



Ente di gestione delle
Aree protette del Po torinese

PIANO DI GESTIONE E CONTROLLO DEL CINGHIALE

Periodo di validità 2019-2023

*(L.R. 19/09 e s.m.i. “Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità”
e D.P.G.R. 2/R del 24/03/2014 Regolamento regionale recante “Attuazione dell’articolo 33 della
legge regionale 29 giugno 2009 n. 19 relativo alla gestione faunistica all’interno delle aree
protette”)*



*Stesura dati e inquadramento a cura di:
Sandra Buzio (Ufficio tecnico), Monica Pogliano, Fabrizio Nobili (Ufficio vigilanza).
Visto e coordinamento documento dr. Ippolito Ostellino*

Indice

1. AMBITO GEOGRAFICO DI RIFERIMENTO.....	3
2. OBIETTIVI DEL PIANO.....	4
3. RACCORDO CON I TERRITORIO ESTERNO ALL'AREA PROTETTA.....	5
4. STIME DI CONSISTENZA.....	5
5. SERIE ED ENTITA' STORICA DEI DANNI.....	5
6. RISULTATO DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI NEL CORSO DEL PRECEDENTE PIANI DI PRELIEVO.....	7
7. METODOLOGIE E TECNICHE DI CATTURA E ABBATTIMENTO.....	8
8. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI PER IL PERIODO 2019 – 2023.....	10
8.1 Metodologie e tecniche.....	11
8.2 Cadenza degli interventi di controllo del cinghiale.....	12
8.3 Orari per l'attuazione degli interventi di controllo del cinghiale.....	12
8.4 Programmazione trimestrale degli interventi.....	12
8.5 Segnalazione.....	13
8.6 Armi e altri strumenti di controllo.....	13
8.7 Sicurezza.....	13
8.8 Personale coinvolto.....	14
8.9 Condizioni per la partecipazione al Piano di Controllo 2019 - 2023.....	14
8.10 Destinazione degli animali prelevati.....	15
8.11 Eventuali progetti di monitoraggio e studio della popolazione cinghiale.....	17
8.12 Metodi di controllo indiretto della popolazione di cinghiale.....	18
9. SCREENING DI INCIDENZA DEL PIANO DI ABBATTIMENTO.....	18
10. BIBLIOGRAFIA.....	19
ALLEGATO 1 – Disciplinare operatori selezionati.....	20
ALLEGATO N. 2 - Materiali e attrezzature da acquistare per attuare il presente piano.....	23
ALLEGATO 3 – DATI BIOMETRICI RILEVATI SUI CAPI ABBATTUTI.....	24

INTRODUZIONE

Il presente “Piano di gestione e controllo del cinghiale 2019-2023” ha come oggetto l'individuazione dei provvedimenti amministrativi ed operativi che l'Ente di gestione del Parco del Po Torinese intende attuare per controllare lo sviluppo della popolazione di cinghiali all'interno delle Aree Protette di competenza.

Questo piano fa seguito all'approvazione avvenuta con Decreto n. 7 del 26.03.2013 del “Piano di controllo specie Cinghiale nelle aree protette in gestione 2013-2015” e successivamente prorogato con Decreto n. 57 del 26.10.2016 per il periodo 2016-2020 e con Decreto n. 25 del 05.12.2017 per il periodo 2018-2020.

Il presente Piano ha durata quinquennale e viene redatto secondo le disposizioni della *D.P.G.R. 2/R del 24/03/2014 Regolamento regionale recante “Attuazione dell'articolo 33 della legge regionale 29 giugno 2009 n. 19 relativo alla gestione faunistica all'interno delle aree protette”*.

Il Piano è coerente con l'art. 22, comma 6 della L. 394/91: “Legge quadro sulle Aree Protette” che cita: *“Nei parchi naturali regionali e nelle riserve naturali regionali l'attività venatoria è vietata, salvo eventuali prelievi faunistici ed abbattimenti selettivi necessari per ricomporre squilibri ecologici. Detti prelievi ed abbattimenti devono avvenire in conformità al regolamento del parco o, qualora non esista, alle direttive regionali per iniziativa e sotto la diretta responsabilità e sorveglianza dell'organismo di gestione del parco e devono essere attuati dal personale da esso dipendente o da persone da esso autorizzate”*.

La redazione del presente Piano è altresì finalizzata a rendere uniformi i Piani di gestione del cinghiale degli Enti di gestione delle aree protette del Po torinese e del Po vercellese alessandrino attualmente vigenti poiché, ai sensi della L.R. 11/2019, i due attuali enti nel 2020 andranno a creare un unico Ente di gestione denominato “delle aree protette del Po piemontese”.

Il presente Piano nel suo articolato pertanto, riprende l'approccio del vigente Piano di gestione del Parco vercellese-alessandrino, adattandolo ovviamente alle realtà territoriali, faunistiche ed ambientali del territorio torinese.

Nella stesura del presente Piano sono acquisite e aggiornate le indicazioni operative previste dal Centro di riferimento Ungulati istituito con D.D. 302 del 4/03/2016 presso l'Ente di gestione delle Alpi Cozie, così come previsto dal Regolamento di gestione faunistica 2/R approvato con DPGR del 24/03/2014 ed inoltre fa ampio riferimento al “*Piano di gestione faunistica della specie cinghiale (Sus scrofa). Pianificazione quinquennale 2015-2020*” dell'Ente di gestione delle Aree Protette dell'Appennino Piemontese (ex Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo), referente degli enti di gestione delle aree protette piemontesi rispetto ai criteri di equipollenza degli operatori selezionati.

1. AMBITO GEOGRAFICO DI RIFERIMENTO

Prima di procedere a successive analisi di dati, occorre specificare che l'Ente parco gestisce due realtà territoriali che presentano caratteristiche geografico-fisiche-ambientali diverse seppur confinanti:

- il tratto di fiume Po che scorre nella provincia di Torino con annessi tratti dei suoi principali affluenti e limitate porzioni delle province di Vercelli e Cuneo;
- la Collina Torinese.

Si vuole quindi sottolineare che nel corso della trattazione di questo piano ovviamente si tenderà a distinguere le realtà di pianura da quelle collinari.

Le Aree protette gestite dall'Ente in intestazione sono le seguenti:

a) Parco naturale del Po torinese, nell'ambito del quale sono presenti le seguenti Riserve naturali e Siti Rete Natura 2000 (Zone Speciali di Conservazione-ZSC):

- Confluenza del Maira (178 Ha, ZSC IT1110016);
- Lanca di San Michele (162 Ha, ZSC IT1110024);
- Riserva naturale dell'Oasi del Po morto (490 Ha ZSC IT110025);
- Lanca di Santa Marta e della confluenza del Banna (164 Ha, ZSC IT1110017);
- Riserva naturale del Molinello (242 Ha);
- Riserva naturale Le Vallere (130 Ha);

- Riserva naturale Arrivore e Colletta (208 Ha);
- Riserva naturale del Meisino e dell'Isolone di Bertolla (244 Ha, ZSC IT1110070);
- Riserva naturale della confluenza dell'Orco e del Malone (301 Ha, ZSC IT110019);
- Riserva naturale della confluenza della Dora Baltea o del Baraccone (1.567 Ha, ZSC IT1110019);
- Riserva naturale del Mulino Vecchio (427 Ha, ZSC IT1110050);
- Riserva naturale dell'Isolotto del Ritano (236 Ha, ZSC IT1120013);
- Riserva naturale del Bosco del Vaj (72 Ha, ZSC IT1110009);
- Parco naturale Collina di Superga (746 Ha, ZSC IT1110002).

Il Parco del Po torinese si estende su una superficie di circa 5.167 Ha comprendente una fascia fluviale di circa 70 km di lunghezza che si estende dal Comune di Casalgrasso in Provincia di CN, al ponte di Verrua Savoia, ai confini con la Provincia di Vercelli e altre aree disgiunte quali il Parco naturale di Superga e la Riserva naturale del Bosco del Vaj, salendo lungo il Fiume Dora Baltea fino a Mazzè.

Il Piano verrà attuato soltanto all'interno delle Aree protette in gestione all'Ente e, nell'ambito dei Siti Natura 2000, nella parte di territorio coincidente con le aree protette stesse.

2. OBIETTIVI DEL PIANO

Le finalità istitutive dell'Ente Parco, che è anche gestore, come già evidenziato, di alcune Zone Speciale di Conservazione (ZSC) della Rete Natura 2000, prevedono innanzitutto la salvaguardia degli ecosistemi e della biodiversità.

La presenza di alte densità delle popolazioni di cinghiali, rappresenta una criticità per quanto concerne elevati danni ecologici agli ecosistemi. Tale impatto è oggetto di attenzione nell'ambito dell'attività costante che l'Ente Parco svolge nel monitoraggio di specie ed habitat.

Per quanto riguarda infatti i danni agli habitat, questi riguardano in particolare le praterie aride, le praterie xerofile e quelle igrofile, i prati stabili da sfalcio, i boschi a quercu-carpineto e quelli di impluvio, gli ambienti umidi e di risorgiva, i banchi fangosi dei fiumi.

In tutti questi casi, la frammentazione del territorio, con la conseguente mancanza di continuità, li rende ambienti estremamente vulnerabili e importanti dal punto di vista conservazionistico.

Il cinghiale infatti, durante l'attività trofica, ricerca il cibo nel terreno, danneggiando la cortina erbosa tramite l'asportazione della parte superficiale. Nelle zone umide inoltre ad essere danneggiati sono soprattutto gli ambienti a elofite.

Ulteriori impatti dovuti alle alte densità delle popolazioni di questo ungulato sono ipotizzabili anche su specie ornitiche nidificanti a terra come sternidi, limicoli, caprimulgidi, nonché sulle ovature di diverse specie di anfibi e rettili protetti.

Altra finalità imprescindibile del presente piano è la tutela delle tradizioni e delle economie locali, tra esse l'attività agricola. Da questi presupposti discende la necessità di effettuare interventi di controllo demografico delle popolazioni di cinghiale (*Sus scrofa*) a seguito dei danneggiamenti che questo ungulato, essendo la sua presenza troppo numerosa, provoca alle colture.

Tra le finalità del presente piano è la possibilità effettuare i prelievi sulla base di studi e ricerche scientifiche e con le indicazioni fornite da ISPRA; lo scopo infatti è di diminuire i danni ambientali *in primis*, garantendo a seguito del contenimento positivi effetti per quanto riguarda la sicurezza della viabilità e l'integrità delle colture agricole.

Si auspica un futuro incremento dei dati attraverso attività di ricerca che, unitamente alle conoscenze già acquisite, diventi un necessario complemento agli interventi di controllo della specie cinghiale. Si auspica altresì l'attuazione di una gestione che risulti flessibile ed efficace in rapporto al contenimento dei danni, attuata sulla base delle strategie che verranno più avanti illustrate e della conformazione ed uso del territorio.

Inoltre tra gli obiettivi che l'Ente di gestione si prefissa nei cinque anni a seguire, vi è la riduzione della percezione dell'emergenza legata alla presenza dei cinghiali che si attua coinvolgendo gli operatori selezionati e gli agricoltori locali al fine di collaborare ad individuare le aree a maggiore

incidenza dei danni, al fine di poter attuare azioni mirate quali ad esempio l'intensificazione di appostamenti durante i periodi di semina.

3. RACCORDO CON I TERRITORIO ESTERNO ALL'AREA PROTETTA

Nell'attuazione dei precedenti Piani dell'Ente, il coordinamento con gli altri Istituti che si occupano di gestione faunistica è risultato fondamentale, anche per attenuare il conflitto, all'inizio molto rilevante, con il mondo venatorio e agricolo e, soprattutto, per ottimizzare la pianificazione degli interventi su area vasta.

A tal fine l'Ente Parco partecipa a incontri specifici, prende accordi con gli operatori territoriali e si aggiorna costantemente sulla situazione dei danni alle colture provocate dalla specie cinghiale.

Oltre a questo l'Ente Parco continuerà nella realizzazione degli interventi di controllo demografico delle popolazioni di cinghiale cercando di potenziare la concertazione con gli altri Istituti preposti alla gestione faunistica, mirando, per una migliore efficacia, ad una gestione e pianificazione maggiormente condivisa degli interventi operati sia a livello provinciale che regionale.

Poichè infatti l'ISPRA indica che sarebbero efficaci prelievi mirati a un maggiore controllo delle femmine riproduttive, è importante l'incremento dell'utilizzo di tecniche più selettive anche nel territorio non protetto, efficaci e meno impattanti sull'ambiente, lasciando gli interventi a squadre soltanto a situazioni particolari.

E' importante, infatti, non alterare il comportamento spaziale di questo ungulato, per non aumentare il rischio danni all'agricoltura e provocare concentrazioni notevoli in aree di divieto di caccia.

E' quindi indispensabile una compatibilizzazione delle attività di controllo che si svolgono all'esterno e all'interno dell'area protetta, al fine di rendere uniformi per tecnica e tempistica gli interventi di controllo attuati dalla Provincie, dai cacciatori e dall'Ente parco.

4. STIME DI CONSISTENZA

La popolazione effettiva di cinghiale è difficilmente censibile e quantificabile in quanto è una specie molto elusiva e dalle abitudini prevalentemente notturne, che nel torinese occupa territori molto diversificati ed è soggetta a spostamenti continui a seconda delle stagioni a causa di diverse variabili (risorse trofiche disponibili sul territorio, presenza occasionale di situazioni di disturbo quali attività venatoria, pastorizia, fruizione, cantieri forestali, manifestazioni sportive o ricreative ecc.).

La specie cinghiale è comunque da tempo ubiquitaria all'interno di tutte le aree protette, sebbene si possa affermare che la sua presenza e densità siano indubbiamente più abbondanti e dannose in alcune zone quali il Parco naturale di Superga, la Riserva naturale della confluenza della Dora Baltea, la Riserva naturale del Bosco del Vaj.

In altre aree protette, quali la Riserve naturali dell'Oasi del Po Morto, della confluenza del Maira, dell'Orco e del Malone e del Mulino Vecchio, la presenza del cinghiale crea emergenze periodiche e solo temporanee durante il corso dell'anno.

In altre aree ancora infine (Riserve naturali Vallere, Meisino, Molinello, Lanca di San Michele, Lanca di Santa Marta) la sua comparsa è estemporanea e non ha fino ad ora creato danni significativi a ecosistemi e attività antropiche, sebbene non sia a priori escludibile l'esplosione di emergenze localizzate in futuro.

L'andamento degli abbattimenti effettuati negli ultimi anni rispecchia tale distribuzione e abbondanza della specie nelle aree protette di riferimento (si veda paragrafo inerente i risultati dei precedenti piani di prelievo)

La recente ricomparsa di predatori naturali (*Canis lupus*) nelle aree protette di riferimento o nelle immediate vicinanze non sembra avere al momento inciso sulla popolazione di cinghiale, anche se la presenza del predatore potrebbe nel futuro cambiare localmente le sue abitudini e comportamenti.

5. SERIE ED ENTITA' STORICA DEI DANNI

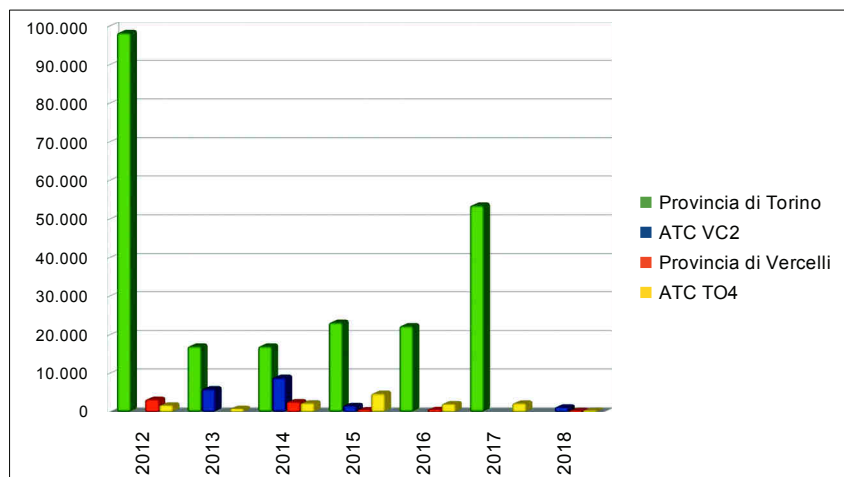
Per quanto riguarda il monitoraggio dell'impatto che il cinghiale ha sulle attività antropiche, si tenga conto del fatto che, in Regione Piemonte, gli Enti Parco non hanno la diretta competenza in materia di risarcimento danni da fauna selvatica e, quindi, ci si è rivolti agli organismi preposti per

avere un quadro della situazione, non soltanto per le aree protette di competenza dell'Ente, ma di tutto il territorio dei comuni del Parco.

Qui sotto viene illustrato l'elenco degli emolumenti corrispondenti ai danni alle colture provocati dal cinghiale nel periodo 2012-2018. Per quanto riguarda le Province, i dati sono riferiti agli indennizzi per danni nell'ambito delle Aree Protette.

Anno	Ente	Risarcimento (Euro)
2012	Provincia di Torino	98.299
	ATC VC 2	-
	Provincia di Vercelli	3.242
	ATC TO 4	1773
	Totale 2012	103.314
2013	Provincia di Torino	17.059
	ATC VC 2	5.985
	Provincia di Vercelli	-
	ATC TO 4	880
	Totale 2013	23.924
2014	Provincia di Torino	17.038
	ATC VC 2	8.966
	Provincia di Vercelli	2.620
	ATC TO 4	2.310
	Totale 2014	30.934
2015	Provincia di Torino	23.215
	ATC VC 2	1.651
	Provincia di Vercelli	520
	ATC TO 4	4783
	Totale 2015	30.169
2016	Provincia di Torino	22.328
	ATC VC 2	-
	Provincia di Vercelli	588
	ATC TO 4	2.110
	Totale 2016	25.026
2017	Provincia di Torino	53.571
	ATC VC 2	-
	Provincia di Vercelli	-
	ATC TO 4	2.255
	Totale 2017	55.826
2018	Provincia di Torino	-
	ATC VC 2	1.256
	Provincia di Vercelli	356
	ATC TO 4	365
	Totale 2018	1.977

Dai valori esposti si evince fino al 2017 una costante problematica dovuta ai danneggiamenti da cinghiale alle colture, certamente connessa anche alla mancanza di una pianificazione su area vasta della gestione delle popolazioni. Per questo motivo, l'Ente scrivente si attiva anche come soggetto promotore di iniziative volte al raccordo con le aree esterne nella gestione degli interventi di controllo demografico delle popolazioni di questo ungulato.



Per quanto riguarda gli incidenti stradali causati dal cinghiale non è possibile reperire dati recenti aggiornati, poiché da quando gli incidenti non sono più stati rimborsati a livello assicurativo dagli enti locali, gli eventi non sono più stati registrati dagli enti competenti né segnalati dagli automobilisti.

E' tuttavia doveroso ricordare che tutte le aree protette del Po torinese sono interessate, lungo i confini o addirittura all'interno di esse (come ad esempio nel caso della strada dei Colli che attraversa il Parco di Superga), da una rete stradale importante.

6. RISULTATO DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI NEL CORSO DEL PRECEDENTE PIANI DI PRELIEVO

Il Piano di controllo vigente nel periodo 2013 - 2018, prevedeva abbattimenti attuati con modalità e risultati diversi a seconda della stagionalità degli interventi con l'andamento numerico sotto esposto.

Durante gli ultimi anni i dati riferiti a numero di interventi sono stati i seguenti:

Tecnica (numero interventi)	Anni						Totale
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Alla cerca	73	65	60	58	52	45	353
Appostamento	5	5	11	6	6	4	37
Girata	6	5		2	5	33	51
Gabbia	90	116	165	86	34	17	508
Totale	174	191	236	152	109	99	961

Nell'Allegato 3 vengono riportati i dati biometrici rilevati sui capi abbattuti negli anni 2009-2016

La tabella che segue riporta i dati relativi all'efficacia degli interventi con conteggio dei feti

Tecnica (numero animali abbattuti)	Anni						Totale
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Alla cerca	68	41	69	76	84	59	397
Appostamento	5	7	8	4	4	7	35
Girata	27	39		2	17	33	118
Gabbia	131	111	97	100	34	40	513
Totale	231 + 61 feti	198+ 66 feti	174+ 41 feti	182+ 63 feti	139+ 59 feti	139+ 69 feti	1.063 + 359 feti

7. METODOLOGIE E TECNICHE DI CATTURA E ABBATTIMENTO

Al fine di salvaguardare la tutela della biodiversità e quindi di garantire la “selettività” degli interventi di controllo demografico delle popolazioni di cinghiale, le metodologie adottate sono quelle previste dalle Linee guida ISPRA, riprese dalla legislazione regionale vigente.

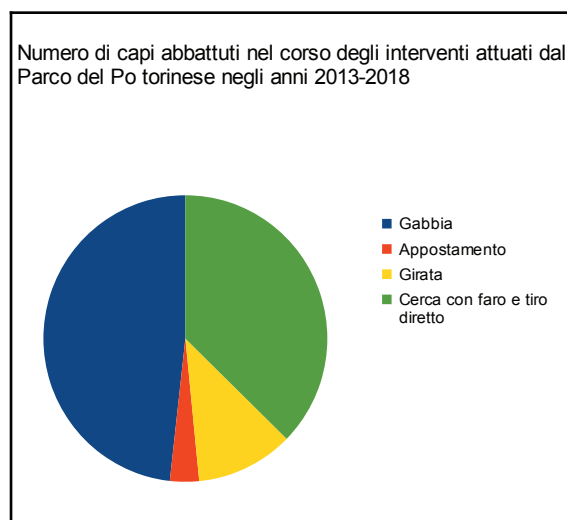
Le tecniche utilizzate a contenimento della specie sono:

- Girata;
- Appostamento fisso;
- Gabbia di cattura;
- Alla cerca

La verifica del numero di capi abbattuti per tecnica adottata, complessivamente ha evidenziato che il maggior numero di catture è avvenuto mediante l'uso di gabbia di cattura, come evidenziato dalla tabella sotto riportata che però non è indicativa del numero di interventi effettuati con le diverse tecniche. In alcuni anni infatti la tecnica della girata è stata utilizzata solo sporadicamente e pertanto il grafico sotto riportato non è esaustivo.

Tecnica	Numero capi abbattuti
Appostamento	35
Gabbia	513
Girata	118
Cerca con faro e tiro diretto	397
TOTALE	1.063

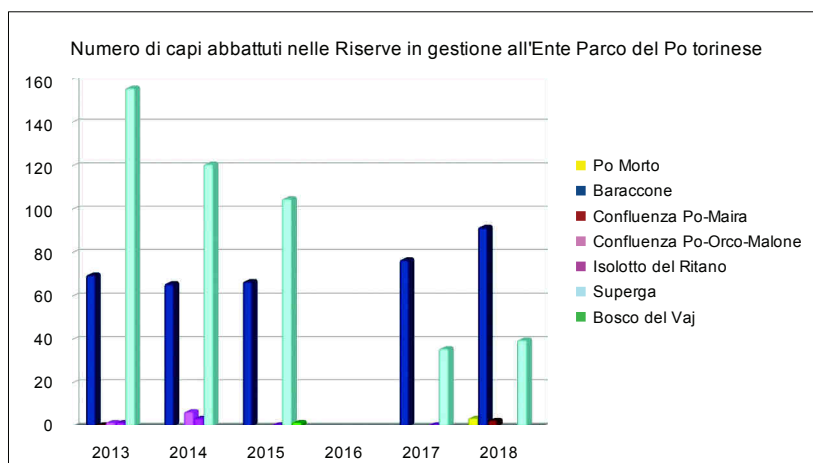
Tabella indicante i capi abbattuti per tecnica di abbattimento nelle aree protette del Po torinese.



Si evidenzia che i dati riportati non indicano l'efficacia delle singole modalità di abbattimento perché non considerano il numero di interventi effettuati per singola tecnica e pertanto non sono da ritenersi significativi in tale senso.

La valutazione degli abbattimenti nelle diverse Riserve in gestione all'Ente Parco del Po torinese è illustrato nella tabella che segue

Riserva Naturale in gestione all'Ente Parco del Po torinese	Anni					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Baraccone	70	66	67	67	77	92
Confluenza Po- Maira	1					3
Confluenza Po- Orco-Malone	2	7		1		
Isolotto del Ritano	2	4	1	4	1	
Superga	156	121	105	52	36	40
Bosco del Vaj			2	1		
Po Morto						4



Ai fini del contenimento dei cinghiali finora sono state maggiormente utilizzate le tecniche delle gabbie e della ricerca con faro.

In termini di impegno del personale dipendente le due tecniche si equivalgono e sono attuabili in aree diverse gestite direttamente dall'Ente.

L'utilizzo delle gabbie è maggiormente indicato a Superga e nella zona collinare, a motivo dell'elevata fruizione della zona.

Le tecniche della girata e dell'appostamento sono maggiormente efficaci nel periodo antecedente le semine per contenere il numero di femmine gravide, maggiormente presenti in questo periodo.

L'andamento annuale degli abbattimenti evidenzia come il numero di animali abbattuti sia altalenante nel tempo; le cause sono riconducibili non tanto agli incrementi / decrementi della popolazione di cinghiale nel territorio (dato questo difficilmente verificabile) quanto soprattutto al potenziamento o meno degli sforzi di cattura da parte del personale del parco.

Gli anni in cui le catture sono state maggiori e più efficaci, sono quelle in cui queste sono state caratterizzate da una migliore concertazione degli interventi con gli altri Istituti preposti alla gestione faunistica, dalla riduzione delle azioni di boicottaggio nei confronti degli interventi attuati e infine all'aumento del numero di operatori selezionati che collaborano con l'Ente Parco.

Lo sforzo di cattura è anche esponenziale al numero di guardiaparco dipendenti dell'Ente parco, che nel corso degli anni è diminuito sempre più per diversi motivi.

Gli interventi di abbattimento sono stati attuati mediante l'uso da gabbie di cattura a partire dai mesi autunnali (ottobre) fino alla primavera inoltrata (maggio); a ricerca notturna con faro e carabina durante tutti i mesi dell'anno; l'appostamento serale concentrato durante le semine primaverili o in occasione di emergenze puntuali.

Gli interventi di girata infine sono stati sempre concentrati tra gennaio e inizio marzo mediante l'ausilio di operatori selezionati in alcune Riserve naturali lungo il Po, talvolta coordinati con contemporanei interventi esterni al parco con altri istituti preposti alla gestione faunistica (ATC e Province/ Città metropolitana).



L'utilizzo delle gabbie di cattura, che consentono stagionalmente di incidere notevolmente sul numero di striati



Foraggiamento di una gabbia di cattura con granella di mais

8. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI PER IL PERIODO 2019 – 2023

In ottemperanza alle finalità istitutive dell'Ente Parco, rivolte a rendere compatibile la presenza del cinghiale con la salvaguardia della biodiversità e le attività antropiche, preso atto dell'esperienza sino ad oggi acquisita, si propone un Piano di gestione e controllo demografico della popolazione di cinghiale (*Sus scrofa*) nel Parco del Po torinese per il periodo 2019 – 2023 con l'abbattimento di individui di tutte le classi, di sesso e di età.

A seguito delle problematiche connesse alla difficoltà di valutazione della consistenza delle popolazioni di questa specie, agli effetti di un'incidenza delle azioni intraprese all'esterno delle aree protette sulla presenza di animali all'interno delle stesse, l'Ente Parco ritiene opportuno adottare una gestione adattativa, con la modulazione dell'entità del controllo e lo sforzo necessario alla sua attuazione in relazione all'evoluzione di fattori connessi all'impatto sulle biocenosi, sulle attività antropiche e ad una valutazione degli interventi attuati.

Gli interventi saranno realizzati durante tutto l'anno solare, con particolare attenzione a periodi di particolare sensibilità per le biocenosi.

Gli interventi saranno poi intensificati in base a specifiche segnalazioni di danneggiamento alle colture e a situazioni particolarmente problematiche per quanto riguarda la sicurezza stradale.

Al fine di effettuare un'efficace attività di prevenzione l'Ente si accorderà con gli agricoltori per intervenire al momento della semina di colture particolarmente a rischio.

Le modalità di intervento si atterranno a quanto previsto dal Regolamento regionale recante: "Attuazione dell'articolo 33 della legge regionale 29 giugno 1009, n. 19 relativo alla gestione faunistica all'interno delle aree protette". – D.P.G. 24 marzo 2014, n. 2/R.

8.1 Metodologie e tecniche

Le metodologie che il personale dell'ente intende adottare nel corso degli interventi di contenimento del cinghiale sono i seguenti:

- Trappolaggio tramite l'utilizzo di "gabbie" e/o di "recinti" (chiusini) con scatto automatico, manuale o misto.
- Appostamento fisso o temporaneo con carabina munita di ottica di puntamento: comporta l'utilizzo di strutture posizionate a livello del terreno (anche da autovettura attrezzata) o sopraelevate (altane). L'Ente ha in programma di dotarsi, soprattutto nelle aree protette dove si concentrano il maggiore numero di animali, di altane per consentire l'attuazione dell'appostamento fisso in condizioni di massima sicurezza. Le altane dovranno essere certificate CE e approvate dal Responsabile prevenzione e protezione dell'Ente.
- "Alla cerca" anche da automezzo e utilizzo di fonti luminose e carabina con ottica di puntamento: questa tecnica può essere prevista solo in casi di particolare e motivata necessità in contesti ambientali idonei, ed esclusivamente in presenza un agente/ufficiale di polizia giudiziaria appartenente all'Ente di gestione o, previo accordo, ad altro Ente o Corpo il cui personale è dotato della qualifica di agente/ufficiale di polizia giudiziaria.
- "Girata" con cane limiere: il cane, al fine di assicurare la correttezza tecnica, la sicurezza e l'efficacia delle operazioni, deve essere abilitato in prove di lavoro per cane limiere valutate da un giudice dell'Ente nazionale della Cinofilia Italiana (E.N.C.I.). Tale tecnica verrà utilizzata soltanto in casi di estrema necessità e comunque dovrà essere limitata da inizio settembre al 15 di marzo al fine di non arrecare disturbo all'avifauna nidificante o ad altra biocenosi.

Per attrarre gli animali nei siti delle poste, dei recinti o gabbie può essere utilizzato il foraggiamento attrattivo spargendo modiche quantità di semente distribuite su aree predisposte con la funzione di esca limitatamente ai giorni dell'intervento.



L'ente ha già in dotazione diverse tipologie di gabbie di cattura.



Tipologie di altane utilizzabili per il controllo del cinghiale

8.2 Cadenza degli interventi di controllo del cinghiale

Gli interventi di controllo con le tecniche di trappolaggio, principalmente con l'uso delle gabbie, potranno essere effettuati durante tutti i giorni dell'anno.

Gli interventi con la tecnica della girata sono effettuati **da inizio settembre al 15 marzo con esclusione delle giornate festive e prefestive** a motivo della potenziale fruizione delle aree oggetto di intervento.

Inoltre al fine di evitare l'involto delle specie di avifauna svernanti, è necessario che gli interventi vengano effettuati **nelle sole giornate di silenzio venatorio, cioè di martedì e venerdì**.

Durante tutti gli interventi di controllo è obbligatoria la presenza in servizio di personale di vigilanza dell'Ente Parco, con le modalità previste dal presente Piano e negli articoli seguenti.

In particolari situazioni di emergenza documentabili, potranno essere effettuati interventi puntuali in limitata deroga di quanto sopra indicato.

8.3 Orari per l'attuazione degli interventi di controllo del cinghiale

Gabbia/recinto di cattura: gli abbattimenti nelle gabbie trappola avvengono esclusivamente in orario diurno, nelle prime ore del mattino alla presenza di almeno un Guardiaparco.

Appostamento serale: l'operatore selezionato utilizza l'appostamento da un'ora prima del tramonto del sole fino a quando le condizioni di visibilità consentono l'effettuazione dell'abbattimento in condizioni di sicurezza senza ausilio del faro. In presenza di strumenti ottici per la visione notturna il responsabile per le attività di gestione della fauna definisce l'orario di termine dell'appostamento notturno; le eventuali permanenze prolungate in orario notturno, devono essere preventivamente concordate ed autorizzate dal responsabile per le attività di gestione della fauna e dal Guardiaparco in servizio. Tali variazioni sono possibili in casi di particolare necessità al fine di ottimizzare lo sforzo di cattura, anche sfruttando condizioni ambientali particolarmente favorevoli o utilizzando fonti luminose adatte.

Girata: alle girate partecipano gruppi di massimo **10 operatori selezionati e un cane limiere abilitato**. La girata può iniziare al sorgere del sole o in orario definito dal responsabile per le attività di gestione della fauna, con la collocazione degli operatori selezionati alle poste. Il termine delle operazioni è fissato dai Guardiaparco in servizio, sentito il responsabile per le attività di gestione della fauna, in ogni caso entro un'ora prima del tramonto. Alle operazioni di controllo con la tecnica della girata partecipano almeno due Guardiaparco.

8.4 Programmazione trimestrale degli interventi

In base a quanto stabilito dall'articolo 2 comma 11 del D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R, e al fine di organizzare preventivamente tutti gli aspetti di gestione e sicurezza delle operazioni di controllo, il responsabile per le attività di gestione della fauna **stabilisce trimestralmente il calendario degli appostamenti e delle girate** di concerto con il coordinatore degli operatori selezionati. Per motiva-

ti casi di emergenza e accertata la disponibilità di personale dipendente e di operatori selezionati possono essere realizzati interventi urgenti.

8.5 Segnalazione

Tutte le attività e le attrezzature utilizzate per il controllo dei cinghiali sono segnalate ai fruitori con cartelli ad alta visibilità.

8.6 Armi e altri strumenti di controllo

Le armi per il controllo del cinghiale sono quelle indicate dall'articolo 47 del D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R:

- utilizzo di arma a canna rigata con ottica di puntamento, calibro non inferiore a 7 millimetri , compreso il calibro 270;
- soltanto per la girata, utilizzo di arma con canna ad anima liscia, calibro non superiore a 12 millimetri con munizione a palla unica di acciaio;
- in gabbia o nei chiusini di cattura, utilizzo delle armi in dotazione da parte del personale dell'Ente. Per l'abbattimento di esemplari molto giovani (striati) catturati nelle gabbie è possibile, da parte del personale operatore selezionato, l'utilizzo di armi bianche da taglio. Fino al 2018 l'abbattimento degli animali nelle gabbie è stato effettuato con le armi corte in dotazione al personale guardiaparco (pistole cal. 9 e cal. 9 corto); a partire da gennaio 2019 la Questura di Torino ha sollevato obiezioni in merito all'utilizzo di tali armi corte (ai sensi del T.U.L.P.S. utilizzabili dai guardiaparco **solo per difesa personale**) per gli abbattimenti selettivi, pertanto l'Ente si sta informando per usare munizioni depotenziate in una carabina calibro 308 Winch. da acquistare per abbattimenti ravvicinati di animali in gabbia o recinti di cattura.

8.7 Sicurezza

Il responsabile per le attività di gestione della fauna o il personale da lui formalmente delegato, esercita, nello svolgimento delle attività previste dal presente Piano, il controllo e il rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, di quelle previste nel D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R e di quelle contenute nel presente Piano. Il responsabile per le attività di gestione della fauna è inoltre tenuto, prima dell'attuazione delle attività del presente Piano, alla formazione del personale impiegato, in materia di sicurezza e rispetto delle prescrizioni fornite dal Piano. A tal proposito verifica la sottoscrizione da parte degli Operatori selezionati del Disciplinare previsto dal D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R.

Nell'attuazione degli interventi di controllo del cinghiale gli operatori esterni devono essere sempre riconoscibili mediante tesserino di riconoscimento che li qualifica come operatori selezionati e mediante utilizzo di giubbini arancioni ad alta visibilità.

Anche il personale dipendente dell'Ente Parco deve utilizzare giubbini arancioni ad alta visibilità.

Le suddette prescrizioni sono necessarie anche durante le operazioni di appostamento.

Il personale autorizzato ad operare nell'ambito del presente Piano deve presentare durante le operazioni di controllo un tasso alcolemico pari a zero.

Le stazioni dei Carabinieri e/o dei Carabinieri forestali vengono informate dei giorni e dei luoghi in cui verranno fatti interventi di controllo del cinghiale entro le 24 ore precedenti l'intervento.

Il responsabile per le attività di gestione della fauna vigila sul rispetto dei requisiti normativi dei singoli operatori esterni e in qualunque momento, anche delegando il personale Guardiaparco, può effettuare controlli.

L'Ente Parco è dotato di una polizza assicurativa a copertura dei danni a persone o cose fortuitamente arrecati dagli operatori esterni nello svolgimento delle operazioni di controllo.

Analoga copertura assicurativa è prevista per gli infortuni che potrebbero occorrere agli stessi soggetti.

Il responsabile per le attività di gestione della fauna e tutto il personale addetto all'attuazione degli interventi sono tenuti a osservare le disposizioni di sicurezza.

8.8 Personale coinvolto

Il Piano di gestione della specie cinghiale coinvolge sia professionalità comprese nell'organico dell'Ente che personale volontario appositamente formato. Di seguito si descrive il personale impiegato negli interventi riassunti nella presente relazione.

Personale compreso nella dotazione organica dell'Ente:

- Tecnico faunistico, per quanto riguarda gli aspetti scientifici, pianificatori e gestionali;
- Personale di vigilanza, per quanto riguarda l'organizzazione e la realizzazione degli interventi di controllo demografico delle popolazioni.

Personale esterno

Attualmente il personale esterno che coadiuva gli interventi di controllo ai sensi del Regolamento regionale D.P.G. 24 marzo 2014, n. 2/R è costituito da:

- Personale ausiliario esterno che opera a titolo volontario con qualifica di "Operatore selezionato"; abilitazione ottenuta tramite specifico Corso di formazione.
- Personale ausiliario esterno con qualifica di "conduttore di cane limiere e/o da traccia", abilitazione ottenuta tramite specifico Corso di formazione.

I soggetti previsti all'art. 4 comma 2 lett. a) e b) sono autorizzati previa convenzione tra l'ente di appartenenza e il soggetto gestore dell'area protetta interessata.

L'Ente Parco ha individuato, tra il proprio personale dipendente una figura di responsabile ex art. 2 comma 11 del D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R nel Responsabile dell'Ufficio Vigilanza e una o più figure di coordinamento del personale volontario (*Coordinatore operativo*) e di gestione operativa delle operazioni di abbattimento.

8.9 Condizioni per la partecipazione al Piano di Controllo 2019 - 2023

Gli Operatori Selezionati e Conduttori di cane limiere e da traccia ammessi all'attuazione degli interventi di abbattimento dovranno, al fine di mantenere il diritto alla partecipazione, osservare i seguenti obblighi:

- Presentare entro la data di approvazione del Piano di gestione e controllo del cinghiale 2019 -2023 certificato di avvenuta prova di tiro con le armi che si intendono utilizzare, tra quelle consentite dal D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R, rilasciata da un poligono di tiro nazionale, pena l'esclusione dagli interventi di abbattimento fino alla regolarizzazione delle prove di tiro.
- Effettuare con cadenza annuale nel periodo 1 dicembre - 15 gennaio di ogni stagione di controllo la prova di tiro con fucile a canna rigata e ottica di puntamento presso un Poligono di tiro nazionale.
- L'operatore selezionato o conduttore di cane limiere e da traccia parteciperà agli interventi di controllo esclusivamente con le armi utilizzate nella prova di tiro, il cui elenco dovrà essere fornito all'Ente Parco unitamente alla certificazione dell'esito delle prove di tiro. In caso di mancata effettuazione della prova o mancata consegna del certificato entro la data stabilita, l'interessato non potrà partecipare alle attività di abbattimento sino all'effettuazione di regolare prova di tiro. In caso di partecipazione agli interventi tramite la tecnica della girata, la medesima procedura è applicata alle armi a canna liscia calibro 12.
- Nell'ambito dello stesso semestre, in caso di ferimento di animali per 2 volte anche non consecutive, l'operatore selezionato o conduttore di cane limiere e da traccia è tenuto ad effettuare una prova di tiro presso un tiro a segno nazionale entro la data stabilita per il successivo intervento di abbattimento, pena l'esclusione dagli interventi di controllo fino allo svolgimento della prova con esito positivo. In caso di più armi abilitate al controllo secondo i parametri del presente Piano, l'operatore selezionato o conduttore di cane limiere e da traccia potrà ricorrere alla sostituzione dell'arma.
- Partecipare a stage di aggiornamento per gli argomenti ritenuti necessari dall'Ente Parco in materia di sicurezza, normative nazionali e comunitarie, tecniche di controllo, trattamento sanitario dei capi ecc... La frequentazione agli aggiornamenti, in relazione all'importanza delle tematiche trattate, può essere considerata obbligatoria e pregiudiziale all'ammissione

agli interventi di abbattimento per tutto il periodo di durata del presente Piano. In tali casi non sono ammesse giustificazioni o deroghe. Gli stage sono tenuti da personale tecnico scientifico di Università, Istituzioni, o di comprovata esperienza nel campo delle materie trattate.

- Per ogni capo abbattuto può essere richiesto dal personale dell'Ente Parco la consegna di uno o più campioni di tessuto, di sangue o di viscere dei capi abbattuti. In caso di inadempienza, l'operatore selezionato o conduttore di cane limiere e da traccia sarà sanzionato, secondo quanto previsto dal disciplinare deontologico approvato dall'Ente Parco (vedi allegato).
- Il trattamento e la destinazione dei capi abbattuti di cui eventualmente l'operatore selezionato o conduttore di cane limiere e da traccia entra in possesso nelle modalità stabilite dal D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R dovrà avvenire nei termini di legge. La responsabilità di ogni eventuale illecito in materia sarà a totale carico dello stesso.
- Tra gli operatori selezionati e conduttori di cane limiere e da traccia possono essere individuati dall'Ente Parco referenti - coordinatori allo scopo di supportare il personale dell'area protetta nella gestione del personale volontario che collabora alle operazioni di attuazione del presente Piano.
- L'Ente Parco fornisce l'esca per il foraggiamento delle strutture di contenimento (gabbie trappola e appostamenti). Di norma il personale volontario si occupa del foraggiamento, in casi particolari avvalendosi dell'aiuto dei proprietari o conduttori dei fondi, previa autorizzazione del referente dell'Ente Parco.
- L'abbattimento di esemplari di cinghiale deve avvenire durante l'orario di servizio del personale di vigilanza dell'area protetta, così come normato dalla L.R. n. 19/2009 e s.m.i. e dal D.P.G.R. 24 marzo 2014, n. 2/R. In ogni caso, relativamente alla tecnica dell'appostamento, l'orario di abbattimento non può protrarsi oltre l'orario definito dal responsabile per le attività di gestione della fauna.
- Le attività di controllo e gestione del cinghiale sono pianificate e attuate dal responsabile per le attività di gestione della fauna e attuate. Ad esso farà riferimento il personale di vigilanza impegnato nell'attuazione degli interventi e nel controllo delle operazioni svolte dal personale volontario, per comunicazioni di servizio e per la consegna dei verbali di abbattimento e dei fogli di presenza giornalieri.
- Il personale di ruolo tecnico e di vigilanza dell'Ente Parco eventualmente individuato con determinazione dirigenziale per l'attuazione pratica degli interventi di abbattimento non ha particolari limitazioni operative, ed attua i controlli sulla base di quanto previsto dalla programmazione settimanale effettuata dal responsabile della vigilanza. Per tale motivo l'eventuale personale addetto dovrà effettuare regolari prove di tiro con carabina ed ottica di puntamento presso un poligono di tiro nazionale, con cadenza semestrale a garanzia della correttezza tecnica nell'uso delle armi.

8.10 Destinazione degli animali prelevati

Lo smaltimento degli animali avverrà secondo le modalità concordate con i servizi veterinari delle Aziende Sanitarie Locali dai guardiaparco e dal tecnico faunistico /naturalista dell'Ente, in ottemperanza a quanto previsto dal Regolamento regionale Regolamento regionale recante *:"Attuazione dell'articolo 33 della legge regionale 29 giugno 1009, n. 19 relativo alla gestione faunistica all'interno delle aree protette"*. – D.P.G. 24 marzo 2014, n. 2/R." del quale si riporta il testo integrale dell' articolo inerente la destinazione dei capi abbattuti.

"Art. 9. Destinazione dei capi abbattuti

- 1. Il soggetto gestore dell'area protetta si dota degli strumenti necessari e adotta le procedure idonee a garantire la completa tracciabilità degli interventi e dei capi abbattuti o feriti e dei relativi dati biometrici essenziali. I dati sono comunicati a cadenza mensile alla struttura regionale competente in materia di aree naturali protette.*
- 2. I capi abbattuti derivanti dall'attuazione dei piani di gestione faunistica sono a disposizione dell'ente di gestione che, in considerazione della specie e in conformità con le normative igienico sanitarie in vigore, ne stabilisce la destinazione.*
- 3. Gli animali abbattuti possono essere:*

- conferiti, direttamente o indirettamente attraverso altro soggetto di diritto pubblico, a un centro di lavorazione della selvaggina riconosciuto ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento CE853/2004;
 - conferiti a un centro per il trattamento e lo smaltimento delle carcasse riconosciuto ai sensi del Regolamento CE/1069/2009, a un inceneritore autorizzato o a una discarica autorizzata;
 - conservati presso l'ente di gestione delle aree protette a scopo scientifico, didattico od espositivo;
 - utilizzati per l'alimentazione artificiale dei grandi carnivori, previa acquisizione delle necessarie autorizzazioni;
 - ceduti a soggetti di diritto pubblico per scopi scientifici, didattici od espositivi;
 - utilizzati quale carnaio per il nutrimento di uccelli necrofagi, secondo quanto disposto dalla direttiva CE del 12 maggio 2003 n. 2003/322/CE;
 - trattati presso strutture dell'ente di gestione delle aree protette o di altro soggetto di gestione delle aree della Rete ecologica regionale;
 - lasciati nella disponibilità degli operatori selezionati per il controllo della specie cinghiale, per esclusivo uso privato domestico in autoconsumo, con divieto di commercializzazione, e per un massimo di cinque capi annui a titolo di rimborso forfettario dei costi sostenuti per la partecipazione alle operazioni di prelievo;
 - lasciati nella disponibilità degli agricoltori di cui all'articolo 7, comma 8, per esclusivo uso privato domestico in autoconsumo, con divieto di commercializzazione, e per un massimo di cinque capi annui a titolo di rimborso forfettario dei costi sostenuti per la collaborazione nella gestione degli strumenti di trappolaggio;
 - ceduti a titolo oneroso agli operatori occasionali e agli operatori selezionati per il controllo della specie cinghiale, che partecipano alle operazioni di prelievo; fatto salvo quanto previsto dal Regolamento CE 853/2004, gli enti di gestione delle aree protette disciplinano le modalità di conferimento. L'operatore a cui è ceduto il capo è tenuto a indicare preventivamente in quale centro di lavorazione della selvaggina intende conferire le carcasse e successivamente, entro quarantotto ore dall'acquisizione, dimostrare, tramite ricevuta, l'avvenuto conferimento; solo in tal momento la cessione s'intende perfezionata. L'esito degli esami sanitari è inviato all'ente di gestione delle aree protette non appena disponibile. E' vietata la cessione onerosa in assenza del conferimento al centro di lavorazione della selvaggina;
 - conferiti, a prezzo simbolico, ad associazioni o istituti senza fini di lucro, previa verifica sanitaria presso un centro di lavorazione della selvaggina;
 - venduti nella loro interezza o in parte, alle condizioni di mercato possibili esclusivamente tramite procedimento di evidenza pubblica ai centri di lavorazione della selvaggina;
4. È ammessa la vendita del solo trofeo dell'animale abbattuto.
 5. Nel caso di vendita all'asta il costo minimo e le modalità d'asta sono preventivamente e annualmente definite con deliberazione dell'ente di gestione dell'area protetta.
 6. Il personale di vigilanza e gli operatori selezionati formati ai sensi del Regolamento CE 853/04 possono, in casi di particolare e motivata necessità e previa redazione di opportuna certificazione sanitaria, disporre l'interramento delle viscere dell'animale abbattuto. La certificazione è univocamente collegata alla carcassa tramite la trascrizione del numero della marca d'identificazione. E' cura dell'ente di gestione delle aree protette annotare e monitorare le aree di seppellimento.
 7. I capi lasciati nella disponibilità degli operatori selezionati per il controllo della specie cinghiale o degli agricoltori di cui all'articolo 7, comma 8, sono destinati a esclusivo uso privato domestico in autoconsumo e non possono essere commercializzati, è inoltre fatto obbligo di sottoporre il capo o i campioni biologici necessari all'azienda sanitaria locale competente per territorio nel caso risulti necessaria la ricerca di patologie rilevanti, in particolare per la specie cinghiale, è obbligatorio l'esame per la ricerca di *Trichinella spp.*. Il relativo referto rilasciato dall'ASL è recapitato in copia all'ente di gestione delle aree protette entro venti giorni dalla consegna del capo, pena l'esclusione permanente dalla possibilità di cooperare a qualsiasi titolo agli interventi di gestione faunistica.

8. *Le carcasse destinate ai centri di lavorazione della selvaggina possono essere trasferite in un primo momento in un centro di sosta o centro di raccolta, proprio o di altro ente, funzionale al luogo dell'abbattimento. Il centro di sosta garantisce il mantenimento delle carcasse a temperatura inferiore ai sette gradi.*
9. *Il trasporto delle carcasse, nel caso in cui il centro di sosta o il centro di lavorazione della selvaggina sia raggiungibile in tempi che non pregiudichino lo stato di conservazione della carcassa, può essere effettuato con automezzi con o senza cassone, muniti di teli in PVC o materiale simile, lavabile e disinfettabile, atto a non consentire la dispersione dei liquidi. Le carcasse non possono essere accatastate né avvolte in sacchi di nylon.*
10. *Ulteriori modalità di smaltimento non previste dai piani di gestione faunistica potranno essere individuate tramite provvedimento dirigenziale dell'ente di gestione delle aree protette."*

Per ogni animale abbattuto vengono raccolti i seguenti dati:

- sesso;
- classe di età;
- peso;
- lunghezza totale;
- lunghezza garretto;
- stato riproduttivo degli individui di sesso femminile.

I dati raccolti vengono caricati sull'apposito DataBase realizzato per l'utilizzo da parte del personale delle Aree Protette al fine della gestione uniformata e standardizzata dei dati riguardanti la gestione del cinghiale effettuata dagli enti parco piemontesi, anche dal punto di vista della tracciabilità dei capi abbattuti e del controllo dell'efficacia degli interventi.

I dati potranno essere riversati nella banche dati facenti capo alle Direzioni Regionali competenti in materia faunistica per superare il concetto di "emergenza cinghiale" approdando ad una gestione della specie strutturata, coordinata, efficace nel tempo e scientificamente corretta.

In ottemperanza alle Linee guida applicative del Regolamento (CE) n. 853/2004 del Parlamento Europeo sull'igiene dei prodotti di origine animale le carcasse di cinghiale abbattuto saranno trasferite in un centro di lavorazione della selvaggina e sottoposte a visita ispettiva veterinaria e bollatura veterinaria prima di essere destinate al consumo. Per l'attuazione di tale attività si rinvia alla definizione di convenzione con uno o più macelli interessati all'acquisto o allo smaltimento delle carcasse dei cinghiali abbattuti in qualunque periodo dell'anno. La convenzione regolerà i rapporti in ordine ai capi consegnati e nel contempo le modalità di fatturazione ovvero di rimborso per le spese sostenute per la distruzione nel caso dei capi aventi referto negativo.

Qualora in una giornata vengano abbattuti esclusivamente solo capi di piccola taglia (striati), considerato il nullo valore economico e il notevole dispendio di risorse per raggiungere il macello (la squadra è composta da 2 guardiaparco ed il macello può essere lontano anche alcune decine di chilometri) si prevede anche lo smaltimento mediante interrimento in loco.

L'Ente si riserva di conferire carcasse a Istituti Universitari o equivalenti per fini di ricerca scientifica o di destinare capi alla preparazione tassidermica per fini didattici propri o di altri istituti.

Al fine di ottemperare alla normativa l'Ente Parco ha stipulato apposite convenzioni con n. 4 macelli che sono certificati come Centri di lavorazione della selvaggina.

L'Ente ha stipulato una convenzione con il CANC (Centro Animali Non Convenzionali) della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino al fine di conferire le carcasse di cinghiali per il nutrimento dei carnivori / predatori selvatici in cura presso il centro.

L'Ente ha altresì la possibilità di conferire le carcasse di animali non ritenuti idonei al consumo da parte del personale formati all'Istituto Zooprofilattico di Torino per effettuare le analisi del caso.

8.11 Eventuali progetti di monitoraggio e studio della popolazione cinghiale

Poichè, come evidenziato, i dati riportati dimostrano che il fenomeno non è di così semplice definizione né sembra che a fronte degli sforzi di contenimento corrisponda in alcuni casi una pressione sulla presenza demografica del cinghiale, si ritiene che andrebbero effettuati ulteriori studi ed approfondimenti finalizzati a:

- valutare l'incremento demografico della specie;
- conoscere gli spostamenti dei cinghiali anche nelle diverse stagioni
- valutare l'efficacia dei metodi di contenimento rispetto alla popolazione presente

Tali ricerche potrebbero venire effettuate in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino con la quale l'Ente ha già in corso di svolgimento una ricerca sulle zecche Ixodidae rinvenute sui cinghiali abbattuti che avrà durata in base alla convenzione stipulata per altri 2 anni.

Sarebbe opportuno infatti prevedere, oltre agli studi sui dati di bibliografia e degli abbattimenti effettuati finora, il tracciamento mediante radiotracking di alcuni esemplari radiocollari e rilasciati in libertà che evidenzerebbero, associando la ricerca all'utilizzo di fototrappole, le zone frequentate nelle diverse stagioni, i fattori di disturbo e disaggregazione del branco e l'entità della popolazione.

8.12 Metodi di controllo indiretto della popolazione di cinghiale

Non esistono al momento nei territori considerati fattori ecologici in grado di contenere la popolazione cinghiale. Questo perché fino ad ora non si sono verificati fenomeni di predazione significativi, eventi meteorologici avversi e nemmeno patologie in grado di influenzare drasticamente la demografia della specie. La situazione ecologica attuale mostra come la specie non corra rischi di sorta: gli effettivi possono variare notevolmente nel tempo e a significative riduzioni temporanee possono seguire straordinari recuperi numerici in annate favorevoli, caratterizzate da clima mite, abbondanza delle colture, annate di pasciona nei boschi.

Come già accennato precedentemente la recente comparsa del lupo (*Canis lupus*) nei territori collinari torinesi auspicabilmente comporterà eventi di predazione a carico degli ungulati selvatici presenti (cinghiale e capriolo) e di spostamento e cambiamento delle abitudini del cinghiale. Tuttavia al momento non è possibile verificare un effettivo impatto ancorché sulle popolazioni localizzate di cinghiali nelle aree protette in intestazione.

Per quanto riguarda i metodi di controllo indiretto, un'alternativa o un ulteriore aiuto nell'ambito degli interventi di contenimento dei danni del cinghiale sono le **tecniche di dissuasione**.

E' in previsione l'acquisto di generatori elettrici e filo elettrificato da affidare in gestione alle aziende agricole interessate a tutela dei fondi.

I recinti elettrificati si utilizzano solitamente a partire da fine aprile–maggio durante il periodo della semina e si lasciano in posto fino alla nascita della coltura.

Tale sistema dissuasivo ha dimostrato elevata efficacia anche su prati stabili di limitata estensione in zone limitrofe a zone di rifugio diurno dei cinghiali.

Altro metodo di dissuasione in uso in diverse realtà naturali è quello della posa di reti a maglia metallica da collocarsi interrate e fissate con cavo passante e picchetti (recinzioni elettrificate fisse). Tuttavia risulta impossibile provvedere alla recinzione di estese superfici, risulterebbe oltretutto un'operazione antieconomica e anche esigenze paesaggistiche ne rendono fortemente sconsigliato l'uso. Questo metodo indiretto potrebbe essere praticato solamente presso le cascate, per la protezione di orti e frutteti e piccole superfici private.

9. SCREENING DI INCIDENZA DEL PIANO DI ABBATTIMENTO

Il presente Piano è redatto ai sensi del DPGR 24 marzo 2014, n. 2/R (Attuazione dell'articolo 33 della legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 relativo alla gestione faunistica all'interno delle Aree protette) nel rispetto e in conformità ai contenuti della D.G.R. 54-7409 del 7 aprile 2014 "Misure di Conservazione per la tutela dei siti della Rete Natura 2000 del Piemonte" e delle Linee guida ISPRA "Linee guida per la gestione del cinghiale (*Sus scrofa*) nelle aree protette".

Le metodologie utilizzate per il controllo della specie cinghiale in linea generale non hanno incidenza negativa sulla conservazione degli habitat e delle specie oggetto di tutela nei SIC gestiti dall'Ente se effettuate come indicato nei paragrafi sopra riportati. L'Ente infatti ha ritenuto di limitare al massimo e in alcuni casi di annullare gli interventi che a causa delle modalità di esecuzione in alcuni periodi dell'anno possano causare effetti negativi sulle specie in fase riproduttiva.

Infatti il disturbo ambientale legato all'utilizzo delle gabbie trappola, degli appostamenti e delle

girate è relativo unicamente al tempo di svolgimento delle operazioni. La tecnica della girata comporta il maggiore disturbo, dovuto all'utilizzo di una più ampia porzione di territorio e all'impiego di cani, peraltro sempre sotto il controllo dei conduttori. Tale metodo verrà effettuato solo nel periodo invernale riducendo al massimo gli effetti sulle specie in fase di riproduzione. Inoltre a limitare eventuali interferenze tra attività di abbattimento e salvaguardia delle specie svernanti in periodo autunno-invernale, è previsto che gli interventi vengano svolti solo in occasione delle giornate di silenzio venatorio, quando all'esterno dell'area protetta non viene svolta l'attività di caccia.

A motivo del potenziale disturbo della tecnica di girata è stata prevista l'interruzione degli interventi effettuati con queste modalità nel periodo compreso tra il 15 marzo fino a fine agosto di ogni anno. Gli interventi dovranno quindi essere interrotti nel periodo di ovodeposizione schiusa e sviluppo dei pulli di avifauna e batracofauna sui ghiareti e nelle zone umide sia nelle Aree Protette che nelle Zone Speciali di Conservazione in gestione a questo Ente.

Ai fini della conservazione del lupo (*Canis lupus*), specie prioritaria di All. II Dir. 92/43/CEE, non possono essere effettuati gli interventi di girata in squadra sia nelle Aree Protette in gestione a questo Ente che nella Zona Speciale di Conservazione del Bosco del Vaj e Bosc Grand a partire dal 15 di marzo fino a fine agosto

D'altro canto la riduzione del numero di ungulati presenti permetterà di mantenere in stato di soddisfacente conservazione gli habitat di prateria e prato pascolo, le zone umide presenti e tutti gli habitat che vengono genericamente danneggiati dalla presenza del cinghiale.

10. BIBLIOGRAFIA

A. Monaco, L. Carnevali, L. Toso (2010) *"Linee guida per la gestione del cinghiale (Sus scrofa) nelle aree protette"*, II edizione, Quaderni di Conservazione della Natura n. 34, ISPRA

Ente di gestione del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (2015) *"Piano di gestione faunistica della specie cinghiale (Sus scrofa)"*. Pianificazione quinquennale 2015-2020.

Ente di gestione del Parco fluviale del Po e dell'Orba (2015) *"Piano di gestione e controllo demografico della popolazione di cinghiale (Sus scrofa) nel Parco fluviale del Po e dell'Orba. Proposta per il periodo 2015-2019"*

Città Metropolitana di Torino (2019) *"Piano per il contenimento del cinghiale sul territorio della Città' Metropolitana di Torino anni 2019/2023 in attuazione delle L. 157/92 e L.R. 19/06/2018, n. 5"*

ALLEGATO 1 – Disciplinare operatori selezionati

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DEL PO TORINESE

DISCIPLINARE DEONTOLOGICO DEGLI OPERATORI SELEZIONATI E DEI CONDUTTORI DI CANE LIMIERE E DA TRACCIA

A) L'Ente Parco ha istituito con Determinazione Dirigenziale n. 03 del 18/01/2018 l'Elenco (d'ora in avanti "Elenco") degli Operatori Selezionati e dei Conduttori di cane limiere e da traccia (già Selecontrollori), nel rispetto delle normative vigenti e con percorsi formativi definiti dall'ISPRA, così come stabilito dal Regolamento 2/R/2014 della Regione Piemonte, approvato con D.P.G.R. del 24/3/2014 (d'ora in avanti "Regolamento"). L'Elenco viene aggiornato ogni anno entro il 15 febbraio per la verifica della sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 5, comma 2 del Regolamento.

La qualifica di Operatore Selezionato e di Conduttore di cane limiere e da traccia per il Parco è esclusivamente legata alla collaborazione alle attività faunistiche predisposte dall'Ente Parco. I collaboratori esterni rispondono personalmente per abusi, danni o comportamenti scorretti, di cui sia accertata la responsabilità, al di fuori ed all'interno dell'Area protetta.

Eventuali danni arrecati dall'Operatore Selezionato e dal Conduttore di cane limiere e da traccia a persone o cose durante le attività di controllo numerico della fauna svolte all'interno dell' Area protetta saranno risarciti dall'Ente di gestione; a tale scopo l'Ente stipula un'apposita Assicurazione.

B) Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia prestano la loro opera a titolo esclusivamente volontario e gratuito; agli stessi non sarà dovuto alcun compenso per attività o prestazioni di tipo specialistico o di abilità individuale.

C) Ogni Operatore Selezionato e Conduttore di cane limiere e da traccia è dotato di apposito tesserino di riconoscimento, che deve essere applicato agli indumenti ed esposto in modo visibile per tutta la durata delle attività e delle operazioni svolte nel territorio dell'Area protetta.

Ogni Operatore Selezionato e Conduttore di cane limiere e da traccia dovrà comunicare ai guardiaparco quotidianamente le attività svolte. E' altresì dotato di apposito Foglio operativo che dovrà essere vidimato al termine di ciascuna operazione dai tecnici o dai Guardiaparco al momento presenti in loco o entro le successive 24 ore (nel caso della sola tecnica dell'Appostamento). La mancanza di foglio operativo (codice operativo) e/o del tesserino di riconoscimento, comporterà l'esclusione dell'interessato dalle attività svolte nella giornata.

D) Gli Operatori Selezionati sono tenuti a prestare un minimo di cinque giornate annue di attività legate alla gestione faunistica, necessarie anche ai fini del mantenimento dell'ammissione all'Elenco. L'Ente si riserva di prendere in considerazione ed eventualmente accogliere o rigettare le giustificazioni che dovranno essere prodotte in caso di assenza alle chiamate, riservandosi la possibilità di convocare nuovamente la persona in data successiva. La mancata presentazione alla chiamata non costituisce diritto oggettivo a ripetere la prestazione. E' sempre obbligatoria la presenza ai Corsi di aggiornamento eventualmente organizzati dall'Ente.

Le giornate di attività programmate dovranno prevedere la rotazione degli Operatori Selezionati, con chiamate singole individuali o di tipo collettivo, effettuate anche tramite un referente individuato all'interno del gruppo. L'impiego del personale esterno ed il tipo di attività assegnata nella giornata alle singole persone o ai gruppi saranno stabilite discrezionalmente durante il corso della stagione dal "Responsabile per la gestione e il controllo del cinghiale" e dai tecnici dell'Ente, nell'ambito dei programmi e delle attività approvate.

E) Il personale esterno con qualifica di Operatore Selezionato e di Conduttore di cane limiere e da traccia è tenuto ad assumere un comportamento corretto nei confronti degli Amministratori dell'Ente, dei dipendenti dell'Ente e nei confronti dei collaboratori e dei fruitori dell'Area protetta, evitando di dare luogo a situazioni potenzialmente lesive per l'immagine dell'Ente stesso, dei suoi dipendenti e delle sue finalità. Sono altresì tenuti all'osservanza delle leggi e dei regolamenti vigenti.

F) Nel caso della sola tecnica dell'appostamento, ciascun Operatore Selezionato e Conduttore di cane limiere e da traccia deve riportare al personale dell'Ente con precisione l'indicazione delle attività svolte al termine delle operazioni o entro le successive 24 ore.

G) Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia sono responsabili del materiale di proprietà dell'Ente a loro eventualmente affidato in uso per lo svolgimento delle attività d'istituto.

H) Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia, nello svolgimento delle loro mansioni, sono tenuti a segnalare in primo luogo al personale di vigilanza dell'Ente, ogni fatto, reato o illecito che venga compiuto nel territorio dell'Area protetta e di cui siano a diretta conoscenza, astenendosi dall'intervenire a qualsiasi titolo e in qualsivoglia situazione.

Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia evitano altresì di limitare od ostacolare le attività di vigilanza dell'Ente, fornendo supporto tecnico ove richiesto.

Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia segnalano altresì ogni tipo di problema (faunistico, legato alla fruizione, ambientale etc.) di cui vengono a conoscenza durante lo svolgimento delle attività di controllo nell'Area protetta; di tali situazioni riferiscono per scritto al Responsabile delle attività di gestione e controllo del cinghiale che provvederà ad informare l'Ente di gestione.

I) Gli Operatori Selezionati e i Conduttore di cane limiere e da traccia sono tenuti a partecipare ad eventuali ricerche o attività su componenti faunistiche, per le quali il Parco organizzerà stage di aggiornamento.

L) Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia resi disponibili potranno partecipare, su richiesta dell'Ente, a convegni, attività e manifestazioni promozionali indette a livello locale e nazionale, affiancando il personale del Parco, al fine di contribuire alla diffusione della conoscenza della fauna, della pianificazione e del rispetto del territorio dell'Area protetta.

M) Eventuali comportamenti scorretti assunti dagli Operatori Selezionati e dai Conduttori di cane limiere e da traccia nei confronti dei dipendenti, dei collaboratori e dei fruitori dell'Area protetta, comportano, a seconda della loro gravità, l'adozione della sanzione della ammonizione, della sospensione o della radiazione dall'Elenco. La sanzione è proposta dal Responsabile delle attività di gestione e controllo del cinghiale o dal personale di vigilanza dell'Ente e comminata dall'Ente stesso.

N) Sono esclusi dall'Elenco coloro i quali sono incorsi in sanzioni penali o amministrative in materia venatoria, di uso e detenzione delle armi e di tutela dell'ambiente naturale. Con la sottoscrizione del presente disciplinare deontologico si dichiara la sussistenza di questo requisito.

Sono inoltre applicabili le sanzioni stabilite dalla vigente normativa di settore.

O) Gli Operatori Selezionati e i Conduttori di cane limiere e da traccia sono tenuti al rispetto delle norme vigenti sull'uso delle armi, al rispetto delle leggi nazionali e regionali sulla protezione della fauna, nonché dei regolamenti provinciali e dell'Ente di gestione dell'Area protetta. Le violazioni a tali disposizioni sono punite con le sanzioni previste dalle succitate norme.

P) Il gruppo degli Operatori Selezionati ha facoltà di eleggere al suo interno un rappresentante/referente di coordinamento e collegamento con il personale e l'Amministrazione dell'Ente Parco.

Q) E' prevista da parte dell'Ente la stipula di una polizza assicurativa per coprire gli eventuali infortuni occorsi agli Operatori Selezionati e ai Conduttori di cane limiere e da traccia durante il servizio di istituto svolto all'interno dell'Area protetta.

R) Per ogni controversia, derivante o connessa con il presente disciplinare, non componibile in via amministrativa, è competente il Foro di Torino.

Moncalieri,

L' Operatore Selezionato

ALLEGATO N. 2 - Materiali e attrezzature da acquistare per attuare il presente piano

- Acquisto di n. 1 carabina cal. 308 (spesa presunta circa € 1.000) per abbattimento animali nelle gabbie di cattura
- Acquisto di n. 1 ottica relativa per carabina cal. 308 (spesa presunta circa € 2.000)
- Acquisto di n. 1 visore termico (spesa presunta circa € 4.000) per ricerca notturna
- Acquisto di n. 1 ottica termica per altra carabina già in dotazione Ente (spesa presunta circa € 6.000) per ricerca notturna
- Acquisto di n. 3 gabbie di cattura (spesa presunta circa € 3.000)
- Acquisto di materiali per allestimento n. 2 recinti di cattura (spesa presunta € 2.000)
- Acquisto di materiali (fili elettrificabili, relativi picchetti e batteria) per allestimento recinti elettrici per protezione passiva (spesa presunta circa € 10.000)
- Acquisto mais per foraggiamenti attrattivi (spesa presunta € 2.000)
- E' infine auspicabile riuscire a organizzare nel medio periodo corsi periodici di formazione e aggiornamento per gli Operatori selezionati (spesa presunta € 5.000) e per insegnare agli agricoltori interessati l'utilizzo corretto e efficace dei recinti elettrici di protezione passiva (spesa presunta € 2.000)

Materiale da acquistare	N.	Costo (Euro)
Carabina cal. 308	1	1.000
Ottica relativa per carabina cal. 308	1	2.000
Visore termico notturno	1	4.000
Ottica termica per visione notturna per altra carabina già in dotazione Ente	1	6.000
Gabbia di cattura	3	3.000
Materiale per allestimento recinto di cattura	2	2.000
Materiale per allestimento recinti elettrici dissuasivi	10	10.000
Semente per foraggiamento attrattivo		2.000
Corso formazione per operatori selezionati e agricoltori	1	2.000
Totale		32.000

ALLEGATO 3 – DATI BIOMETRICI RILEVATI SUI CAPI ABBATTUTI

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	secco	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
29/12/2005	60	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	F	68	138	72	26					
29/12/2005	61	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	F	46	131	66	27					
29/12/2005	62	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	striato						neonato			
29/12/2005	63	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	striato						neonato			
29/12/2005	64	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	striato						neonato			
29/12/2005	65	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	striato						neonato			
29/12/2005	66	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	striato						neonato			
29/12/2005	67	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	F	3,5	49	29	13					
29/12/2005	68	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	F	75	143	80	29					
29/12/2005	69	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	M	52	117	61	30					
29/12/2005	70	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	M	50	112	60	27					
29/12/2005	71	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	F	56	120	70	28					
29/12/2005	72	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	F	65	137	76	28	3	30			
29/12/2005	73	est	Brusasco	TO	Baraccone	R.N.S.Baraccone	girata	M	56	120	67	28					
04/01/2006	74	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	striato								
04/01/2006	75	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	striato								
04/01/2006	76	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	striato								
04/01/2006	77	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	striato								
04/01/2006	78	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	striato								
04/01/2006	79	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	striato								
04/01/2006	80	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	striato								
04/01/2006	81	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	64	126	81	27					
04/01/2006	82	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	92	143	80	29					
04/01/2006	83	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	72	126	78	27	8	29			
04/01/2006	84	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	striato								
04/01/2006	85	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	striato								
04/01/2006	86	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	100	148	90	28					
04/01/2006	87	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	38	115	63	23	6	22			
04/01/2006	88	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	51	115	74	27		5			
04/01/2006	89	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	93	153	86	32	6	28			
04/01/2006	90	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	74	131	71	27	5	25			
04/01/2006	91	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	striato								
04/01/2006	92	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	40	114	66	25					
04/01/2006	93	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	F	62	140	76	26	6	18			
04/01/2006	94	est	Cavagnolo	TO	Buschini e pompa brusasco	R.N.S.Baraccone	girata	M	striato								
26/01/2006		ovest	Carignano	TO	Po morto - S. Carlo	A.A. Po morto di Carignano	girata										
30/01/2006		ovest	Carignano	TO	Po morto confl Maira	A.A. Po morto di Carignano	appostamento notturno su neve										
31/01/2006	95	est	Cavagnolo	TO	Rivanova	R.N.S. Baraccone	girata pomeriggio	F	35	108	68	24				vuota e senza latte	
31/01/2006	96	est	Cavagnolo	TO	Rivanova	R.N.S. Baraccone	girata pomeriggio	F	striato								distrutto dal colpo
31/01/2006	97	est	Cavagnolo	TO	Rivanova	R.N.S. Baraccone	girata pomeriggio	F	striato								distrutto dal colpo
02/02/2006	98	est	Brusasco	TO	pompa brusasco	R.N.S. Baraccone	girata	F	64	124	74	29					
08/02/2006	99	est	Brusasco	TO	pompa brusasco	R.N.S. Baraccone	girata	F	76	142	78	29					
08/02/2006	100	est	Brusasco	TO	pompa brusasco	R.N.S. Baraccone	girata	M	striato								ferito da Carena, trovato da cane, ferito a morsi e rovinato
08/02/2006	101	est	Brusasco	TO	pompa brusasco	R.N.S. Baraccone	girata	M	striato								
08/02/2006	102	est	Brusasco	TO	pompa brusasco	R.N.S. Baraccone	girata	M	striato								
15/02/2006	103	est	Lauriano	TO	bosco del riparo	R.N.S. Baraccone	girata	M	53	120	73	28					
15/02/2006					ghiaione a monte isolone	R.N.S. Baraccone	girata										1+5 fuggiti
15/02/2006					boschetto a monte ponte crescentino	R.N.S. Baraccone	girata										
17/02/2006	104	est	lauriano	TO	sponda sx terreni comunali affittati da pelizza	R.N.S. Baraccone	girata	M	92	73	42	18					
17/02/2006	105	est	Lauriano	TO	sponda sx terreni comunali affittati da pelizza	R.N.S. Baraccone	girata	M	85	68	37	16					
17/02/2006	106	est	Lauriano	TO	sponda sx terreni comunali affittati da pelizza	R.N.S. Baraccone	girata	F	35	100	62	24					
22/02/2006	107	est	Brusasco	TO	Buschini	R.N.S. Baraccone	girata	F	45								
22/02/2006	108	est	Brusasco	TO	Buschini	R.N.S. Baraccone	girata	F	60								
22/02/2006	109	est	Brusasco	TO	Buschini	R.N.S. Baraccone	girata	F	55								
22/02/2006	110	est	Brusasco	TO	Buschini	R.N.S. Baraccone	girata	M	63								
24/02/2006		ovest	Carignano	TO	Po morto - S. Carlo	A.A. Po morto di Carignano	girata										
28/02/2006	111	est	Lauriano	TO	isola	R.N.S. Baraccone	girata	M	44	120	66	28					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sexso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
19/01/2007		ovest	Carignano	TO		A.A. Po morto di Carignano	appostamento serale										
20/01/2007		ovest	Carignano	TO		A.A. Po morto di Carignano	appostamento notturno										
21/01/2007	151	est	Monteu da Po	TO	cascina del riparo	R.N.S. Baraccone	girata	F	53	127		72	28				
21/01/2007	152	est	Monteu da Po	TO	cascina del riparo	R.N.S. Baraccone	girata	M	43	141		62	26				
21/01/2007	153	est	Monteu da Po	TO	cascina del riparo	R.N.S. Baraccone	girata	M	70	132		80	30				
08/02/2007	154	est	Monteu da Po	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	F	30								
21/02/2007	155	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	F	45								
22/02/2007	156	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	45								
22/02/2007	157	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	indet									ferito a morte, non trovato, nel lago di Frassati
09/03/2007	158	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	50					5			
09/03/2007	159	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	striato								
13/03/2007	160	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	60								
13/03/2007	161	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	50								
13/03/2007	162	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	56								ferito alla passerella non più trovato
15/03/2007	163	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	F	55	130		76	27		6		
15/03/2007	164	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	F	52	126		70	27		5		
15/03/2007	165	est	verrua s.	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	striato								distruito dal colpo rosso
16/03/2007	166	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	33	105		63	24				
16/03/2007	167	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	64	126		74	27		4		
16/03/2007	168	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	43	102		73	28				
16/03/2007	169	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	57	133		74	26		6		
16/03/2007	170	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	72	137		73	27		4		
16/03/2007	171	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	48	118		64	26	4		30	
19/03/2007	172	est	san Sebastiano da Po	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	5								
20/03/2007	173	est	Verrua S.	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	striato								
21/03/2007		est	Verrua S.	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale										
27/03/2008	174	est	Cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	87	140		91	32				
27/03/2008	175	est	Cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	41	115		69	24				
27/03/2008	176	est	Cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	45	109		72	25	3		16	
29/03/2007	177	est	cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	47	122		74	24				
29/03/2007	178	est	cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	64	133		80	28		5		
29/03/2007	179	est	cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	56	129		75	27				
29/03/2007	180	est	cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	12	80		43	17				
29/03/2007	181	est	cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	11	75		43	17				
29/03/2007	182	est	cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	12	70		41	17				
02/04/2007	183	ovest	Carignano	TO		A.A. Po morto di Carignano	appostamento	F	40						5		recuperato con il cane
15/04/2007	184	est	Cavagnolo	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	47								
27/04/2007	185	ovest	Carignano	TO	cascina gay di capello	A.A. Po morto di Carignano	appostamento	F	48						1		
29/04/2007	186	est	Verrua S.	TO	cascina baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento serale	F	9	72		40	18				
30/04/2007	187	est	Brusasco	TO	parcheggio non vedenti e passerella	R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	12								non recuperato affondato nell'acqua
13/06/2007	188	est	Verrua S.	TO	casc.Baraccone	R.N.S. Baraccone	Gabbia	M	9								
03/07/2007		est	Verrua S.	TO	casc.Baraccone	R.N.S. Baraccone	App.serale										
05/07/2007		est	Verrua S.	TO	casc.Baraccone	R.N.S. Baraccone	App.serale										
12/07/2007		est	Verrua S.	TO	casc.Baraccone	R.N.S. Baraccone	girata										
12/07/2007		est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	App. serale										
16/07/2207		est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	App. serale										
17/07/2007	189	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	App. serale	F	95	138		80	28				mt.80
17/07/2007	190	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	App. serale	M	90	141		79	27				mt.30
26/07/2007		est	verrua s.	TO	terreni comunali intorno po cit	R.N.S. Baraccone	appostamento mattutino										
27/07/2007		est	verrua S.	TO	terreni comunali intorno po cit	R.N.S. Baraccone	appostamento										
29/07/2007		est	verrua s.	TO	bosco sotto ponte crescentino	R.N.S. Baraccone	appostamento serale										
01/08/2007		est	verrua s.	TO	proprietà micchiardi a monte della cascina	R.N.S. Baraccone	appostamento serale e notturno										
11/08/2007	191	ovest	Carignano	TO	Po morto - S. Carlo	A.A. Po morto di Carignano	App. serale										ferito recuperato l'indomani
12/08/2007		est	Carignano	TO		A.A. Po morto di Carignano	recupero ferito	M	50	120		67	28				
21/08/2007	192	ovest	Carignano	TO	Po morto - S. Carlo	A.A. Po morto di Carignano	App. serale	F	25	100		53	23				mt.20

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
06/03/2008	233	est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	50						6		
06/03/2008		est	brusasco	TO	isola	R.N.S. Baraccone	girata										
07/03/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
10/03/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
11/03/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
12/03/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
14/03/2008	234	est	Lauriano	TO	rio Leona	R.N.S. Baraccone	girata	F	32	105		50	24				
14/03/2008	235	est	Lauriano	TO	rio Leona	R.N.S. Baraccone	girata	F	51	140		70	27	5	30		
14/03/2008	236	est	Lauriano	TO	rio Leona	R.N.S. Baraccone	girata	F	22	94		59	22				
14/03/2008	237	est	Lauriano	TO	rio Leona	R.N.S. Baraccone	girata	F	70	138		83	28				
28/03/2008		est	Cavagnolo	TO	buschini	R.N.S. Baraccone	appostamento										
03/04/2008		est	verrua s.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento										
07/04/2008		est	Cavagnolo	TO	buschini	R.N.S. Baraccone	appostamento										
09/04/2008		est	verrua s.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento										
14/04/2008	238	est	lauriano	TO	cascina riparo	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	striato								distritti
14/04/2008	239	est	lauriano	TO	cascina riparo	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	striato								distritti
14/04/2008	240	est	lauriano	TO	cascina riparo	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	striato								distritti
14/04/2008	241	est	lauriano	TO	cascina riparo	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	striato								distritti
15/04/2008	242	est	brusasco	TO	passerella	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	65						1		
15/04/2008	243	est	brusasco	TO	passerella	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	65					4			
17/04/2008	244	est	monteu da po	TO	piazza castello	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	15								
17/04/2008	245	est	monteu da po	TO	piazza castello	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	93					4			
17/04/2008	246	est	monteu da po	TO	piazza castello	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	45								
18/04/2008	247	est	brusasco	TO	passerella	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	70								
18/04/2008	248	est	brusasco	TO	passerella	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	striato								distritti
21/04/2008	249	est	lauriano	TO	rio leona	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	striato								distritti
21/04/2008	250	est	lauriano	TO	rio leona	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	striato								
21/04/2008	251	est	lauriano	TO	rio leona	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	striato								
21/04/2008	252	est	lauriano	TO	rio leona	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	43								
26/04/2008		est	verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento										
28/04/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento										
29/04/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento										
21/05/2008	253	ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento	F	30								
	254	ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento	F	70								affondata
22/05/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento										ricerca ferito
22/05/2008	255	ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento	F	20								
23/05/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento										ricerca ferito 255 trovato
12/06/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento notturno										
13/06/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento notturno										
20/06/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento notturno										
30/06/2008	256	est	Verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	Gabbia	M	18	92		51	22				
06/07/2008		est	Verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento										
08/07/2008		est	Verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento										
22/07/2008		est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	appostamento										
23/07/2008	257	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	appostamento serale	M	20								
09/10/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento serale										
10/10/2008		ovest	carmagnola	TO	confluenza maira	R.N.S. conf.maira	appostamento serale										
14/10/2008	258	est	Verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	120	152		88	31				
17/10/2008		est	Cavagnolo	TO	buschini	R.N.S. Baraccone	appostamento										ferito
18/10/2008	259	est	Cavagnolo	TO	buschini	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	52								recupero ferito
24/10/2008		est	Brusasco	TO	passerella	R.N.S. Baraccone	appostamento										
31/10/2008	260	est	Verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento notturno	M	90								
03/11/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
04/11/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
06/11/2008		est	Lauriano	TO	corno chiaro	R.N.S. Baraccone	appostamento										
11/11/2008	261	est	Lauriano	TO	rio leona	R.N.S. Baraccone	girata	F	65	134		77	28	4	30		
28/11/2008	262	est	crescentino	VC	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	80	130		83	30				
05/12/2008	263	est	verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	35								
17/12/2008	264	est	verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	35								
23/12/2008	265	est	verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento	F	53	116		60	26		5		
29/12/2008	266	est	verrua S.	TO	baraccone	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	118	149		100	26				
2009																	
07/03/2009	304	est	Lauriano	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	63								non idoneo al consumo

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sexso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
25/02/2009	290	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	F	45	130	63	25	3	15			
25/02/2009	291	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	M	49	122	62	29					
25/02/2009	292	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	M	46	123	66	28					
25/02/2009	293	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	M	64	137	75	29					
25/02/2009	294	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	F	41	110	64	26					
25/02/2009	295	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	F	48	123	65	31	5	12			
25/02/2009	296	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	F	69	131	74	29	5	15			
25/02/2009	297	est	Monteu da Po	TO	Piazza Castello	R.N.S. Baraccone	girata	M	45	119	64	27					
14/03/2009	316	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M									
14/03/2009	317	est	Brusasco	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F									
07/02/2009	277	est	Verrua Savoia	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	46	120	64	27					
07/02/2009	276	est	Verrua Savoia	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	83	148	75	28					
06/04/2009	319	est	Crescentino	VC		R.N.S. Baraccone	appostamento	M									
18/02/2009	282	est	Monteu da Po	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento	F	55							1 mammella attiva	
11/03/2009	308	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	F	54	133	78	27					
11/03/2009	309	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	F	47	130	73	29					
11/03/2009	310	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	M		120	60	27					
11/03/2009	311	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	M		113	60	27					
11/03/2009	312	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	M		120	67	28					
11/03/2009	313	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	F		120	60	26					
11/03/2009	314	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	F		130	73	27					
11/03/2009	315	est	Brusasco	TO	isolone	R.N.S. Baraccone	girata	M		123	68	28					
14/02/2009	279	est	Verrua Savoia	TO		R.N.S. Baraccone	girata	F	43	120	75	26	4	26			
14/02/2009	280	est	Verrua Savoia	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	49	127	72	29					
14/02/2009	281	est	Verrua Savoia	TO		R.N.S. Baraccone	girata	M	2							distretto dal colpo	
11/02/2009	278	est	Verrua Savoia	TO	nuovo baraccone	R.N.S. Baraccone	girata	F	15							distretto dal colpo	
04/02/2009	270	est	Verolengo	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	67	140	78	29					
04/02/2009	271	est	Verolengo	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	M	4	58	33	14					
04/02/2009	272	est	Verolengo	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	4	58	33	14					
04/02/2009	273	est	Verolengo	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	4	58	33	14					
04/02/2009	274	est	Verolengo	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	4	58	33	14					
31/01/2009	268	est	Brusasco	TO	Pompa	R.N.S. Baraccone	girata	M	51	130	72	28					
31/01/2009	267	est	Brusasco	TO	Pompa	R.N.S. Baraccone	girata	M	70	140	78	29					
31/01/2009	269	est	Brusasco	TO	Pompa	R.N.S. Baraccone	girata	F	39	118	65	27				2 mammelle attive	
04/03/2009	302	est	Lauriano	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	63				3	12			
04/03/2009	303	est	Lauriano	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	60				3	16			
07/03/2009	304	est	Lauriano	TO	Corno Chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	60								
07/03/2009	305	est	Brusasco	TO	Pompa	R.N.S. Baraccone	girata	M	25								
07/03/2009	306	est	Brusasco	TO	Pompa	R.N.S. Baraccone	girata	M	30								
07/03/2009	307	est	Brusasco	TO	Pompa	R.N.S. Baraccone	girata									affondato nel lago Buschini	
31/02/09	300	ovest	Carmagnola	TO												striato	
31/02/09	301	ovest	Carmagnola	TO				F	70							4 mammelle attive	
18/02/2009	282	est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S. Baraccone	girata										
18/03/2009	283	est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S. Baraccone	girata										
19/02/2009	284	est															
21/02/2009	285	ovest	Carmagnola	TO			girata										
21/02/2009	286	ovest	Carmagnola	TO			girata										
24/02/2009	287	est	Brusasco	TO	depuratore	R.N.S. Baraccone	girata	F	70								
24/02/2009	288	est	Brusasco	TO	depuratore	R.N.S. Baraccone	girata	F	80				4	28			
	289	ovest	Carmagnola	TO	verso i campi												
2010																	
20/01/2010		est	Cav. Brus	TO	passer-pompa brus	R.N.S. Baraccone	girata										
23/01/2010	340	est	mont-laur-cav-brus	TO	passer-pompa brus	R.N.S. Baraccone	girata	F	43	125	68	27					
23/01/2010	341	est	mont-laur-cav-brus	TO	passer-pompa brus	R.N.S. Baraccone	girata	F	26	112	65	24					
23/01/2010	342	est	mont-laur-cav-brus	TO	passer-pompa brus	R.N.S. Baraccone	girata	F	27	99	58	23					
23/01/2010	343	est	mont-laur-cav-brus	TO	passer-pompa brus	R.N.S. Baraccone	girata	F	42	117	72	26				4	
27/01/2010	344	est	verol-laur	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	M	90	144	84	33					
27/01/2010	345	est	verol	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	M	83	138	75	30					
27/01/2010	346	est	verol	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	105	160	82	28					
27/01/2010	347	est	verol	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	72	130	81	29					
27/01/2010	348	est	verol	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	M	70	130	76	29					
27/01/2010	349	est	vrol	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	78	139	73	28					
27/01/2010	350	est	verol	TO	Corno chiaro	R.N.S. Baraccone	girata	F	86	135	74	29	5	12			
30/01/2010	351	est	Brusasco	TO	Buschini	R.N.S. Baraccone	girata	F	65	140	75	29					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lung. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
15/05/2010		est		TO	Corno Chiaro												
15/05/2010		est	Saluggia	VC	isolotto ritano												
01/06/2010	399	est	Verolengo	TO	Pastore	R.N.S. Baraccone	appostamento	M	50	124	78	30					
02/06/2010	400	est	Verolengo	TO		R.N.S. Baraccone	appostamento	M	5								
14/12/2010	401	est	Verrua Savoia	TO	lanca	R.N.S.Baraccone	appostamento	M	47	130	67	28					
2011																	
01/02/2011	402	est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S.Baraccone	girata	F	42				6	4			
01/02/2011	403	est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S.Baraccone	girata	M	45								
01/02/2011	404	est	Verolengo	TO	Isola delle ballerine	R.N.S.Baraccone		F	50							fine gravidanza	
03/02/2011	405	est	Monteu da po	TO		R.N.S.Baraccone	girata	M	45	133	70	29					
03/02/2011	406	est	Monteu da po	TO		R.N.S.Baraccone	girata	M	60	124	68	27					
03/02/2011	407	est	Brusasco	TO		R.N.S.Baraccone	girata	M	15	90	48	20					
08/02/2011	408	est	Brusasco	TO	passer-pompa brus	R.N.S.Baraccone	girata	F	67	137	79	29	6	12			
10/02/2011		est	Brusasco	TO	Buschini	R.N.S.Baraccone	girata										
21/02/2011	409	est	Monteu da po	TO		R.N.S.Baraccone	girata	M	45	120	63	27					
22/02/2011		est			isola												
24/02/2011		est			Confluenza dora- ponte crescentino	R.N.S.Baraccone											
02/03/2011		est			Cascina Galleani- Orco	R.N.S.Orco Malone	girata										
02/03/2011		est	Monteu da Po	To		R.N.S.Baraccone	girata										
07/03/2011	410						girata	F	91	140	73	30					
07/03/2011	411						girata	F	35	116	61	21					
08/03/2011	412	est	San sebastiano da Po	To	Rio Leona	R.N.S.Baraccone	girata	F	70								
08/03/2011	413	est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S.Baraccone	girata	F	60								
08/03/2011	414	est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S.Baraccone	girata	F	12								
12/03/2011	415	est	Saluggia	VC			girata	F	40				5	7			
22/03/2011	416	est	Verrua Savoia	TO	Bizzotto parte alta e bassa	R.N.S.Baraccone	girata	F		129	73	26	3	20			
22/03/2011	417	est	Verrua Savoia	TO	Bizzotto parte alta e bassa	R.N.S.Baraccone	girata	M		116	65	26					
22/03/2011	418	est	Verrua Savoia	TO	Bizzotto parte alta e bassa	R.N.S.Baraccone	girata	F		109	63	24	4	22			
22/03/2011	419	est	Verrua Savoia	TO	Bizzotto parte alta e bassa	R.N.S.Baraccone	girata									striato distrutto da colpo	
22/03/2011	420	est	Verrua Savoia	TO	Bizzotto parte alta e bassa	R.N.S.Baraccone	girata									striato distrutto da colpo	
24/03/2011		est	San sebastiano da Po	TO	Rio Leona	R.N.S.Baraccone	girata										
05/04/2011		est			ponte Crescentino	R.N.S.Baraccone	girata										
05/04/2011		est			confluenza dorra	R.N.S.Baraccone	girata										
12/04/2011		est	Brusasco	TO	Pastore	R.N.S.Baraccone	appostamento										
13/04/2011	421	est	Brusasco	TO	Pastore	R.N.S.Baraccone	appostamento	F									
15/04/2011	422	est	Brusasco	TO	Pastore	R.N.S.Baraccone	appostamento	M	85								
19/04/2011	423	est	Brusasco	TO	Pastore	R.N.S.Baraccone	appostamento	M	65	125	70	30					
22/04/2011	424	est	Verolngo	TO	Pastore	R.N.S.Baraccone	appostamento	F	10							Striato	
27/04/2011		est		TO		R.N.S.Baraccone	appostamento										
29/04/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
30/04/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
02/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
03/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
04/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
05/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
13/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
19/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
20/05/2011		est	Verolengo	TO	Argine Crescentino	R.N.S.Baraccone	appostamento										
2013																	
11/01/2013	1		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	120	55	28					
11/01/2013	2		Brusasco	TO	bosco dei bambini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	140	65	28					
11/01/2013	3		Monteu da Po	TO	cava Buschini zona arginetto	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	100	144	78	30					
11/01/2013	4		Monteu da Po	TO	cava Buschini zona arginetto	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	15	80	40	20					
11/01/2013	5		Monteu da Po	TO	cava Buschini zona arginetto	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	68	130	69	29					
17/01/2013	6		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	130	57	27					
24/01/2013	7		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Maschio	75	140	77	27					
24/01/2013	8		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	68	143	75	25					
24/01/2013	9		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	95	150	80	28					
18/02/2013	10		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Femmina	20	95	43	24					
11/02/2013	247		TORINO	TO	Ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	nd	58	24					
11/02/2013	248		TORINO	TO	Ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	nd	58	25					
11/02/2013	249		TORINO	TO	pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	nd	53	23					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
11/02/2013	250		TORINO	TO	pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	nd		53	23				
11/02/2013	251		Baldissero Torinese	TO	Agriturismo Ai Guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	nd		53	22				
11/02/2013	252		Baldissero Torinese	TO	Agriturismo Ai Guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	11	78		45	20				
11/02/2013	253		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	11	76		47	20				
11/02/2013	254		TORINO	TO	pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	11	83		42	19				
13/02/2013	255		Pino Torinese	TO	Casa Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	16	100		45	24				
13/02/2013	256		Pino Torinese	TO	Casa Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	16	95		40	20				
13/02/2013	257		Pino Torinese	TO	Casa Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	16	105		50	25				
18/02/2013	11		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	105		64	26				
18/02/2013	12		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	15	82		50	20				
18/02/2013	13		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	15	83		51	20				
18/02/2013	14		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	13	80		50	18				
18/02/2013	15		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	65	130		68	28				
19/02/2013	16		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	45	129		70	27				
19/02/2013	17		Cavagnolo	TO	lago buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	45	116		60	24				
19/02/2013	18		Cavagnolo	TO	lago buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	10	70		40	18				
19/02/2013	19		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	125		65	27				
19/02/2013	20		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	115		62	27				
19/02/2013	21		Brusasco	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	130		63	26				
19/02/2013	22		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	55	125		74	24	4			
19/02/2013	23		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	75	150		80	30	7			
19/02/2013	24		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	60	132		75	28	4			
19/02/2013	25		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	45	124		70	24				
19/02/2013	26		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	65	132		75	28				
19/02/2013	27		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	42	126		65	27				
19/02/2013	28		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	45	124		70	24				
19/02/2013	29		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	40	124		66	27				
19/02/2013	30		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	18	94		43	23				
19/02/2013	31		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	41	114		61	25				
19/02/2013	32		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	28	106		29	22				
19/02/2013	33		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	120		60	29				
20/02/2013	258		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	114		53	28				
20/02/2013	259		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	120		57	28				
21/02/2013	34		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	70	130		77	27	5			
21/02/2013	35		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	40	120		62	27				
21/02/2013	36		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	140		75	27				
21/02/2013	37		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	70	140		80	28				
21/02/2013	38		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	55	127		75	28				
22/02/2013	260		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	23	98		59	22				
22/02/2013	261		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	23	104		60	24				
22/02/2013	262		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	23	97		53	23				
22/02/2013	263		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	145		72	27				
22/02/2013	39		Lauriano	TO	luxottica	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	120		55	27				
26/02/2013	40		Lauriano	TO	luxottica	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	135		70	28				
26/02/2013	41		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	140		75	29	5			
27/02/2013	42		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	128		65	27				
01/03/2013	43		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	120	147		87	29	9			
01/03/2013	44		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	45	115		45	25				
05/03/2013	45		San Sebastiano da Po	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	3	nd	nd	nd					
05/03/2013	46		San Sebastiano da Po	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	3	nd	nd	nd					
05/03/2013	264		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	21	108		50	24				
05/03/2013	265		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	21	108		50	25				
06/03/2013	266		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	16	98		54	22				
06/03/2013	267		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	16	104		56	24				
06/03/2013	268		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	130		68	28				
06/03/2013	269		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	18	94		44	20				
08/03/2013	47		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	125		70	28	5			
08/03/2013	48		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	126		70	29	5			
12/03/2013	49		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	130		65	26	5			
26/03/2013	50		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	58	134		65	27	3			
26/03/2013	51		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	50	124		63	27				
12/04/2013	270		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	120		65	25				
12/04/2013	271		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	128		68	27				
12/04/2013	272		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	125		60	27				

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
12/04/2013	273		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	86	46	20					
12/04/2013	274		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	112	58	25					
15/04/2013	52		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	125	65	27					
15/04/2013	53		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	106	29	22					
15/04/2013	54		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	106	29	22					
15/04/2013	55		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	95	150	80	29					
15/04/2013	56		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	90	142	76	30					
15/04/2013	57		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	20	95	54	20					
15/04/2013	58		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	20	94	52	20					
15/04/2013	59		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	20	83	47	19					
15/04/2013	60		Monteu da Po	TO	pratone	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	25	102	57	22					
15/04/2013	61		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	75	140	82	28					
15/04/2013	62		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	50	120	65	28					
16/04/2013	63		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	55	130	70	29					
16/04/2013	64		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	120	63	28					
16/04/2013	65		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	55	123	70	30					
19/04/2013	275		TORINO	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	105	40	18					
19/04/2013	276		TORINO	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	70	140	52	28	4				
26/04/2013	279		Lombriasco	TO	Argine Maira	RN Confluenza del Maira	Appostamento	Maschio	53	133	66	29					
30/04/2013	67		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	87	140	75	30					
30/04/2013	68		Brusasco	TO	sbarra di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	128	69	28					
30/04/2013	69		Monteu da Po	TO	pompa di monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	35	120	62	27					
03/05/2013	277		Pino Torinese	TO	Sentiero Alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	78	45	20					
03/05/2013	278		Pino Torinese	TO	Sentiero alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	78	45	28					
03/05/2013	70		San Sebastiano da Po	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	115	59	25					
03/05/2013	71		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	118	60	28					
07/05/2013	72		San Sebastiano da Po	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	75	144	72	30					
09/05/2013	280		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	46	137	66	27					
14/05/2013	281		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	30							
14/05/2013	282		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	30							
14/05/2013	283		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	30							
14/05/2013	284		TORINO	TO	Pian Gambino bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	58	140	83	30					
14/05/2013	285		TORINO	TO	Ipla alta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	17	110	60	20					
15/05/2013	73		Crescentino	TO	garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	115	51	26					
15/05/2013	74		Verolengo	TO	tenuta pastore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	10	86	46	20					
15/05/2013	75		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	2 nd	nd	nd						
15/05/2013	76		Torrazza Piemonte	TO	torcetto	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	10	86	46	20					
16/05/2013	77		Verrua Savoia	TO	tenuta baracccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Femmina	75	140	74	30					
21/05/2013	78		San Sebastiano da Po	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	55	125	67	27					
22/05/2013	286		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	98	55	24					
22/05/2013	287		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	40	128	70	27					
23/05/2013	79		Saluggia	VC	ponte dora	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	100	52	24					
29/05/2013	80		Saluggia	VC	ponte dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Femmina	26	98	50	24					
29/05/2013	81		Saluggia	VC	ponte dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Femmina	30	107	54	25					
30/05/2013	289		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	40	130	63	28					
19/06/2013	288		TORINO	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	nd	116	70	26					
04/06/2013	82		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	80	137	70	28					
04/06/2013	83		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	5	60	32	16					
04/06/2013	84		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	4	58	31	14					
04/06/2013	85		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	5	59	33	16					
04/06/2013	86		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	8	61	33	18					
04/06/2013	87		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	60	32	17					
04/06/2013	88		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	58	31	16					
19/06/2013	290		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	115	58	24					
19/06/2013	291		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	110	52	26					
19/06/2013	292		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	4	64	38	16					
19/06/2013	293		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	4	68	35	15					
19/06/2013	294		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	48	30	12					
19/06/2013	295		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	48	30	12					
19/06/2013	296		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	116	74	25					
19/06/2013	297		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	31	110	60	25					
09/07/2013	298		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	8	70	40	15					
09/07/2013	299		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	65	35	14					
09/07/2013	300		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	6	60	30	12					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
09/07/2013	301		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7,5	70	38	15					
09/07/2013	302		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	68	34	13					
09/07/2013	303		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	8	65	35	13					
09/07/2013	304		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	69	40	14					
09/07/2013	505		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	8	80	40	20					
09/07/2013	506		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	6	67	40	18					
09/07/2013	507		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	7	70	35	18					
29/07/2013	89		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	4	60	33	13					
29/07/2013	90		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	5	63	34	13					
29/07/2013	91		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	4	60	33	13					
29/07/2013	92		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	6	69	35	15					
29/07/2013	93		Baldissero Torinese	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	60	140	70	30					
29/07/2013	94		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	70	145	78	31					
29/07/2013	95		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	135	70	30					
31/07/2013	96		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	138	70	29					
31/07/2013	97		Verolengo	TO	como chiaro	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	90	140	75	30					
03/08/2013	98		Crescentino	TO	argine Galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	130	80	28					
21/08/2013	99		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	50	125	60	20					
10/09/2013	512		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	4	72	36	12					
10/09/2013	513		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	7	82	40	14,5					
10/09/2013	514		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	12	87	42	15					
10/09/2013	515		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	16	93	47	16					
16/09/2013	100		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	12	90	45	19					
16/09/2013	101		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	12	90	45	19					
16/09/2013	102		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	12	91	45	19					
16/09/2013	103		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	13	92	42	18					
18/09/2013	518		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	56	125	72	28					
18/09/2013	519		Pino Torinese	TO	sentiero alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	75	48	22					
18/09/2013	520		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	43	110	61	26					
18/09/2013	521		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	54	120	65	28					
18/09/2013	522		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	55	127	59	28					
20/09/2013	104		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	132	73	28					
20/09/2013	516		Baldissero Torinese	TO	Quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	50	132	64	24					
20/09/2013	517		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	52	120	62	28					
11/10/2013	105		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Maschio	80	144	81	31					
14/10/2013	523		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	24	90	50	23					
18/10/2013	106		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	75	145	75	30					
21/10/2013	524		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	28	106	57	24					
21/10/2013	525		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	28	104	58	24					
21/10/2013	526		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	26	96	45	22					
21/10/2013	527		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	24	100	57	21					
21/10/2013	528		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	109	59	24					
22/10/2013	107		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	85	141	75	30					
30/10/2013	108		Pino Torinese	TO	pennone	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	60	130	70	29					
05/11/2013	109		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	130	160	85	30					
06/11/2013	530		TORINO	TO	pian gambino bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	194	49	13					
05/11/2013	110		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	138	67	27					
06/11/2013	529		TORINO	TO	pian gambino bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	193	51	21					
11/11/2013	531		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	43	120	73	28					
11/11/2013	532		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	13	87	50	19					
11/11/2013	533		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	13	85	48	20					
11/11/2013	534		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	105	55	26					
15/11/2013	111		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	140	75	29					
15/11/2013	112		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	35	126	60	26					
15/11/2013	113		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	136	70	28					
19/11/2013	535		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	65	126	65	29					
19/11/2013	536		Baldissero Torinese	TO	Quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	19	101	56	24					
19/11/2013	537		Baldissero Torinese	TO	Quiet	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	19	96	55	24					
19/11/2013	538		Baldissero Torinese	TO	Quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	19	98	56	24					
20/11/2013	539		Pino Torinese	TO	Casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	15	97	47	21					
20/11/2013	540		Pino Torinese	TO	Casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	15	95	44	20					
20/11/2013	541		TORINO	TO	Pian gambino (basso)	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	103	46	24					
20/11/2013	114		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	35	110	60	27					
20/11/2013	115		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	106	58	26					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sexso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
02/12/2013	116		Pino Torinese	TO	area pic nic (tre querce)	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	55	140	70	29					
03/12/2013	117		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	110	146	75	30					
03/12/2013	118		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	75	130	70	28	5				
03/12/2013	119		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	85	138	72	29					
04/12/2013	542		Pino Torinese	TO	Sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	67	132	80	26					
06/12/2013	120		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	75	135	70	29					
06/12/2013	121		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	100	150	80	30					
06/12/2013	122		Chivasso	TO	C.na Messico	RN Dell'Orco e del Malone	Cerca	Femmina	35	110	60	26					
11/12/2013	543		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	33	100	51	24					
11/12/2013	544		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	92	58	23					
11/12/2013	545		TORINO	TO	Pian Gambinno	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	28	104	61	24					
11/12/2013	546		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	120	70	27					
11/12/2013	547		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	85	44	xx					
11/12/2013	548		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	87	47	19					
11/12/2013	549		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	94	56	23					
11/12/2013	550		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	104	56	22					
11/12/2013	551		TORINO	TO	Pian Gambinno	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	94	50	23					
11/12/2013	552		TORINO	TO	Pian Gambinno	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	94	57	21					
11/12/2013	553		TORINO	TO	Pian Gambinno	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	96	54	23					
20/12/2013	123		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	100	142	73	30					
20/12/2013	124		Chivasso	TO	C.na Messico	RN dell'Orco e del Malone	Cerca	Maschio	120	145	80	33					
2014																	
16/01/2014	125		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	140	65	30					
20/01/2014	556		Pino Torinese	TO	Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	90	53	15					
21/01/2014	126		Brusasco	TO	passerella	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	135	70	29					
21/01/2014	557		TORINO	TO		PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	55	144	68	27					
24/01/2014	127		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	130	65	30					
29/01/2014	128		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	100	52	22					
29/01/2014	129		Pino Torinese	TO	traforo 197	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	60	124	72	29					
29/01/2014	130		Castagneto po	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Cerca	Maschio	100	145	80	31					
29/01/2014	131		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	130	70	29					
29/01/2014	132		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	70	130	80	30	5				
29/01/2014	133		Pino Torinese	TO	sentiero alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	120	65	26	5				
30/01/2014	134		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	115	60	27					
30/01/2014	135		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	80	140	80	30					
04/02/2014	136		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	132	79	30					
05/02/2014	137		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	50	130	70	27					
11/02/2014	138		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	97	150	80	32					
12/02/2014	139		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	108	150	80	30	5				
12/02/2014	140		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	92	54	23					
12/02/2014	141		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	17	94	46	21					
12/02/2014	142		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	18	86	50	21					
12/02/2014	143		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	137	72	29					
12/02/2014	144		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	55	127	70	30					
12/02/2014	145		TORINO	TO	traforo 197	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	115	60	26					
13/02/2014	554		Pino Torinese	TO	Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	22	101	55	22					
13/02/2014	555		TORINO	TO	Pian Gambinno	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	31	99	64	24					
14/02/2014	146		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	140	70	29					
14/02/2014	147		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	125	70	28					
14/02/2014	148		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	130	75	31					
19/02/2014	149		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	80	140	70	28					
20/02/2014	150		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	55	124	65	27	1				
20/02/2014	151		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	58	120	70	29	3				
20/02/2014	152		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	35	108	60	24					
20/02/2014	153		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	35	110	59	25					
20/02/2014	154		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	35	102	59	24					
20/02/2014	155		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	35	110	58	24					
20/02/2014	156		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	25	95	55	23					
25/02/2014	558		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	101	58	25					
25/02/2014	559		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	108	56	25					
25/02/2014	560		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	100	60	25					
26/02/2014	562		TORINO	TO		PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	38	110	59	20					
28/02/2014	157		Chivasso	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Girata	Femmina	75	140	80	29					
28/02/2014	158		Chivasso	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Girata	Femmina	60	134	76	28	6				
28/02/2014	159		Chivasso	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Girata	Maschio	35	118	67	26					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
28/02/2014	160		Chivasso	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Girata	Femmina	65	125	72	28					
28/02/2014	161		Chivasso	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Girata	Femmina	50	123	67	27	4				
28/02/2014	162		Chivasso	TO	galleani	RN dell'Orco e del Malone	Girata	Maschio	70	131	76	30					
04/03/2014	563		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	55	130	80	24	4				
06/03/2014	163		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	120	56	25					
06/03/2014	164		Crescentino	VC	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	25	103	54	24					
06/03/2014	165		Brusasco	TO	passerella	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	85	135	75	29	8				
10/03/2014	166		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	85	140	83	30					
10/03/2014	564		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	90	49	21					
11/03/2014	565		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	53	143	71	27	5				
13/03/2014	167		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	78	139	75	29					
13/03/2014	168		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	60	124	67	25					
13/03/2014	169		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	75	123	75	25					
13/03/2014	170		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	55	130	68	27					
13/03/2014	171		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	7	67	35	15					
13/03/2014	172		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	7	65	35	14					
13/03/2014	173		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	28	104	55	24					
13/03/2014	174		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	60	125	72	25					
13/03/2014	175		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	35	104	63	25					
13/03/2014	176		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	35	102	55	23					
13/03/2014	177		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	75	137	75	27					
13/03/2014	178		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	128	75	28					
13/03/2014	179		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	7	65	36	15					
21/03/2014	561		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	32	110	63	25					
21/03/2014	566		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	32	108	60	25					
21/03/2014	567		Pino Torinese	TO	Grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	21	89	56	22					
21/03/2014	180		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	50	122	74	26					
21/03/2014	181		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	143	80	29					
21/03/2014	182		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	35	119	65	26					
21/03/2014	183		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	143	84	30					
21/03/2014	184		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	80	130	75	27					
21/03/2014	185		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	131	77	28					
21/03/2014	186		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	65	132	74	27					
21/03/2014	187		Monteu da Po	TO	isola	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	1	44	25	11					
21/03/2014	188		Monteu da Po	TO	isola	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Maschio	1	44	25	11					
21/03/2014	189		Monteu da Po	TO	isola	RN Confluenza della Dora Baltea	Girata	Femmina	1	44	25	11					
27/03/2014	190		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	115	61	24					
27/03/2014	191		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	115	61	25					
27/03/2014	192		Torrazza Piemonte	TO	ponte Dora	RN Isolotto del Ritano	Girata	Maschio	80	140	80	29					
27/03/2014	193		Torrazza Piemonte	TO	ponte Dora	RN Isolotto del Ritano	Girata	Femmina	55	130	75	28					
27/03/2014	194		Torrazza Piemonte	TO	ponte Dora	RN Isolotto del Ritano	Girata	Femmina	80	140	80	29					
07/04/2014	195		Lauriano	TO	boschetto roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	124	66	28					
17/04/2014	196		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	45	122	61	25					
17/04/2014	197		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	43	120	59	25	4				
17/04/2014	198		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	131	65	27					
17/04/2014	199		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	80	144	72	27	7				
17/04/2014	200		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	86	136	80	28					
19/04/2014	201		Verrua Savoia	TO	tenuta baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	125	65	28					
28/04/2014	202		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	75	131	71	29					
28/04/2014	203		Brusasco	TO	bosco dei bambini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	45	120	64	27					
28/04/2014	204		Brusasco	TO	depuratore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	50	120	64	26	4				
28/04/2014	569		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	57	136	70	28					
28/04/2014	570		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	31	103	62	24					
28/04/2014	571		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	58							
28/04/2014	572		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58							
28/04/2014	573		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	58							
28/04/2014	574		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	58							
28/04/2014	575		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58							
28/04/2014	576		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58							
28/04/2014	577		TORINO	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58							
30/04/2014	205		Verolengo	TO	tenuta pastore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	134	70	28	5				
13/05/2014	568		Carmagnola	TO	confluenza rio delle oche	RN Confluenza del Maira	Appostamento	Femmina	40	128	68	26					
13/05/2014	578		TORINO	TO	stradatraforo del Pino 1197	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	43	118	60	21					
14/05/2014	579		TORINO	TO	Pian gambino (basso)	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	42	122	68	27					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
14/05/2014	580		TORINO	TO	Pian gambino (basso)	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	50	30	11					
14/05/2014	581		TORINO	TO	Pian gambino (basso)	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	50	30	11					
14/05/2014	582		TORINO	TO	Pian gambino (basso)	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	50	30	11					
14/05/2014	583		TORINO	TO	Pian gambino (basso)	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	50	30	11					
15/05/2014	584		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	54	30	12					
15/05/2014	585		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	50	24	12					
15/05/2014	586		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	50	24	12					
15/05/2014	587		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	50	24	12					
15/05/2014	588		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	54	30	13					
15/05/2014	589		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	48	27	11					
19/05/2014	590		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55	28	13					
19/05/2014	591		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55	28	13					
19/05/2014	592		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	53	26	11					
19/05/2014	593		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	55	28	12					
23/05/2014	594		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	27	105	59	23					
23/05/2014	595		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	32	111	59	25					
28/05/2014	596		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	50	30	10					
28/05/2014	597		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	50	25	10					
28/05/2014	598		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	50	25	10					
28/05/2014	599		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	5	72	38	18					
28/05/2014	600		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	5	74	38	17					
28/05/2014	601		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	5	74	39	17					
28/05/2014	602		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	5	67	39	17					
29/05/2014	603		TORINO	TO	strada traforo del pino 197	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	104	58	22					
04/06/2014	604		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1,5	40	23	10					
04/06/2014	605		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1,5	40	23	10					
18/06/2014	611		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	106	57	24					
18/06/2014	612		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	50	134	70	28					
18/06/2014	613		Baldissero Torinese	TO	Guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	45	112	57	25					
18/06/2014	614		Baldissero Torinese	TO	Guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	45	110	66	26					
18/06/2014	616		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	7	65	30	16					
18/06/2014	615		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	45	107	61	24					
18/06/2014	617		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	7	67	29	15					
18/06/2014	618		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	67	37	18					
25/06/2014	619		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	71	35	15					
14/07/2014	620		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	60	135	71	29					
14/07/2014	621		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	74	38	15					
14/07/2014	622		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	74	38	15					
14/07/2014	623		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	74	38	15					
14/07/2014	624		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	74	38	15					
14/07/2014	625		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	74	38	15					
14/07/2014	626		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	74	38	15					
14/07/2014	627		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	74	38	15					
14/07/2014	628		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	14	72	40	18					
14/07/2014	629		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	14	72	40	18					
14/07/2014	630		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	14	72	40	18					
14/07/2014	631		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	14	72	40	18					
14/07/2014	606		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	14	72	40	18					
29/07/2014	206		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	9	72	40	17					
29/07/2014	207		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	12	78	42	19					
29/07/2014	208		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	12	78	42	18					
29/07/2014	209		TORINO	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	45	120	65	27					
11/09/2014	210		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	94	49	24					
11/09/2014	211		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	21	95	50	24					
11/09/2014	212		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	80	40	19					
24/09/2014	213		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	40	120	59	25					
07/10/2014	632		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	58	215	65	36					
13/10/2014	633		Pino Torinese	TO	Casa Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	28	104	57	23					
14/10/2014	214		Pino Torinese	TO	pennone della panoramica	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	30	105	52	25					
14/10/2014	215		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	80	135	80	30					
16/10/2014	634		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2,5	45	24	12					
16/10/2014	635		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2,5	44	24	12					
16/10/2014	216		Pino Torinese	TO	C.na Abate	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	50	133	70	28					
21/10/2014	217		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	115	62	25					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sezzo	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
21/10/2014	218		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	115	62	25					
04/11/2014	219		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	100	56	22					
04/11/2014	220		Baldissero Torinese	TO	paluc	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	35	110	62	26					
05/11/2014	640		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	80	140	60	30					
07/11/2014	641		Pino Torinese	TO	piazzale di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	65	142	76	30					
07/11/2014	642		TORINO	TO	tir caduto	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	107	63	23					
17/11/2014	221		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	105	51	24					
17/11/2014	222		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	105	51	24					
17/11/2014	223		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	92	50	21					
24/11/2014	636		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Appostamento	Maschio	20	96	53	17					
24/11/2014	637		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	20	99	56	18					
24/11/2014	638		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	20	91	47	20					
24/11/2014	639		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	96	145	76						
03/12/2014	224		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	23	100	52	22					
03/12/2014	225		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	18	88	50	20					
03/12/2014	226		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino (Panoramica)	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	84	44	19					
03/12/2014	643		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	68	131	70	27					
11/12/2014	277		Brusasco	TO	Bosco dei bambini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	135	71	30					
14/12/2014	228		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	40	115	62	27					
14/12/2014	229		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	110	59	25					
16/12/2014	644		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Appostamento	Maschio	83	136	72	30					
16/12/2014	645		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	61	129	74	27					
19/12/2014	230		Pino Torinese	TO	Sentiero Alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	91	55	21					
19/12/2014	231		Pino Torinese	TO	Sentiero Alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	38	110	58	25					
19/12/2014	108		Pino Torinese	TO	Sentiero Alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	39	110	62	24					
31/12/2014	233		Saluggia	VC	ponte dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Maschio	80	130	75	30					
31/12/2014	234		Lauriano	TO	cava	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	90	145	80	31					
2015																	
08/01/2015	235		Crescentino	VC	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	130	70	30					
13/01/2015	238		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	42	19	10					
13/01/2015	236		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	40	19	9					
13/01/2015	237		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2.5	45	20	10					
13/01/2015	239		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1.5	42	20	9					
26/01/2015	240		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	110	60	26					
26/01/2015	241		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	110	61	26					
27/01/2015	242		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	125	68	28					
29/01/2015	651		Pino Torinese	TO	Piazzale Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	52	119	63	27					
30/01/2015	652		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	67	136	83	27					
30/01/2015	653		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	28	105	56	25					
30/01/2015	654		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	75	136	75	27	7				
30/01/2015	655		TORINO	TO	tir caduto	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	26	98	63	23					
30/01/2015	656		TORINO	TO	tir caduto	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	24	108	56	22.5					
30/01/2015	243		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	137	70	27					
02/02/2015	657		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	36	115	61	25					
02/02/2015	658		TORINO	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	36	116	66	26					
05/02/2015	244		Lauriano	TO	cava	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	142	72	30					
05/02/2015	659		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	102	51	24					
10/02/2015	660		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	45	144	75	30	6				
12/02/2015	245		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	30	120	60	26					
18/02/2015	661		Pino Torinese	TO	CARTMAN	PN Collina di Superga	Appostamento	Femmina	95	153	81	31	7				
25/02/2015	662		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Appostamento	Maschio	25	106	58	21					
26/02/2015	663		Pino Torinese	TO	Ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	27	110	63	25					
03/03/2015	664		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	84	144	84	29					
02/03/2015	665		TORINO	TO	IPLA bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	5	75	40	16					
02/03/2015	666		TORINO	TO	IPLA bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	5	75	40	16					
02/03/2015	667		TORINO	TO	IPLA bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	6	74	40	15					
02/03/2015	668		TORINO	TO	IPLA bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	73	39	15					
02/03/2015	669		TORINO	TO	IPLA bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	6	73	39	14					
04/03/2015	246		Cavagnolo	TO	cava buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	3	45	23	10					
10/03/2015	247		Baldissero Torinese	TO	gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	110	60	25	4				
10/03/2015	248		Baldissero Torinese	TO	gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	38	110	60	25	3				
11/03/2015	249		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	100	55	24					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sezzo	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
11/03/2015	250		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	50	130	67	27					
13/03/2015	251		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	10	73	40	18					
13/03/2015	252		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	10	74	40	18					
16/03/2015	670		Pino Torinese	TO	Sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	66	145	79	30	6				
16/03/2015	671		TORINO	TO	Ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	50	120	75	27					
17/03/2015	672		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	110	60	25					
17/03/2015	673		Pino Torinese	TO	Ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	93	55	22					
20/03/2015	674		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	40	79	42	18					
20/03/2015	675		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	13	118	63	26					
20/03/2015	676		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	18	95	51	22					
24/03/2015	677		TORINO	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	102	52	22					
24/03/2015	678		TORINO	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	102	52	22					
25/03/2015	679		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	28	104	53	24					
25/03/2015	680		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	32	119	58	25					
26/03/2015	253		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	125	70	28					
26/03/2015	254		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	18	92	52	25					
31/03/2015	681		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	52	140	52	24					
31/03/2015	682		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	86	25	16					
31/03/2015	683		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	86	25	16					
31/03/2015	255		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	11	85	42	21					
31/03/2015	256		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	13	85	43	22					
08/04/2015	257		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Maschio	65	128	75	29					
13/04/2015	684		TORINO	TO	cartman alta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	120	59	26					
22/04/2015	258		Baldissero Torinese	TO	quiet	PN Collina di Superga	Appostamento	Maschio	30	110	55	27					
22/04/2015	259		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	133	76	31					
23/04/2015	260		TORINO	TO	ipla alta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	38	122	68	28					
24/04/2015	261		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	45	125	70	28					
28/04/2015	262		Monteu da Po	TO	piazza castello	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	2	-	-	-					
28/04/2015	685		Baldissero Torinese	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	40	119	65	26					
28/04/2015	686		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	98	57	25					
01/05/2015	687		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	64	138	70	28	4				
06/05/2015	688		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	60	111	83	33					
06/05/2015	689		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	135	135	73	26					
06/05/2015	690		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	60	128	75	29					
06/05/2015	691		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	50	27	12					
06/05/2015	692		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	50	27	12					
06/05/2015	693		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	50	27	12					
06/05/2015	694		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1	50	27	12					
06/05/2015	696		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	50	27	12					
06/05/2015	697		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1	50	27	12					
07/05/2015	698		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1	50	29	11					
07/05/2015	699		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1	50	29	11					
07/05/2015	700		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1	50	29	11					
07/05/2015	701		Pino Torinese	TO	torre di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	40	112	65	26					
07/05/2015	702		Pino Torinese	TO	torre di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	65	33	14					
07/05/2015	703		Pino Torinese	TO	torre di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	65	33	14					
07/05/2015	704		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	105	61	23					
13/05/2015	263		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	130	68	30					
14/05/2015	707		Pino Torinese	TO	Ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	26	109	64	25					
20/05/2015	264		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7,5	69	38	17					
20/05/2015	265		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	6	67	37	16					
28/07/2015	266		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	134	75	29					
04/09/2015	705		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	7	68	28	15					
04/09/2015	706		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	7	68	28	15					
04/09/2015	708		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	68	28	15					
04/09/2015	709		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	7	68	28	15					
12/09/2015	710		Pino Torinese	TO	fiore	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	73	131	85	31					
24/09/2015	267		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Femmina	40	118	70	25					
24/09/2015	268		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Maschio	42	121	70	27					
24/09/2015	269		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Maschio	95	138	80	32					
24/09/2015	270		Brusasco	TO	Giario	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	50	115	65	27					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
24/09/2015	271		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	70	145	76	30					
02/10/2015	272		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	40	124	74	27					
02/10/2015	273		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	45	125	75	30					
02/10/2015	274		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	35	118	69	26					
02/10/2015	275		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	55	124	75	27	4				
02/10/2015	276		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	120	150	91	31					
07/10/2015	277		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	15	94	52	21					
07/10/2015	278		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	16	97	57	22					
17/10/2015	279		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	40	129	69	26					
17/10/2015	280		Pino Torinese	TO	casa cantoniera	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	50	134	68	28					
17/10/2015	281		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	127	72	28					
17/10/2015	282		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	90	49	20					
28/10/2015	283		Castagneto po	TO	marchesata	RN Bosco del Vaj	Cerca	Maschio	3	62	32	15					
28/10/2015	284		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	65	135	70	29	5				
29/10/2015	711		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	26	100	49	22					
29/10/2015	712		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	19	91	45	20					
29/10/2015	713		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	103	54	21					
03/11/2015	285		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	55	127	70	26					
03/11/2015	286		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	104	54	24					
03/11/2015	287		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	66	130	72	27					
03/11/2015	288		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	130	150	85	30					
10/11/2015	289		Crescentino	VC	galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	120	155	84	31					
10/11/2015	290		Monteu da Po	TO	pompa di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	134	75	30					
12/11/2015	291		Castagneto po	TO	mezzavilla	RN Bosco del Vaj	Cerca	Femmina	15	90	51	21					
12/11/2015	292		Pino Torinese	TO	pennone (panoramica)	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	68	130	75	30					
12/11/2015	293		Crescentino	VC	galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	31	120	63	24					
12/11/2015	294		Monteu da Po	TO	catena di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	40	125	65	26					
12/11/2015	295		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	65	130	74	28					
12/11/2015	296		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	115	46	17					
18/11/2015	297		Pino Torinese	TO	C.na Abate (panoramica)	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	35	109	60	27					
18/11/2015	298		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	26	92	51	21					
18/11/2015	299		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	11	71	40	18					
18/11/2015	300		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	60	130	72	29					
18/11/2015	301		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	84	51	20					
18/11/2015	302		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	22	93	55	22					
18/11/2015	303		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	85	50	21					
19/11/2015	304		Pino Torinese	TO	tre querce - panoramica	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	65	130	68	29					
25/11/2015	714		TORINO	TO	via dei Colli 34	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	60	130	78	28					
25/11/2015	715		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	107	60	24					
25/11/2015	716		Pino Torinese	TO	Sentiero Alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	100	62	23					
25/11/2015	717		Pino Torinese	TO	Sentiero Alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	20	83	46	18					
30/11/2015	305		Brusasco	TO	giaro	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	140	80	30	4				
30/11/2015	306		Saluggia	VC	ponte della Dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Maschio	65	130	76	28					
30/11/2015	307		Monteu da Po	TO	cappelletta	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	35	110	60	26					
30/11/2015	308		Monteu da Po	TO	cappelletta	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	36	110	60	26					
30/11/2015	309		Verrua Savoia	TO	tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	110	66	25					
30/11/2015	310		Crescentino	VC	galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	105	60	25					
30/11/2015	311		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	122	65	26					
01/12/2015	312		Monteu da Po	TO	catena di Monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	135	70	30					
01/12/2015	313		Monteu da Po	TO	catena di Monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	15	77	40	20					
01/12/2015	314		Monteu da Po	TO	catena di Monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	15	78	41	20					
01/12/2015	315		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	35	120	60	26					
04/12/2015	316		Monteu da Po	TO	catena di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	85	135	70	27					
04/12/2015	317		Monteu da Po	TO	catena di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	116	55	24					
04/12/2015	318		Monteu da Po	TO	catena di monte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	21	97	48	20					
11/12/2015	718		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	52	128	67	29					
11/12/2015	719		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	65	134	65	27					
11/12/2015	720		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	52	121	65	26					
11/12/2015	721		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	4	54	29	12					
12/12/2015	319		Crescentino	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	140	70	30					
12/12/2015	320		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	107	60	26					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sexso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro	
15/12/2015	321		Cavagnolo	TO	buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	128		70	27	5				
16/12/2015	722		Baldissero Torinese	TO	gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	65	140		70	25	5				
16/12/2015	723		Baldissero Torinese	TO	gujet	PN Collina di Superga	investimento	Maschio	2	47		22	10					
21/12/2015	322		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	95	147		80	31					
21/12/2015	323		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	118		67	26					
21/12/2015	324		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	107		60	24					
21/12/2015	325		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2.5	51		33	13					
21/12/2015	326		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2.5	51		33	13					
21/12/2015	327		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2.5	51		33	13					
21/12/2015	328		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2.5	50		33	14					
21/12/2015	329		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	52		33	14					
21/12/2015	330		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	52		33	13					
21/12/2015	331		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	52		33	13					
21/12/2015	332		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2.5	51		32	13					
23/12/2015	333		Crescentino	TO	argine galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	121		80	29					
23/12/2015	334		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	45	113		60	28					
23/12/2015	335		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	40	110		63	28					
29/12/2015	336		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	105		60	26					
2016																		
08/01/2016	337		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	52	127		68	28					
13/01/2016	338		Baldissero Torinese	TO	gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	68	131		72	30					
13/01/2016	339		Baldissero Torinese	TO	gujet	PN Collina di Superga	Appostamento	Maschio	60	130		70	23					
13/01/2016	340		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	4	54		31	14					
14/01/2016	724		Pino Torinese	TO	sentiero alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	36	110		65	27					
14/01/2016	725		Pino Torinese	TO	sentiero alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	39	116		60	26					
16/01/2016	341		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	130		70	27					
16/01/2016	342		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	3	54		32	13					
16/01/2016	343		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	3	53		31	13					
16/01/2016	344		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	3	53		31	13					
16/01/2016	345		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	3	53		32	13					
16/01/2016	346		Verrua Savoia	TO	ponte di verrua	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	103		60	24					
16/01/2016	347		Crescentino	VC	landoglio	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	48	112		68	26					
16/01/2016	348		Monteu da Po	TO	arginello	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	32	106		57	24					
16/01/2016	349		Monteu da Po	TO	arginello	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	104		57	24					
21/01/2016	350		Crescentino	VC	argine galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	98	140		81	31	6				
21/01/2016	351		Verrua Savoia	TO	C.na Garnero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	103		58	24					
21/01/2016	352		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	142		81	30					
21/01/2016	353		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	116		60	27					
21/01/2016	354		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3.5	55		30	13					
21/01/2016	355		Pino Torinese	TO	ponticello	RN Confluenza della Dora Baltea	Gabbia	Maschio	3	55		30	13					
21/01/2016	356		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3.5	56		30	13					
21/01/2016	357		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55		30	13					
21/01/2016	358		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55		30	13					
21/01/2016	359		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	25	102		51	23					
28/01/2016	726		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	59		28	14					
28/01/2016	727		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	59		29	13					
28/01/2016	728		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	55		31	13					
28/01/2016	729		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	62		31	15					
28/01/2016	360		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	104		53	25					
28/01/2016	361		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	31	108		56	26					
28/01/2016	362		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	130		72	30					
03/02/2016	363		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	32	110		59	24					
04/02/2016	730		Baldissero Torinese	TO	Gujet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	nn	124		70	28					
04/02/2016	364		Crescentino	TO	argine galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	141		80	30					
04/02/2016	365		Cavagnolo	TO	cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	75	133		74	29					
09/02/2016	367		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	33	110		58	24	3				
09/02/2016	366		TORINO	TO	pian gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	120		66	26					
11/02/2016	731		Pino Torinese	TO	piazzale di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55		27	15					
11/02/2016	732		Pino Torinese	TO	piazzale di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55		27	15					
11/02/2016	733		Pino Torinese	TO	piazzale di pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	55		27	15					
11/02/2016	734		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	55		28	16					
11/02/2016	735		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55		27	16					
11/02/2016	736		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	56		26	15					
11/02/2016	737		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55		28	16					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
11/02/2016	738		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	55	27	15					
11/02/2016	739		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	56	28	16					
12/02/2016	368		TORINO	TO	tetti rocco	PN Collina di Superga	Girata	Femmina	40	115	63	26					
17/02/2016	740		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55	30	13					
17/02/2016	741		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	55	30	13					
17/02/2016	369		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	75	138	73	30					
17/02/2016	370		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	45	118	63	26					
17/02/2016	371		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	109	59	25					
23/02/2016	742		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	6	77	41	18					
23/02/2016	743		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	6	77	41	18					
23/02/2016	744		TORINO	TO	Pian Gambino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	6	77	41	18					
23/02/2016	372		Saluggia	VC	ponte sulla Dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Maschio	1	40	19	9					
29/02/2016	376		TORINO	TO	ipla bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	73	44	15					
29/02/2016	377		TORINO	TO	Ipla bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	12	77	44	17					
29/02/2016	378		TORINO	TO	Ipla bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	13	72	44	15					
29/02/2016	379		TORINO	TO	Ipla bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	11	72	43	14					
29/02/2016	373		Saluggia	VC	ponte sulla Dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Femmina	73	140	70	30					
29/02/2016	374		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	78	137	71	30					
29/02/2016	375		TORINO	TO	ipla bassa	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	35	110	55	27					
29/02/2016	380		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	45	120	60	27	4				
04/03/2016	381		Baldissero Torinese	TO	quiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	35	107	57	25					
07/03/2016	745		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	68	37	17					
07/03/2016	746		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	4	80	41	18					
07/03/2016	747		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	72	39	17					
12/03/2016	382		Saluggia	VC	ponte sulla Dora	RN Isolotto del Ritano	Girata	Maschio	7	81	40	19					
12/03/2016	383		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	9	78	39	19					
12/03/2016	384		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	8	76	38	18					
12/03/2016	385		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	8	78	39	19					
14/03/2016	748		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	5	87	41	17					
14/03/2016	749		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	5	87	41	17					
15/03/2016	386		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	85	144	78	30					
16/03/2016	387		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	103	144	80	30					
16/03/2016	388		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	25	100	50	23					
16/03/2016	751		Pino Torinese	TO	Piazzale	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	64	33	14					
16/03/2016	752		Pino Torinese	TO	Piazzale	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	64	33	14					
16/03/2016	753		Pino Torinese	TO	Piazzale	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	64	33	14					
16/03/2016	754		Pino Torinese	TO	Piazzale	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	3	64	33	14					
16/03/2016	750		Pino Torinese	TO	Piazzale	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	3	64	33	14					
16/03/2016	755		Pino Torinese	TO	Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	34	111	61	26					
16/03/2016	756		Pino Torinese	TO	Cantoniera	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	34	108	61	25					
16/03/2016	757		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	56	146	80	28					
23/03/2016	389		Lauriano	TO	delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	115	60	27	4				
23/03/2016	390		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	128	70	29					
06/04/2016	758		Carmagnola	TO	cascina gaido	RN Confluenza del Maira	Appostamento	Maschio	52	122	72	28					
08/04/2016	759		Carmagnola	TO	cascina gaido	RN Confluenza del Maira	Appostamento	Femmina	65	131	79	28					
13/04/2016	391		Saluggia	VC	ponte sulla Dora	RN Isolotto del Ritano	Cerca	Femmina	40	120	60	27					
13/04/2016	392		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	53	124	65	28	6				
13/04/2016	393		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1.5	60	15	13					
13/04/2016	394		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1.5	60	14	12					
13/04/2016	395		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	59	14	13					
13/04/2016	396		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	60	14	14					
20/04/2016	760		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	116	59	24					
20/04/2016	761		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	87	44	20					
20/04/2016	762		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	83	42	18					
20/04/2016	763		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	83	42	18					
21/04/2016	764		TORINO	TO	Pian gambino basso	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	70	136	80	31					
01/05/2016	397		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	1	50	30	12					
01/05/2016	398		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	50	30	12					
01/05/2016	399		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	1	50	30	12					
03/05/2016	400		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	65	138	74	28					
03/05/2016	401		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	58	32	14					
03/05/2016	402		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58	32	14					
03/05/2016	403		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58	32	14					
03/05/2016	404		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58	32	14					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sesso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
08/05/2016	765		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	76	41	17					
08/05/2016	766		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	10	77	42	18					
08/05/2016	767		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	10	75	40	18					
08/05/2016	768		Pino Torinese	TO	sentiero degli alberi	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	12	81	46	19					
10/05/2016	405		Brusasco	TO	pompa di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	127	64	30					
10/05/2016	406		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	75	135	80	30					
24/05/2016	407		Pino Torinese	TO	piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	8	77	35	16					
24/05/2016	408		Pino Torinese	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	22	105	55	23					
24/05/2016	409		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58	33	13					
24/05/2016	411		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	59	34	14					
24/05/2016	412		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	58	33	13					
24/05/2016	413		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	58	33	13					
24/05/2016	414		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	2	58	33	13					
24/05/2016	415		Pino Torinese	TO	c.na Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2	57	32	12					
11/06/2016	416		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	2,5	74	38	16					
30/06/2016	417		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	55	130	65	27					
02/09/2016	418		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Appostamento	Maschio	85	143	30	31					
20/09/2016	419		Pino Torinese	TO	Parco avventura tre querce	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	50	137	75	28					
24/09/2016	420		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	80	136	75	29					
24/09/2016	421		Brusasco	TO	sbarra di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	81	134	76	30	6				
24/09/2016	422		Brusasco	TO	sbarra di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	57	120	69	28	5				
27/09/2016	423		Baldissero Torinese	TO	bric paluc	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	60	130	70	28					
29/09/2016	424		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	18	91	44	21					
29/09/2016	425		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	12	80	40	18					
11/10/2016	426		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	65	131	69	26	4				
13/10/2016	427		Brusasco	TO	sbarra di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	60	125	67	26					
21/10/2016	428		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	40	125	65	26					
21/10/2016	429		Lauriano	TO	bosco roulotte	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	90	146	78	31					
21/10/2016	430		Crescentino	VC	c.na Gamero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	86	131	75	29					
21/10/2016	431		Crescentino	VC	c.na Gamero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	30	94	51	23					
25/10/2016	781		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	13	90	47	22					
25/10/2016	769		Pino Torinese	TO	grangetta	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	16	93	43	22					
26/10/2016	432		Monteu da Po	TO	catena di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	75	127	75	26					
03/11/2016	433		Lauriano	TO	curva Delfino	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	130	145	80	30					
03/11/2016	434		Verrua Savoia	TO	c.na Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	100	146	79	30	6				
03/11/2016	435		Crescentino	TO	c.na Gamero	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	100	150	77	30					
04/11/2016	436		Crescentino	TO	galli	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	112	150	85	32					
11/11/2016	770		TORINO	TO	ponticello	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	12	84	41	20					
11/11/2016	771		Baldissero Torinese	TO	guiet	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	73	143	81	28	6				
15/11/2016	437		Crescentino	VC	landoglio	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	85	130	69	28	6				
15/11/2016	438		Chivasso	TO	C.na Messico	RN dell'Orco e del Malone	Cerca	Maschio	35	108	57	25					
17/11/2016	439		Monteu da Po	TO	pompa di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	75	138	70	29					
17/11/2016	440		Brusasco	TO	sbarra di Brusasco	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	28	97	52	25					
17/11/2016	441		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	82	142	80	29	6				
17/11/2016	442		Lauriano	TO	depuratore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	75	131	74	30					
18/11/2016	443		Lauriano	TO	depuratore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	25	100	52	24					
18/11/2016	444		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	34	104	50	24					
18/11/2016	445		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	70	130	70	28	6				
18/11/2016	446		Verrua Savoia	TO	Tenuta Baraccone	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	38	110	60	26					
18/11/2016	447		Monteu da Po	TO	pompa di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	110	146	82	30	5				
22/11/2016	772		Pino Torinese	TO	Cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	30	106	56	23					
22/11/2016	773		Pino Torinese	TO	Piazzale di Pino	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	94	52	20					
22/11/2016	774		TORINO	TO	IPLA	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	45	115	70	26					
23/11/2016	448		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	50	125	65	28					
23/11/2016	449		Crescentino	VC	landoglio	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	80	135	73	30					
23/11/2016	450		Crescentino	VC	landoglio	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	32	108	56	25					
23/11/2016	451		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	102	142	82	32					
23/11/2016	775		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	44	110	59	26					
23/11/2016	776		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	110	60	25					
28/11/2016	452		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	79	130	75	30					
28/11/2016	453		Lauriano	TO	depuratore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	38	105	60	27					
07/12/2016	454		Monteu da Po	TO	Cappelletta di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Femmina	45	121	67	26					
07/12/2016	455		Pino Torinese	TO	Abate Piccolo	PN Collina di Superga	Cerca	Maschio	75	137	75	30					
17/12/2016	456		Pino Torinese	TO	C.na Cartman	PN Collina di Superga	Cerca	Femmina	65	130	71	29					

DATA	n° verb. abb.	zona	comune	provincia	località	Riserva o Area Attrezz	tecnica	sexso	peso pieno	L. testa - coda	garrese	tarso	n° feti	Lungh. Feti cm.	Mammelle attive	note	distanza di tiro
20/12/2016	775		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	44	110	59	26					
20/12/2016	776		TORINO	TO	ipla	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	40	110	60	25					
20/12/2016	777		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Maschio	20	110	62	25					
20/12/2016	778		Pino Torinese	TO	cartman	PN Collina di Superga	Gabbia	Femmina	25	98	57	24					
21/12/2016	457		Lauriano	TO	depuratore	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	30	108	55	24					
22/12/2016	458		Lauriano	TO	cappelletta di Lauriano	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	122	65	28					
28/12/2016	459		Cavagnolo	TO	Cava Buschini	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	60	120	65	28					
28/12/2016	460		Castagneto po	TO	C.na Marchesata	RN Bosco del Vaj	Cerca	Femmina	45	110	60	25					
30/12/2016	461		Monteu da Po	TO	Pompa di Monteu	RN Confluenza della Dora Baltea	Cerca	Maschio	92	146	75	31					