

COMPENSORIO A.C.A.T.E.R. ORIENTALE

ANALISI CONSUNTIVA STAGIONE FAUNISTICO-VENATORIA

2020-21

E

PROGRAMMA ANNUALE OPERATIVO

DI GESTIONE DEL CERVO

2021-22

A cura della Commissione Tecnica Interregionale

Autori: Michele Viliani, Carlo Matteucci e Siriano Luccarini

1. ANALISI CONSUNTIVA STAGIONE VENATORIA 2020-2021

1.1 Individuazione cartografica dell'areale annuale e riproduttivo della popolazione di cervo del Comprensorio ACATER

1.1.1 Areale di distribuzione

	Maglie di presenza stabile o stagionale kmq	percentuale
Provincia di FI	290	22,9
Provincia di FC	525	41,5
Provincia AR	449	35,6
Totale	1264	100,0%

Tabella 1.1.1: distribuzione provinciale del cervo nel Comprensorio ACATER

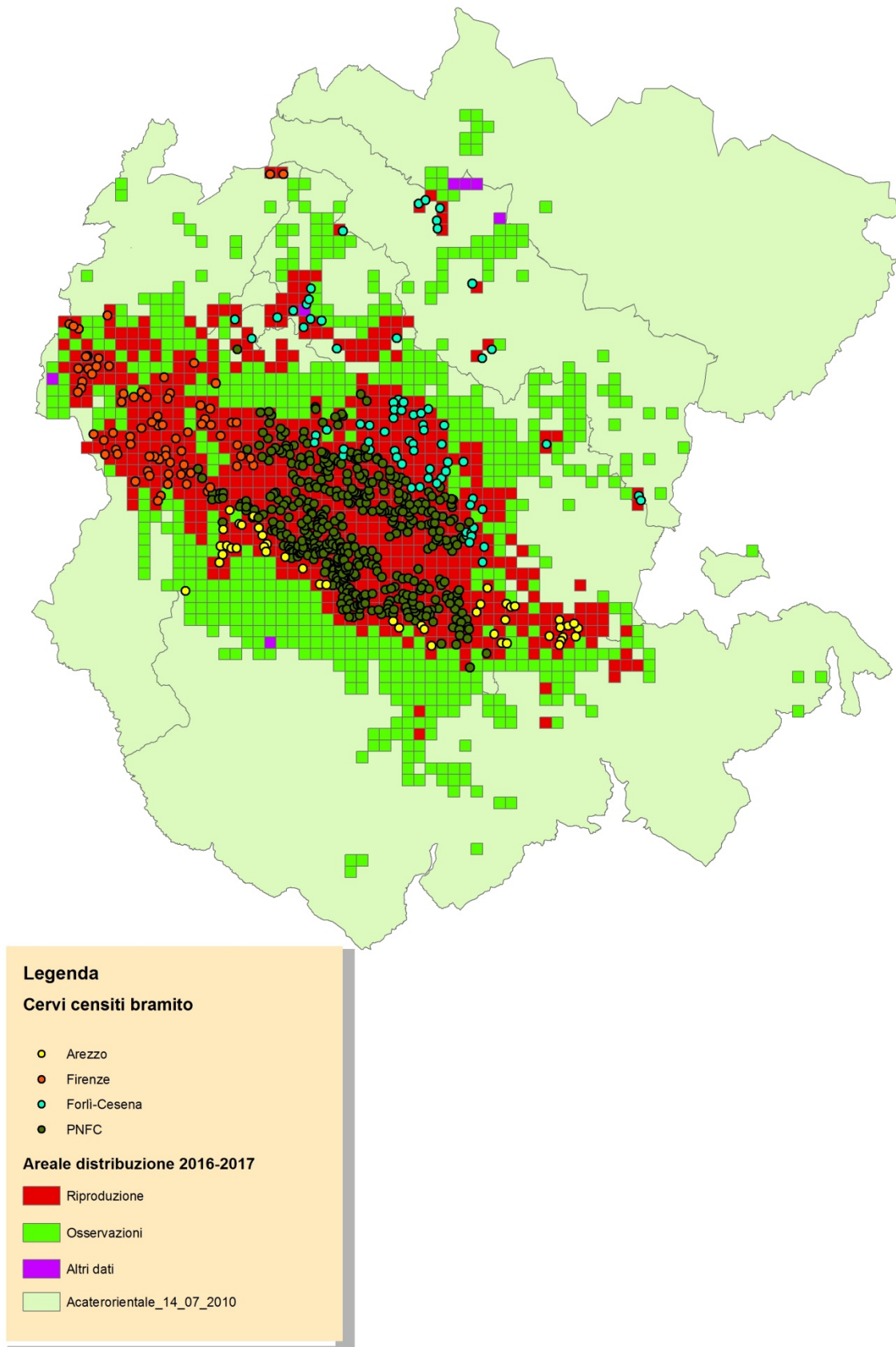


Tavola 1.1.1: distribuzione del cervo nel Comprensorio ACATER ORIENTALE

1.1.2 Areale riproduttivo

	Maglie di presenza attività riproduttiva kmq	percentuale
Provincia di FI	174	25,9
Provincia di FC	272	40,6
Provincia AR	225	33,5
Totale	671	100,0%

Tabella 1.1.2: distribuzione provinciale dell'attività riproduttiva del cervo nel Comprensorio ACATER

1.2 Risultati del monitoraggio

1.2.1 Conteggi al bramito anno 2020

Prov.		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FI	Nr. Maschi bramanti totale	67	79	72	88	95	75	96	89	101	73*
	Kmq censiti	87	132	144	148	146	146	146	146	146	146*
	Densità su areale censito	0,91	0,81	0,5	0,59	0,65	0,51	0,65	0,61	0,69	0,5*
	Densità su areale riproduttivo totale	0,52	0,56	0,46	0,56	0,61	0,43	0,55	0,51	0,58	0,42*
FC	Nr. Maschi bramanti totale	235	220	206	268	206	248	282	258	246	248**
	Kmq censiti	257	228	239	249	247	247	432	432	432	432
	Densità su areale censito	0,91	0,96	0,86	1,08	0,83	1,00	0,65	0,60	0,57	0,57
	Densità su areale riproduttivo totale	1,12	1,05	0,99	1,06	0,81	0,89	1,01	0,92	0,87	0,91
AR	Nr. Maschi bramanti totale	253	275	296	332	282	303	264	280	275	277***
	Kmq censiti	-	-	-	-	-	294	294	294	294	294**
	Densità su areale censito	-	-	-	-	-	1,03	0,90	0,95	0,94	0,94***
	Densità su areale riproduttivo totale	-	-	-	-	-	0,67	0,59	0,62	0,61	0,61***

Tabella 1.2.1.: superfici monitorate e densità di maschi bramanti nel Comprensorio ACATER dal 2011 al 2020

*dato riferito ai soli ai cervi bramanti individuati nel distretto, non sono conteggiati quelli del Parco NFC area fiorentina in quanto nel 2020 non è stato effettuato il censimento al bramito.

** Nel 2020 non sono stati svolti censimenti nel PNFC: il n. corrisponde ai capi censiti nel 2020 fuori PNFC sommati ai capi censiti entro PNFC nel 2019.

*** Nel 2020 non sono stati svolti censimenti al bramito nel PNFC e nei Distretti dell'ATC AR1. Il n. corrisponde ai capi censiti nel 2019 a cui sono stati sommati i 20 MA censiti nei Distretti dell'ATC AR2 nel 2020.

1.2.2 Stima della struttura di popolazione e della consistenza

	n	P	FA/FG	MG	MS	MA	Ind
Prov FI*	777	117	436	36	82	106	-
%	100	13,6	56,1	4,6	10,6	13,6	-
Prov FC**	593	107	249	63	102	71	1
%	100	18,1	42,1	10,6	17,2	12,0	0,2
Prov AR*	714	150	363	28	73	100	-
%	100	21,0	50,8	3,9	10,2	14,0	-
Totale	2084	374	1048	127	257	277	1
%	100	17,9	50,3	6,1	12,3	13,3	0,0

Tabella 1.2.2: struttura di popolazione del cervo

*dati ricavati dalle osservazioni durante la S.V. 20-21

**dati ricavati dalle osservazioni primaverili 2020

1.2.3 Stima della consistenza di popolazione

Prov.	Areale distributivo Km ²	Cervi bramenti N°	Consistenza Ipotesi 1 Cervi adulti 15,5%	Consistenza Ipotesi 2 Cervi adulti 20 %	Densità su distretto Ipotesi 1 capi/Km q	Densità su distretto Ipotesi 2 capi/km q	Consistenza media Cervi adulti 17,4%	Densità su distretto media capi/Km q	Densità su distributo media capi/Km q
FI*	290	73	471	365	0,81	0,63	420	0,72	1,45
FC	525	248	1.600	1.240	1,20	0,93	1.425	1,08	2,71
AR	449	275	1787	1.385	3,44	2,66	1.592	3,06	3,55
TOT.	1264	596	3.858	2.990	1,59	1,23	3.437	1,42	2,72

Tabella 1.2.3: stime delle consistenze e delle densità della popolazione in base ai maschi bramenti

*densità calcolata applicando la superficie delle nuove UDG 20-21 vedi tabella 2.1.1.

Distretto FIDC01 *						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°		26	56	14	20	17
%	100	19,5	42,1	10,5	15,0	12,8

Distretto DCERFC01						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	17	3	7	2	2	3
%	100	18,1	42,2	10,7	11,6	17,4

Distretto DCERFC02						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	1109	201	436	109	170	193
%	100	18,1	39,3	9,8	15,3	17,4

Distretto DCERFC03						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	207	37	84	19	31	36
%	100	18,1	40,5	9,2	15,0	17,4

Distretto DCERFC04						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	92	17	36	10	14	16
%	100	18,0	39,0	10,6	15,1	17,3

Distretto DCERAR31						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	193	36	98	20	10	29
%	100	18,7	50,8	10,4	5,2	15,0

Distretto DCERAR32						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	514	103	241	43	49	78
%	100	20,0	46,9	8,4	9,5	15,2

Distretto DCERAR33						
	N	P	FA-FG	MG	MS	MA
n°	21	3	4	3	5	6
%	100	14,3	19,0	14,3	23,8	28,6

Tabella 1.2.4: stime delle consistenze e/o della struttura in base alle osservazioni in contemporanea

*per Firenze: dati ricavati da due serate di transetti notturni in contemporanea per la stima della struttura primaverile riferiti all'anno 2019 (anno 2020 e 2021 non effettuati)

1.3 Analisi della gestione faunistico-venatoria

1.3.1 Organizzazione dei distretti



Prov.		2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
FI	N° distretti	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	N° UDG	17	17	17	19	27	27	27	9	9
	Sup totale (ha)	33.155	33.155	33.155	34.227	49.228	49.228	49.228	58.052	58.052
FC	N° distretti	5	5	5	5	5	6	4	4	4
	N° UDG	19	19	19	19	19	26	24	24	24
	Sup totale (ha)	85.356	85.356	85.356	85.356	85.356	150.588	132.158	132.158	132.158
AR	N° distretti					3	3	5	5	5
	N° UDG					3	3	3	3	3
	Sup totale (ha)					70.038	70.038	51.971	51.971	51.971
ACATER	N° distretti					9	10	10	10	10
	N° UDG					49	56	55	36	36
	Sup totale (ha)					204.622	269.854	233.357	242.181	242.181

**= superficie realmente operativa

Tabella 1.3.1: organizzazione dei distretti nel Comprensorio ACATER

1.3.2 Provincia di Firenze

Distretto	UDG	denominazione	vocazione	attiva	AUS ha
FIDC01	DCSFI-72	LA FAGGIOLA - BADIA DI SUSINANA - PALAZZUOLO - ZRV LA SOGLIA - ZRV I CANCELLI	si	si	4.031
FIDC01	DCSFI-73	GAMBERALDI - ABETO - MONTE GIANNI - VALLE ACERRETA - ZRV LE VILLETTE - ZRV DOGARA - ZRV CASTAGNETO GUIZZO - ZRV BOTTEGHETTE - ZRV VANGIOLINO	si	si	8.855
FIDC01	DCSFI-75	MONTOLANO - LA GIOGANA - VITIGLIANO - AMPINANA - ZRV COLLA DI CASAGLIA	si	si	7.984
FIDC01	DCSFI-76	MONTE CARNEVALONE - BOCCHETTA CA' DEL VENTO - CRESPINO - ZRV CAMPO PICCINO	si	si	3.666
FIDC01	DCSFI-79	MONTE PESCHIANA - MURAGLIONE - CORELLA - CASTAGNO - MONTE MASSICAIA - ZRV CORELLA - ZRV MOIA	si	si	7.661
FIDC01	DCSFI-82	RINCINE - VIERLE - GUGENA	si	si	4.753
FIDC01	DCSFI-83	POMINO - PELAGO - CONSUMA - DIACCETO	si	si	5.607
FIDC01	DCSFI-86	GRICIGLIANO - SANTA BRIGIDA - VAL DI SIEVE - CORELLA - GUGENA - POMINO - PELAGO - DIACCETO - ZRV CERRETO LIBRI - ZRV SIEVE - ZRV CASTELLO PETROGNANO - ZRV PRATO BARONE	no	si	1 2.167
FIDC01	DCSFI-87	MONTOLANO - LA GIOGANA - VITIGLIANO - AMPINANA - ZRV TEMERAIO	no	si	3.358
FIDC01	AFVFI-20	AFV GALLIANA	si	si	572
FIDC01	AFVFI-28	AFV MUGELLANA	no	si	909
FIDC01	AFVFI-31	AFV ORTACCI	si	si	500
FIDC01	AAVFI-09	AAV IL LAGO	no	si	385

Tabella 1.3.2: superfici delle sub unità del distretto FIDC01

DISTRETTO CERVO FIRENZE ACATER ORIENTALE

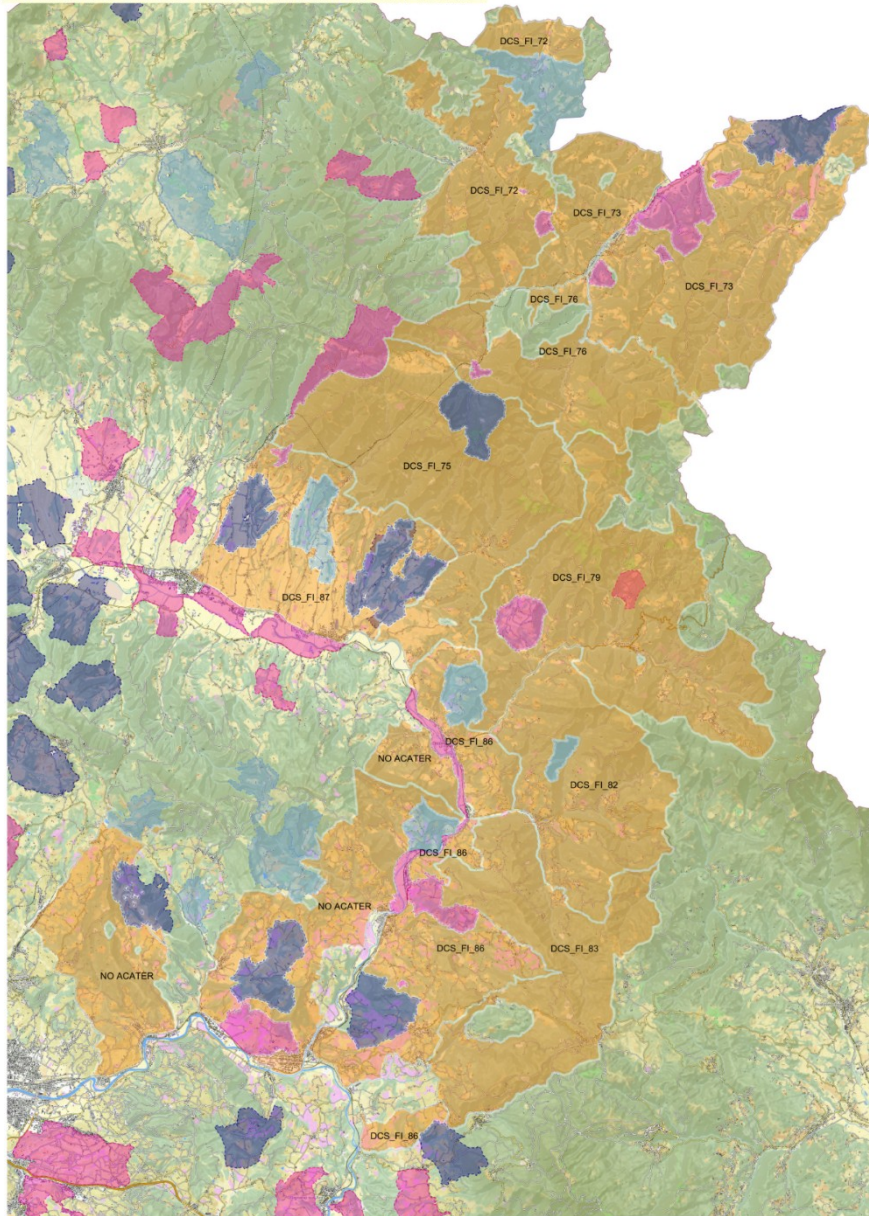


Tavola 1.3.1: cartografia del distretto FIDC01

1.3.3 Provincia di Forlì-Cesena

Distretto	UDG	vocazione	attiva	Ettari
DCER_FC01	FC03	si	si	9.594
DCER_FC01	AFV ALTO TEVERE	si	si	1.059
DCER_FC01	AFV PETRUSCHIO	si	no	514
DCER_FC02	FC05	si	si	18.619
DCER_FC02	AFV COMERO N	si	si	503
DCER_FC02	AFV RIO SALSO	si	si	542
DCER_FC02	AFV SASSETO M	si	si	1.377
DCER_FC02	AFV VESSA	si	si	580
DCER_FC03	FC04	si	si	10.486
DCER_FC03	AFV CIT	si	si	746
DCER_FC03	AFV VALBURA	si	si	718
DCER_FC04	FC01_02_04_06	si	si	75.759
DCER_FC04	AFV ACERO R	si	si	649
DCER_FC04	AFV BONAGA	si	no	682
DCER_FC04	AFV CELLA	si	no	965
DCER_FC04	AFV GALLIANA	si	no	621
DCER_FC04	AFV M. BASCHIERA	si	no	940
DCER_FC04	AFV MONTECOLLINA	si	no	1.199
DCER_FC04	AFV SALTO MARS	si	si	969
DCER_FC04	AFV S. MARINA	si	si	925
DCER_FC04	AFV S. MARTINO	si	si	1.312
DCER_FC04	AFV S. PAOLO	si	no	1.453
DCER_FC04	AFV VALDIPONDO	si	no	513
DCER_FC04	AFV VALLE IBOLA	si	no	1.000
DCER_FC04	AFV VALMONTONE	si	si	975

Tabella 1.3.3: superfici distretti e UDG della provincia di FC

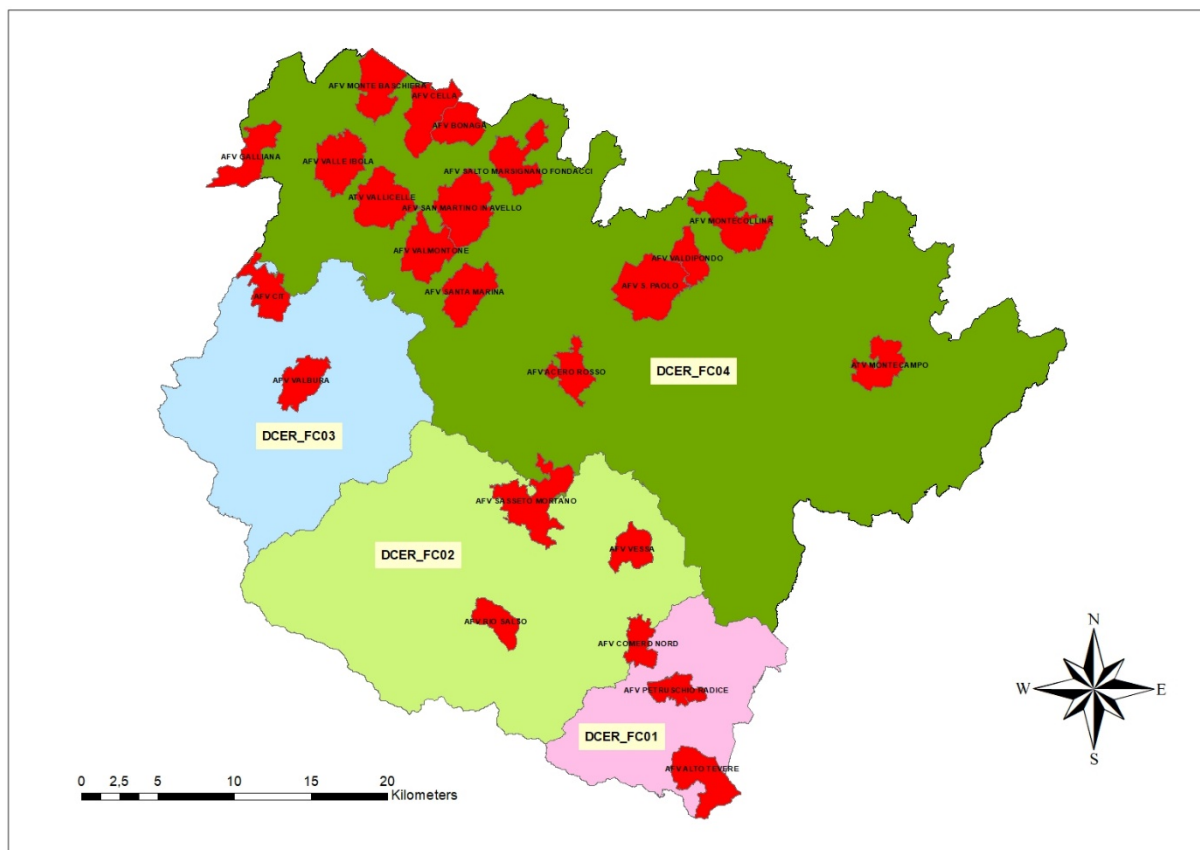


Tavola 1.3.2: cartografia dei distretti della provincia di FC

1.3.4 Provincia di Arezzo

Distretto	UDG	vocazione	attiva	Ettari
DCER_AR31	DCS_AR_13	si	si	13.895
DCER_AR32	DCS_AR_14	si	si	6.381
DCER_AR32	DCS_AR_02	no	si	11.424
DCER_AR33	DCS_AR_22	si	si	13.203
DCER_AR33	DCS_AR_07	no	si	7.069

Tabella 1.3.4: superfici distretti della provincia di AR

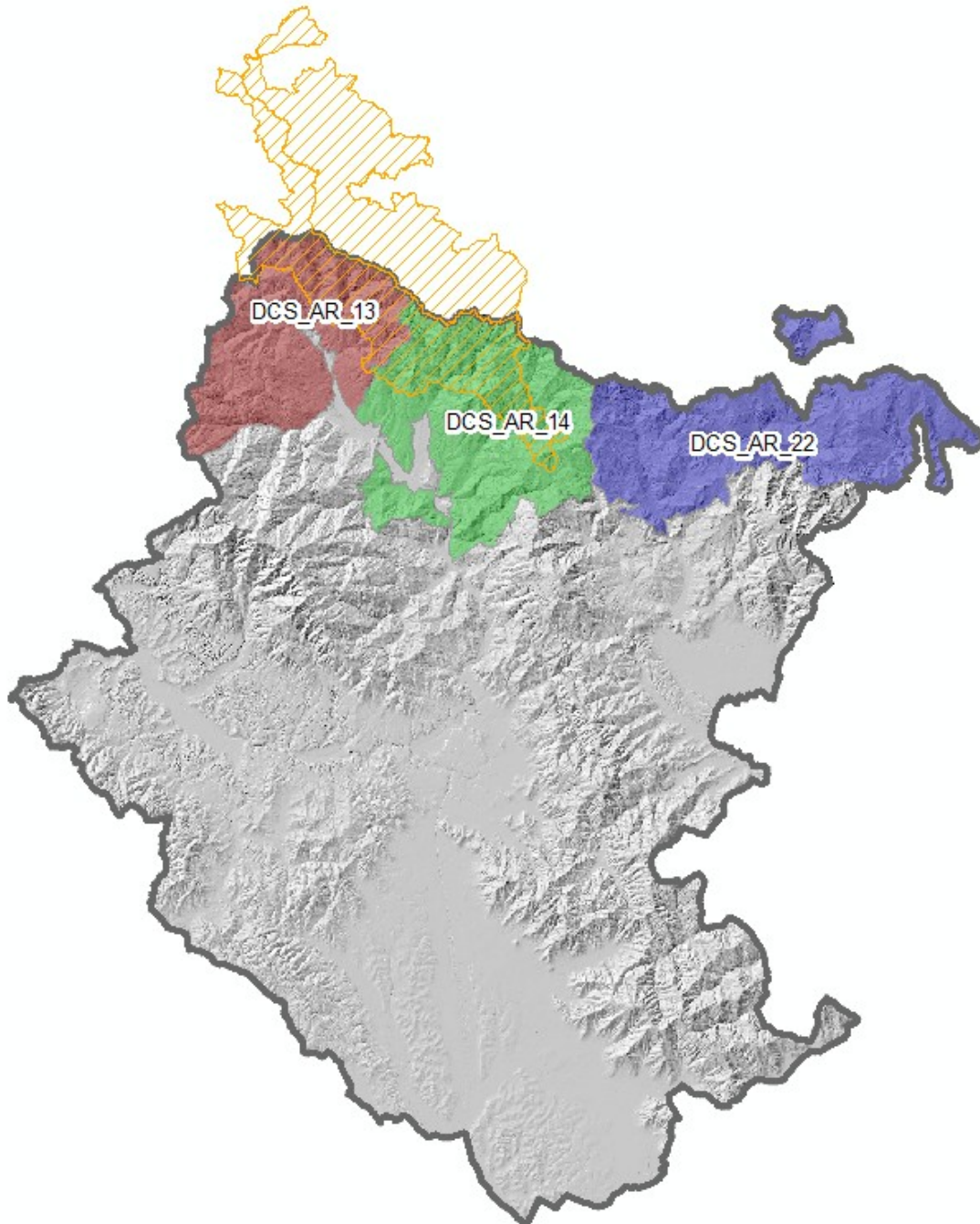


Tavola 1.3.3: cartografia dei distretti della provincia di AR

1.3.5 Risultati di prelievo

Gli abbattimenti complessivi effettuati durante la stagione venatoria 2020-2021 vengono di seguito illustrati nella Tabella

	Prov FI				Prov FC				Prov AR			
	P.P.	Ass	Prel	%	P.P.	Ass	Prel	%	P.P.	Ass	Prel	%
Maschi adulti	7	7	7	100,0	15	15	10	66,7	26	26	22	84,6
Maschi sub	10	10	7	70,0	22	22	13	59,1	28	28	22	78,6
Maschi gio	7	7	7	100	20	20	17	85,0	25	25	9	36,0
Femmine I	13	13	6	46,2	20	20	10	50,0	85	85	57	67,1
Femmine II	22	22	15	68,2	60	60	50	83,3	25	25	1	4,0
Piccoli	25	25	6	24,0	70	70	33	47,1	60	60	20	33,3
	84	84	48	57,1	207	207	133	64,3	249	249	131	52,6

Tabella 1.3.5: riepilogo dei prelievi effettuati durante la stagione venatoria 2020-2021 nel Comprensorio ACATER

Di seguito il piano di prelievo assegnato e realizzato, con relative percentuali, durante le ultime 5 stagioni faunistico-venatorie dal 2015-2016 al 2020-2021 (escluso istituti privati) e nell'ultima stagione venatoria negli istituti privati.

Provincia di Firenze

	2016-2017			2017-2018			2018-2019			2019-2020			2020-2021		
	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%
Maschi adulti	6	5	83,3	6	6	100,0	8	7	87,5	8	7	87,5	7	7	100,0
Maschi subadulti	12	9	75,0	12	5	41,7	12	12	100,0	12	7	58,3	8	6	75,00
Maschi giovani	9	8	88,9	9	6	66,7	9	8	88,9	8	8	100,0	6	6	100,0
Femmine adulte	24	18	75,0	24	22	91,7	19	20	105,3	20	16	80,0	16	14	87,5
Femmine giovani	9	4	44,4	9	5	55,6	9	5	55,6	13	4	30,7	13	5	38,5
Piccoli	18	8	44,4	18	15	83,3	24	11	45,8	25	9	36,0	19	5	26,3
	78	52	66,7	78	59	75,6	81	63	77,8	86	51	59,3	69	43	62,3

Tabella 1.3.6: piano di prelievo assegnato e realizzato con percentuali di prelievo nel distretto FIDC01

PROV FI	AFV MUGELLANA AFVFI28		AFV GALLIANA AFVFI20		AFV ORTACCI AFVFI31		AAV IL LAGO AAVFI09		%	
									totale	
	ass.	prel.	ass.	prel.	ass.	prel.	ass.	prel.	ass.	prel.
Maschio ad									-	-
Maschio sub	1	-	1	1					2	1
Maschio gio		1					1	-	1	1
Femmine II	2	-	2	1	1	-	1	-	6	1
Femmine I				1					-	1
Piccoli	2	-	2	1	1	-	1	-	6	1
totale	5	1	5	4	2	0	3	0	15	5

Tabella 1.3.7: percentuali di realizzazione del piano di prelievo nelle AFV/AAV 2020-2021 nella provincia di Firenze

Provincia di Forlì Cesena

	2016-2017			2017-2018			2018-2019			2019-2020			2020-2021		
	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%	Ass	Prel	%
Maschi adulti	20	18	90,0	21	13	61,9	18	11	61,1	16	12	75,0	13	8	61,5
Maschi subadulti	24	19	79,2	25	13	52,0	20	15	75,0	21	12	57,1	17	11	64,7
Maschi giovani	17	14	82,4	18	10	55,6	18	12	66,7	18	15	83,3	14	12	85,7
Femmine adulte	63	39	61,9	61	31	50,8	53	39	73,6	50	43	86,0	46	40	87,0
Femmine giovani	19	6	31,6	17	6	35,3	16	4	25,0	17	8	47,1	14	6	42,9
Piccoli	48	21	43,8	49	11	22,4	40	16	40,0	47	21	44,7	48	22	45,8
	191	117	61,3	191	84	44,0	165	97	58,8	169	111	65,7	152	99	65,1

Tabella 1.3.8: piano di prelievo assegnato e realizzato con percentuali di prelievo in Provincia di FC

Tabella 1.3.9: percentuali di realizzazione del piano di prelievo nelle AFV 2019-2020 nella provincia di FC

Provincia di Arezzo

	2016-2017			2017-2018				2018-2019				2019-2020		2020-2021		
	Ass	Prel	%	Ass	Ass	Prel	%	Ass	Ass	Prel	%	Ass	Ass	Prel	%	
Maschi adulti	32	32	100	35	32	32	100	35	32	32	100	35	26	22	84,6	
Maschi subadulti	42	30	71,4	42	42	30	71,4	42	42	30	71,4	42	28	22	78,6	
Maschi giovani	29	27	93,1	31	29	27	93,1	31	29	27	93,1	31	25	9	36,0	
Femmine adulte	33	14	42,4	32	33	14	42,4	32	33	14	42,4	32	85	57	67,1	
Femmine giovani	102	57	55,9	108	102	57	55,9	108	102	57	55,9	108	25	1	4,0	
Piccoli	82	29	35,4	87	82	29	35,4	87	82	29	35,4	87	60	20	33,3	
	320	189	59,1	335	320	189	59,1	335	320	189	59,1	335	249	131	52,6	

Tabella 1.3.10: piano di prelievo assegnato e realizzato con percentuali di prelievo in Provincia di Arezzo

1.3.6 Sforzo di caccia

Distribuzione territoriale dello sforzo venatorio e dei prelievi.

Anno	DISTRETTI	Capi assegnati	Capi abbattuti	N° uscite totali	N° medio uscite per capo abbattuto	N° medio uscite per capo assegnato
	FIDC01	69	43	969	22,5	14,0
2020-21	FC01-02-03-04-05-06	152	99	1.400	14,1	9,2
	DCS_AR_13_14_22	249	131	5.349	43,1	22,7

Tabella 1.3.11: capi assegnati e sforzo di caccia nei territori di competenza degli ATC del Comprensorio ACATER (escluso istituti faunistici)

Provincia di Firenze

Anno	UDG	N° uscite	Capi prelevati	N° uscite per capo abbattuto
2020-21	DCSFI-72	12	0	-
	DCSFI-73	26	2	13,0
	DCSFI-75	226	7	38,4
	DCSFI-76	11	0	-
	DCSFI-79	262	16	16,3
	DCSFI-82	361	17	21,2
	DCSFI-83	25	0	-
	DCSFI-86	29	1	29
	DCSFI-87	17	0	-
	AFVFI-20	3	4	0,75
	AFVFI-28	32	1	32,0
	AFVFI-31	6	0	-
	AAVFI-09	0	0	-

Tabella 1.3.12: Capi prelevati e sforzo di caccia per UDG distretto FIDC02

Provincia di Forlì Cesena

Anno	Distretto	UDG	N° uscite	Capi prelevati	N° uscite per capo abbattuto
2020-21	DCER_FC01	ATCFC03	44	3	14,7
	DCER_FC02	ATCFC05	991	81	12,2
	DCER_FC03	ATCFC04	227	7	32,4
	DCER_FC04	ATCFC01	36	2	18,0
	DCER_FC04	ATCFC02	88	4	22,0
	DCER_FC04	ATCFC04	0	0	0
	DCER_FC04	ATCFC06	14	2	7,0

Tabella 1.3.13: capi prelevati e sforzo di caccia per UDG distretti

Provincia di Arezzo

Anno	UDG	N° uscite	Capi prelevati	N° uscite per capo abbattuto
2020-21	DCS_AR_13	2670	103	25,9
	DCS_AR_14	2832	25	113,3
	DCS_AR_22	147	3	49,0

Tabella 1.3.14: capi prelevati per zona e sforzo di caccia per UDG

1.3.7 Danni alle attività agricole

Nelle tabelle che seguono sono riassunti i danni alle attività agricole suddivisi per Distretto per comune e coltivazione danneggiata riferiti all'anno 2020 e la cartografica del distretto relativa alla localizzazione dei danni.

Provincia di Firenze

Coltivazione danneggiata	Danni 2020 per Comune						
	San Godenzo	Dicomano	Vicchio	Palzuolo S.S.	Marradi	Londa Pelago	Rufina Pontass.
Frutteto							
Olivo							
Vigna					396		
Cereali							
Oleoproteaginose							
Orticole							
Vivaio							
Marroni	90						
Bosco							
Foraggiere							
TOTALE €	90				396		
TOTALE €	486						

Tabella 1.3.15: danni da cervo sulle colture in Provincia di Firenze

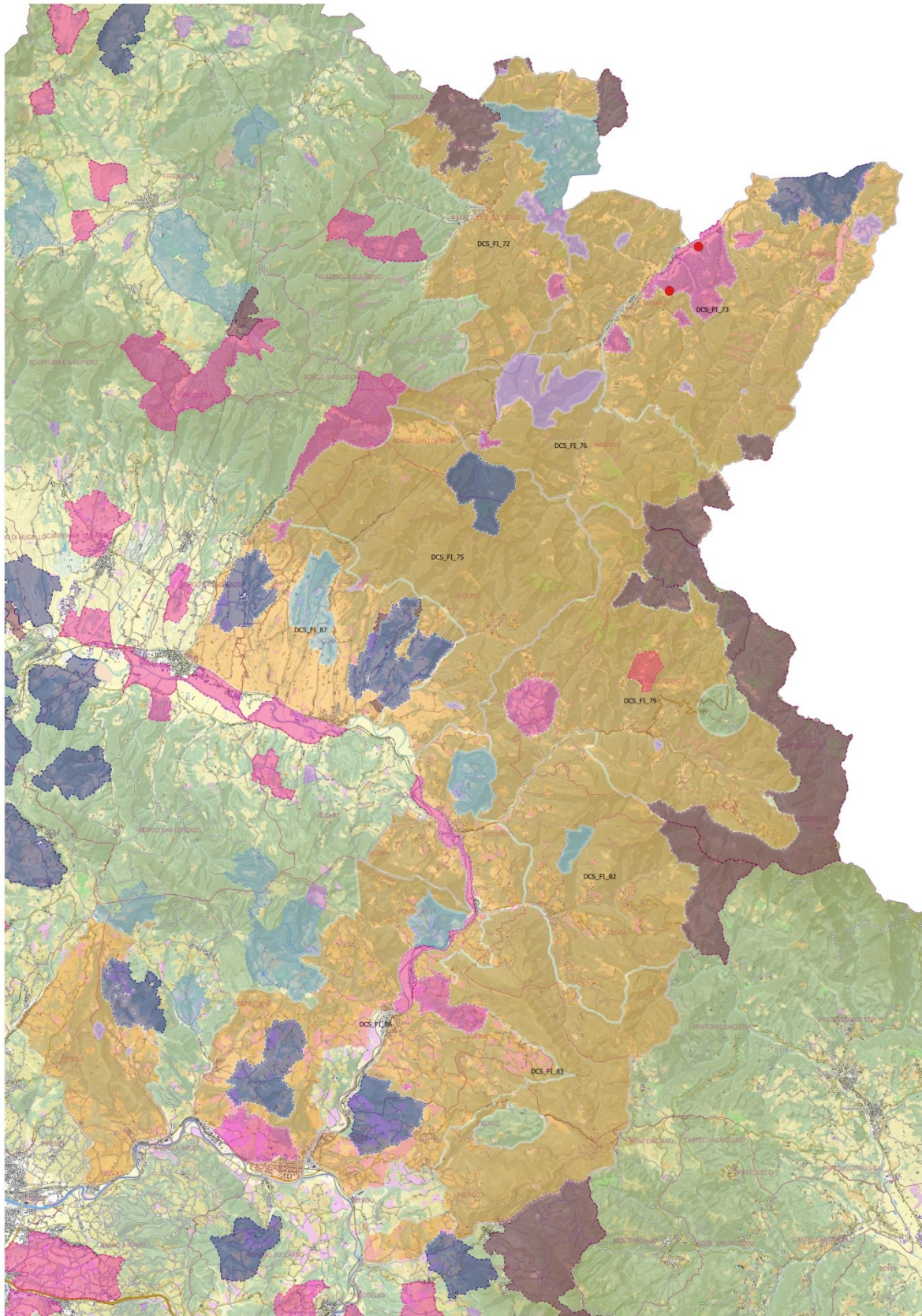


Tavola 1.3.4: distribuzione dei danni da cervo sulle colture in Provincia di Firenze anno 2020

Provincia di Forlì Cesena

Danni 2020 per Comune

	BAGNO DI ROMAGNA	CIVITELLA DI ROMAGNA	GALEATA	PREDAPPIO	PREMILCUORE	ROCCA SAN CASCIANO	SANTA SOFIA	TREDOZIO	SARSINA	SOGLIANO AL RUBICONE
Cereali		136,2								
Erba medica		40,2					7,4			
Grano	162,7	42,0		205,5	363,2	123,9	527,4		156,0	
Uva - produzione				135,0			20,9			
Orzo	118,3		170,4	115,5	107,7		222,3			
Farro					117,4	65,3	238,3			
Foraggio					494,9					335,5
Favino						100,3	173,4			
Pascoli	55,6									
Arboricoltura da legno								947,7		
Castagno - produzione	416,0									
Prati	409,0									
Ciliegie - produzione				725,0						
Piselli						27,5				
TOT	1.161,6	218,4	170,4	1.181,0	1.083,2	317,0	1.189,7	947,7	156,0	335,5

Tabella 1.3.16: danni da cervo sulle colture in Provincia di Forlì Cesena anno 2020

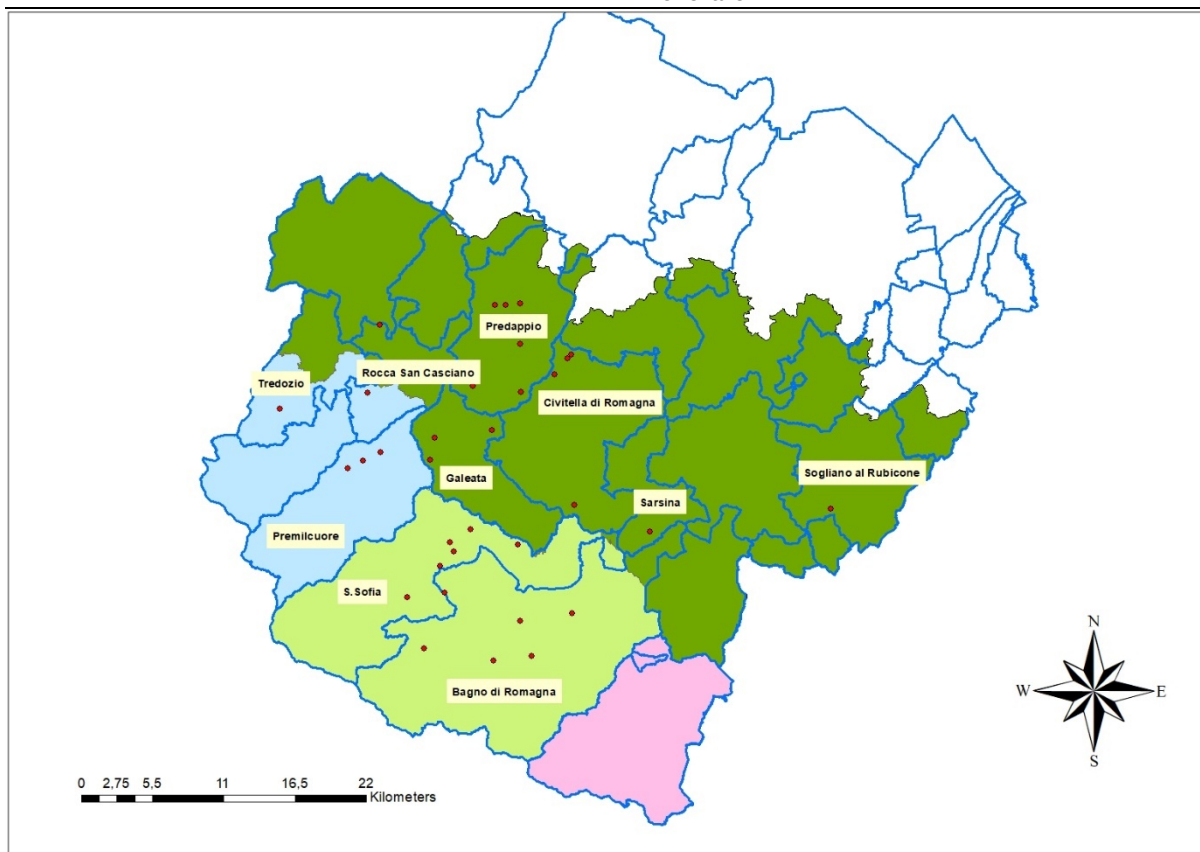


Tavola 1.3.6: distribuzione danni da cervo accertati nel 2020 in provincia di Forlì-Cesena per Comune e per Distretto

Provincia di Arezzo

Danni 2019 per Comune	
Coltivazione danneggiata	Pratovecchio Stia
Frutteto	
Olivo	
Vigna	
Cereali	
Oleoproteaginose	
Orticole	
Vivaio	
Marroni	
Bosco (abete rosso)	
Foraggiere	368
TOTALE €	368

Tabella 1.3.17: danni da cervo sulle colture in Provincia di Arezzo

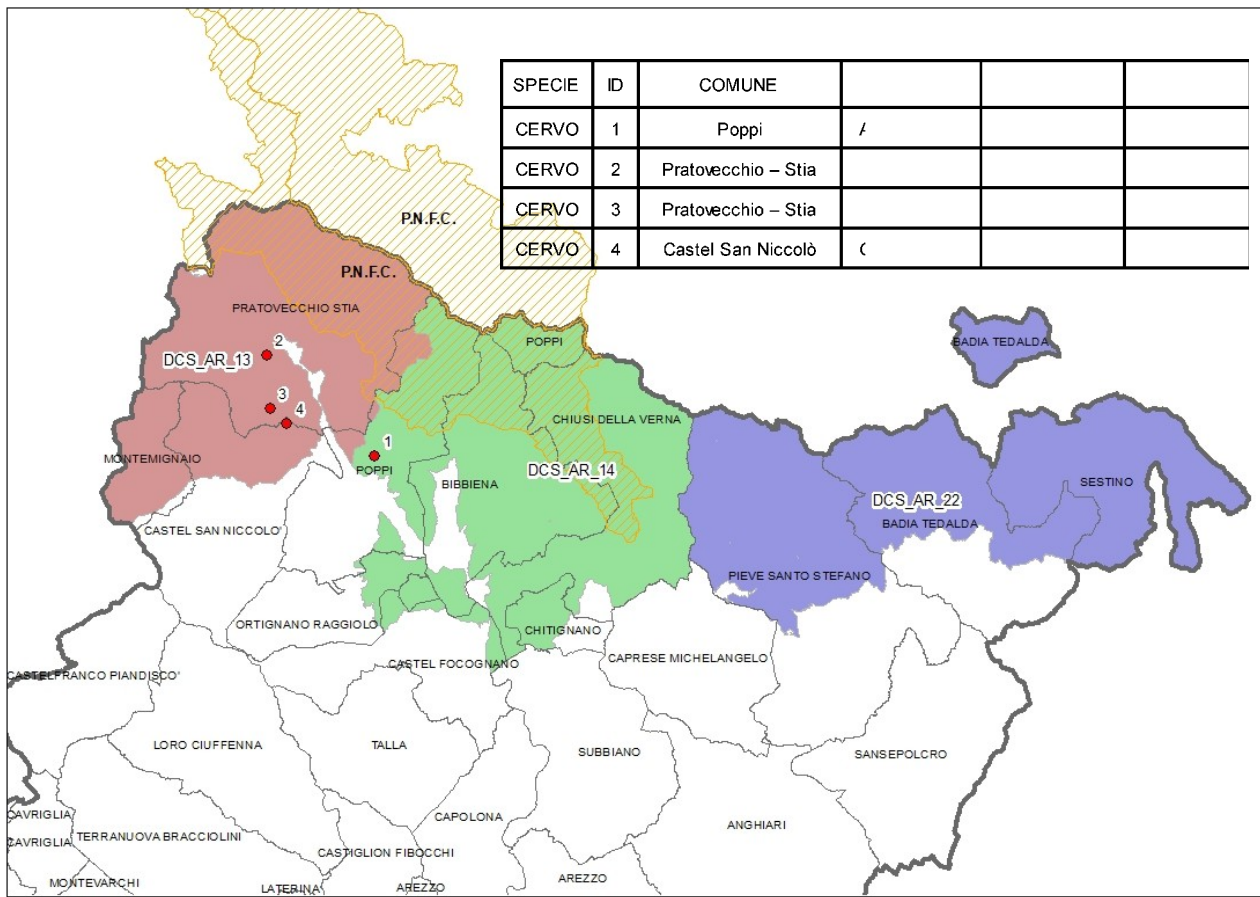


Tavola 1.3.7: distribuzione danni da cervo accertati nel 2019 in provincia di Arezzo per Comune e per Distretto

Comprensorio ACATER ORIENTALE

Nella tabella seguente i danni da cervo complessivi per il Comprensorio ACATER dal 2013 al 2020 suddivisi per comune.

* dato relativo ai soli risarcimenti di competenza pubblica

Comuni	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SAN GODENZO	7.512	1.101	9.462	7.982	ND	980	1.970	90
DICOMANO	3.621	224	1.344	1.616	ND	580		
PONTASSIEVE					ND			
LONDA	199	2.845	3.154	1.850	ND			
VICCHIO	162	338	195	1.515	ND	547	3.502	396
MARRADI					ND			
PALAZZUOLO S.S.					ND		1.074	
PELAGO					ND			
Totale Prov FIRENZE	11.494	4.508	14.155	12.963	ND	2.107	6.546	486
BAGNO DI R.	264	507	172		418	121	756	1.162
CASTROCARO T.	320			29				
CIVITELLA DI R.		592		119		130	547,2	218
GALEATA	391	336		764	380		317	170
MERCATO S.	662							
PORTICO								
PREDAPPIO	3.137	2.317		1.214		385	406	1.181
PREMILCUORE				473		860	647	1.083
ROCCA S.C.							342	317
SANTA SOFIA	500	522	916	4.142	438	309	555	1.190
SARSINA	3.952	2.711						156
SOGLIANO AL R.				245				336
TREDOZIO				536		475	1.137	948
VERGHERETO	304	207			200			
Totale Prov FC	9.530*	7.192*	1.088*	7.522	1.436*	2.280	4.706	6.761
POPPI						280		
PRATOVECCIO STIA						391	368	
CASTEL SAN NICCOLO'						396		
Totale Prov. AR	9.267	12.327	11.287	8.084	ND	977	368	
Totale ACATER	20.761	16.835	25.442	28.569	1.436	5.364	11.620	

Tabella 1.3.18: riepilogo danni da cervo sulle colture dal 2013 al 2020

1.3.8 Valutazioni economiche

La gestione economica del cervo, per il periodo considerato, viene riassunta nella Tabella 1. con la distinzione tra le quote incassate dai cacciatori iscritti ai distretti, dagli ospiti e in totale. Per facilitare la lettura dei dati sono stati calcolati i valori percentuali delle quote pagata dai cacciatori ospiti rispetto al totale.

Gli spazi vuoti indicano che in quell'anno la provincia interessata non aveva ancora attivato le procedure di assegnazioni di capi a cacciatori ospiti.

Pr/atc		2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
PROV. FI ATC FI NORD FIDC02	Iscritti €	14.842	13.570	13.388	15.161	16.269	18.259	17.944	17.580
	Ospiti €	1.250	0	0	0	0	0	0	0
	Totale €	16.092	13.570	13.388	15.161	16.269	18.259	17.944	17.580
	% ospiti	7,8	0	0	0	0	0	0	0
PROV. FC ATC FC01- 02-03-04-05- 06	Iscritti €	31.625	33.375	31.450	45.950	39.750	32.500	33.850	35.970
	Ospiti €	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale €	31.625	33.375	31.450	45.950	39.750	32.500	33.850	35.970
	% ospiti	0	0	0	0	0	0	0	0
PROV. AR ATC AR01 AR02	Iscritti €				15.140	17.170	16.960	23.750	
	Ospiti €				0	0	0	0	0
	Totale €				15.140	17.170	16.960	23.750	
	% ospiti				0	0	0	0	0
Comprensorio				76.251	73.189	67.719	75.544		

Tabella 1.3.19: riepilogo introiti economici per la stagione venatoria dalla S.V. 13-14 alla S.V.20-21

Nella tabella successiva sono raccolti i dati di sette anni relativi al numero dei cacciatori coinvolti nella gestione venatoria nell'ACATER.

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Iscritti DCFIO1	40	50	50	66	70	77	79	82
Ospiti DCFIO1	5	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti ATCFC.	96	112	145	166	188	188	198	238
Ospiti ATCFC	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti ATCAR01					307	318	418	
Ospiti ATCAR01				0	0	0	0	0
Iscritti ATCAR02					28	22	57	
Ospiti ATCAR02				0	0	0	0	0
Totale ACATER					593	605	752	

Tabella 1.3.20: cacciatori iscritti ed ospiti coinvolti nella gestione del cervo dalla S.V 13-14 alla S.V. 20-21 nel Comprensorio ACATER (si intende solo gli assegnatari nella stagione venatoria)

2.1 Organizzazione dei distretti Stagione Venatoria 2021-2022

		2021-22	
Prov. FI	N° distretti	1	
	N° UDG	9	
	Sup totale (ha) *	58.082	
Prov. FC	N° distretti	4	
	N° UDG	25	
	Sup totale (ha)	132.700	
Prov. AR	N° distretti	3	
	N° UDG	3	
	Sup totale (ha)	70.038	
ACATER	N° distretti	8	
	N° UDG	55	
	Sup totale (ha)	251.42	

**= superficie realmente operativa

*= escluso istituti faunistici privati (AFV –AAV) incluse Zone di Rispetto Venatorio

Tabella 2.1.1: organizzazione dei distretti nel Comprensorio ACATER

2.1.1 Provincia di Firenze

Distretto	UDG	denominazione	vocazione	attiva	AUS ha
FIDC01	DCSFI-72	LA FAGGIOLA - BADIA DI SUSINANA - PALAZZUOLO - ZRV LA SOGLIA - ZRV I CANCELLI	si	si	4.031
FIDC01	DCSFI-73	GAMBERALDI - ABETO - MONTE GIANNI - VALLE ACERRETA - ZRV LE VILLETTE - ZRV DOGARA - ZRV CASTAGNETO GUIZZO - ZRV BOTTEGHETTE - ZRV VANGIOLINO	si	si	8.855
FIDC01	DCSFI-75	MONTOLANO - LA GIOGANA - VITIGLIANO - AMPINANA - ZRV COLLA DI CASAGLIA	si	si	7.984
FIDC01	DCSFI-76	MONTE CARNEVALONE - BOCCHETTA CA' DEL VENTO - CRESPINO - ZRV CAMPO PICCINO	si	si	3.666
FIDC01	DCSFI-79	MONTE PESCHIANA - MURAGLIONE - CORELLA - CASTAGNO - MONTE MASSICAIA - ZRV CORELLA - ZRV MOIA	si	si	7.661
FIDC01	DCSFI-82	RINCINE - VIERLE - GUGENA	si	si	4.753
FIDC01	DCSFI-83	POMINO - PELAGO - CONSUMA - DIACCETO	si	si	5.607
FIDC01	DCSFI-86	GRICIGLIANO - SANTA BRIGIDA - VAL DI SIEVE - CORELLA - GUGENA - POMINO - PELAGO - DIACCETO - ZRV CERRETO LIBRI - ZRV SIEVE - ZRV CASTELLO PETROGNANO - ZRV PRATO BARONE	no	si	1 2.167
FIDC01	DCSFI-87	MONTOLANO - LA GIOGANA - VITIGLIANO - AMPINANA - ZRV TEMERAIO	no	si	3.358
FIDC01	AFVFI-20	AFV GALLIANA	si	si	572
FIDC01	AFVFI-28	AFV MUGELLANA	no	si	909
FIDC01	AFVFI-31	AFV ORTACCI	si	si	500
FIDC01	AAVFI-06	AAV FARNETO	no	si	486
FIDC01	AAVFI-09	AAV IL LAGO	no	si	385

Tabella 2.1.2: sub unità/UDG del distretto FIDC01

2.1.2 Provincia di FC

Distretto	UDG	vocazione	attiva	Ettari
DCER_FC01	FC03	si	si	9.594
DCER_FC01	AFV ALTO TEVERE	si	si	1.059
DCER_FC01	AFV PETRUSCHIO	si	no	514
DCER_FC02	FC05	si	si	18.619
DCER_FC02	AFV COMERO N	si	si	503
DCER_FC02	AFV RIO SALSO	si	si	542
DCER_FC02	AFV SASSETO M	si	si	1.377
DCER_FC02	AFV VESSA	si	si	580
DCER_FC03	FC04	si	si	10.486
DCER_FC03	AFV CIT	si	si	746
DCER_FC03	AFV VALBURA	si	si	718
DCER_FC04	FC01_02_04_06	si	si	75.759
DCER_FC04	AFV ACERO R	si	si	649
DCER_FC04	AFV BONAGA	si	no	682
DCER_FC04	AFV CELLA	si	no	965
DCER_FC04	AFV GALLIANA	si	no	621
DCER_FC04	AFV M. BASCHIERA	si	no	940
DCER_FC04	AFV MONTECOLLINA	si	no	1.199
DCER_FC04	AFV SALTO MARS	si	si	969
DCER_FC04	AFV S. MARINA	si	si	925
DCER_FC04	AFV S. MARTINO	si	si	1.312
DCER_FC04	AFV S. PAOLO	si	no	1.453
DCER_FC04	AFV VALDIPONDO	si	no	513
DCER_FC04	AFV VALLE IBOLA	si	no	1.000
DCER_FC04	AFV VALMONTONE	si	si	975

Tabella 2.1.3: superfici distretti e UDG della provincia di FC

2.1.3 Provincia di Arezzo

Distretto	UDG	vocazione	attiva	Ettari
DCER_AR31	DCS_AR_13	si	si	13.895
DCER_AR32	DCS_AR_14	si	si	6.381
DCER_AR32	DCS_AR_02	no	si	11.424
DCER_AR33	DCS_AR_22	si	si	13.203
DCER_AR33	DCS_AR_07	no	si	7.069

Tabella 2.1.4: superfici dei distretti della provincia di AR

2.2 Piano di prelievo venatorio

2.2.1 Piano di prelievo di Comprensorio 2021-2022

	n° capi in prelievo	%
Maschi adulti (classe III e IV)	47	9,0
Maschi subadulti (classe II)	57	10,9
Maschi giovani (classe I)	48	9,1
Femmine adulte (classe II)	165	31,4
Femmine (classe I)	50	9,5
Piccoli (classe 0)	158	30,1
Totale	525	100

Tabella 2.2.1: piano di abbattimento complessivo nel Comprensorio ACATER ORIENTALE 21-22

	Prov FI	Prov FC	Prov AR	Totale
Maschi adulti (classe III e IV)	6	17	24	47
Maschi subadulti (classe II)	9	25	23	57
Maschi giovani (classe I)	7	20	21	48
Femmine adulte (classe II)	20	62	83	165
Femmine giovani (classe I)	7	21	22	50
Piccoli (classe 0)	27	74	57	158
Totale	76	219	230	525

Tabella 2.2.2: suddivisione del piano di abbattimento per provincia (incluso istituti faunistici)

	DISTRETTO FIDC01	AFV MUGEL-LANA AFV-FI28	AFV GAL-LIANA AFVFI20	AFV OR-TACCI AFVFI 31	AAV IL LAGO AAVFI09	AAV FAR-NETO AAVFI06	TOTALE	%
Maschi adulti (classe III-IV)	6	-	-	-	-	-	6	7,9
Maschi subadulti (classe II)	7	1	1	-	-	-	9	11,8
Maschi giovani (classe I)	6	-	-	-	1	-	7	9,2
Femmine adulte (classe II)	15	1	1	1	1	1	20	26,3
Femmine giovani (classe I)	7	-	-	-	-	-	7	9,2
Piccoli (classe 0)	22	1	1	1	1	1	27	35,5
TOTALE	63	3	3	2	3	2	76	100

Tabella 2.2.3.: suddivisione del piano di prelievo in Provincia di Firenze 2021-2022

		M1	M2	M3	F1	F2	CL0	TOTALE
DISTRETTO	UDG							
DCER_FC01	ATCFC03	1	1	1	1	1	3	8
	AFV ALTO TEVERE		1			1	1	3
DCER_FC02	ATCFC05	10	10	9	10	36	33	108
	AFV RIO SALSO	1	2	1	1	2	4	11
	AFV SASSETO M.	1	1	1	1	2	4	10
	AFV VESSA	1	1	1	2	2	3	10
DCER_FC03	ATCFC04	1	4	1	1	5	6	18
	AFV CIT					1	1	2
	AFV VALBURA		1	1	1	2	2	7
DCER_FC04	ATCFC01-02-04-06	2	3	2	2	4	6	19
	AFV ACERO ROSSO				1		2	3
	AFV SALTO MARSIGN.		1			2	2	5
	AFV S. MARINA	1			1	1	2	5
	AFV S. MARTINO IN A.	2				2	3	7
	AFV VALMONTONE					1	2	3
TOT		20	25	17	21	62	74	219
%		9,1	11,4	7,8	9,6	28,3	33,8	100

Tabella 2.2.4: suddivisione del piano di prelievo in Provincia di Forlì-Cesena 2021-2022

	DISTRETTO DCS_AR_13	DISTRETTO DCS_AR_14	DISTRETTO DCS_AR_22	TOTALE	%
Maschi adulti (classe III-IV)	13	8	3	24	10,4
Maschi subadulti (classe II)	12	9	2	23	10,0
Maschi giovani (classe I)	11	8	2	21	9,1
Femmine adulte (classe II)	48	28	7	83	36,1
Femmine giovani (classe I)	13	7	2	22	9,6
Piccoli (classe 0)	33	20	4	57	24,8
Totale	130	80	20	230	100

Tabella 2.2.5: suddivisione del piano di prelievo in Provincia di Arezzo 2020-2021

2.2.2 Note per la predisposizione del Piano di Prelievo

Provincia di Firenze

Si riportano le seguenti considerazioni inerenti la predisposizione del piano di prelievo nel comprensorio di Firenze:

- L'elaborazione dei censimenti mostra una stima della popolazione in flessione, rispetto all'anno precedente, sono stati individuati nel distretto FDC01 73 maschi bramanti contro i 95, escluso i 6 maschi censiti nel PNFC, per un totale di 101 capi del monitoraggio 2019. Nell'anno 2020 il censimento al bramito nel PNFC non è stato effettuato.
- Il rapporto P/F (0,30) indica un numeri di piccoli avvistati durante la stagione venatoria in continua flessione nel distretto di Prato rispetto ai monitoraggi degli ultimi 2-3 anni, forse dovuto ad una maggiore predazione estiva a carico della classe piccolo.
- I prelievi mostrano buone percentuali di realizzazione, tra le più alte del Comprensorio Acater Orientale: 62,3 %, con una buona ripartizione dei capi prelevati dal punto di vista della struttura.
- Anche nella passata stagione venatoria si registra una bassa percentuale di realizzazione a carico della classe piccolo: 26,3%.
- L'analisi dello sforzo di caccia non evidenzia differenze sostanziali rispetto all'anno precedente.
- L'analisi dei danni indica un forte decremento degli importi pagati nel 2020.
- Il piano di Prelievo 21-22 proposto di 76 capi, incluso gli istituti faunistici, è leggermente inferiore a quello della passata stagione venatoria, pari a circa il 20% dei capi stimati nel 2021, al netto dei prelievi 20-21.

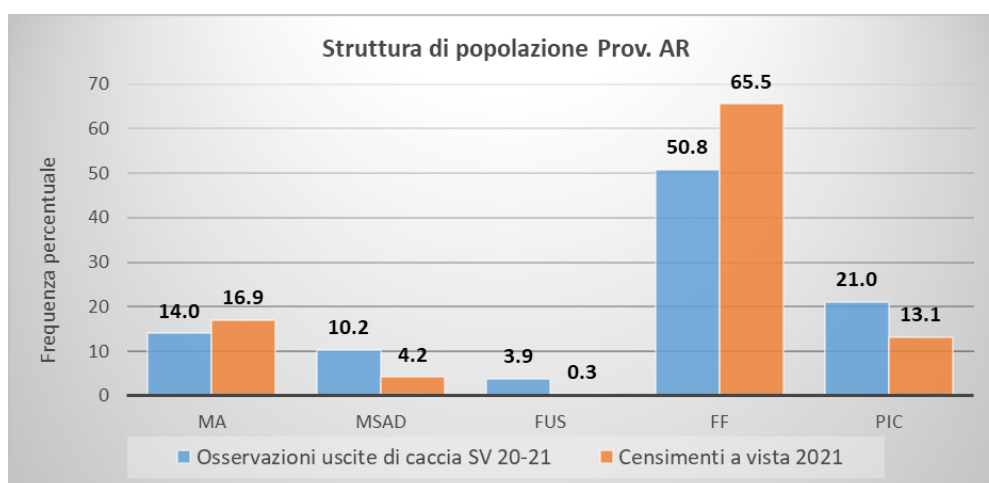
Provincia di Arezzo

Si riportano le seguenti considerazioni inerenti alla predisposizione del piano di prelievo nel comprensorio di Arezzo:

- Nel 2020 sono stati realizzati i censimenti al bramito soltanto all'interno del Distretto Alta Valtiberina ricompreso nel territorio a caccia programmata gestito dall'ATC AR2 i cui risultati sono stati in linea con quanto rilevato nel 2019 (20 maschi adulti in bramito nel 2020 vs 18 nel 2019). Nei Distretti afferenti all'ATC AR1, come nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, i censimenti al bramito 2020 non sono stati realizzati. Di conseguenza per la valutazione della consistenza della popolazione di questi Distretti si è fatto ricorso ai dati rilevati nel 2019.
- Il rapporto P/F (0,41) risulta stabile rispetto ai monitoraggi degli ultimi 2-3 anni, ma comunque si attesta su valori contenuti rispetto a quanto riportato in bibliografia per la specie.

- Il primo maggio 2021 sono stati svolti i censimenti a vista in contemporanea utilizzando postazioni di osservazione sia all'interno dei Distretti di Gestione che nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. I risultati di questi monitoraggi sono risultati essere i seguenti:

Istituto	n	P	FA/FG	MG	MS	MA	Ind.
Distretto	379	41 10.8%	205 54.1%	1 0.3%	13 3.4%	53 14.0%	66 17.4%
PNFC	241	61 25.3%	130 53.9%	0 0.0%	8 3.3%	26 10.8%	16 6.6%
Tot. cervi	620	102 16.5%	335 54.0%	1 0.2%	21 3.4%	79 12.7%	82 13.2%



Con i censimenti a vista in contemporanea le classi di sesso e di età più difficilmente osservabili sono risultate essere quelle riferite ai maschi subadulti ed ai fusoni, mentre, probabilmente, alla classe delle femmine sono stati erroneamente ascritti alcuni piccoli.

- La stima della consistenza della popolazione, parametro fondamentale su cui si basa la proposta di Piano di Prelievo, ottenuta utilizzando sia i dati dei censimenti al bramito che quelli delle osservazioni effettuate durante le uscite di caccia si attesta su valori compresi tra 1400 e 1800 capi. La stessa grandezza stimata sulla base dei soli censimenti a vista in contemporanea effettuati a primavera 2021 fornisce un risultato di circa 400-600 capi, ovvero un valore di circa tre volte inferiore al precedente.
- I prelievi mostrano buone percentuali di realizzazione per il Distretto Falterona con oltre il 75% del Piano di Prelievo, mentre per i Distretti Penna e Alta Valtiberina gli abbattimenti risultano ampiamente insufficienti (rispettivamente 26.0% e 18.8%).
- L'analisi dello sforzo di caccia evidenzia differenze sostanziali tra i vari Distretti rimarcando le difficoltà incontrate soprattutto dai cacciatori del Distretto Penna nell'effettuazione degli abbattimenti.
- Anche nella passata stagione venatoria si registra una bassa percentuale di realizzazione a carico della classe piccolo: 33,3%.
- L'analisi dei danni conferma una costante riduzione degli eventi che comportano un impegno di spesa contenuto ed in linea con quanto accertato negli anni precedenti.

- Il Piano di Prelievo 21-22 proposto è di 130 capi inferiore rispetto a quello della passata stagione venatoria, con un decremento pari a circa l'8% dei capi stimati nel 2021, al netto dei prelievi 20-21.

Provincia di Forlì Cesena

Si riportano le seguenti considerazioni inerenti la predisposizione del piano di prelievo nel comprensorio di Forlì-Cesena:

- L'elaborazione dei censimenti, relativa per il 2020 al solo territorio extra PN Foreste Casentinesi, mostra una stima della popolazione sostanzialmente stabile, con un leggero aumento rispetto all'anno precedente. Sono stati conteggiati 99 maschi bramanti contro i 97 del monitoraggio 2019. Nell'anno 2020 il censimento al bramito nel PNFC non è stato effettuato.
- Vengono segnalati nuovi avvistamenti, soprattutto nel settore nord-occidentale della fascia collinare, area nella quale sembra manifestarsi la maggiore tendenza all'espansione della specie.
- I prelievi confermano nel complesso buone percentuali di realizzazione: oltre il 65% sul totale, con punte dell'87% per le femmine adulte, e una buona ripartizione dei capi prelevati dal punto di vista della struttura.
- L'analisi dello sforzo di caccia non evidenzia differenze sostanziali rispetto all'anno precedente.
- L'analisi dei danni indica un significativo aumento degli importi pagati nel 2020 rispetto al 2019 e ancora più rispetto al 2018.
- Il piano di Prelievo 21-22 proposto, di 219 capi, incluso gli istituti faunistici, è leggermente superiore a quello della passata stagione venatoria, e risulta pari al 16,9% dei capi stimati nel 2021, al netto dei prelievi 20-21, pur restando ancora inferiore al 18,4% del 2019 (sempre al netto dei prelievi dell'anno precedente).

Allegati al Pao

ALLEGATI PROVINCIA DI FIRENZE

1. MISURE BIOMETRICHE CAPI ABBATTUTI S.V. 20-21
2. PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE (vedi PAO 19-20 nessuna variazione in quanto non realizzato)

ALLEGATI PROVINCIA DI FORLÌ'-CESENA

1. MISURE BIOMETRICHE CAPI ABBATTUTI S.V. 20-21

ALLEGATI PROVINCIA AREZZO

1. MISURE BIOMETRICHE CAPI ABBATTUTI S.V. 20-21

Denominazione proponente	Distretto	Densità obiettivo del distretto	Densità ultima rilevata	N. capi in prelievo	M1 assegnati	M2 assegnati	M3 assegnati	F1 assegnati	F2 assegnati	M0 assegnati	F0 assegnati
ATC RE4 Montagna	3M	0	0,26	6	0	0	2	0	2	1	1