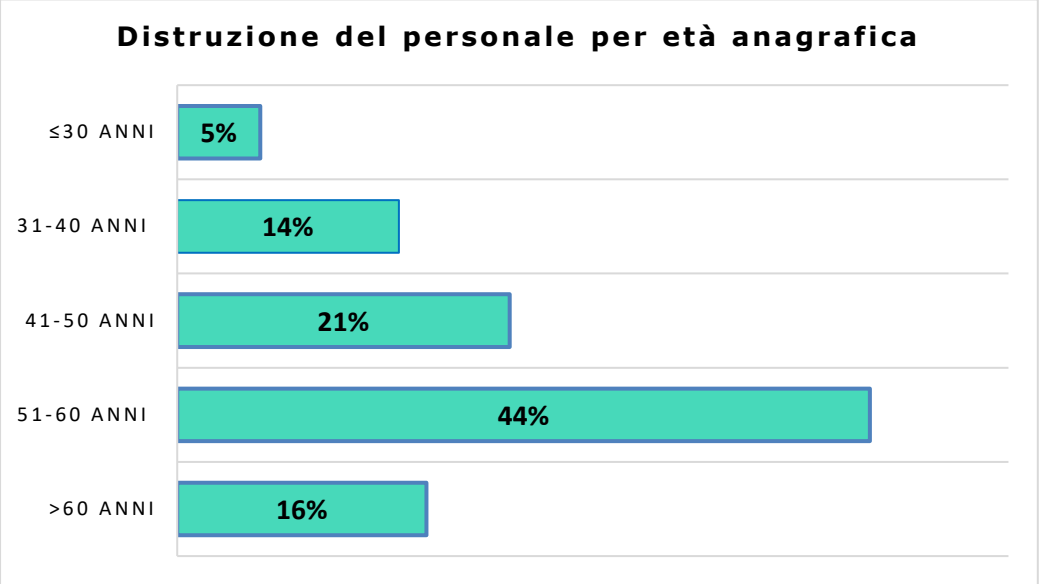
Distribuzione del personale per genere, età e area professionale

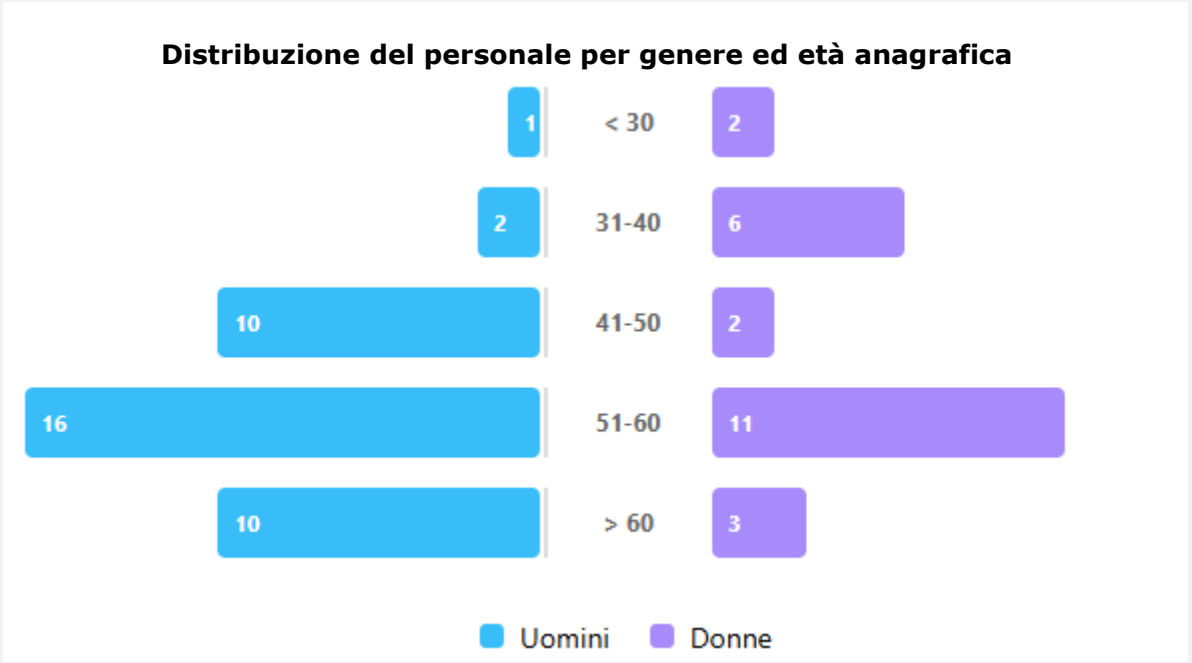
Di seguito, sono riportati i dati riferiti al personale dell'Ente classificati per genere, età e area professionale di inquadramento.



Le donne, pur essendo numericamente inferiori nell'organico complessivo dell'Ente (40% contro 60%), sono in maggioranza negli inquadramenti di area professionale apicali (Area Funzionari ed Elevata Qualificazione).

Relativamente all'età anagrafica, il personale in servizio presso l'Ente manifesta un invecchiamento progressivo che può portare conseguenze in termini di qualità dei servizi e di capacità innovativa per l'intero aggregato dell'Amministrazione.



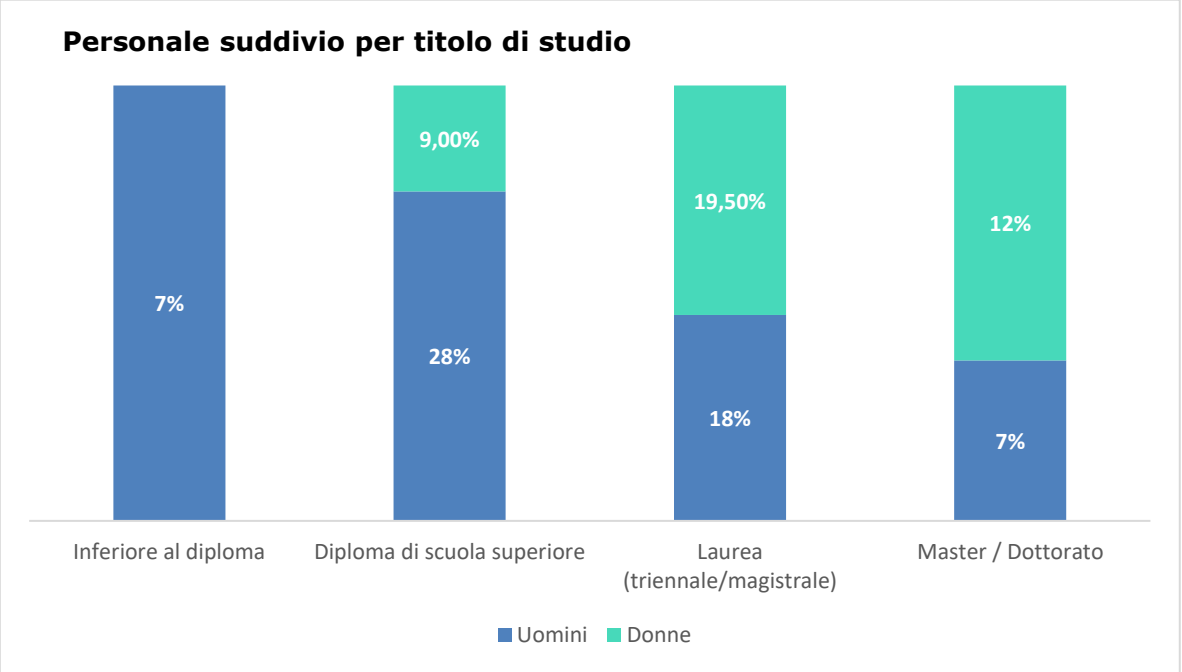


La fascia d'età predominante è compresa tra i 51 e i 60 anni (44% del personale, n. 25 risorse), seguita dalla fascia 41-50 anni (21% del personale, n. 12 risorse). Il che indica un organico di grande esperienza e professionalità, ma pone l'accento sulla futura necessità di ricambio generazionale. È comunque importante segnalare che nel periodo dal secondo semestre del 2022 sino al 2024 la struttura dell'Ente si è rinnovata grazie a procedure di assunzione (come da Piano Triennale dei Fabbisogni di Personale approvato dalla Regione Piemonte) che hanno interessato principalmente personale giovane, andando ad aumentare la relativa consistenza all'interno dell'organico dell'Ente. In particolare, la fascia dei giovani con età pari o al di sotto dei trent'anni, pur se limitata, rispetto ai pregressi anni (dove era del tutto inesistente) risulta rappresentata grazie all'ingresso di nuove risorse nella pianta organica dell'Ente che hanno dato il via a un importante ricambio generazionale, arrivando a rappresentare sino il 5% del personale in servizio (n. 3 risorse); anche la fascia dei lavoratori con età compresa tra i 31 e i 40 anni occupa una fetta della pianta organica da non trascurare (circa il 14% del personale, n. 8 risorse).

Livelli di istruzione

Le tabelle sotto riportate analizzano il personale dipendente dell'Ente sotto la lente del titolo di studio, che rappresenta un utile indicatore del livello qualitativo dell'organizzazione.

		Uomini		Donne		Totale	
Inquadramento	Titolo di studio	Valori assoluti	%	Valori assoluti	%	Valori assoluti	%
Direttore	Master di I livello	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Area dei Funzionari ed EQ	Dottorato di ricerca	1	50,00	1	50,00	2	3,51
	Master di I livello	0	0,00	5	100,00	5	8,77
	Laurea magistrale	4	50,00	4	50,00	8	14,04
	Laurea	2	50,00	2	50,00	4	7,02
	Diploma di scuola superiore	3	50,00	3	50,00	6	10,53
Area degli Istruttori	Master di I livello	2	66,67	1	33,33	3	5,26
	Laurea magistrale	2	40,00	3	60,00	5	8,77
	Laurea	2	40,00	3	60,00	5	8,77
	Diploma di scuola superiore	13	86,67	2	13,33	15	26,32
Area degli Operatori Esperti	Inferiore al Diploma superiore	4	100,00	0	0,00	4	7,02



Alla data del 31 dicembre 2025, emerge una forte presenza di personale laureato: il 56% ha acquisito la laurea triennale, magistrale o vecchio ordinamento o titolo post laurea e il 37% ha conseguito il diploma di scuola superiore/diploma universitario.

Nello specifico, si ravvisa come il personale femminile in organico si distingua per un elevato livello di specializzazione accademica (lauree magistrali e formazione post laurea quali master/dottorati), rispetto al personale maschile. Tale dato riflette una forza lavoro altamente qualificata.

Tipologie di contratto

Tempo pieno	Tempo parziale
47 dipendenti	**10 dipendenti**
La maggiore parte del personale opera a tempo pieno (**29 Uomini** e **18 Donne**), confermando una solida base contrattuale stabile	L'utilizzo del part-time (rapporto a tempo parziale d'accesso o successivamente trasformato da tempo pieno a tempo parziale) denota un perfetto equilibrio di genere (5 Uomini e 5 Donne)

Delle n. 57 unità di personale in servizio, alla data del 31/12/2025 n. 47 unità (82,5%) risulta essere full time e n. 10 unità (17,5%) fruiscono di contratto part-time.

Si evidenzia che ricorre all'istituto del part-time a tempo determinato in modo perfettamente equilibrato sia il personale di genere femminile sia quello di genere maschile per fare fronte a plurime esigenze (di carattere familiare ma anche formativo). In particolare, alla data del 31/12/2025 le donne usufruiscono di contratti part-time in n. 5 unità (8,75%); al pari gli uomini (8,75%).

Equità nell'aggiornamento professionale

L'Ente garantisce un accesso equo e proporzionale alle opportunità di crescita e di valorizzazione delle competenze.

Nel corso dell'anno 2025, a fronte di un totale di 3.745,50 ore di formazione erogate, la distribuzione delle ore di formazione rispecchia fedelmente la composizione dell'Ente, garantendo a tutti le medesime opportunità di aggiornamento. Nello specifico:

- Uomini: 2.275,50 ore (60,7% del monte ore totale), per una presenza in organico del 60%;
- Donne: 1.470 ore (39,3% del monte ore totale) per una presenza in organico del 40%.

Conciliazione vita – lavoro

L'Ente favorisce la conciliazione e il bilanciamento tra responsabilità professionali e familiari (legate non solo alla genitorialità ma anche ad altri fattori) attraverso l'utilizzo di strumenti all'uopo dedicati.

Nello specifico, nel corso dell'anno 2025 sono stati attivati i seguenti strumenti.

- Smart Working

  Tale modalità di svolgimento della prestazione lavorativa è intesa come leva per l'autonomia e l'orientamento ai risultati, riducendo i tempi di spostamento per tutto il personale, oltre a garantire la sostenibilità economica ed ecologica.

  Tale strumento è stato attivato su base volontaria da n. 20 dipendenti che svolgono attività lavorative d'ufficio o comunque compatibili con tale modalità di lavoro (ad eccezione pertanto del personale di Vigilanza e del personale addetto alla manutenzione del territorio), facendovi ricorso il 70% del personale femminile (n. 14 donne) e il 30% del personale maschile (n. 6 uomini).

- Permessi Legge n. 104/1992, congedi di maternità e paternità e congedi parentali

  L'Ente supporta l'esercizio dei diritti legati alla cura dei familiari, ai sensi delle normative vigenti in materia (Legge n.104/1992 e D.Lgs. 151/2001), favorendo un clima di mutuo supporto e riducendo il divario nell'esercizio di tali tutele.

  Dai dati raccolti emerge come i permessi per la cura dei familiari e dei figli siano stati utilizzati in modo pressoché prevalente dalle dipendenti donne (il 95,6% delle ore per permessi Legge n.104/1992 e il 100% delle ore a titolo di congedi parentali).

Il contesto non può fare altro che prevedere una sempre maggiore attenzione alla messa in campo all'interno dell'Ente di politiche volte alla conciliazione dei tempi di vita e dei tempi di lavoro.

- Flessibilità oraria e costituzione di part time a tempo determinato

  L'estensione dei regimi di ingresso e uscita flessibile permette a lavoratrici e lavoratori di armonizzare l'impegno professionale con le proprie esigenze personali e sociali. Al pari, anche lo strumento del part time a tempo determinato, messo in campo dall'Ente, consente di raggiungere il bilanciamento tra esigenze familiari e vita professionale.

4.2. Azioni realizzate nell'anno 2025

- **Costituzione del CUG**

La Legge 4 novembre 2010 n. 183 ha disposto l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di costituire, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica il "Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni" che sostituisce, unificando le competenze in un solo organismo, i Comitati per le pari opportunità ed i Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.

Con Determinazione Dirigenziale n. 765 dell'11 dicembre 2024 è stato costituito il CUG dell'Ente che ha preso pieno insediamento nel 2025, tramite adozione del Regolamento sul funzionamento del CUG in data 28 gennaio 2025, successivamente approvato con Decreto Commissariale n. 1 del 4 febbraio 2025.

Tale organo, che svolge funzioni consultive, propositive e di verifica, svolge un ruolo importante per promuovere le pari opportunità all'interno dell'Ente.

- **Flessibilità oraria**

È stato implementato lo strumento della flessibilità degli orari di ingresso e uscita, garantendo una migliore armonizzazione tra professione e vita privata.

- **Benessere organizzativo**

Sono state avviate azioni mirate alla promozione del benessere organizzativo. Tra queste, si segnala la somministrazione al personale – su base anonima e volontaria – di un questionario sul clima interno e sulle esigenze formative.

Allegato 7

DOCUMENTO STRATEGICO PER IL CONTENIMENTO DEI SUIDI ANNO 2025

per le Aree Protette Regionali:

- PARCO NATURALE DELLE ALPI MARITTIME
- PARCO NATURALE DEL MARGUAREIS
- RISERVA NATURALE DI CRAVA MOROZZO
- RISERVA NATURALE DELLE SORGENTI DEL BELBO
- RISERVA NATURALE DI BENEVAGIENNA
- RISERVA NATURALE GROTTE DI BOSSEA
- RISERVA NATURALE GROTTE DEL BANDITO
- RISERVA NATURALE ROCCA SAN GIOVANNI-SABEN
- RISERVA NATURALE CICIU DEL VILLAR
- RISERVA NATURALE GROTTE DI AISONE

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

INDICE:

1. **Obiettivi e motivazioni generali**

2. **Adeguamento attrezzature e mezzi al 31/12/2025**
   2.1. Sistemi automatici di cattura
   2.2. armi da fuoco attualmente in dotazione
   2.3. altre strumentazioni utili alle catture/prelievi
   2.4. strutture fisse di foraggiamento o appostamento
   2.5. mezzi motorizzati disponibili per il personale addetto alle attività di monitoraggio e di controllo

3. **Assolvimento adempimenti legati alla piattaforma regionale Nembo**

4. **Attuazione delle indicazioni contenute nel PRIU per il contenimento dei suidi**

5. **Partecipazione alle attività dei GOT istituiti dalla DGR n.24-7842 del 4/12/2023**

6. **Formazione specializzata in tema di contenimento, biosicurezza PSA, persona formata per cessione carni, ecc. formazione nuovi operatori selezionati, aggiornamento dei vecchi elenchi.**
   6.1. formazione del personale dipendente
   6.2. formazione del personale ausiliario
   6.3. aggiornamento elenchi operatori selezionati e formazione di nuovi

7. **Collaborazione con enti esterni per attività di controllo _ stipula di accordo**

8. **Piano di gestione e contenimento del cinghiale attualmente in vigore**

9. **Predisposizione del Piano di gestione della Biosicurezza**

10. **Indicazione dello sforzo di prelievo in anni pregressi**

11. **Adempimenti PSA e piano di depopolamento**

12. **Valutazioni in merito alla potenziale efficacia, in relazione alle caratteristiche del territorio gestito, di eventuali innovative metodiche**

13. **Disamina anno 2025 e Contributo al raggiungimento dei target numerici di abbattimento previsti nel PRIU**

14. **Strutture designate per il conferimento delle carcasse**

15. **breve relazione del servizio vigilanza e conservazione sui risultati dell'attività dove si evidenziano anche le percezioni avute dagli operatori interessati**
    15.1 Riserva Naturale Sorgenti del Belbo
    15.2 Parco Naturale del Marguareis
    15.3 Parco Naturale delle Alpi Marittime
    15.4 Riserva Naturale Grotte Del Bandito - Riserva Naturale Ciciu Del Villar - Riserva Naturale Grotte Di Aisone
    15.5 Riserva Naturale di Crava Morozzo
    15.6 Riserva Naturale di Benevagienna
    15.7 Riserva Naturale Grotte di Bossea
    15.8 Riserva Naturale Rocca San Giovanni-Saben

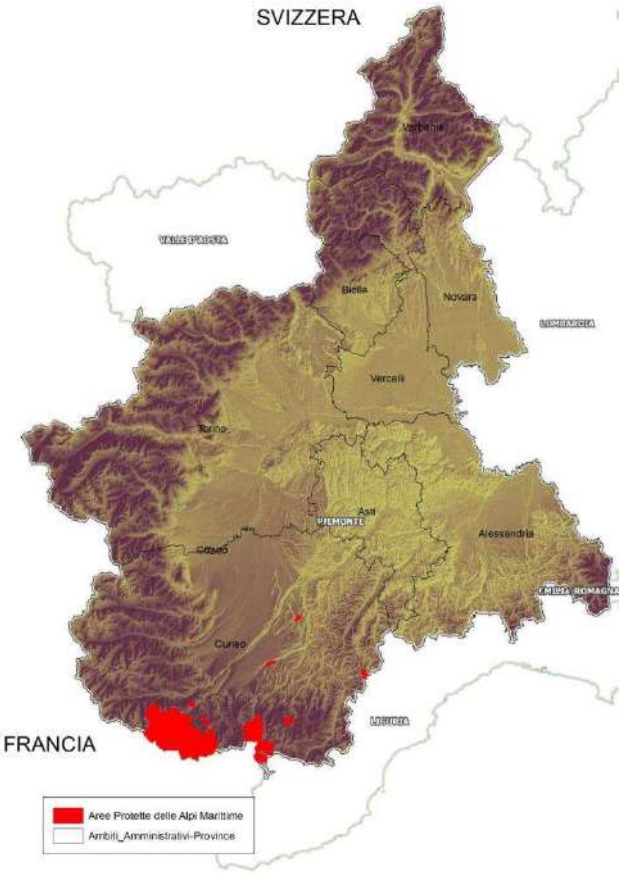
Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

DOCUMENTO STRATEGICO PER IL CONTENIMENTO DEI SUIDI ANNO 2025

1 - Obiettivi e motivazioni generali.

In ottemperanza alle disposizioni regionali in merito al raggiungimento degli obiettivi di performance l'Ente di Gestione delle Aree Protette Alpi Marittime predispone il presente documento tecnico che intende fornire le informazioni di sintesi sul monitoraggio, gestione e contenimento della specie Cinghiale (Sus scrofa) attuate nell'anno 2025 all'interno delle Aree Protette di propria competenza territoriale poste all'estremità sud-occidentale della Regione Piemonte, nella provincia di Cuneo, sul confine con la Francia e con la Regione Liguria:





1 – Parco Naturale Alpi Marittime
2 – Parco Naturale del Marguareis
3 – Riserva Naturale di Crava Morozzo
4 – Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo
5 – Riserva Naturale Grotte di Bossea
6 – Riserva Naturale di Benevagienna
7 – Riserva Naturale Grotte Del Bandito
8 – Riserva Naturale Rocca San Giovanni-Saben
9 – Riserva Naturale Ciciu Del Villar
10 – Riserva Naturale Grotte Di Aisone

Il presente atto, inoltre, in considerazione dell'emergenza sanitaria per la presenza delle Peste Suina Africana (PSA) originatasi in area di confine tra Piemonte e Liguria nel gennaio 2022, e tuttora in piena evoluzione epidemica, intende illustrare le azioni messe in atto e gli strumenti e risorse disponibili per adempiere ad ogni disposizione emanata in materia dalle autorità competenti (Commissione Europea, Ministero della Salute, Ministero dell'Agricoltura e della sovranità alimentare e delle foreste, Commissario Straordinario alla peste suina africana, Consiglio e Giunta Regionale) e che si inseriscono nel vigente contesto normativo e di indirizzo gestionale.

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

2 Adeguamento attrezzature e mezzi al 31/12/2025

2.1 Sistemi automatici di cattura

n.11 gabbie-trappola con scatto automatico di proprietà dell'Ente, posizionate con disponibilità illimitata su tutto il territorio

n.	codice	codice Nembo	concedente	concessionario	gestore	operatore
1	p01	EP10_9	APAM	APAM	APAM	APAM
2	p02	EP10_10	APAM	GAZZOLA GIANMARCO	GAZZOLA GIANMARCO	APAM
3	p03	EP10_1	APAM	GERBOTTO FRANCO	GERBOTTO FRANCO	APAM
4	p04		APAM	APAM	APAM	APAM
5	p05	EP10_6	APAM	MEISTRO GIANPAOLO	MEISTRO GIANPAOLO	APAM
6	p06	EP10_5	APAM	TARAMASSO FRANCA	MEISTRO GIANPAOLO	APAM
7	p07	EP10_4	APAM	APAM	APAM	APAM
8	p08	EP10_3	APAM	APAM	APAM	APAM
9	e01	EP10_2	APAM	SANINO MICHELE	SANINO MICHELE	APAM
10	e02	EP10_8	APAM	GAZZOLA GIANMARCO	GAZZOLA GIANMARCO	APAM
11	CN1980	EP10_7	PROV. CN	GAZZOLA GIANMARCO	GAZZOLA GIANMARCO	APAM

n.	AREA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	Funzione al
1	OASI CRAVA	MOROZZO	16	56	
2	OASI CRAVA	MOROZZO	16	56	
3	PARCO MARGUAREIS	CHIUSA PESIO	48	23	
4	PARCO MARGUAREIS				non piazzato
5	RN BELBO	CAMERANA	21	160	
6	RN BELBO	MONTEZEMOLO	4	470	
7	PN ALPI MARITTIME	ENTRACQUE	53	310	
8	PN ALPIMARITTIME Zona PALANFRE'	VERNANTE	40	10	non piazzato
9	RS BENEVAGIENNA	BENE VAGIENNA	17	45	
10	OASI CRAVA	MOROZZO	16	269	
11	EXT. OASI CRAVA	MOROZZO	16	269	

Anche nel corso del 2025 è stata nuovamente istallata n.1 trappola mobile a rete del genere "PigBrig". La trappola utilizzata è di proprietà della struttura commissariale ed è stata istallata, unitamente ad una fototrappola con SIM, nella Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo grazie alla collaborazione con il Presidio Multizonale di Profilassi e Polizia Veterinaria, che gestisce le trappole, e il Servizio di Vigilanza Faunistico Ambientale della Provincia di Cuneo. L'istallazione è

avvenuta il 27 marzo e il foraggiamento manuale è perdurato per tutto il periodo di presenza. Nessun animale è mai entrato all'interno della stessa ma un singolo individuo si è avvicinato in tre occasioni senza mai entrare. La trappola pertanto è stata rimossa in data 23 giugno 2025. La stessa notte si documentava un branco di almeno 15 cinghiali che si alimentavano all'interno del perimetro dove la trappola era stata appena rimossa. Questo a dimostrare le enormi risorse cognitive della specie.
A partire dal 9 dicembre 2025 si hanno in dotazione, assegnate dalla struttura commissariale, n.2 trappole tipo pig brig consegnateci in tale data dall'ASL CN1 e ritirate presso gli uffici del servizio veterinario ASL di Mondovì Beila. Finora non sono ancora state istallate per motivi di inaccessibilità dei territori causa innevamento ma si conta di utilizzarle il prima possibile nei territori con maggiore presenza e incidenza della specie, vale a dire nelle Riserve dell'orizzonte collinare.

2.2 Armi da fuoco attualmente in dotazione

[redacted]

2.3 Altre strumentazioni utili alle catture/prelievi

[redacted]

[redacted]

Tra le strumentazioni utilizzate sulla base della sperimentazione effettuata nel corso della precedente programmazione, l'utilizzo di aeromobili a controllo remoto dotati di termocamera è risultata estremamente efficace nel ridurre i tempi di intervento, aumentare la probabilità di contattare la specie riducendo la movimentazione degli individui. L'Ente non ha disponibilità di tale strumento ma si avvale della collaborazione di un pilota professionista che interviene a chiamata a seconda della necessità, realizzando a volte sperimentazione con modelli innovativi.

2.4 Strutture fisse di foraggiamento o appostamento

Non si hanno a disposizione al momento attuale altane fisse sul territorio o altre strutture fisse di foraggiamento e cattura (corral, ecc.). E' stato unicamente utilizzato un alimentatore automatico mobile di granaglie di proprietà della struttura commissariale PSA, nel 2024 durante il periodo di cattura con la trappola PIG BRIG nella Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo.

2.5 Mezzi motorizzati disponibili per il personale addetto alle attività di monitoraggio e di controllo

AUTO N.	TARGA	TIPO	PARK
1	[redacted]	Fiat Panda 4X4	Entracque
2	[redacted]	Fiat Doblò	Entracque
3	[redacted]	Land Rover Defender	Entracque
4	[redacted]	Land Rover	Entracque
5	[redacted]	Fiat Ducato	Entracque
6	[redacted]	Toyota Hilux	Entracque
7	[redacted]	Land Rover	Entracque
8	[redacted]	Fiat Panda 4X4	Vernante
9	[redacted]	Land Rover Defender	Entracque
10	[redacted]	Fiat Ducato	Entracque
11	[redacted]	Fiat Scattolini	Chiusa Pesio
12	[redacted]	Mitsubishi L200	Chiusa Pesio
13	[redacted]	Fiat Panda	Chiusa Pesio
14	[redacted]	Land Rover Defender	Chiusa Pesio
15	[redacted]	Toyota Hilux	Chiusa Pesio
16	[redacted]	Nissan Scattolini	Ormea
17	-	-	-
18	[redacted]	Toyota Hilux	Ormea

I mezzi elencati nella tabella precedente costituiscono il parco automezzi dell'Ente, pertanto non sono ovviamente sempre e tutti disponibili per le attività di gestione e contenimento del cinghiale ma vengono razionati e organizzati a seconda degli ordini di servizio. Per di più vengono unicamente utilizzati i mezzi che hanno le caratteristiche adatte per questo genere di attività e che quindi si riducono ai seguenti mezzi a seconda della loro disponibilità:

AUTO N.	TARGA	TIPO		PARK
6	[redacted]	Toyota Hilux		Entracque
9	[redacted]	Land Rover Defender		Entracque
12	[redacted]	Mitsubishi L200		Chiusa Pesio
15	[redacted]	Toyota Hilux		Chiusa Pesio
18	[redacted]	Toyota Hilux		Ormea

3 Assolvimento adempimenti legati alla piattaforma regionale Nembo

- Corretto accreditamento per l'inserimento e la gestione dei dati riguardanti gli interventi di controllo delle seguenti figure tra il personale dell'Ente:
  - James Beauchamp - funzionario settore vigilanza
  - Luca Gautero - direttore
  - Armando Erbì - presidente
  - Laura Martinelli - funzionario settore conservazione
  - Michele Pelazza - guardiaparco
  - Davide Sigaudo - funzionario settore conservazione
- Corretto accreditamento dei sistemi automatici di cattura (10 gabbie su 11) e della trappola mobile a rete "PigBrig" temporaneamente utilizzata.
- Corretto caricamento entro il 30/06/2023 di tutte le operazioni di controllo pregresse a partire dal 1/1/2022 come da specifica richiesta regionale.
- Compilazione in tempo reale di un registro cartaceo presso la sede di Casermette dove sono annotati i dati di tutti gli interventi eseguiti in tutte le aree protette dell'Ente
- Inserimento nei tempi indicati sulla piattaforma regionale Nembo di tutti gli interventi di controllo eseguiti e di tutti i capi abbattuti. Rapporto schede caricate/interventi eseguiti =100%. Rapporto schede caricate/animali abbattuti =100%.
- Compilazione e invio a cadenza settimanale della tabella di Programmazione settimanale delle attività di controllo faunistico ai sensi dell'ordinanza del Commissario straordinario PSA. A partire dal 20 giugno 2023 è stata trasmessa in modo ininterrotto tramite piattaforma Nembo la tabella di programmazione settimanale (rapporto programmazione caricata/settimane annuali = 100%).
- Estrazione dei dati caricati sulla piattaforma per gli utilizzi interni all'Ente o per disamine sulla materia.

4 Attuazione delle indicazioni contenute nel PRIU per il contenimento dei suidi

Tutte le attività gestionali previste nel PRIU di cui al capitolo 2.6 "AZIONI DI PIANO/INTERVENTO" sono state attuate e rispettate nel dettaglio dall'EGAP scrivente.
In particolare si ricorda che in data 8/4/2024 quindi in piena fase di elaborazione del documento da parte degli uffici regionali era stata redatta congiuntamente a tutti gli EGAP del Piemonte una raccolta di osservazioni e suggerimenti quale contributo alla stesura del Piano stesso.

5 Partecipazione alle attività dei GOT (Gruppi Operativi Territoriali) istituiti dalla DGR n.24-7842 del 4/12/2023

L'EGAPAM partecipa attivamente alle attività sia del GOT istituito a livello Provinciale sia del GOTR (gruppo operativo regionale). La rappresentanza APAM è stata presente a tutte le sedute finora eseguite a partire dalla data di insediamento dei suddetti soggetti.
Il personale interno addetto attualmente a tale in incombenza, oltre alla figura istituzionale del Direttore, sono Arianna Menzano (funzionaria settore conservazione e veterinaria APAM), James Beauchamp (funzionario settore vigilanza) e Michele Pelazza (istruttore settore vigilanza).

6 Formazione specializzata in tema di contenimento, biosicurezza PSA, persona formata per cessione carni, ecc. formazione nuovi operatori selezionati, aggiornamento dei vecchi elenchi.

Gli operatori coinvolti nelle attività di contenimento sono il personale di vigilanza dipendente dell'Ente (Guardiaparco) e gli Operatori Selezionati (operatori volontari esterni) inseriti nell'elenco degli operatori abilitati dall'Ente ai sensi D.P.G.R. N.2/R del 24/03/2014. Tutti sono adeguatamente formati nel rispetto delle norme vigenti con particolare riferimento al tema della Biosicurezza.

6.1 Personale di vigilanza EGAPAM - Guardiaparco -

Un agente Guardiaparco aveva svolto in autonomia il corso di "Persona Formata" a cura dell'Amministrazione Provinciale di Cuneo in collaborazione con il servizio veterinario dell'ASL CN1, tenutosi presso la sede dell'Unione Montana Alta Langa a Bossolasco. - Corso di formazione per la commercializzazione di piccoli quantitativi di carne di selvaggina selvatica direttamente dal cacciatore al consumatore finale o ai laboratori annessi ad esercizi di commercio al dettaglio o di somministrazione a livello locale ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e 853/2004 e del capo I della DGR 13-3093 del 12/12/2011 – Provincia di Cuneo,

Direzione Servizi ai Cittadini e Imprese - Settore Politiche Agricole, Parchi e Foreste. Bossolasco, 4 e 11 dicembre 2012
PELAZZA MICHELE APG- Guardiaparco

Successivamente l'Ente ha partecipato con 5 agenti Guardiaparco ad un corso simile svoltosi in provincia di Alessandria presso il centro visita delle Aree Protette Po vercellese-alessandrino
Persona Formata – Corso in igiene e sanità della selvaggina selvatica ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e 853/2004 e del DGR 13-3093 del 12/12/2011 – Provincia di Alessandria, Direzione Ambiente e Pianificazione, Settore Valorizzazione Ambientale e Faunistica. Morano Po , 22 ottobre 2015
FISSORE MAURO UPG - Funzionario settore Vigilanza
MELCHIO CLAUDIO APG- Guardiaparco
ROLANDO ERIK APG- Guardiaparco
SCIANDRA MASSIMO APG- Guardiaparco
SIGAUDO DAVIDE Funzionario settore Conservazione

E' stato svolto specifico corso di formazione in tema di Biosicurezza tenuto dal Prof. Ferroglio Ezio (Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino) rivolto ai dipendenti del Servizio Vigilanza dell'Ente (10 Guardiaparco) direttamente coinvolti negli interventi di contenimento e di monitoraggio;
Corso di formazione sulla Biosicurezza per la Peste Suina Africana ai sensi del DPGR n.21 del 30/03/2022 – Ente di Gestione delle Aree Protette dei Parchi Reali. Venaria Reale, 21 aprile 2022
BEAUCHAMP JAMES APG- Funzionario settore Vigilanza
FANTINI PAOLO APG- Guardiaparco
FISSORE MAURO UPG - Funzionario settore Vigilanza
GIORDANA SILVANO APG- Guardiaparco
LUSSIGNOLI RICCARDO APG- Guardiaparco
MELCHIO CLAUDIO APG- Guardiaparco
PIACENZA ENZO APG- Guardiaparco
REGGIANI LUCA APG- Guardiaparco
ROLANDO ERIK APG- Guardiaparco
SCIANDRA MASSIMO APG- Guardiaparco

Un Guardiaparco che ha preso servizio nel 2023 aveva precedentemente partecipato in autonomia ad un analogo corso organizzato dall'ASL CN1. Corso di formazione sulla Biosicurezza relativa alla Peste Suina Africana ai sensi del DPGR n.21 del 30/03/2022 e del DGR n.25-4874 del 08/04/2022 – ASL CN1 Dipartimento di Prevenzione –Servizio Veterinario. Fossano, 23 giugno 2022.
PELAZZA MICHELE APG- Guardiaparco

L'EGAPAM ha poi partecipato nel 2023 con 9 Guardiaparco al corso che si descrive di seguito

Corso di Persona Formata per gestione igienico sanitaria delle carni di selvaggina selvatica ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e 853/2004, del DGR 13-3093 del 12/12/2011, del DGR n.3-4805 del 25/3/2022 e della D.D. n.112-1124 del 10/03/2023. Città Metropolitana di Torino – Dipartimento Sviluppo Economico-Direzione Sviluppo Rurale e Montano-Funzione specializzata Tutela Fauna e Flora. Venaria Reale, 15 e 16 marzo 2023
CAVIGLIA LUCA APG- Guardiaparco
COLOMBO MATTIA APG- Guardiaparco
FISSORE MAURO UPG - Funzionario settore Vigilanza
FRANCO ANNALISA APG- Guardiaparco
GIORDANA SILVANO APG- Guardiaparco
PACE IVAN APG- Guardiaparco
PELAZZA MICHELE APG- Guardiaparco
PIACENZA ENZO APG- Guardiaparco
ROLANDO ERIK APG- Guardiaparco

Un agente Guardiaparco che ha preso servizio nel 2024 aveva già svolto il corso di "Persona Formata". Corso di formazione per la commercializzazione di piccoli quantitativi di carne di selvaggina selvatica direttamente dal cacciatore al consumatore finale o ai laboratori annessi ad esercizi di commercio al dettaglio o di somministrazione a livello locale ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e 853/2004 e del capo I della DGR 13-3093 del 12/12/2011 – Provincia di Cuneo, Direzione Servizi ai Cittadini e Imprese - Settore Politiche Agricole, Parchi e Foreste. Brossasco, 2 e 4 luglio 2013. Lo stesso Guardiaparco ha frequentato il Corso di formazione sulla Biosicurezza relativa alla Peste Suina Africana ai sensi del DPGR n.21 del 30/03/2022 e del DGR n.25-4874 del 08/04/2022 – ASL CN1 Dipartimento di Prevenzione –Servizio Veterinario. Melle, giugno 2022
FICETTO GIORGIO APG- Guardiaparco

Nel corso del 2025 altri 4 Guardiaparco e un operatore del sevizio tecnico hanno frequentato il Corso di formazione sulla Biosicurezza relativa alla Peste Suina Africana ai sensi del DPGR n.21 del 30/03/2022 e del DGR n.25-4874 del 08/04/2022 – ASL CN1 Dipartimento di Prevenzione –Servizio Veterinario. Caramagna Piemonte, 1 febbraio 2025
DALMASSO MARIO APG- Guardiaparco
CONTARINO SALVATORE APG- Guardiaparco
BOSCHIAZZO ANNA APG- Guardiaparco
GAMMINO BEATRICE APG- Guardiaparco
ALIFREDI MARCO Operaio – Settore tecnico

6.2 Operatori selezionati

- Corso di formazione per soggetti attuatori dei piani di controllo della specie cinghiale di cui al PRIU (D.G.R. 15-5450 DEL 29/7/2022 e D.D. n.1025 del 18/12/2022)

A tale corso, nonché a quello sulla Biosicurezza, hanno partecipato tutti gli operatori selezionati e i selecontrollori abilitati dall'EGAPAM e che coadiuvano le

attività di controllo di cui all'art. 33 della L.R. 19/2009 e D.P.G.R. N.2/R del 24/03/2014 di cui ai seguenti elenchi.

6.3 Aggiornamento elenchi operatori selezionati e formazione di nuovi

Nella primavera 2023 si è aggiornato l'elenco dei selecontrollori abilitati dal vecchio "Ente Parchi e Riserve Naturali Cuneese" in quanto dopo anni dalla sua formazione alcuni degli operatori avevano perso i requisiti, o erano deceduti. L'elenco così aggiornato è il seguente e comprende 43 operatori

COGNOME	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]						

[redacted]

A questi si sono aggiunti ulteriori 30 operatori che hanno conseguito l'idoneità alla qualifica di "Operatore Selezionato" per il controllo della specie cinghiale (Sus scrofa) nei territori delle Aree Protette come previsto dalla Regione Piemonte con D.P.G.R. del 4/03/2014 n. 2/R, in seguito alla selezione dei candidati partecipanti al corso organizzato dall'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime nel periodo settembre/ottobre 2022.
L'elenco è il seguente

NOMINATIVO	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

- Inoltre è stato organizzato dall'EGAPAM scrivente una Conferenza a valenza nazionale su bocconi avvelenati e saturnismo, una problematica emergente. In Valdieri, 13 maggio 2023. Questo ha rilevanza sulla formazione del personale riguardo l'utilizzo di munizioni atossiche, e alla vigilanza al relativo rispetto, all'interno delle Aree Protette e delle ZSC di nostra competenza.
CAVIGLIA LUCA APG- Guardiaparco
COLOMBO MATTIA APG- Guardiaparco
FISSORE MAURO UPG - Funzionario settore Vigilanza
FRANCO ANNALISA APG- Guardiaparco
PELAZZA MICHELE APG- Guardiaparco
PIANTINO ENRICO APG- Guardiaparco

E' stato infine seguito uno specifico Workshop formativo di 8 ore organizzato presso il Museo Regionale di scienze naturali di Torino in data 19 novembre 2024 dal titolo "L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici"
CAVIGLIA LUCA APG- Guardiaparco
GAMMINO BEATRICE APG- Guardiaparco
FRANCO ANNALISA APG- Guardiaparco
PELAZZA MICHELE APG- Guardiaparco
REGGIANI LUCA APG- Guardiaparco
PIACENZA ENZO APG- Guardiaparco

7 Collaborazione con enti esterni per attività di controllo

Con missiva del 20 ottobre 2023 Protocollo 6929 è stata fatta richiesta alla Provincia di Cuneo, Settore Presidio del Territorio-Ufficio Caccia, Pesca, Parchi e Foreste, Corso Nizza, 21 12100 Cuneo, di stipulare un accordo scritto di collaborazione per il coordinamento e la realizzazione di interventi di controllo alla specie cinghiale congiunti su aree di confine, ciascuno per il rispettivo territorio, e per incentivare gli stessi al fine di ottemperare alle disposizioni di depopolamento contenute nel PRIU, nelle vigenti Ordinanze del Commissario Straordinario alla peste suina africana, e nelle determinazioni in materia della Giunta Regionale.
In data 28 dicembre 2023 è pervenuta la risposta positiva da parte del responsabile del servizio di vigilanza, sig. Valerio Civallero - Comandante Polizia Locale, che rappresentava il *"nulla osta da parte di questo Ufficio all'effettuazione di tale attività, in particolare vista l'emergenza PSA ed anche successivamente a quanto già posto in essere nella Riserva Naturale Sorgenti del Belbo in comune di Montezemolo ove è in fase di posizionamento un recinto di cattura PIG-BRIG congiuntamente tra personale della Provincia, del Parco e del Servizio veterinario."*
Si fa presente che già nel corso del 2023 e 2024 sono state condotte con la stessa Provincia attività sinergiche e coordinate, ma nel 2025 è stato organizzato congiuntamente il primo intervento di controllo nella Riserva Naturale delle Grotte di Bossea che ha coinvolto sia il terittorio dell'Area Protetta che quello immediatamente confinante di caccia programmata. Su questa area di confine è stata eseguita una girata con cane limiere e sono stati chiamati a partecipare tutti i cacciatori locali che, coordinati e controllati dalla Polizia Provinciale, si sono appostati sul territorio esterno alla Riserva.

L'intervento ha permesso di accertare una buona densità di popolazione e di abbattere un capo nel territorio venabile esterno.
Inoltre si è implementato il coordinamento e la collaborazione con alcuni operatori selezionati iscritti nel registro dei selecontrollori APAM e che contestualmente operano anche per conto della Provincia all'esterno dei territori dell'Ente essendo soggetti abilitati e autorizzati agli interventi di controllo in attuazione del "Piano 2019-2023 per il controllo della specie cinghiale (Sus Scrofa)", approvato con D.C.P. n. 17 dell'8/04/2019, avendo superato il corso di abilitazione per l'impiego degli impianti di cattura e per i controlli selettivi da parte dei proprietari o conduttori di fondi.
Tali operatori sono :

- [redacted] per i territori esterni alla Riserva Naturale Sorgenti del Belbo
- [redacted] per i territori esterni alla Riserva Naturale Augusta Bagiennorum
- [redacted] per i territori esterni alla Riserva Naturale di Crava Morozzo

Inoltre è continua e costante la collaborazione con la stessa Provincia di Cuneo per l'espletamento delle istruttorie di risarcimento danni da fauna selvatica che ricadono nelle Aree Protette di nostra pertinenza, presenziando ai sopralluoghi di perizia congiuntamente ai funzionari provinciali e fornendo assistenza tecnica e logistica. Nel 2024 furono svolti 13 sopralluoghi congiunti a fronte di 12 domande processate, nel 2023 furono invece svolti 11 sopralluoghi in autonomia da nostro personale fornendo tutta la documentazione (relazioni tecniche e allegati) per la liquidazione di 8 domande. Nel 2025 sono stati svolti 2 sopralluoghi congiunti per le rispettive 2 domande pervenute.
Infine si è in costante comunicazione con il personale dei servizi veterinari locali dell'ASL e del presidio multizonale di profilassi e polizia veterinaria con i quali si concordano, in spirito sempre collaborativo, le procedure per le attività di cattura e la gestione delle carcasse dei capi prelevati in area di restrizione tipo I e tipo II.

8 Piano di gestione e contenimento del cinghiale attualmente in vigore

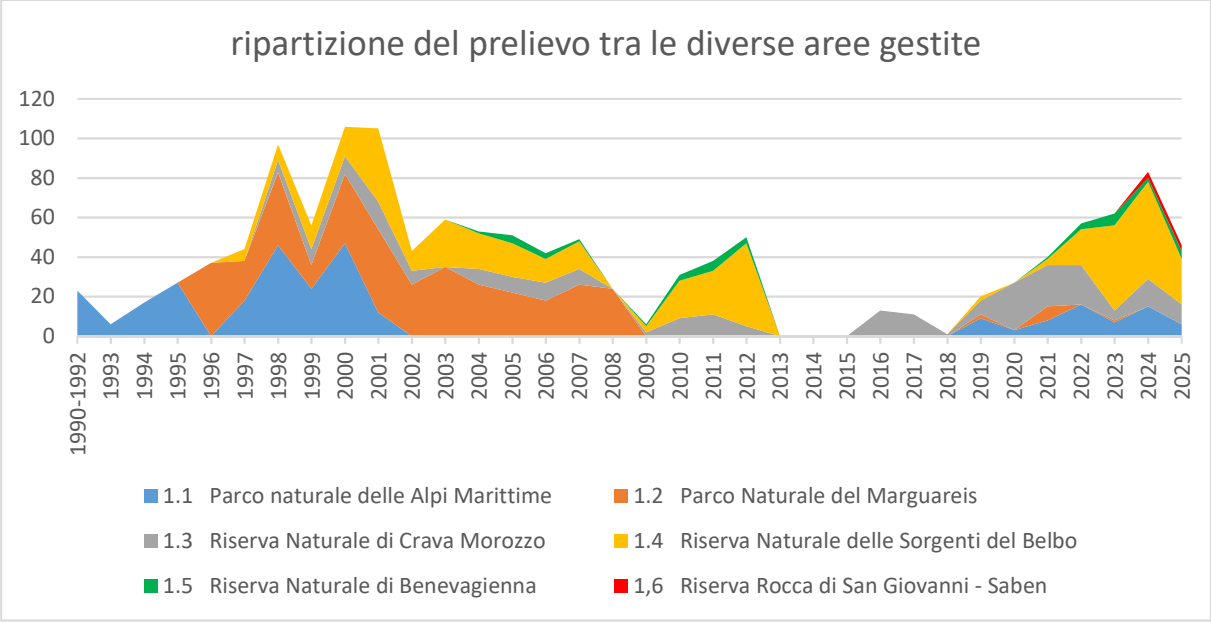
Il "Piano quinquennale di gestione e controllo della specie cinghiale (Sus scrofa) per il territorio dei Parchi e delle Riserve gestite dall'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime: anni 2024 – 2028" è stato approvato dal Consiglio con la deliberazione n. 45 del 20.11.2023. In data 11/01/2024 ns.prot. 103/2024 è pervenuto il nulla osta al Piano di gestione in oggetto, rilasciato dalla Regione Piemonte- Settore Sviluppo Sostenibile, biodiversità e aree naturali sulla base del parere favorevole espresso dall' istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA); Con Determina Dirigenziale APAM n.2 del 12 gennaio 2024 è stata disposta la presa d'atto dell'approvazione, e da allora il Piano è regolarmente in vigore.

9 Predisposizione del Piano di gestione della Biosicurezza

Ai sensi dell'All.1 dell'Ordinanza 1 ottobre 2024 "Misure di eradicazione e sorveglianza della Peste Suina Africana" - Ordinanza n.5/2024- con Decreto Presidenziale n.31 del 30 ottobre 2024 è stato predisposto e approvato il Piano di gestione della Biosicurezza per tutti i territori delle Aree Protette Alpi Marittime.
In data 08/11/2024 con n.Prot. 9256/2024 il Piano è stato inviato alle Autorità Sanitarie competenti (Dipartimento di Prevenzione del Servizio Veterinario dell'ASL CN1, Presidio Multizonale di Profilassi e Polizia Veterinaria, e per conoscenza ai Servizi Veterinari Pubblici di Igiene e Ispezione territorialmente competenti)

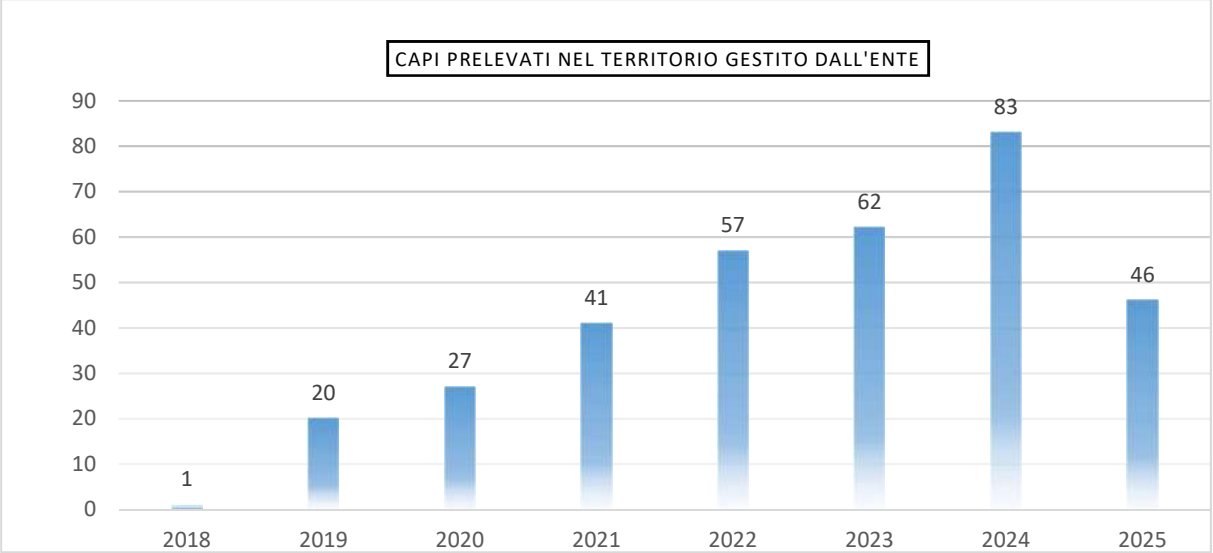
10 Indicazione dello sforzo di prelievo in anni pregressi

Lo sforzo di prelievo può essere quantificato solo a partire dal 1/1/2022 in quanto in precedenza non esisteva o non era compilato in modo completo (per tutti i territori dell'Ente) il registro delle uscite e delle attività di controllo che registra puntualmente da tale data dette operazioni.
Per il monitoraggio dello sforzo di prelievo si può utilizzare altresi l'estrazione dei dati inseriti sulla piattaforma regionale Nembo, sempre a partire dal 1 gennaio 2022 in quanto da tale data sono stati inseriti i dati di ogni singolo intervento.
Per gli anni pregessi si ha invece a disposizione la serie storica degli abbattimenti a partire dalla data di istituzione delle varie Aree Protette e, a partire dal 2016, le informazioni sugli interventi di controllo nei quali si sono realizzati tali prelievi. Nel seguente grafico è rappresentata l'evoluzione e la ripartizione degli abbattimenti.

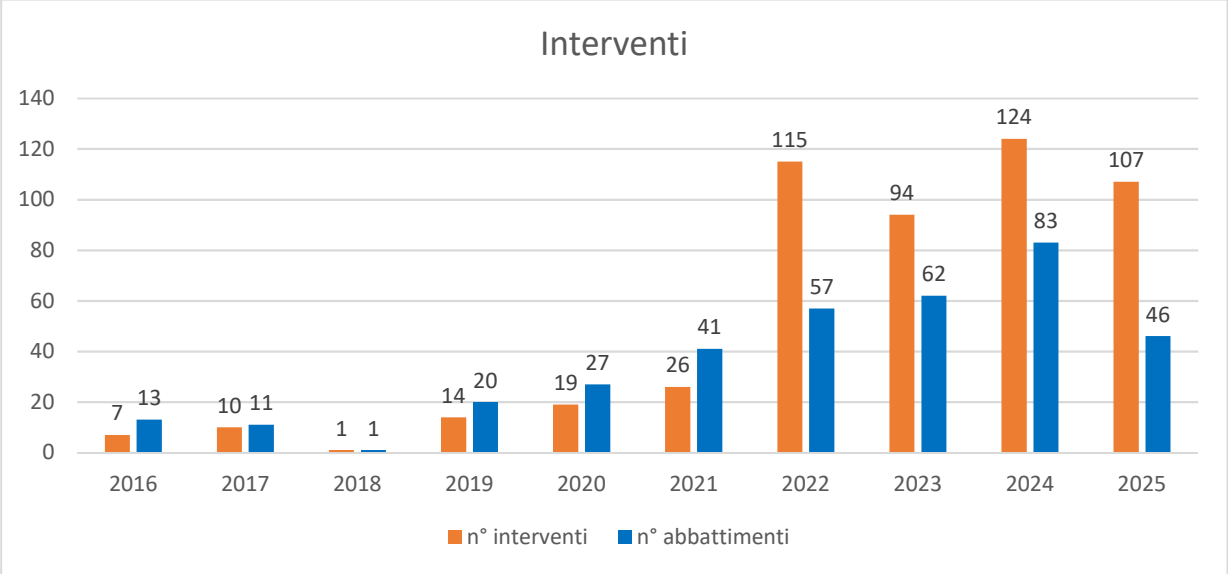


In seguito all'adozione del "Piano regionale di interventi urgenti per il controllo della peste suina africana e il depopolamento nella specie Cinghiale (Sus scrofa) nelle aree indenni della Regione Piemonte (PRIU Piemonte) l'Ente ha intensificato le attività di sorveglianza attiva ed è stato incrementato lo sforzo di prelievo nei

territori gestiti dall'Ente già in corso di attuazione del precedente Piano di Gestione e Contenimento della specie Cinghiale;



A partire da fine 2021 sono state intensificate le attività di prelievo della specie in particolare nelle Aree Protette comprese nel territorio dei comuni di cui alla Tabella 1 del PRIU (comuni a Rischio nelle aree indenni della Regione Piemonte) così come si può notare nel grafico precedente e in quello che segue



Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

11 Adempimenti PSA e piano di depopolamento

Da ricordare che a partire dal giugno 2023 le aree di competenza EGAPAM sono coinvolte in modo diretto nell'evoluzione epidemica della PSA per quanto riguarda la sola Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo. Infatti da allora (Regolamento di esecuzione (UE) del 02/06/2023) una piccola porzione della Riserva, cioè il territorio del comune di Saliceto, è stata inserita nell'area di restizione tipo II, mentre la restante parte è stata inserita nell'area di restrizione tipo I (comuni di Montezemolo e Camerana). Con l'entrata in vigore del Regolamento di Esecuzione UE del 23/09/2024 i comuni facenti parte della Riserva sono stati fortunatamente declassati passando Montezemolo nuovamente in area indenne, e rimanendo Camerana e Saliceto in area di restrizione tipo I.
Le restanti Aree Protette gestite dall'Ente sono finora sempre state localizzate in zona indenne.
Durante il periodo di permanenza del comune di Saliceto nell'area di restizione tipo II non si sono svolti interventi su tale piccola area (circa 40 Ha), mentre su tutto il resto del territorio (area indenne + area di restrizione tipo I) gli interventi di controllo sono stati regolarmente svolti rispettando i dettami delle ordinanze commissariali e sotto stretto coordinamento della direzione sanitaria dell'ASL CN1 competente territorialmente.
In particolare all'interno delle aree di restrizione tipo I le operazioni si svolgono attraverso le seguenti modalità:

- attraverso le tecniche delle gabbie di cattura, delle PigBrig, della cerca notturna con l'utilizzo di fonti luminose o visori notturni, della cerca diurna, della girata con cane limiere.
- tutti gli operatori coinvolti devono avere ricevuto una formazione preliminare riguardo l'individuazione precoce della malattia, la mitigazione dei rischi di trasmissione del virus e le misure di biosicurezza da applicarsi. E' cura dell'Ente verificare gli attestati e i riscontri ufficiali dei corsi di formazione frequentati dagli operatori selezionati che intervengono nelle attività di controllo.
- non sono abilitati ad operare soggetti che detengono suini o lavorano a contatto con gli stessi e tali condizioni saranno riportate in forma di autocertificazione dai soggetti interessati.
- ogni capo abbattuto è immediatamente identificato con l'apposizione di un contrassegno auricolare inamovibile con sigla univoca composta da : APAM/numero progressivo dell'abbattimento/anno (es: APAM 15/2024).
- per ogni capo abbattuto è redatta una specifica scheda di rilevamento dati chiamata "Foglio operativo – Verbale di abbattimento" dove sono indicati nel dettaglio i dati dell'abbattitore, la data, ora, e località di abbattimento, le modalità, le misure biometriche dell'animale, la destinazione, e la valutazione del soggetto da parte di una "Persona Formata" per gestione igienico sanitaria delle carni di selvaggina selvatica ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e 853/2004 e del DGR 13-3093 del 12/12/2011 presente all'abbattimento.

- gli animali abbattuti non sono eviscerati sul campo e non sono lasciati gli organi interni sul terreno. Eventuali parti di carcassa che si ritrovassero sul terreno sono rimosse e l'area disinfettata utilizzando presidi medico-chirurgici (PMC)/biocidi come da versione ultima del Manuale Operativo per le Pesti Suine nei suini detenuti pubblicato sul sito istituzionale del Ministero della salute.
- la carcassa è trasportata intera e in sicurezza direttamente in una struttura identificata all'interno della stessa zona in cui l'animale è stato abbattuto (punto di raccolta delle carcasse, centro di raccolta carcasse, centro lavorazione selvaggina o casa di caccia) evitando ogni percolazione di liquidi e in particolare del sangue.
- la carcassa è riposta in recipienti di metallo o plastica rigida in quanto il solo utilizzo di sacchi di materiale tipo nylon potrebbero danneggiarsi. Sono utilizzati i contenitori a tenuta stagna già precedentemente autorizzati dall'ASL CN1 specificatamente per il trasporto dei capi abbattuti.
- qualora le carcasse degli animali abbattuti si trovino in luoghi difficilmente accessibili, ove sia per esempio necessario l'utilizzo di argani per il recupero, e non sia possibile porre immediatamente le carcasse in detti recipienti, il recupero avviene con tale strumentazione ponendo le carcasse successivamente nei recipienti e applicando idonee misure di pulizia e disinfezione alla strumentazione utilizzata.
- ogni qualvolta il personale dell'ente effettua il trasporto di carcasse di cinghiale (Categoria 1) in sede a Casermette, destinate all'alimentazione artificiale dei grandi carnivori, presso l'area faunistica "Centro Uomini e Lupi" redige una apposita documentazione tra cui uno specifico Documento di Trasporto DDT.
- le operazioni di eviscerazione e campionamento dei cinghiali selvatici abbattuti sono condotte esclusivamente nella struttura individuata e previa opportuna identificazione di ogni singola carcassa.
- i campioni per il test sulla milza e in subordine altri organi target sono prelevati da personale formato su incarico e supervisione dell'ACL, e inviati all'IZS competente del territorio, per il tramite dell'ACL, per ottemperare ai flussi informativi preposti.
- una volta campionato ed eviscerato il capo abbattuto è stoccato all'interno della cella frigo/frigorifero/congelatore nella struttura identificata dall'ACL fino all'esito negativo del test per PSA.
- nessuna parte dei cinghiali selvatici lascia la struttura prima di aver acquisito l'esito negativo dei test di laboratorio.
- le carcasse presenti in contemporanea all'interno della struttura in attesa del risultato dell'esito del campione sono considerate come un unico lotto e liberalizzate esclusivamente a seguito dell'acquisizione del risultato del test negativo di tutte le carcasse. In caso di esito positivo anche di una sola carcassa tutto il lotto sarà distrutto.

- in ogni caso le celle frigorifere/frigoriferi/congelatori sono pulite e disinfettate dopo aver rimosso le carcasse.
- il personale autorizzato a svolgere le diverse attività di manipolazione e gestione delle carcasse indossa indumenti e calzature facilmente lavabili e disinfettabili,
- vengono utilizzati strumenti dedicati unicamente allo scopo facilmente lavabili e disinfettabili,
- vengono riposti i prodotti monouso in sacchetti di plastica e si provvederà al loro coretto smaltimento.
- i disinfettanti utilizzati sono unicamente quelli previsti dal Manuale operativo delle pesti suine redatto dal Ministero della Salute –Direzione Generale Sanità animale e Farmaci veterinari. Rev. n.3 _dicembre 2022.
- il personale autorizzato è correttamente formato a svolgere tutte le successive operazioni in merito alla gestione delle carcasse in fase di autorizzazione dopo i test PSA e alle successive fasi di smaltimento, pulizia e sanificazione delle strutture identificate
- i visceri degli animali abbattuti sono stoccati in contenitori a tenuta stagna, non accessibili ad animali e sono sistematicamente inviati, a cura dell'ACL, con le modalità previste dal regolamento (CE) 1069/2009, a impianti di smaltimento.
- in caso di esito positivo per PSA l'utilizzo della struttura è sospeso e tutte le carcasse presenti ed i relativi visceri vengono avviate allo smaltimento a cura dell'ACL
- dopo ogni intervento è eseguita una profonda pulizia e disinfezione degli strumenti, contenitori, calzature e vestiti.
- dopo ogni intervento gli indumenti monouso tipo guanti, calzari, tute, copricapo o eventuali altri DPI sono riposti in sacchetti integri di plastica e smaltiti secondo normativa vigente.
- gli addetti alle operazioni di contenimento e di trasporto procedono al cambio di indumenti e calzature al termine degli interventi ed in uscita dalla fascia di restrizione
- gli addetti alle operazioni di contenimento e di trasporto procedono ad una profonda pulizia e disinfezione dei mezzi motorizzati utilizzati prima di rientrare nella zona indenne, in particolare i pneumatici e il cassone dei mezzi furgonati sono trattati con presidi medico-chirurgici (PMC)/biocidi come da versione ultima del Manuale Operativo per le Pesti Suine nei suini detenuti redatto dal Ministero della Salute –Direzione Generale Sanità animale e Farmaci veterinari. Rev. n.3 _dicembre 2022.
- tutte le operazioni di controllo ed eviscerazione dei capi, nonché di pulizia e igienizzazione vengono condotte da personale con specifica formazione e attestato di "persona formata" per gestione igienico sanitaria delle carni di selvaggina selvatica ai sensi dei regolamenti comunitari 852/2004 e

853/2004 e del DGR 13-3093 del 12/12/2011, del DGR n.3-4805 del 25/3/2022 e della D.D. n.112-1124 del 10/03/2023, di "corso per biosicurezza" ai sensi del DPGR n.21 del 30/03/2022, "bioregolarore" di cui all'art.4 dell'ordinanza n.4 del Commissario Straordinario alla peste suina africana, e "corso di formazione per soggetti attuatori dei piani di controllo della specie cinghiale" di cui al PRIU (D.G.R. 15-5450 DEL 29/7/2022 e D.D. n.1025 del 18/12/2022)

EGAPAM non è nella disponibilità di alcuna propria specifica struttura di trattamento e di stoccaggio delle carcasse atta all'eviscerazione e alla conservazione bensì utilizza quelle messe a disposizione dall'ACL o da soggetti terzi autorizzati (centri lavorazione selvaggina, ecc.).
Come già illustrato in precedenza presso la propria sede operativa in Strada Provinciale per San Giacomo, 12 loc. Casermette, 12010 Entracque, quindi in area indenne, l'Ente di gestione delle Aree protette Alpi Marittime possiede una struttura per il deposito e la macellazione delle carcasse dedicate all'alimentazione artificiale dell'area faunistica "Centro Uomini e Lupi". In tale struttura sono presenti i seguenti requisiti:
- disinfettanti per ambienti e attrezzature.
- acqua corrente ed elettricità.
- cella frigo/frigorifero o congelatore.
- pavimenti e pareti lavabili.
- un'area dedicata per le attività di eviscerazione e scuoiamento.
- barriere per evitare l'ingresso di animali nei locali.
- un'area per la pulizia e disinfezione degli strumenti e del vestiario.
- contenitore per lo stoccaggio dei sottoprodotti di origine animale destinati allo smaltimento.
- barriere di disinfezione all'ingresso (vaschette riempite di disinfettante).

Qualora in futuro la zona di restrizione raggiungesse il comune di Entracque, e solo in quel caso, sarà cura dell'EGAPAM richiedere l'accreditamento di tale struttura quale struttura identificata dall'ACL.
In tutte le Aree Protette APAM ubicate al momento in zona indenne si adottano le misure di biosicurezza e le disposizioni sul depopolamento previste dal PRIU.

12 Valutazioni in merito alla potenziale efficacia, in relazione alle caratteristiche del territorio gestito, di eventuali innovative metodiche

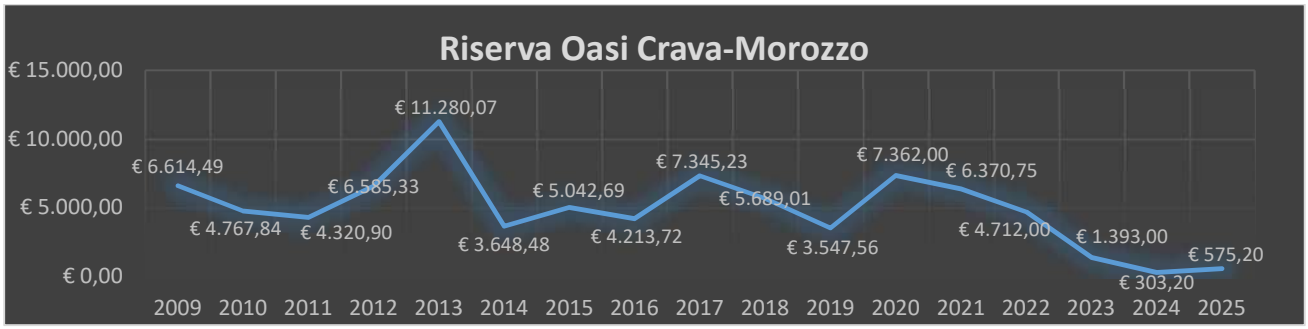
Come già riferito, l'Ente si avvale della collaborazione di un pilota professionista che coadiuva negli interventi, testando a volte modelli innovativi di aeromobili a controllo remoto dotati di termocamera grazie ai quali risulta estremamente efficace la ricerca degli animali, con riduzione dei tempi di intervento, aumento della probabilità di contattare la specie, e riduzione della movimentazione dei soggetti. Tale strumentazione appare quale supporto innovativo a metodiche già in uso ma di cui aumenta l'efficacia.
Si è anche già parlato della trappola mobile a rete del genere "PigBrig" utilizzata in due occasioni e che ha scaturito una cattura immediata di 5 capi nel 2024. Visto

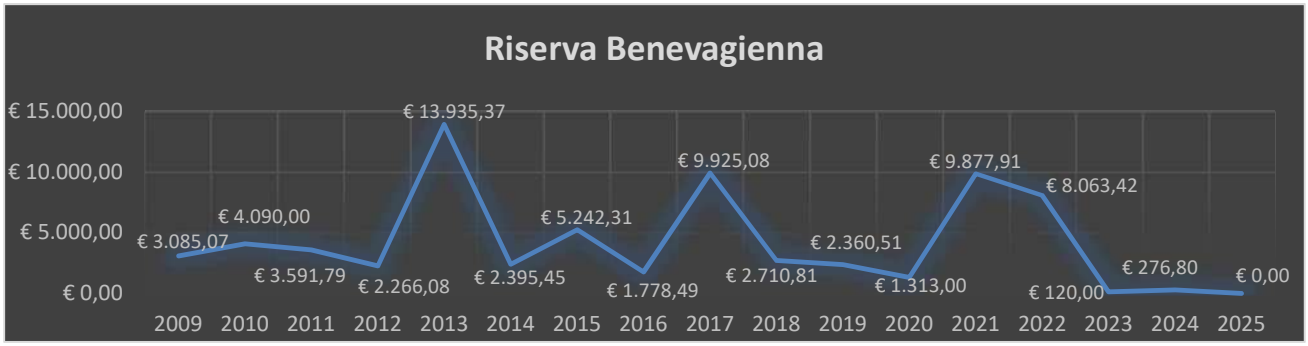
l'accreditamento di due trappole a rete ora nella disponibilità dell'Ente, sarà cura dello stesso istallarle e utilizzarle nella maniera più efficace.
Infine nel 2025 si ha avuto a disposizione una Carabina semiautomatica marca Browning calibro 30-06 predisposta per utilizzare ottiche da puntamento con sensore termico integrato.
Rispetto alle carabine finora in dotazione, tutte a caricamento manuale, questa ha caratteristiche tecniche (stabilità, equilibrio, minor peso, ecc.) che migliorano l'aspetto balistico e quindi l'efficacia di abbattimento.

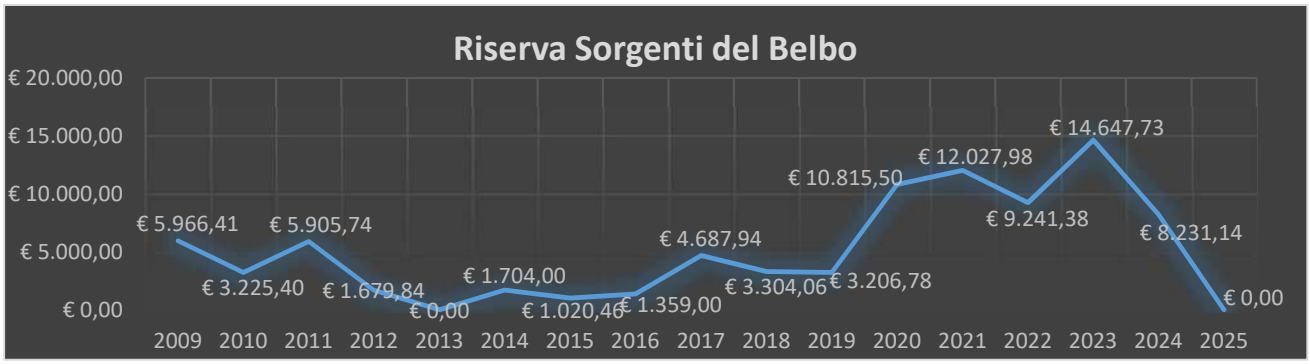
13 Disamina anno 2025 e Contributo al raggiungimento dei target numerici di abbattimento previsti nel PRIU

In seguito all'adozione del "Piano Regionale di interventi urgenti per il controllo della Peste Suina Africana e il depopolamento nella specie Cinghiale (Sus scrofa) nelle aree indenni della Regione Piemonte (PRIU Piemonte) e alle successive ordinanze del Ministero e del Commissario Straordinario alla peste suina africana l'EGAPAM ha intensificato le attività di sorveglianza attiva ed è stato incrementato lo sforzo di prelievo nei territori gestiti dall'Ente.
Sono state intensificate le attività di prelievo della specie in particolare nel territorio dei Comuni a Rischio e laddove fosse verificata una situazione di maggiore criticità relativa all'impatto sulle attività antropiche e sulle biocenosi oggetto di conservazione.
Il risultato di tutto ciò premesso è rappresentato da un rapido aumento dei capi abbattuti che nelle aree a più alta vocazione ambientale -le riserve dell'orizzonte collinare- raggiungono valori ben oltre la media regionale (fino a oltre 10 capi/100Ha nella Riserva Naturale Sorgenti del Belbo).
Tale dinamica è in linea con quanto riportato nel report regionale "*Attività di prelievo cinghiale all'interno delle Aree Protette Sintesi delle attività degli EGAP e prima valutazione dei risultati*" dove si evince come nelle Aree Protette il dato di efficacia nelle attività di controllo sia superiore alla soglia dell'efficacia di abbattimento in attività di controllo sul restante territorio regionale.
Da rimarcare come nella preponderante porzione dei territori gestiti da APAM, cioè quelli in ambiente alpino, sia presente una popolazione di cinghiale così modesta che attualmente i segni di presenza sono limitati così come i danni al pascolo. Una particolare attenzione e un progressivo impiego di risorse nel depopolamento è quindi dedicato alle aree a maggiore vocazione, molto limitate dal punto di vista territoriale, ma che geograficamente rappresentano il punto di maggiore criticità per presenza diffusa di zootecnia suinicola e terreni agricoli (Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo – Riserva Naturale di Crava-Morozzo – Riserva Naturale di Benevagienna).
All'aumento dello sforzo di cattura è corrisposta una netta diminuzione dei danni alle colture che in tutte e tre le Riserve citate si sono ridotti quasi ad azzerarsi. Ottimi sono infatti i rapporti con i proprietari e gli agricoltori locali che riconoscono lo sforzo operato dall'Ente negli ultimi anni e ne constatano gli effetti positivi sui propri terreni. Nei seguenti grafici è rappresentata la serie storica dei risarcimenti

liquidati dalla Provincia di Cuneo per danni provocati da cinghiale nelle Riserve citate.

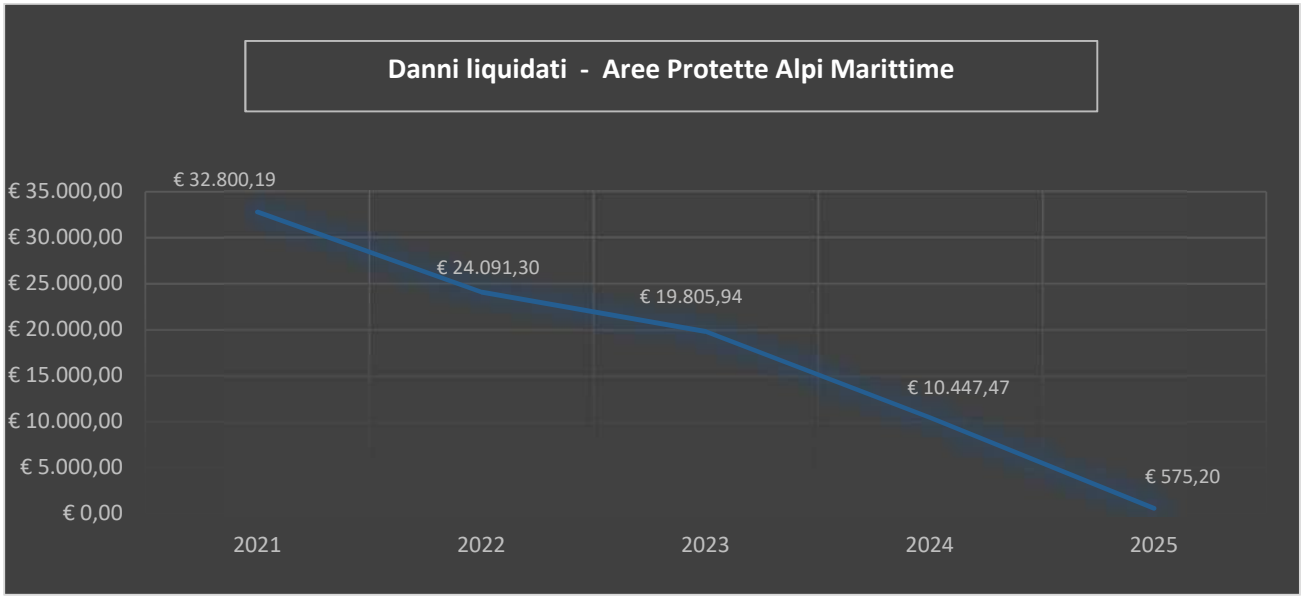






Nelle Riserve Naturali dei Ciciu del Villar, delle Grotte di Aisone, delle Grotte del Bandito, della Rocca San Giovanni –Saben non si è mai registrata alcuna domanda di danno e la presenza della specie è verosimilmente occasionale. Nella Riserva Naturale delle Grotte di Bossea dove si ipotizzava una presenza costante e una consistenza significativa della specie è stato eseguito il 29/10/2025 il primo intervento di controllo (in girata) che ha confermato una buona densità di popolazione e ha permesso l'abbattimento di un capo fuoriuscito dall'area protetta ma prelevato nel territorio venabile esterno.
Complessivamente su tutto il territorio APAM la diminuzione dei risarcimenti per danni da cinghiale dal 2021 (massimo storico) al 2025 è pressochè totale (-98%).

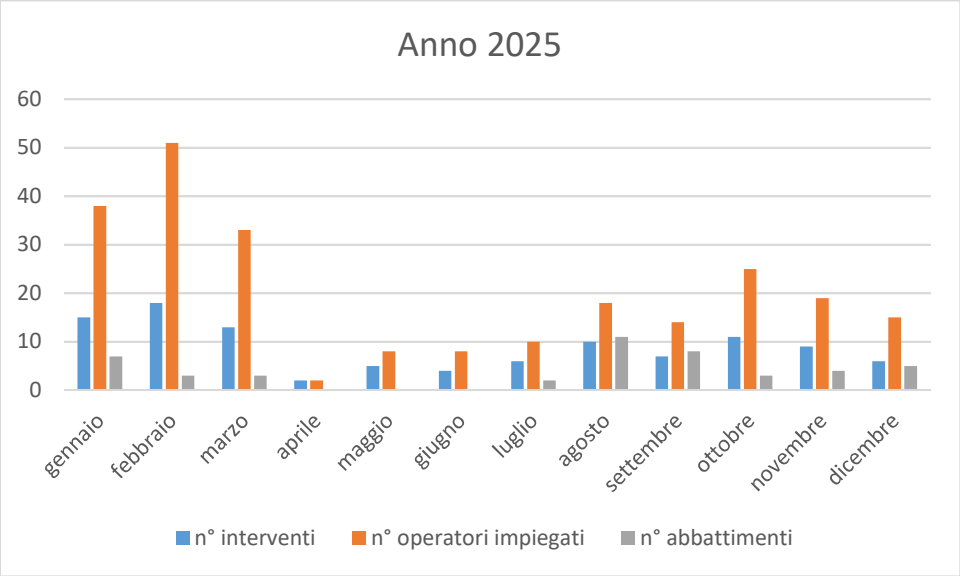
Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it



Per quanto attiene il 2025, le operazioni di controllo possono essere riassunte come da seguente schema

mese	n° interventi	n° operatori impiegati	n° abbattimenti
gennaio	15	38	7
febbraio	18	51	3
marzo	14	37	3
aprile	2	2	0
maggio	5	8	0
giugno	4	8	0
luglio	6	10	2
agosto	10	18	11
settembre	7	14	8
ottobre	11	25	3
novembre	9	19	4
dicembre	6	15	5
TOTALE	**107**	**245**	**46**

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it



Il grafico illustra graficamente quanto riportato nella tabella precedente.
Nella tabella seguente è invece visualizzata la distribuzione geografica degli interventi nell'anno 2025

area protetta	n. interventi	n. capi abbattuti
- PARCO NATURALE DELLE ALPI MARITTIME	41	6
- PARCO NATURALE DEL MARGUAREIS	0	0
- RISERVA NATURALE DI CRAVA MOROZZO	28	10
- RISERVA NATURALE DELLE SORGENTI DEL BELBO	19	23
- RISERVA NATURALE DI BENEVAGIENNA	10	4
- RISERVA NATURALE GROTTE DI BOSSEA	1	0
- RISERVA NATURALE GROTTE DEL BANDITO	0	0
- RISERVA NATURALE ROCCA SAN GIOVANNI-SABEN	8	3
- RISERVA NATURALE CICIU DEL VILLAR	0	0
- RISERVA NATURALE GROTTE DI AISONE	0	0
tot	107	46

Nella seguente tabella si illustrano invece gli interventi diversificati a seconda delle modalità.

modalità	n° interventi	n° operatori impiegati	n° abbattimenti
alla cerca	100	179	41
in girata	6	62	5
gabbie	0	0	0
Pig brig	1	4	0
altro	0	0	0
TOTALE	107	245	46

Nel 2025 sono state inoltre eseguite 52 uscite di ricerca attiva carcasse.
Il dato che si può chiaramente desumere è la mole di risorse e di mezzi che l'Ente ha progressivamente messo in campo ai fini del raggiungimento degli obiettivi in premessa: 107 interventi realizzati quest'anno con 245 giornate/uomo dedicate.
Si consideri che tale sforzo di cattura è concentrato sui territori stabilmente occupati dalla specie che costituiscono solo una minima parte della superficie di competenza dell'Ente di Gestione APAM. Questi territori sono pressochè costituiti dalle Riserve Naturali delle Sorgenti del Belbo, di Crava-Morozzo, di Benevagienna, da una parte della Riserva di Rocca San Giovanni-Saben e della Riserva delle Grotte di Bossea, e da alcune modeste porzioni esposte e a bassa quota del Parco Naturale Alpi Marittime. Si può approssivativamente quantificare quest'area in circa 2.200 Ha sui 38.436 Ha complessivamente gestiti.
La definizione dei target numerici previsti nel PRIU non può ovviamente esulare dalla constatazione dell'effettiva consistenza e distribuzione della specie cinghiale determinata dalle differenti caratteristiche ambientali, dalla dinamica epidemiologica della PSA, e dagli assetti normativi costantemente cangianti che influenzano le operazioni. Non può prescindere altresì da un confronto preventivo con i singoli gestori delle AANNPP sulla base della loro situazione logistica, territoriale e di organico.
Il contributo al raggiungimento di tali target per l'EGAPAM è costituito principalmente dallo sforzo di cattura, prima descritto, che supera ampiamente le medie del restante territorio regionale non protetto, ricordando a tale proposito che il 92% del territorio regionale è zona venabile, mentre le Aree Protette ne occupano solo l'8% e per buona parte in zone montane.
In secondo luogo è da sottolineare come l'intensità dell'attività intrapresa negli ultimi anni, a parità di risorse e mezzi, vada necessariamente ad incidere su tutte le altre competenze e servizi che l'Ente deve necessariamente garantire (vigilanza, conservazione, ricerca, ecc.).
Ciò nonostante, le ultime analisi evidenziano l'efficienza nella cattura di cinghiali da parte delle Aree Protette in proporzione all'estensione del territorio regionale. L'impegno messo in atto dagli EGAP ha contribuito infatti a raggiungere anche numericamente gli obiettivi definiti dal PRIU (15.000 abbattimenti all'anno previsti in attività di controllo) con 14.714 capi abbattuti (2.304 nelle AAPP). Nel 2024 gli abbattimenti erano 14.460 (2.527 nelle AAPP), e nel 2023 gli abbattimenti erano 16.416 (2.711 nelle AAP).
I dati sopra citati sono estratti dalla banca dati faunistica e anagrafe venatoria della Regione Piemonte al seguente indirizzo web
https://www.servizi.piemonte.it/osservatori/cruscotto-osservatorio-faunistico/index.shtml
La diminuzione dei capi prelevati sul territorio APAM nel 2025 (46 capi) rispetto all'anno precedente (83 capi) a fronte di un impegno nelle catture solo lievemente inferiore (107 interventi contro 124) è da mettere in relazione al ridimensionamento della popolazione nei territori interessati a seguito di un'azione di controllo costante e importante come quella eseguita negli ultimi anni. In particolare in alcuni scorci del periodo primaverile 2025 nella Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo e in quella di Crava-Morozzo non vi era quasi più traccia di

presenza. Naturalmente dopo alcune settimane nuovi contingenti di cinghiali hanno ricolonizzato i territori con branchi riproduttivi e individui isolati che provenivano dall'esterno. Questo a dimostrare l'inversione del paradigma allorquando non sono più le Aree Protette a esercitare la funzione di serbatoio per la dispersione dei cinghiali sul terriorio limitrofo (da alcuni da sempre additata come causa del sovrannumero e dei danni), ma in questo momento storico è esattamente il contrario.

Per il 2026 si conferma l'impegno nel massimizzare lo sforzo di cattura in particolare nelle aree di maggiore criticità già descritte riguardo ai danni arrecati all'agricoltura e nei comuni in base alla classe di rischio di introduzione di PSA per l'allevamento suino definita nel PRIU.

14 Strutture designate per il conferimento delle carcasse

L'Ente si dota degli strumenti necessari e adotta le procedure idonee a garantire la completa tracciabilità degli interventi e dei capi abbattuti e dei relativi dati biometrici essenziali.

I capi abbattuti sono a disposizione dell'Ente di Gestione che ne stabilisce la destinazione secondo le modalità di cui al D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R, e nel rispetto delle ordinanze e delle prescrizioni emanate dal Commissario straordinario per la PSA o altre norme nazionali o regionali riguardo l'emergenza epidemiologica. A seconda dell'opportunità e/o della differente classificazione del territorio di provenienza, le carcasse derivanti da attività di controllo verranno pertanto indirizzate a una delle seguenti destinazioni:

a) l'alimentazione artificiale dei grandi carnivori, presso l'area faunistica "Centro Uomini e Lupi"
b) Conferimento a titolo oneroso alla Macelleria GOLA Francesco Fraz. San Bartolomeo 72, 12113 Chiusa di Pesio, in possesso di codice di riconoscimento quale Centro di lavorazione selvaggina, con la quale si ha una specifica convenzione come da determinazione dirigenziale n. 592 del 6/12/2022, ai sensi dell'art. 9 comma 3 lett. a) del D.P.G.R. del 4/03/2014 n. 2/R
c) Conferimento a titolo oneroso al Centro Lavorazione Selvaggina Fratelli Faccia S.r.l. via L. Einaudi 28, 12073 Ceva, con la quale si ha una specifica convenzione come da determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art. 9 comma 3 lett. a) del D.P.G.R. del 4/03/2014 n. 2/R.
d) Cessione diretta agli agricoltori per esclusivo uso privato domestico in autoconsumo, con divieto di commercializzazione, a titolo di rimborso forfettario dei costi sostenuti per la collaborazione nella gestione degli strumenti di trappolaggio ai sensi dell'art. 9 comma 3 lett. i) del D.P.G.R. del 4/03/2014 n. 2/R.
e) Cessione diretta agli agricoltori che hanno subito danni alle rispettive proprietà, per esclusivo uso privato domestico in autoconsumo, con divieto di commercializzazione, ai sensi del punto 8 dell'allegato C del PRIU D.G.R. 27 maggio 2024, n. 18-8635

f) Cessione diretta agli operatori selezionati per il controllo della specie cinghiale, per esclusivo uso privato domestico in autoconsumo, con divieto di commercializzazione, a titolo di rimborso forfettario dei costi sostenuti per la partecipazione alle operazioni di prelievo, ai sensi dell'art. 9 comma 3 lett. h) del D.P.G.R. del 4/03/2014 n. 2/R.

La cessione delle carcasse alle attività commerciali convenzionate ha permesso all'Ente di incamerare € 1.477,00 nel 2023, e € 3.000,50 nel 2024 e € 791,00 nel 2025.

15 Breve relazione del servizio vigilanza e conservazione sui risultati dell'attività dove si evidenziano anche le percezioni avute dagli operatori interessati

Questo punto si configura come una scheda didascalica per ogni singolo territorio dove riassumere brevemente i rilievi di tutti gli operatori coinvolti e i dati disponibili a fine anno.
Proprio per facilitare la raccolta dei dati e la redazione della disamina è stato creato nel 2024 uno specifico google form che ha permesso di realizzare un monitoraggio di tipo opportunistico raccogliendo in modo sistematico e coordinato i seguenti dati:

- osservazioni dirette occasionali,
- foto/video trappolaggi
- segni di presenza sul territorio
- carcasse rinvenute
- incidenza sulle superfici pascolive/agricole
- eventuali rimostranze dei conduttori
- sistemi di prevenzione eventualmente adottati

Tale form *"Segnalazione cinghiali"* è stato esteso a tutto il personale dei settori vigilanza e conservazione permettendo di raccogliere, nel 2024 64 report e nel 2025 32report.
Ulteriori avvistamenti di cinghiali sono stati sistematicamente registrati sulla piattaforma Nembo e si riferiscono ai capi osservati durante gli interventi di controllo sulla specie a prescindere dall'esito dell'uscita.
Le informazioni complessivamente a disposizione verranno pertanto analizzate e illustrate in modo schematico per ciascuna singola Riserva e per ciascuna singola vallata dei due Parchi Naturali di cui al seguente elenco.

- PARCO NATURALE DELLE ALPI MARITTIME
    - vallone degli Alberghi
    - vallone del Bousset
    - vallone di Moncolombo
    - vallone della Barra
    - vallone della Rovina
    - vallone della Valletta
    - vallone del Valasco
    - vallone della Meris/Desertetto
    - Roaschia
    - Valletta e Reduc

- PARCO NATURALE DEL MARGUAREIS
    - Valle Pesio
    - Valle Tanaro

- RISERVA NATURALE DI CRAVA MOROZZO
- RISERVA NATURALE DELLE SORGENTI DEL BELBO
- RISERVA NATURALE DI BENEVAGIENNA
- RISERVA NATURALE GROTTE DI BOSSEA
- RISERVA NATURALE GROTTE DEL BANDITO
- RISERVA NATURALE ROCCA SAN GIOVANNI-SABEN
- RISERVA NATURALE CICIU DEL VILLAR
- RISERVA NATURALE GROTTE DI AISONE

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

15.1 Riserva Naturale Sorgenti del Belbo

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti : 5 numero totale capi avvistati : 21 numero max avvistato: 15
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2025 eseguiti 19 interventi
  Numero di avvistamenti : 16 numero totale capi avvistati : 267 numero max avvistato: 54
  Descrizione: nelle operazioni di controllo, protratte in modo pressochè continuo durante l'anno, si è riscontrata una diminuzione evidente della specie nei primi mesi del 2025 tant'è che nell'ultimo intervento in girata del 21/03/2025 che ha coinvolto circa i due terzi del territorio della Riserva non è stato individuato alcun animale. Successivamente i contingenti si sono nuovamente riassestati e branchi numerosi sono arrivati dai territori esterni così come documentato da fototrappola piazzata presso la pig brig (almeno 15 capi il 23/06/2025) e dagli avvistamenti con termocamera durante gli interventi alla cerca con 50 capi il 25/07/2025, e 54 capi il 01/08/2025. Pertanto si sono raggiunte le stesse alte densità (36 capi/100Ha) già descritte negli anni precedenti: pur nella consapevolezza che queste vanno calcolate su entità territoriali più consone alle caratteristiche eco-etologiche della specie, si rileva però una consistenza piuttosto alta nonostante l'intensificarsi degli abbattimenti.
  Solo 2 volte su 19 non sono stati avvistati capi, nella girata del 21 marzo e in un intervento con l'utilizzo del drone del 27 di febbraio.
  Sono state ritrovate 4 carcasse di cui i resti ossei consegnati ai servizi veterinari ai fini della sorveglianza passiva PSA.
- Segni di presenza: ☐ assenti ☐ scarsi ☐ discreti ☒ abbondanti
  Descrizione: in primavera sono emersi alcuni tratti di grufolature circostanziate ad una piccola porzione dell'area prativa contrariamente a quanto avveniva negli anni precedenti quando erano diffuse e sistematiche su buona parte di essa. Non si sono infatti registrate richieste di risarcimento da parte degli agricoltori. Nel corso dell'anno si sono rilevate buche, escavazioni, fallanze, escrementi, impronte, camminamenti, giacigli, aree con paglia schiacciata, asportazione di spighe, grattatoi nella vegetazione arborea circostante gli appezzamenti, ecc
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: come descritto in precedenza per la prima volta negli utlimi 5 anni l'impatto sui prati/pascoli e sulle colture è da considerarsi moderato e si denota, nel 2025, una drastica riduzione dell'incidenza
- interventi di controllo numero interventi: 19 tipo di intervento : 15 interventi alla cerca, 3 interventi in girata, 1 intervento per istallazione della pigbrig. giornate uomo dedicate: 77 capi prelevati: 23
  Descrizione: la presenza di animali è così rilevante che solo 7 interventi su 19 non hanno prodotto abbattimenti.
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☐ buoni ☒ ottimi
  Descrizione: i rapporti con le aziende agricole sono cordiali e produttivi, gli stessi agricoltori riconoscono l'impegno dedicato dall'Ente nel controllo della popolazione, e verificano i risultati incoraggianti. Il titolare di una di queste aziende è stato attivamente coinvolto nelle operazioni di controllo essendo operatore selezionato iscritto nel registro APAM e offrendo disponibilità logistica e di attrezzature confacenti con le attuali prescrizioni sulla PSA.

15.2 Parco Naturale del Marguareis

Valle Pesio

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti : 1 numero totale capi avvistati : 30 numero max avvistato: 30
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2024 eseguiti 0 interventi
  Numero di avvistamenti : - numero totale capi avvistati : - numero max avvistato: -
  Descrizione: nessun avvistamento occasionale registrato.
- Segni di presenza: ☐ assenti ☒ scarsi ☐ discreti ☐ abbondanti
  Descrizione: non sono più emerse particolari grufolature nei pascoli sulla destra orografica dell'Alta Valle a partire dal vallone di Sestrera fino al vallone di Serpentera e a punta Cars. Decisamente ridotti rispetto agli anni passati i segni di presenza anche nella restante parte del Parco. L'unico documento filmato riguarda un branco numeroso al gias del Vaccarile (circa metà ottobre) intento a grufolare nel pascolo.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: danneggiamento parziale e non continuativo su parte dei pascoli alpini della valle. L'attuale presenza può considersarsi relativamente sostenibile. E' pervenuta una domanda di risarcimento per l'alpeggio Sestrera/Serpentera per la quale non è stato rilevato alcun danno in sede di sopralluogo peritale.
- interventi di controllo numero interventi: 0 tipo di intervento:-
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☒ buoni ☐ ottimi
  Descrizione: rapporti cordiali con la maggior parte degli allevatori affittuari dei pascoli.

Valle Tanaro

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti: 3 numero totale capi avvistati: 3 numero max avvistato: 1
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2024 eseguiti 0 interventi
  Numero di avvistamenti : - numero totale capi avvistati : - numero max avvistato: -
  Descrizione: pochi avvistamenti rispetto al 2024 (24) quando risultarono nettamente superiori rispetto alla media del decennio precedente.
- Segni di presenza: ☐ assenti ☒ scarsi ☐ discreti ☐ abbondanti
  Descrizione: sono emerse grufolature locali e circostanziate in rari casi e per estensioni modeste nel vallone di Carnino sotto il limite della vegetazione arborea (Colla, Donzelle, Valera) e presso Madonna della neve nel vallone di Upega. Quasi nessuna traccia su neve in primavera e segni di presenza molto imitati.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: il fenomeno di rooting sui pascoli alpini è pressochè trascurabile e limitato alle località prima descritte.
- interventi di controllo numero interventi :0
  Descrizione: gli attuali valori di presenza della specie non implicano l'opportunità di intervento di controllo. Come evidenziato la specie pare essere tornata a frequentare il territorio del vallone di Carnino e di Nivorina dopo anni di assenza, ma con entità decisamente modeste.
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☐ buoni ☒ ottimi

15.3 Parco Naturale delle Alpi Marittime

Per quanto concerne il Parco Naturale delle Alpi Marittime le osservazioni ed i segni indiretti di presenza si rilevano con costanza ma con intensità discontinue in tutte le aree caratterizzate da discreta vocazionalità; si rileva una presenza stabile della specie durante tutto l'anno con aree di svernamento nei versanti ad esposizione Sud prevalente compresi tra il Torrente Gesso, l'area della Polveriera- Tetti Chiot, Vallone del Ray, Vallone della Femmina Morta, Gias del Fiaus. Non allarmante ma significativa è la pressione esercitata dalla specie sulle aree agricole adiacenti all'area di presenza stabile e riferita prevalentemente agli alpeggi di media e bassa quota, in prossimità del Colle dell'Arpione (Vallone di Desertetto), nei castagneti e nelle aree di fondovalle (adiacenti ma prevalentemente esterne all'area protetta) dove non sono trascurabili gli episodi di rooting ai danni dei prati-pascolo e delle colture agricole in campo aperto.

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Nel periodo 1990-2011 venne svolto un monitoraggio di tipo opportunistico con la georeferenziazione di tutti i capi avvistati dal servizio vigilanza e conservazione. Dal 2024 si hanno nuovamente i dati degli avvistamenti occasionali o con fototrappole grazie al google-form appositamente predisposto.
  Numero di avvistamenti: 4 numero totale capi avvistati: 18 numero max avvistato: 9
  Si noti che gli avvistamenti nel 2024 erano stati 25 per un totale di 143 capi avvistati.
  Nel 2025 è stata ritrovata una carcassa il cui cranio è stato consegnato all'ASL per le indagini del caso sulla PSA.
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2025 eseguiti 41 interventi
  Numero di avvistamenti: 16 numero totale capi avvistati: 31 numero max avvistato: 8
  Nei 70 interventi di controllo eseguiti nel 2024 c'erano stati 27 avvistamenti con 125 capi complessivamente osservati, dunque quest'anno i contatti sono decisamente diminuiti.
- Segni di presenza: ☐ assenti ☐ scarsi ☒ discreti ☐ abbondanti
  Descrizione: praticamente in tutti i valloni che compongono l'Area Protetta sono emerse grufolature parziali e localizzate in alcuni casi, o più estese e continue in altri. Anche escrementi, impronte, camminamenti, giacigli, e grattatoi.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini:
  vallone degli Alberghi/Palanfrè ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: danneggiamento parziale e non continuativo in particolare in tarda primavera in corrispondenza alle migliori porzioni di pascolo alpino, in presenza di un discreto substrato terroso, e senza essenze infestanti o arbusti di invasione. Anche nelle zone di stabulazione delle mandrie con formazioni nitrofile e presenza di rispettiva entomofauna nel suolo, l'azione di rooting risultava modesta. Notate grufolature presso gias Garbella, Piamian, Pascariund

  vallone del Bousset/Sabbione ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: in questo caso rilevate grufolature estive e autunnali non molto estese a ridosso dei gias Dreit, gias Quarantene, gias della Culatta, vallone Lavasse, basso vallone Lausa e più in quota verso il colle del Sabbione. Localmente i segni di presenza possono essere ricondotti ad

animali che gravitano a scavalco dei confini del Parco. L'allevatore riferisce l'avvistamento di un branco di 16 capi (5 adulti e 11 piccoli) il 10 luglio 2025.

vallone di Moncolombo ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: al contrario del 2023 quando l'azione di grufolatura, esercitata sulle porzioni di pascolo in migliori condizioni agronomiche in corrispondenza dei gias Aiera, Rasur, Pra del Rasur, gias Colomb, Peirabroc, e Vei del bouc era piuttosto evidente, nel 2024 e soprattutto nel 2025 l'azione è stata decisamente più limitata. Non è pervenuta infatti alcuna domanda di danno.

vallone della Barra ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: come negli anni precedenti l'azione di grufolatura, esercitata sulle migliori porzioni di pascolo in fondovalle, è stata prodotta in periodo autunnale dopo la demonticazione. L'impatto è nettamente inferiore rispetto al 2023 anno in cui il cotico erboso era completamente compromesso. Anche in questo caso l'allevatore non ha presentato alcuna richiesta di risarcimento.

vallone della Rovina ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: in questo caso l'azione di grufolatura è limitata a porzioni su bordo strada in particolare in fondovalle

vallone della Valletta ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: in questo caso l'azione di grufolatura protratta in primavera interessa modeste porzioni di pascolo.

vallone del Valasco ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: anche in questo caso non si segnalano per il 2025 particolari criticità

vallone della Meris/Desertetto ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: si sono rilevati danni al pascolo in tutta l'area del gias del Prato fino al colle dell'Arpione in misura nettamente inferiore rispetto agli anni precedenti. Piste di impronte su neve nel periodo invernale sia tra san Bernardo e Desertetto, sia lungo la strada delle Rivoire dove erano presenti delle escavazioni profonde tanto da comprometterne la viabilità così come nei terrazzamenti circostanti si notano cedimenti dei muretti e grufolature sparse.

territorio di Roaschia ☐ nullo ☐ modesto ☒ evidente ☐ marcato

Descrizione: il 24 maggio si sono riscontrate grufolature modeste in corrispondenza del rifugio Balur e del monte Testass, mentre ad inizio luglio il pastore ha avvistato un branco di 15 capi che si alimentava nei pascoli del gias della Freida/rifugio Balur pur non presentando alcuna domanda di risarcimento danni.

Valletta di Aisone e Reduc ☒ nullo ☐ modesto ☐ evidente ☐ marcato

Descrizione: non ci sono segnalazioni pertanto si ritiene che non vi siano situazioni particolarmente significative

- interventi di controllo numero interventi : 41 tutti alla cerca con 6 capi abbattuti.
  Descrizione: gli interventi si sono concentrati nelle aree di bassa valle a ridosso dell'abitato di Entracque e nelle località già citate in premessa per poi protendersi nel periodo estivo e autunnale in tutti i valloni raggiungibili con strade.
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☒ buoni ☐ ottimi
  Descrizione: nonostante in alcune aree perduri in modo alterno un certo grado di danneggiamento dei pascoli i rapporti con gli allevatori sono cordiali e costruttivi.

15.4 Riserva Naturale Grotte del Bandito
Riserva Naturale Ciciu del Villar
Riserva Naturale Grotte di Aisone

Le riserve sono certamente frequentate dalla specie ma considerate la localizzazione geografica e la modesta estensione delle stesse non possono garantire la presenza stabile di nuclei per tutte le fasi del ciclo biologico annuale. Non si hanno dati a disposizione né si lamentano situazioni di danno o di particolare criticità. Presso la Riserva dei Ciciu del Villar verso metà marzo si rilevavano grufolature di lieve entità, escrementi e aree di riposo nella zona di confine inferiore.

15.5 Riserva Naturale di Crava Morozzo

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti: 0 numero totale capi avvistati: 0 numero max avvistato: -
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2025 eseguiti 28 interventi
  Numero di avvistamenti: 17 numero totale capi avvistati: 112 numero max avvistato: 12
  Descrizione: durante i 16 interventi di controllo nel 2024 erano stati complessivamente avvistati 43 capi.
- Segni di presenza: ☐ assenti ☐ scarsi ☒ discreti ☐ abbondanti
  Descrizione: sono rilevate grufolature, impronte, escrementi, insogli in modo pressochè uniforme e costante nel tempo.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: come negli ultimi due anni anche nel 2025 sono emerse grufolature e danneggiamenti alle colture in misura nettamente limitata rispetto al passato. Si sono registrate due sole domande di danno entrambe su prato per superfici relativamente modeste.
- interventi di controllo numero interventi : 28 tipo di intervento : 26 interventi alla cerca e 2 in girata per 10 capi abbattuti complessivamente. Nessuna cattura nelle 4 gabbie presenti e gestite attivamente nella Riserva (nel 2024 erano 10). Si conferma dunque la presenza costante della specie, con consistenze inferiori e soprattutto un'incidenza sui terreni agricoli decisamente moderata ripetto al passato.

- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☐ buoni ☒ ottimi
  Descrizione: il rapporto è sempre ottimo, gli stessi agricoltori hanno in custodia le 4 gabbie di cattura messe a disposizione dall'Ente e riconoscono l'impegno messo in atto dall'Ente.

15.6 Riserva Naturale di Benevagienna

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti: 5 numero totale capi avvistati: 38 numero max avvistato:25
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2025 eseguiti 10 interventi
  Numero di avvistamenti: 3 numero totale capi avvistati: 13 numero max avvistato: 8
  Descrizione: nel 2024 durante i 10 interventi eseguiti sono stati avvistati 49 capi . Si ha notizia di capi avvistati dagli agricoltori locali nel corso dell'anno
- Segni di presenza: ☐ assenti ☐ scarsi ☒ discreti ☐ abbondanti
  Descrizione: sono rilevate grufolature, impronte, escrementi, insogli in modo pressochè uniforme.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: fino al 2022 i danni risarciti erano su valori discretamente alti sebbene molto altalenanti negli anni (€ 8.063,42 nel 2022). A partire dal 2023 e fino ad ora si sono praticamente azzerati denotando una situazione nettamente sostenibile.
- interventi di controllo numero interventi: 10 tutti alla cerca con 4 capi abbattuti. Nessun abbattimento nelle 2 gabbie di cattura ivi presenti (1 sola cattura nel 2021).
  Questo è un caso emblematico in cui è l'Area Protetta a subire i danni di contingenti stanzianti in territorio venabile e non viceversa. Più che in ogni altra Area Protetta in gestione ad APAM qui sarebbe auspicabile il coordinamento e la realizzazione di interventi di controllo congiunti con il soggetto gestore dell'area esterna al fine di mitigarne la pressione all'interno.
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☐ buoni ☒ ottimi
  Descrizione: il rapporto è ottimo e gli stessi agricoltori hanno in custodia le 2 gabbie di cattura messe a disposizione dall'Ente

15.7 Riserva Naturale Grotte di Bossea

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti: 0 numero totale capi avvistati : - numero max avvistato: -
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2025 eseguito 1 intervento
  Numero di avvistamenti: 1 numero totale capi avvistati: 13 numero max avvistato: 13
  Descrizione: non si hanno dati in merito
- Segni di presenza: ☐ assenti ☐ scarsi ☐ discreti ☒ abbondanti
  Descrizione: sono rilevate grufolature, impronte, escrementi, insogli in buona parte del territorio della Riserva.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☐ modesto ☒ evidente ☐ marcato

Descrizione: da sopralluoghi eseguiti da nostro personale di vigilanza appare danneggiata un'ampia porzione di pascolo in prossimità delle stalle La Penna e localmente anche a quote superiori

- interventi di controllo: nella Riserva Naturale delle Grotte di Bossea dove si ipotizzava una presenza costante e una consistenza significativa della specie è stato eseguito il 29/10/2025 il primo intervento di controllo (in girata) che ha confermato una buona densità di popolazione e ha permesso l'abbattimento di un capo fuoriuscito dall'area protetta ma prelevato nel territorio venabile da operatori esterni.
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☒ buoni ☐ ottimi
  Descrizione: non esistono neppure qui motivi di conflitto con gli allevatori

15.8 Riserva Naturale Rocca San Giovanni-Saben

- Avvistamenti diretti occasionali e fototrappolaggi _ frequenza di contatto con la specie
  Numero di avvistamenti: 1 numero totale capi avvistati: 2 numero max avvistato: 2
- Avvistamenti durante gli interventi di controllo : nel 2025 eseguiti 8 interventi
  Numero di avvistamenti: 3 numero totale capi avvistati: 7 numero max avvistato: 5
  Descrizione: presenza per il momento relativamente sostenibile
- Segni di presenza: ☐ assenti ☐ scarsi ☒ discreti ☐ abbondanti
  Descrizione: sono state rilevate grufolature, impronte, escrementi, in modalità discontinua sul territorio della Riserva.
- Impatto su terreni agricoli o pascoli alpini: ☐ nullo ☒ modesto ☐ evidente ☐ marcato
  Descrizione: all'interno della Riserva non esistono pascoli di ampie dimensioni bensì questi sono presenti subito fuori del perimetro. Il territorio della Riserva potrebbe più che altro creare un effetto spugna durante il periodo venatorio e i contingenti ivi presenti danneggiare i pascoli all'esterno.
- interventi di controllo numero interventi: 8 tutti alla cerca con 3 capi abbattuti.
  Anche in questo caso su un territorio con discreta vocazionalità per la specie potrebbe rendersi necessario in futuro, e in ottemperanza alle necessità di depopolamento, l'organizzazione di qualche intervento aggiuntivo, ma la morfologia severa del territorio ostacola qualsiasi metodo di controllo.
- relazioni con proprietari/conduttori dei fondi : ☐ pessimi ☐ neutri ☒ buoni ☐ ottimi

Il presente documento strategico è stato redatto dal personale interno EGAPAM

Per la raccolta dati:
SETTORE VIGILANZA ENTE PARCO
James Beauchamp: Funzionario settore Vigilanza
Salvatore Contarino, Silvano Giordana, Luca Reggiani, Luca Caviglia, Michele Pelazza, Dalmasso Mario: Guardiaparco

Per la redazione:
Michele Pelazza – Guardiaparco

Per la revisione generale
James Beauchamp: Funzionario settore Vigilanza
Luca Gautero – Direttore

Valdieri, 04 marzo 2026

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30 • 12010 • Valdieri • CN
P.IVA 01797320049 C.F. 96009220045
Tel. +39 0171 976800 • mail info@areeprotettealpimarittime.it
PEC: apam@pec.areeprotettealpimarittime.it

Aree protette
Alpi Marittime

EDIFICI

Acquisizioni e dismissioni nell'anno 2025

Titolo possesso	Descrizione e uso	Entrate €	Uscite €
In proprietà	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In locazione	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In comodato d'uso	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In donazione	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In gestione a terzi	Disdettato contratto di gestione Taverna delle Grotte in comune di Aisone	€ 0,00	€ 0,00

N.0 dismissioni di edifici nel corso dell'anno 2025

Dal caricamento dei dati sul Portale del Tesoro risultano presenti sotto la partita catastale dell'Ente 35 fabbricati

TERRENI

Acquisizioni e dismissioni nell'anno 2025

Titolo possesso	Descrizione e uso	Entrate €	Uscite €
In proprietà	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In locazione	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In comodato d'uso	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
In donazione	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00
Altro (specificare)	Nessuna acquisizione o dismissione	€ 0,00	€ 0,00

N. 0 dismissioni di terreni nel corso dell'anno 2025

Dal caricamento dei dati sul Portale del Tesoro risultano presenti sotto la partita catastale dell'Ente

171 beni immobili (CT) 225 terreni

Aree protette
Alpi Marittime

BENI MOBILI

Acquisizioni e dismissioni nell'anno 2025			
Tipologia	**Vendita/acquisto**	**Entrate €**	**Uscite €**
Attrezzature*		**0,00**	**0,00**
Arredi*			**0,00**
automezzi	nessun acquisto o dismissione	**0,00**	**0,00**
Macchine operatrici	nessun acquisto o dismissione	**0,00**	**0,00**

* Dato da definire in sede di Conto Patrimoniale 2025 da approvare indicativamente entro il mese di maggio - giugno 2026

Aree protette
Alpi Marittime

VIGILANZA E ATTIVITA' TS ANNO 2025

Tipologia	Esistenti n°	Realizzazione nell' anno n°	Uscite € di straordinaria manutenzione
Casotti	15	0	0
Altane	4	0	0
Laboratori, macelli, altro (specificare)	1	0	0

Aree protette Alpi Marittime

STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE ANNO 2025

Unità misura	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 in Euro	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/anno
n°	Parcheggi	11	5	0	0	15	*	0	0	150.000
n°	Aree attrezzate	19	0	0	8	11	*	0	0	20.000
n°	Aree sosta camper	5	0	0	0	5	*	0	0	2.000
n°	Campeggi	4	0	0	0	4	0	0	0	22.000
km	Sentieri attrezzati	6	0	0	6	0	0	0	0	**
km	Percorsi per disabili	2	0	0	1	1	0	0	0	**
km	Piste per lo sci di fondo	12	90	0	0	102	0	0	0	65.000
km	Percorsi per ciaspole	3	0	0	0	0	0	0	0	0
km	Piste ciclabili	5	20	0	0	20	0	0	0	15.000
km	Rete sentieristica	500	150	0	650	0	0	0	0	**
m	Vie ferrate	0	400	0	0	400	0	0	0	1.000
km	Impianti a fune	0	1,5	0	0	2	0	0	0	24.000
n°	Giardini botanici	3	0	0	2	1	*	0	0	1.500
n°	Aree faunistiche	2	0	0	1	1	0	0	0	20.000
n°	Centri visita e museali	8	0	0	0	8	*	0	0	**

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

* Gestioni affidate in esterno, con entrate che si riferiscono anche ad altre strutture, pertanto non estrapolabili

** Non quantificabili

Aree protette
Alpi Marittime

STRUTTURE RICETTIVE ANNO 2025

Numero	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 in Euro	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/anno
3	Foresterie	2	1	0	2	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	20
3	Rifugi/bivacchi	3	0	0	0	3	43.555,58	€ 0,00	25.546,35	11.500
0	Alberghi, agriturismi, B&B	0	0	0	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
2	Negozi, bar	1	1	0	0	2	11.563,33	€ 0,00	€ 0,00	0

[1] Selezionare e indicare le infrastrutture che pur essendo esterne ai confini delle aree protette risultino di servizio alle aree protette.
* La spesa rientra nelle spese di gestione di fabbricati di proprietà dell'Ente.
Trattandosi di gestioni in esterno i dati dei fruitori sono indicativi

Numero	Tipologia	n° posti letto	n° pernottamenti effettuati	n° pasti distribuiti
3	Foresterie	28	620,00	autogestione
3	Rifugi/bivacchi	59	15.000,00	20.000,00
0	Alberghi, agriturismi, B&B			
2	Negozi/Bar	0	0	0

Per le strutture ricettive esterne indicare esclusivamente quelle direttamente coinvolte da iniziative dell'Ente (es. facenti parte di associazioni specifiche, programmi, protocolli, convenzioni).
Trattandosi di gestioni in esterno i dati dei pernottamente e dei pasti sono indicativi

Aree protette
Alpi Marittime

SERVIZI AL PUBBLICO 2025

	Visite guidate a gestione interna	**Junior Ranger Alpi Marittime**
n° visite (comprese scuole)	95 = 70 (personale interno) + 25 (incarichi diretti alle Guide)	23
n° persone accompagnate	1900 = 1400 (personale interno) + 500 (incarichi diretti alle Guide)	345
n° ore dedicate all'accompagnamento	450 = 350 personale interno + 100 (incarichi diretti alle Guide)	184
entrate €	€ 0,00	€ 800,00
uscite €	€ 0,00	€ 2036,40

Il Parco ha affidato in esterno la gestione delle attività didattiche effettuate da Guide Parco

Aree protette
Alpi Marittime

COMUNICAZIONE ED ATTIVITA' PROMOZIONALI ANNO 2025

	Organizzazione e gestione interna	**Organizzazione e gestione affidate all'esterno**	**n° utenti**
n° mostre	5	0	4.000
n° manifestazioni/ eventi	147	89	8.000

n° gemellaggi	**NESSUN GEMELLAGGIO EFFETTUATO**
n° altro (specificare)	**NESSUN ALTRO EVENTO DA SEGNALARE**