

ATC 1 “Della Pianura Milanese”

Piano di prelievo della lepre comune

Luglio 2026

ATC 1 "Della Pianura Milanese"

Piano di prelievo della lepre comune

A cura di: Eugenio Carlini, Stefano Sivieri



Istituto Oikos S.r.l. – Impresa sociale
Sede legale e operativa via Crescenzero 1 - 20134 - MILANO
tel. +39 02 21597581 - fax +39 02 21598963
P.I CF. 06146830960
Numero REA: MI – 1873745
Capitale sociale 80.000 € (i.v.)

INDICE

1. Premessa	1
2. La popolazione di lepre nell'ATC.....	3
2.1. Analisi dei dati pregressi	3
2.2. Monitoraggi 2018-2019	4
2.3. Monitoraggi 2020	5
3. Piano di monitoraggio e prelievo.....	7
3.1. Monitoraggi 2021	8
3.1.1 Censimenti primaverili.....	8
3.1.2 Censimenti tardo estivi	9
3.2. Monitoraggio 2022.....	10
3.2.1 Censimenti primaverili.....	10
3.3. Monitoraggio 2023.....	11
3.3.1 Censimenti primaverili.....	12
3.3.2 Censimenti estivi	13
3.4. Monitoraggio 2024.....	14
3.4.1 Censimenti primaverili.....	14
3.4.2 Censimenti estivi	15
3.5. Monitoraggio 2025.....	16
3.5.1 Censimenti primaverili.....	16
3.5.2 Censimenti estivi	17
3.6. Monitoraggio 2026.....	18
3.6.1 Censimenti primaverili.....	18
3.6.2 Censimenti estivi	19
3.7. Metodo di stima della popolazione	20
3.8. Analisi del prelevato	20
3.9. Piano di prelievo 2026	21
3.10. Verifica del prelievo.....	22

1. PREMESSA

La presente relazione illustra il percorso metodologico e le attività operative per definire il piano di prelievo della lepre comune che verrà applicato sul territorio dell'ATC. Lo studio è il frutto della volontà dell'ATC 1 Pianura Milanese di focalizzare l'attenzione e aumentare le conoscenze sullo *status* di una delle specie più rappresentative per il territorio della Pianura Padana. La lepre comune, infatti, da un punto di vista venatorio ed ecologico è una delle principali specie di Mammiferi d'interesse dei nostri territori pianiziali e collinari.

In alcune realtà, lombarde e non solo, la specie versa in condizioni non ottimali da anni, ciò a causa di diversi fattori anche concomitanti. Per questi motivi l'ATC 1 Pianura Milanese vuole migliorare la gestione della specie in ottica di stabilizzazione e mantenimento di popolazioni che si possano in parte sostenere sul territorio.

Alla luce di queste premesse l'ATC Pianura Milanese dal 2021 ha attivato una serie di attività di monitoraggio della specie atte a raccogliere dati e informazioni sulla stessa su tutto il territorio dell'ATC, al fine di predisporre il piano di prelievo.

2. LA POPOLAZIONE DI LEPRE NELL'ATC

2.1. ANALISI DEI DATI PREGRESSI

In anni passati all'interno dei confini dell'ATC sono stati organizzati ed effettuati monitoraggi riguardanti la lepre comune in determinate aree. In particolare gli sforzi sono stati concentrati principalmente all'interno delle ZRC.

I censimenti sono stati effettuati di notte da autovettura con l'ausilio di proiettori alogeni. Le aree interessate dai censimenti sono state, da dicembre 2005 a novembre 2010, le ZRC Basiglio, S. Giuliano Carpiano, Muzzetta e Pozzuolo Bellinzago; da dicembre 2008 i censimenti sono stati effettuati anche nell'Oasi del Carengione. Nel novembre 2010 è stata aggiunta la ZRC di San Giuliano Colturano e nel novembre 2011 l'Oasi Rozzano Vigentina (Meriggi, 2012). Nella seguente tabella sono riportati i risultati dei censimenti per gli anni 2010, 2011 e 2012 e in Figura 2.1 è mostrato l'andamento delle popolazioni di lepre nelle aree censite.

Tabella 2.1 – Risultati dei censimenti di lepre fatti nell'ATC 1

ZRC	Novembre 2010		Novembre 2011		Marzo 2012		Novembre 2012	
	D (N/100ha)	Cons.	D (N/100ha)	Cons.	D (N/100ha)	Cons.	D (N/100ha)	Cons.
ZRC Basiglio	7,6	55	4,7	34	7,6	54	4,9	35
ZRC S. Giuliano Carpiano	66,4	242	27,9	305	10	110	48,9	534
ZRC S. Giuliano Colturano	24,9	271	8,5	47	7,3	40	9,4	52
ZRC Muzzetta	8	80	2,2	22	2,8	28	3,3	33
ZRC Pozzuolo Bellinzago	2,3	8	2,1	8	1,5	15	0	0
Oasi Carengione	66,4	242	60,7	222	31,9	117	22,9	84
Oasi Rozzano Vigentina			13,2	28	73,9	157	45,4	96

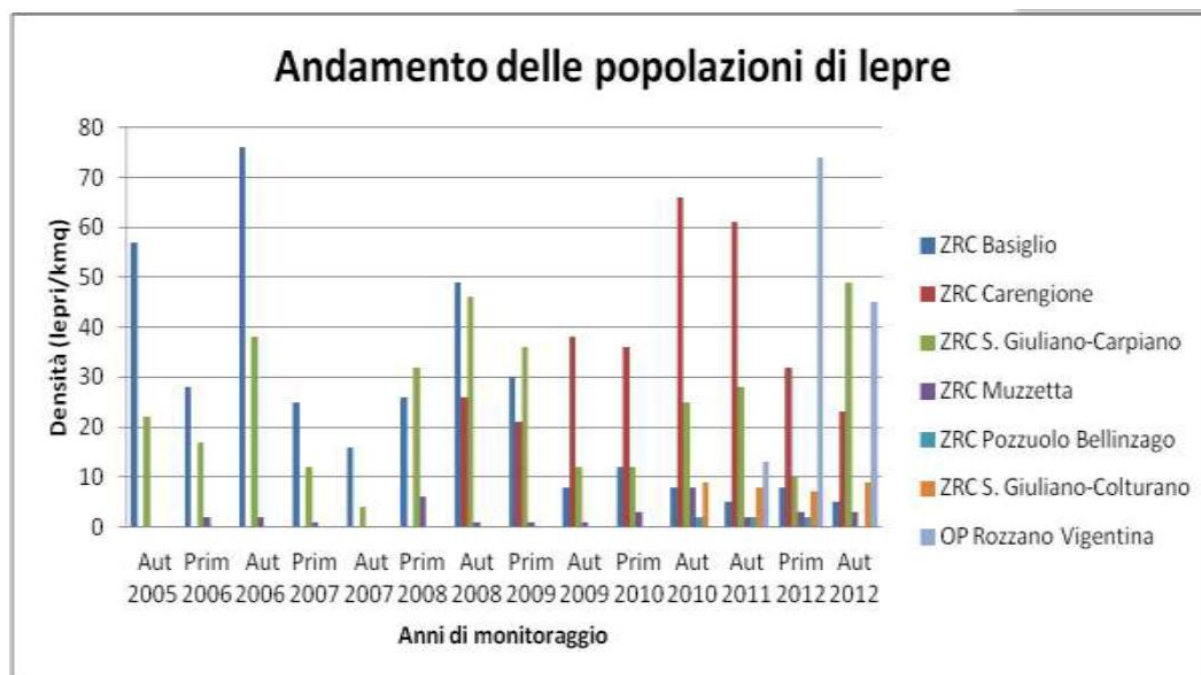


Figura 2.1 – Andamento della popolazione di lepre nelle aree censite dell'ATC 1 (da Meriggi, 2012)

2.2. MONITORAGGI 2018-2019

Nei mesi di novembre e dicembre 2018 sono stati effettuati i censimenti pre-riproduttivi della lepre comune per definire le possibili attività di cattura in alcune ZRC. Sono state monitorate 4 ZRC e 1 ZRA. Tutti i censimenti sono stati effettuati con il metodo del censimento notturno con l'ausilio del faro. I percorsi sono stati tracciati tramite l'ausilio di un GPS, ogni punto di avvistamento è stato georeferenziato sempre tramite GPS, le zone di censimento sono state digitalizzate per il calcolo computerizzato delle superfici monitorate. Di seguito sono raffigurati i risultati raccolti nelle aree monitorate.

Tabella 2.2 - Dati relativi alle aree indagate nel censimento 2018-2019.

ZRC	Superficie censita (ha)	N. di lepri	Densità capi/100ha	TASP	Consistenza stimata
Arluno	310,5	12	3,86	656,19	25
Buccinasco	399,0	1	0,25	777,01	2
Carengione	333,0	14	4,2	765,66	32
<i>ZRA Sesto Ulteriano</i>	51,3	20	38,99	//	//
S. Giuliano Carpiano	151,83	28	18,44	1060,94	196

2.3. MONITORAGGI 2020

Nei mesi di dicembre 2019 e gennaio 2020 sono stati effettuati i censimenti pre-riproduttivi della lepre comune per definire le possibili attività di cattura in alcune ZRC. Sono state monitorate 6 ZRC. Tutti i censimenti sono stati effettuati con il metodo del censimento notturno con l'ausilio del faro. I percorsi sono stati tracciati tramite l'ausilio di un GPS, ogni punto di avvistamento è stato georeferenziato sempre tramite GPS, le zone di censimento sono state digitalizzate per il calcolo delle superfici monitorate. Tali dati hanno, quindi, permesso di calcolare le consistenze della specie nelle diverse ZRC. Di seguito sono raffigurati i risultati raccolti nelle aree monitorate.

Tabella 2.3 - Dati relativi alle aree indagate nel censimento.

ZRC	Superficie censita (ha)	N. di lepri	Densità capi/100ha	TASP	Consistenza stimata
Arluno	325,6	15	4,6	656,19	30
Rio Vallone	81	1	1,23	252,06	3
Alta Martesana	150	13	8,7	618,35	53
Carengione	600	9	3	765,66	22
S. Giuliano Carpiano	297	58	19,53	1060,94	207
Buccinasco	304,5	12	3,9	777,01	30

3. PIANO DI MONITORAGGIO E PRELIEVO

All'inizio del 2021 l'ATC 1 Pianura Milanese ha programmato i monitoraggi alla lepre. Gli stessi sono stati organizzati sull'intero territorio dell'ATC, in modo tale da avere una copertura il più possibile uniforme e una serie di dati che rappresentasse tutte le realtà locali. Il periodo individuato per i censimenti pre-riproduttivi è stato da fine febbraio a inizio aprile, prima che le colture negli appezzamenti agricoli fossero troppo sviluppate da non permettere una buona visibilità agli operatori.

Le operazioni di monitoraggio sono state eseguite da equipaggi muniti di faro alogeno a bordo di autovetture. I rilevatori erano muniti di una scheda di rilevamento sulla quale segnare gli avvistamenti non solo di lepre, specie *target*, ma anche di volpe, silvilago, coniglio ed eventualmente altre specie rilevate. Per ogni percorso svolto sono stati segnati i chilometri effettuati ed è stato tracciato sulla carta allegata, in modo tale da avere un parametro certo per il calcolo della superficie censita. I transetti sono stati percorsi a velocità bassa e costante e sono state seguite in gran parte strade interpoderali e agro-silvo-pastorali all'interno di aree coltivate o vegetate, dove le condizioni di visibilità risultavano più favorevoli. I rilievi sono stati eseguiti da dopo il tramonto sino alle 24 circa, a seconda delle zone.

In un'area più limitata viene poi organizzato un censimento in estate. I rilievi estivi sono organizzati prevalentemente per raccogliere dati sul successo riproduttivo, verificando il rapporto giovani/adulti.

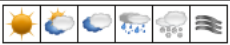
Di seguito è riportata la scheda utilizzata durante i censimenti.


Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia
 Tecniche e metodi di rilevamento

Conteggio notturno con faro di Lagomorfi, istrice e Carnivori su percorso lineare

DATA: ____/____/____ PROVINCIA: _____ UNITÀ DI GESTIONE: _____
 SETTORE: _____ ZONA CAMPIONE: _____ UDR N°: _____ UdR HA: _____
 RILEVATORI: 1 _____ 2 _____
 3 _____ 4 _____
 PERCORSO N° _____ EVENTUALE DESCRIZIONE O RIFERIMENTO FILE GPS: _____

ORA INIZIO RILEVAMENTO: _____ ORA FINE RILEVAMENTO: _____
Indicare sempre ora legale

METEO:  ESPOSIZIONE:

O	NO	N	NE	E	SE	S	SO
assente		debole		forte			

 VENTO:

assente		debole		forte			
---------	--	--------	--	-------	--	--	--

VISIBILITÀ:

scarsa	discreta	ottima	aree in ombra	aree in controluce
--------	----------	--------	---------------	--------------------

INIZIO TRANSETTO AL KM (VEDI CONTACHILOMETRI): _____
 FINE TRANSETTO AL KM (VEDI CONTACHILOMETRI): _____
 KM PERCORSI: _____

ORA	KM PARZ.	LEPRE		CONIGLIO		SILVILAGO		ISTRICE		VOLPE		ALTRE SPECIE	N°
		ADULTI	GIOVANI	ADULTI	GIOVANI	ADULTI	GIOVANI	ADULTI	GIOVANI	ADULTI	GIOVANI		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
TOTALE													

ALLEGARE MAPPA PERCORSO

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. Tecniche e metodi di rilevamento. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Figura 3.1 - Scheda di rilevamento utilizzata nei rilievi

3.1. MONITORAGGI 2021

3.1.1 CENSIMENTI PRIMAVERILI

I censimenti primaverili sono stati svolti secondo la metodologia illustrata nel paragrafo precedente indicativamente nel periodo 15 - 31 marzo. Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per le diverse zone dell'ATC.

La superficie censita è stata calcolata definendo una distanza massima di avvistamento, mediante l'utilizzo del faro, che si attestava a circa 100 m perpendicolari dall'autovettura.

Tabella 3.1 – Risultati dei censimenti primaverili 2021 alla lepre

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
Area	1	374,58	3745,8	78	2,08

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
venabile e protetta	2	616,3	6163	98	1,59
	3	405,65	4056,5	6	0,15
	4	139	1390	55	3,96
	5	86,7	867	57	6,57
	TOT ATC	1610,23	16.222,3	294	1,8
Area venabile	1	374,58	3745,8	78	2,08
	2	538,6	5386	72	1,34
	3	405,65	4056,5	6	0,15
	4	67	670	17	2,54
	5	56,5	565	26	4,60
	TOT ATC	1.430,33	14.423,3	199	1,4

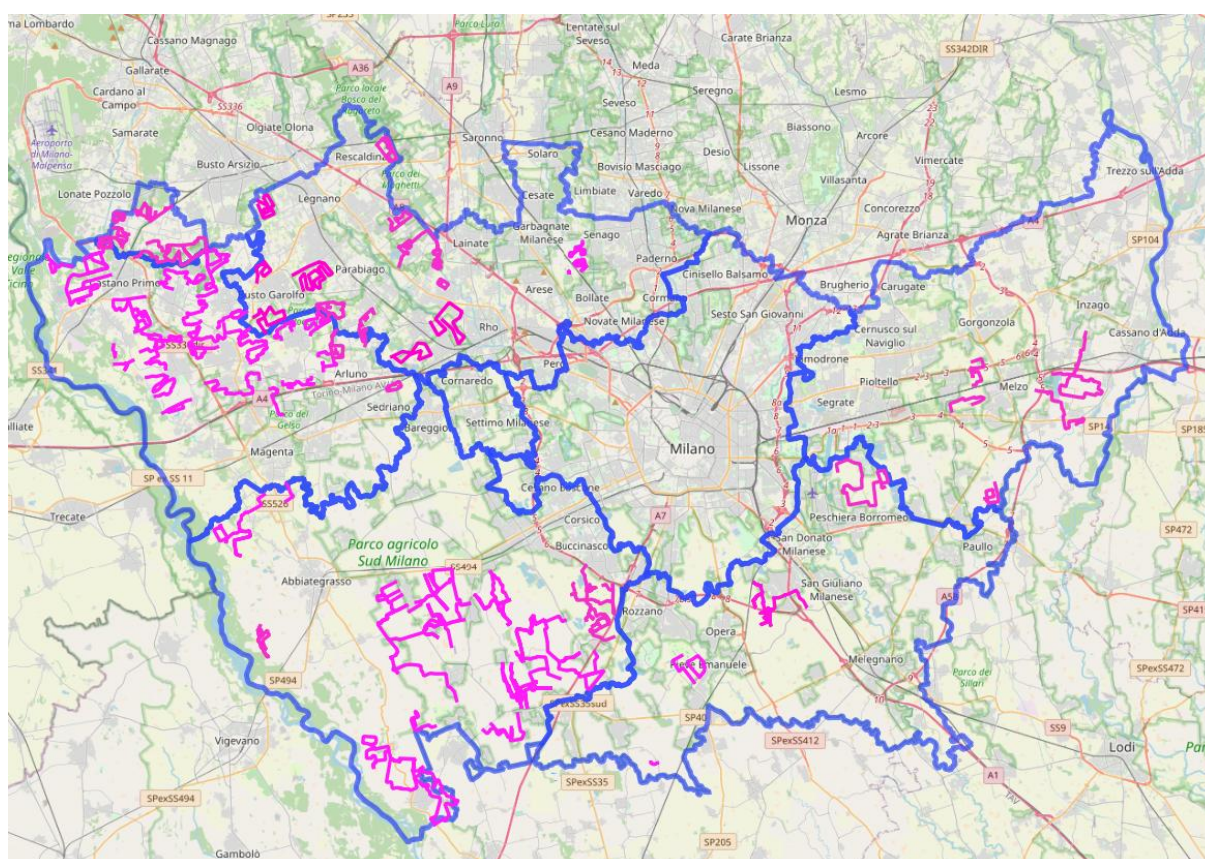


Figura 3.2 – Transetti percorsi durante i censimenti primaverili 2021 alla lepre nell'ATC 1 Pianura Milanese

3.1.2 CENSIMENTI TARDO ESTIVI

Le uscite di monitoraggio in tarda estate sono state rese complesse in molte aree dalle numerose colture in atto, che hanno reso difficile il normale svolgimento delle stesse, a causa della ridotta o nulla visibilità sulla gran parte delle superfici.

I censimenti in questione non sono stati svolti con l'obiettivo di raccogliere dati sulla consistenza numerica, ma esclusivamente per verificare il successo riproduttivo.

Per questo motivo, è stato possibile trarre informazioni utili sul successo riproduttivo della specie esclusivamente dal transetto effettuato nella ZRC Carengione, di cui di seguito sono esposti i risultati.

Data	Zona	Lepri adulte	Lepri giovani
24/08/2021	4-Melzo	35	6

Dai risultati emerge un importante squilibrio a favore degli adulti, quasi innaturale. Ciò probabilmente è frutto della difficoltà degli operatori nel distinguere i giovani dagli adulti, a causa delle condizioni di campo e della grande porzione di individui giovani, che in questo periodo è indistinguibile visivamente dagli adulti. Per questo motivo si è proceduto alla correzione del rapporto G/A come segue.

Il percorso effettuato all'interno della ZRC Carengione durante l'uscita estiva è il medesimo che è stato monitorato durante i censimenti primaverili. In primavera erano state avvistate 15 lepri adulte. Perciò, non tenendo conto della mortalità e al netto delle approssimazioni e variazioni delle possibili ripetizioni, si possono trasporre le 15 lepri adulte viste in primavera nel censimento estivo. Così facendo delle 35 lepri adulte contate in estate sicuramente 15 erano effettivamente adulte mentre le altre 20 con buona probabilità erano nati dell'anno. Si può quindi dedurre che il totale degli individui giovani avvistati a fine estate era di 26.

Il risultato così corretto restituisce un rapporto G/A di 1,7.

3.2. MONITORAGGIO 2022

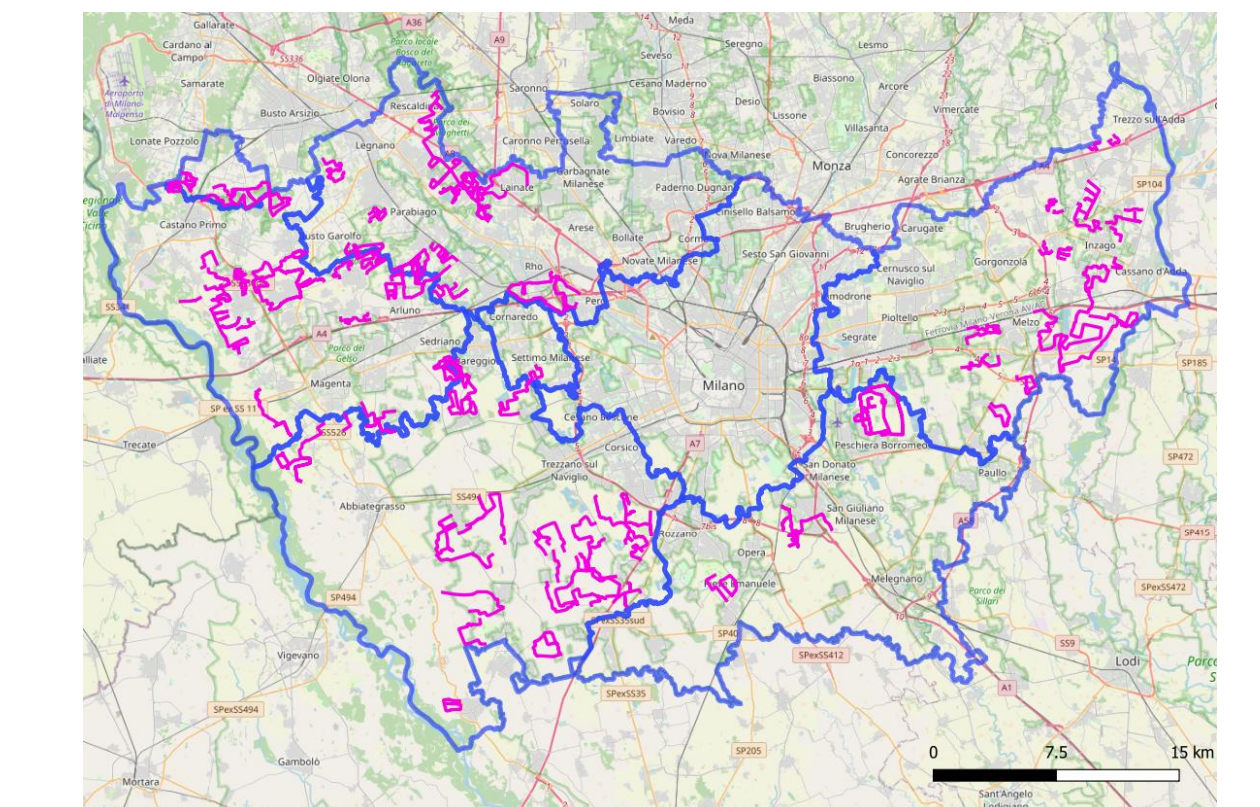
La metodologia di monitoraggio impiegata nei censimenti del 2022 è la stessa descritta per il 2021, in modo tale da standardizzare i dati raccolti e valutare fluttuazioni della popolazione negli anni.

3.2.1 CENSIMENTI PRIMAVERILI

I censimenti primaverili sono stati svolti indicativamente nel periodo 20 febbraio - 31 marzo. La maggior parte dei transetti percorsi nel 2021 sono stati ripercorsi nel 2022. Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per le diverse zone dell'ATC.

La superficie censita è stata calcolata definendo una distanza massima di avvistamento, mediante l'utilizzo del faro, che si attestava a circa 100 m perpendicolari dall'autovettura.

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
Area venabile e protetta	1	285	2850	36	1,3
	2	224,5	2245	70	3,1
	3	346,7	3467	12	0,3
	4	203	2030	84	4,1
	5	86	860	35	4,1
	TOT ATC	1145	11450	237	2,1
Area venabile	1	219	2190	34	1,6
	2	205,7	2057	57	2,8
	3	346,7	3467	12	0,3
	4	119	1190	40	3,4
	5	56,5	565	18	3,2
	TOT ATC	946,9	9469	161	1,7



3.3.1 CENSIMENTI PRIMAVERILI

I censimenti primaverili sono stati svolti secondo la metodologia illustrata indicativamente nel periodo 20 marzo - 15 aprile. La maggior parte dei transetti percorsi nel 2022 sono stati ripercorsi nel 2023. Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per le diverse zone dell'ATC.

La superficie censita è stata calcolata definendo una distanza massima di avvistamento, mediante l'utilizzo del faro, che si attestava a circa 100 m perpendicolari dall'autovettura.

Tabella 3.3 – Risultati dei censimenti primaverili 2023 alla lepre

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
Area venabile e protetta	1	130,3	1303	17	1,3
	2	94,5	945	4	0,4
	3	150	1500	0	0,0
	4	185,5	1855	31	1,7
	5	0	0	-	-
	TOT ATC	560,3	5603	52	0,93
Area venabile	1	130,3	1303	17	1,3
	2	89,5	895	4	0,4
	3	150	1500	0	0,0
	4	157,5	1575	18	1,1
	5	0	0	-	-
	TOT ATC	527,3	5273	39	0,74

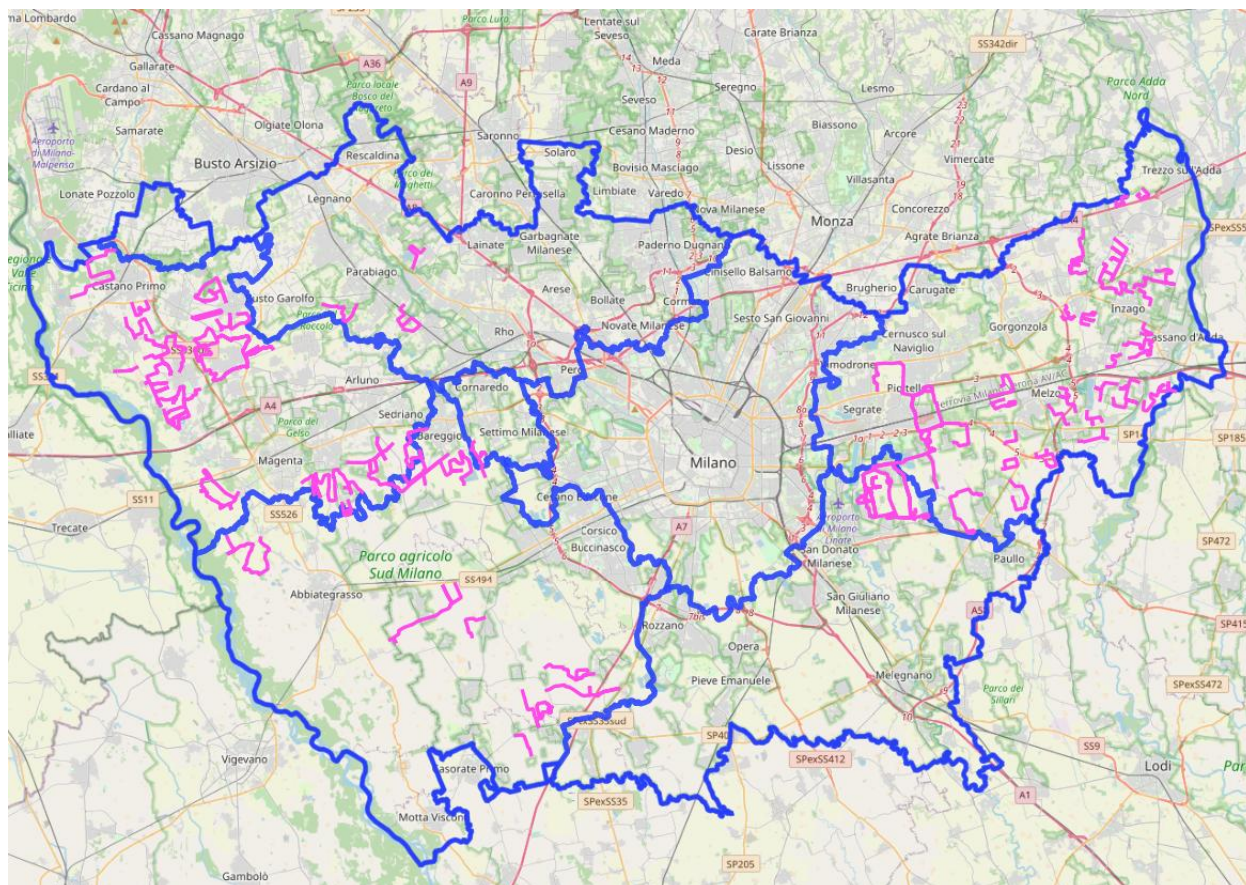


Figura 3.4 – Transetti percorsi durante i censimenti primaverili 2023 alla lepre nell’ATC 1 Pianura Milanese

3.3.2 CENSIMENTI ESTIVI

I censimenti estivi sono stati svolti secondo le stesse modalità di quelli primaverili, ma su aree più ristrette con l’obiettivo di verificare il successo riproduttivo e quindi il rapporto juv/ad. Le sessioni di monitoraggio sono state eseguite tra il 20 giugno e il 6 luglio con però diverse difficoltà legate alle colture in atto, che non hanno permesso l’indagine di molte superfici vocate alla specie.

I risultati raccolti, come già riscontrato nelle annate precedenti, mostrano un importante squilibrio a favore degli adulti, quasi innaturale. Ciò probabilmente è frutto della difficoltà degli operatori nel distinguere i giovani dagli adulti, a causa delle condizioni di campo e della grande porzione di individui giovani, che in questo periodo è di difficile differenziazione dagli adulti.

Per questi motivi, non ravvisando sostanziali fattori di difformità rispetto alle passate stagioni, né legati al cambiamento dell’ambiente né a fattori meteorologici, e quindi non trovando ragionevoli motivi che indichino un possibile problema diffuso sul successo riproduttivo della specie nell’anno in corso, si è proceduto alla stima della popolazione considerando il successo riproduttivo della stagione scorsa, pari al 1,4 G/A.

3.4. MONITORAGGIO 2024

La metodologia di monitoraggio impiegata nei censimenti del 2024 è la stessa descritta ed impiegata per il 2021 e per gli anni successivi.

3.4.1 CENSIMENTI PRIMAVERILI

I censimenti primaverili sono stati svolti secondo la metodologia illustrata indicativamente nel periodo 15 marzo - 15 aprile. La maggior parte dei transetti percorsi nel 2023 sono stati ripercorsi nel 2024. Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per le diverse zone dell'ATC.

La superficie censita è stata calcolata definendo una distanza massima di avvistamento, mediante l'utilizzo del faro, che si attestava a circa 100 m perpendicolari dall'autovettura.

Tabella 3.4 – Risultati dei censimenti primaverili 2024 alla lepre

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
Area venabile e protetta	1	242,1	2421	27	1,1
	2	89,3	893	39	4,4
	3	205	2050	21	1,0
	4	186,5	1865	49	2,6
	5	0	0	-	-
	TOT ATC	722,9	7229	136	1,9
Area venabile	1	242,1	2421	27	1,1
	2	66,8	668	27	4,0
	3	169	1690	8	0,5
	4	173,5	1735	36	2,1
	5	0	0	-	-
	TOT ATC	651,4	6514	98	1,5

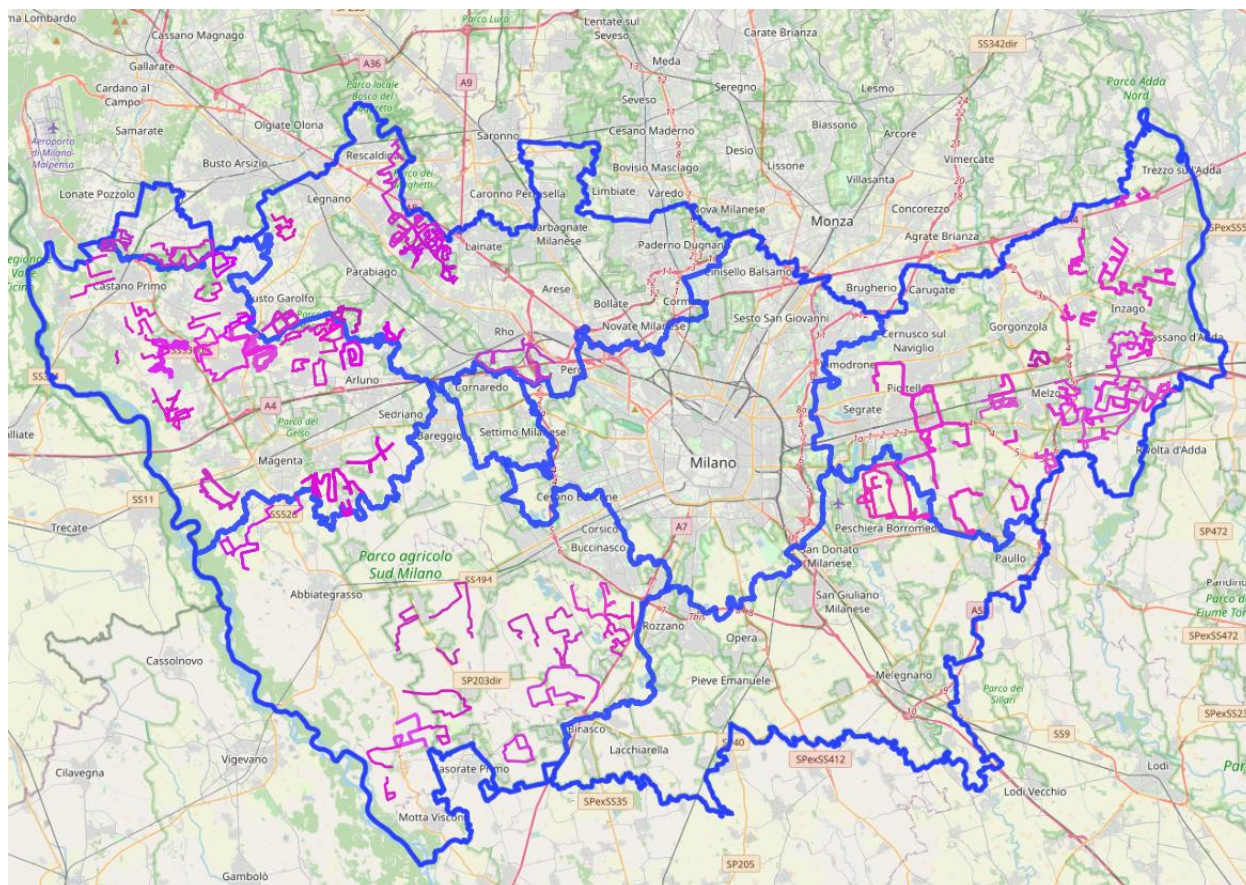


Figura 3.5 – Transetti percorsi durante i censimenti primaverili 2024 alla lepre nell'ATC 1 Pianura Milanese

3.4.2 CENSIMENTI ESTIVI

I censimenti estivi sono stati svolti secondo le stesse modalità di quelli primaverili, ma su aree più ristrette con l'obiettivo di verificare il successo riproduttivo e quindi il rapporto juv/ad. Le sessioni di monitoraggio sono state eseguite tra il 15 giugno e il 6 luglio con però diverse difficoltà legate alle colture in atto, che non hanno permesso l'indagine di molte superfici vocate alla specie.

I risultati raccolti, come già riscontrato nelle annate precedenti, mostrano un importante squilibrio a favore degli adulti, quasi innaturale. Ciò probabilmente è frutto della difficoltà degli operatori nel distinguere i giovani dagli adulti, a causa delle condizioni di campo e della grande porzione di individui giovani, che in questo periodo è di difficile differenziazione dagli adulti.

Nonostante ciò si è riusciti a censire 14 adulti e 21 giovani, con un successo riproduttivo pari a 1,5 G/A.

3.5. MONITORAGGIO 2025

La metodologia di monitoraggio impiegata nei censimenti del 2025 è la stessa descritta ed impiegata per il 2021 e per gli anni successivi.

3.5.1 CENSIMENTI PRIMAVERILI

I censimenti primaverili sono stati svolti secondo la metodologia illustrata indicativamente nel periodo 15 febbraio - 15 aprile. La maggior parte dei transetti percorsi negli altri anni sono stati ripercorsi. Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per le diverse zone dell'ATC.

La superficie censita è stata calcolata definendo una distanza massima di avvistamento, mediante l'utilizzo del faro, che si attestava a circa 100 m perpendicolari dall'autovettura.

Tabella 3.5 – Risultati dei censimenti primaverili 2025 alla lepre

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
Area venabile e protetta	1	233,4	2334	28	1,2
	2	82,9	829	14	1,7
	3	61	610	4	0,7
	4	124	1240	29	2,3
	5	3	30	17	56,7
	TOT ATC	504,3	5043	92	1,8
Area venabile	1	214,4	2144	15	0,7
	2	82,9	829	14	1,7
	3	61	610	4	0,7
	4	114	1140	4	0,4
	5	0	0	0	0
	TOT ATC	472,3	4723	37	0,8



I risultati raccolti, come già riscontrato nelle annate precedenti, mostrano un importante squilibrio a favore degli adulti, quasi innaturale. Ciò probabilmente è frutto della difficoltà degli operatori nel distinguere i giovani dagli adulti, a causa delle condizioni di campo e della grande porzione di individui giovani, che in questo periodo è di difficile differenziazione dagli adulti.

3.6. MONITORAGGIO 2026

La metodologia di monitoraggio impiegata nei censimenti del 2026 è la stessa descritta ed impiegata per il 2021 e per gli anni successivi.

3.6.1 CENSIMENTI PRIMAVERILI

I censimenti primaverili sono stati svolti secondo la metodologia illustrata indicativamente nel periodo 1 marzo - 30 aprile. La maggior parte dei transetti percorsi negli altri anni sono stati ripercorsi. Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per le diverse zone dell'ATC.

La superficie censita è stata calcolata definendo una distanza massima di avvistamento, mediante l'utilizzo del faro, che si attestava a circa 100 m perpendicolari dall'autovettura.

Tabella 3.6 – Risultati dei censimenti primaverili 2026 alla lepre

	Zona	Km	ha censiti	N lepri in primavera	Densità (N/100ha)
Area venabile e protetta	1	130,8	1308	17	1,3
	2	86,5	865	14	1,6
	3	123	1230	4	0,3
	4	197,5	1975	43	2,2
	5	152	1520	4	0,3
	TOT ATC	689,8	6898	82	1,2
Area venabile	1	120,8	1208	14	1,2
	2	91,5	915	14	1,5
	3	123	1230	4	0,3
	4	187,5	1875	30	1,6
	5	156	1560	4	0,3
	TOT ATC	678,8	6788	66	1,0

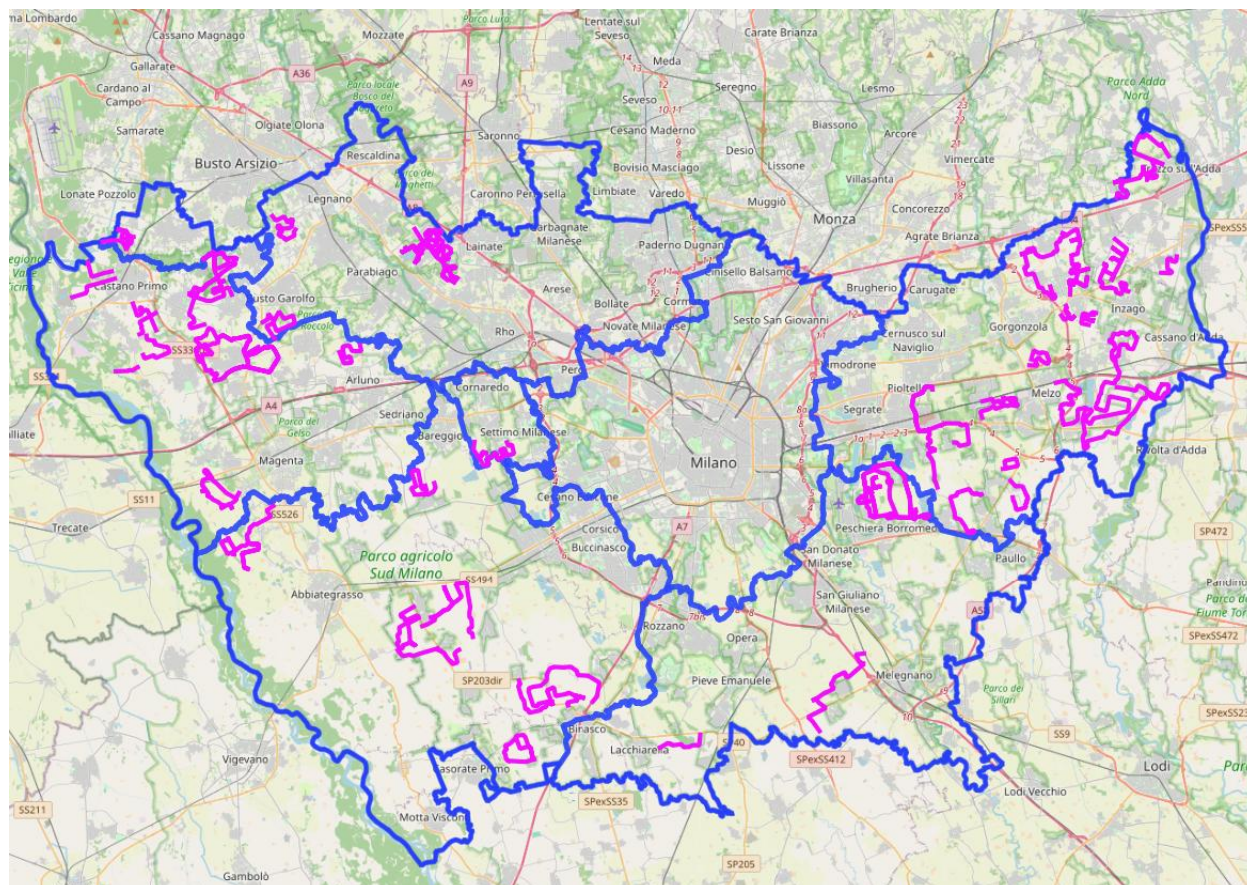


Figura 3.7 – Transetti percorsi durante i censimenti primaverili 2026 alla lepre nell’ATC 1 Pianura Milanese

3.6.2 CENSIMENTI ESTIVI

I censimenti estivi sono stati svolti secondo le stesse modalità di quelli primaverili, ma su aree più ristrette con l’obiettivo di verificare il successo riproduttivo e quindi il rapporto juv/ad. Le sessioni di monitoraggio sono state eseguite tra il 20 giugno e il 30 giugno con le solite difficoltà legate alle colture in atto, che non hanno permesso l’indagine di molte superfici vocate alla specie.

I risultati raccolti, come già riscontrato nelle annate precedenti, mostrano un importante squilibrio a favore degli adulti, quasi innaturale. Ciò probabilmente è frutto della difficoltà degli operatori nel distinguere i giovani dagli adulti, a causa delle condizioni di campo e della grande porzione di individui giovani, che in questo periodo è di difficile differenziazione dagli adulti. Perciò il successo riproduttivo adottato è frutto della media dell’ultimo quinquennio, pari a 1,6 G/A.

3.7. METODO DI STIMA DELLA POPOLAZIONE

Per il calcolo della consistenza della popolazione di lepre sull'intero territorio dell'ATC 1 Pianura Milanese si è proceduto come segue:

1. Esecuzione della campagna di censimento notturno con il faro durante la primavera 2026 con lo scopo di determinare le consistenze dei riproduttori a fine inverno.
2. Esecuzione della campagna di censimento notturno con il faro durante l'estate 2026, con lo scopo di determinare il successo riproduttivo del corrente anno.
3. Mappatura e misura della superficie planimetrica dei territori effettivamente censiti nel corso delle uscite notturne.
4. Determinazione del numero di lepri presenti in ogni nucleo censito, eliminando doppi conteggi e associando al nucleo il numero massimo di lepri viste durante le uscite, al fine di ottenere la densità delle lepri censite.
5. Determinazione dell'estensione complessiva del territorio idoneo alla lepre applicando un modello di vocazionalità per l'intero territorio dell'ATC.
6. Calcolo dei quantitativi prelevabili applicando la formula per il prelievo proposta dall'I.N.F.S. (ora I.S.P.R.A.) nel documento tecnico "La Lepre comune".

3.8. ANALISI DEL PRELEVATO

Di seguito sono disponibili e illustrati i risultati degli abbattimenti di lepre nell'ATC 1 Pianura Milanese dedotti dai tesserini venatori delle S.V. 2019/2020 e 2020/2021. Essendo derivanti dall'estratto dei tesserini non sono da intendersi come il totale degli abbattuti, mancando il dato degli abbattimenti dei cacciatori iscritti all'ambito ma residenti in altre province, che non è recuperabile.

Stagione venatoria	Lepri abbattute nell'ATC Pianura Milanese
2019/2020	572
2020/2021	399

La discrepanza degli abbattimenti di lepre tra le due stagioni venatorie è probabilmente dovuta alle limitazioni legate all'emergenza sanitaria da Covid-19, che ha interferito anche con l'attività venatoria.

Dalla stagione venatoria 2022/2023 l'ATC, per raccogliere informazioni e tenere traccia degli abbattimenti di lepre effettuati sul territorio di sua competenza, ha inserito nella regolamentazione dell'attività di prelievo l'obbligo di consegna della cartolina di abbattimento per ogni cacciatore che avesse abbattuto una lepre. In tal modo durante le successive stagioni si sono raccolti dati quali il numero di lepri abbattute, il sesso, il peso, il luogo dell'abbattimento e se gli animali sono stati cacciati con l'ausilio del cane o meno.

Di seguito sono mostrate alcune estrapolazioni derivanti dalle cartoline di abbattimento pervenute all'ATC nelle ultime stagioni venatorie.

Tabella 3.7 – Abbattimenti di lepre nelle ultime stagioni venatorie suddivisi per zona

S.V.	Zona						TOT
	1	2	3	4	5	6	
2022/2023	24	86	6	70	26	1	213
2023/2024	12	27	0	24	13	0	76
2024/2025	10	30	0	45	18	0	103
2025/2026	22	79	6	45	32	0	184

Nella stagione venatoria 2022/2023 la *sex ratio* del prelevato è circa paritaria, con 104 femmine e 109 maschi abbattuti. Il peso medio pieno è di circa 4 kg. Sulle 213 lepri abbattute 13 sono state prelevate senza l'ausilio del cane.

3.9. PIANO DI PRELIEVO 2026

Nella seguente tabella sono illustrati i parametri calcolati per stimare la consistenza di lepre sull'intero territorio dell'ATC e per calcolare il numero degli individui prelevabili. I dati utilizzati e le superfici idonee fanno riferimento esclusivamente alle aree venabili.

Lepri censite in primavera	66
Area censita (ha)	6.788,00
Superficie Idonea totale	59043
Densità a fine inverno (lep/100 ha)	1,0
Adulti a fine inverno	574
Successo Riproduttivo Corretto	1,6
Tasso di sopravvivenza estivo	0,7
Numero giovani stimato	919
Consistenze estive senza mortalità	1493
Lepri a fine estate	1045
Tasso di sopravvivenza invernale	0,75
Lepri da conservare area venabile	784

PRELIEVO POTENZIALE 2026	261
---------------------------------	------------

3.10. VERIFICA DEL PRELIEVO

Per la verifica del piano di prelievo quantitativo sarà impiegata la medesima cartolina di abbattimento della passata stagione per la registrazione dell'abbattimento e l'aggiornamento giornaliero del piano di prelievo.

La verifica numerica dei capi abbattuti rappresenta una premessa indispensabile per determinare il rendimento degli interventi di gestione, al fine di indirizzarli verso soluzioni più corrette.