

**Ambito Territoriale di Caccia  
PISA 14 OVEST**

**Relazione Zone di Ripopolamento e cattura**

**Consuntivo gestione  
2018 -2023**



## Analisi dei dati di gestione

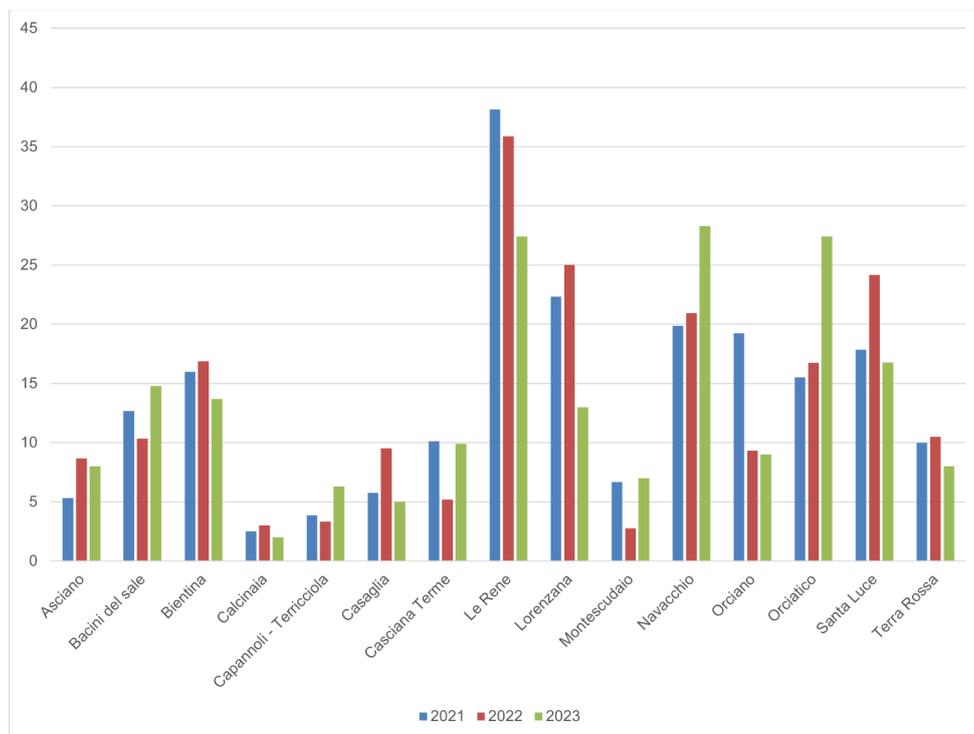


Figura 1: IPA fagiano (N. Fagiani/Punto di osservazione)

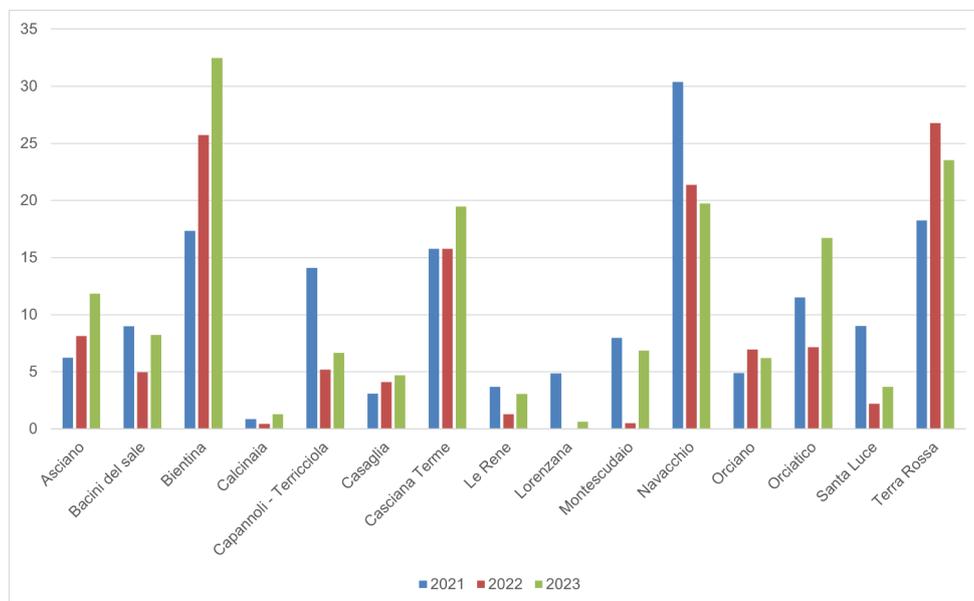


Figura 2: densità lepre (N. lepri / 100 ha)



## Asciano

La ZRC Asciano ha una superficie di 662 ha. La superficie di bosco copre 14 ha ovvero il 2,14 % del totale mentre l'urbano è pari a 64 ha ovvero il 9,71 %.

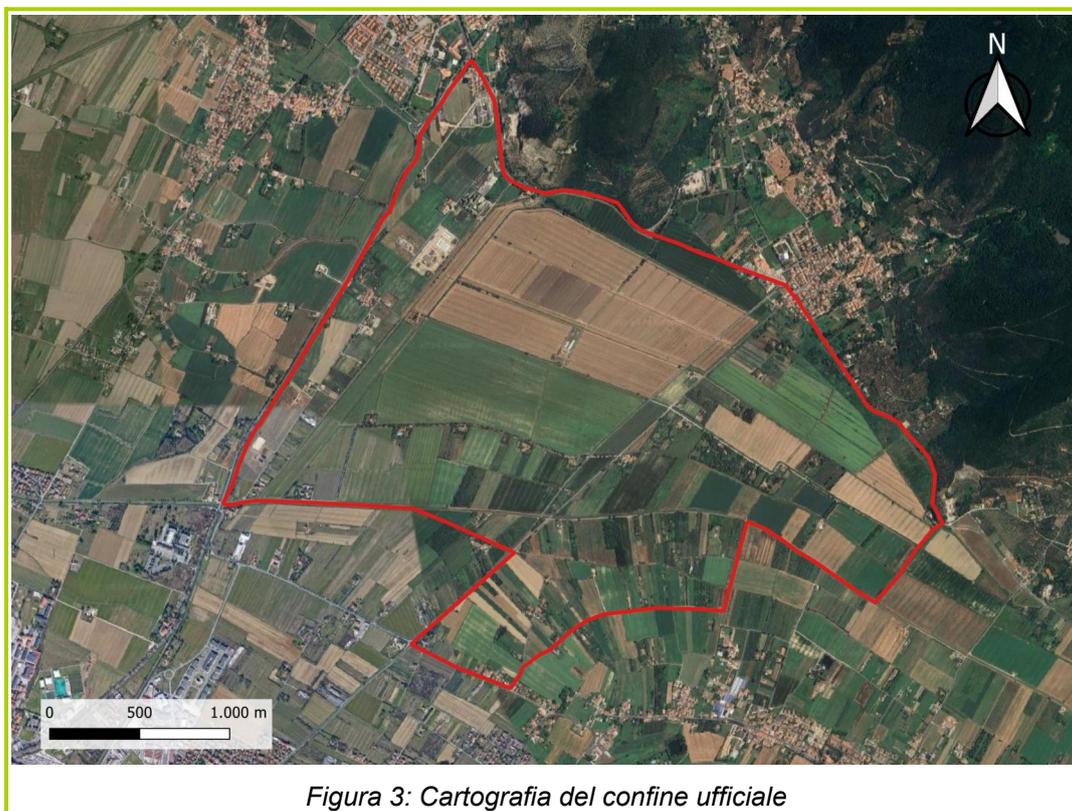


Figura 3: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	23,41	19,66	0	5,33	8,67	8,00
<b>Catture fagiano</b>	0	0	17	32	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	9,41	9,37	0	6,25	8,12	11,84
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	1,45	0,61	0	1,25	2,19	3,33
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	1	4	9	18	4	11
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	100	286	272	171	14	74
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	3	1	3	1	0
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 510,00	€ 1.653,73	€ 0	€ 2.287,86
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0,77	€ 2,50	€ 0	€ 3,46
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	2,50	2,90	6,00	3,15	1,32	3,59
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	0,38%	0,44%	0,91%	0,48%	0,20%	0,54%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	2	2	3	3	2	2





## Bacini del sale

La ZRC Bacini del sale ha una superficie di 889 ha. La superficie di bosco copre 52 ha ovvero il 5,84 % del totale mentre l'urbano è pari a 52 ha ovvero il 5,88 %.

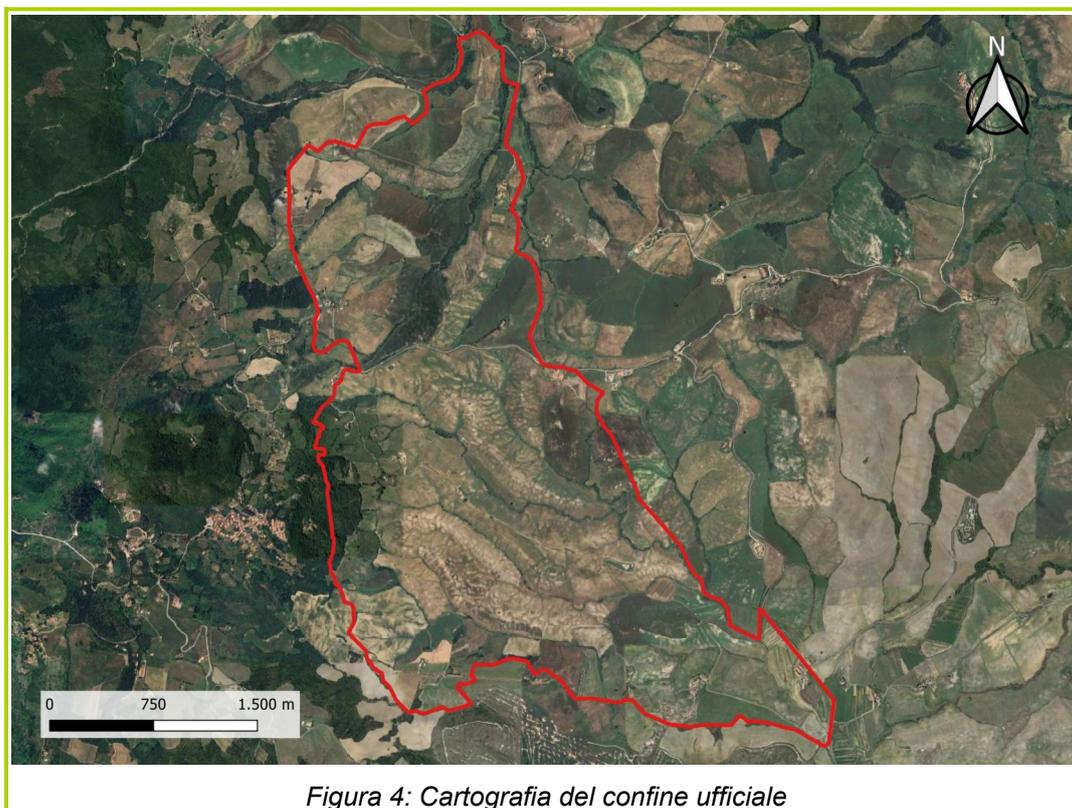
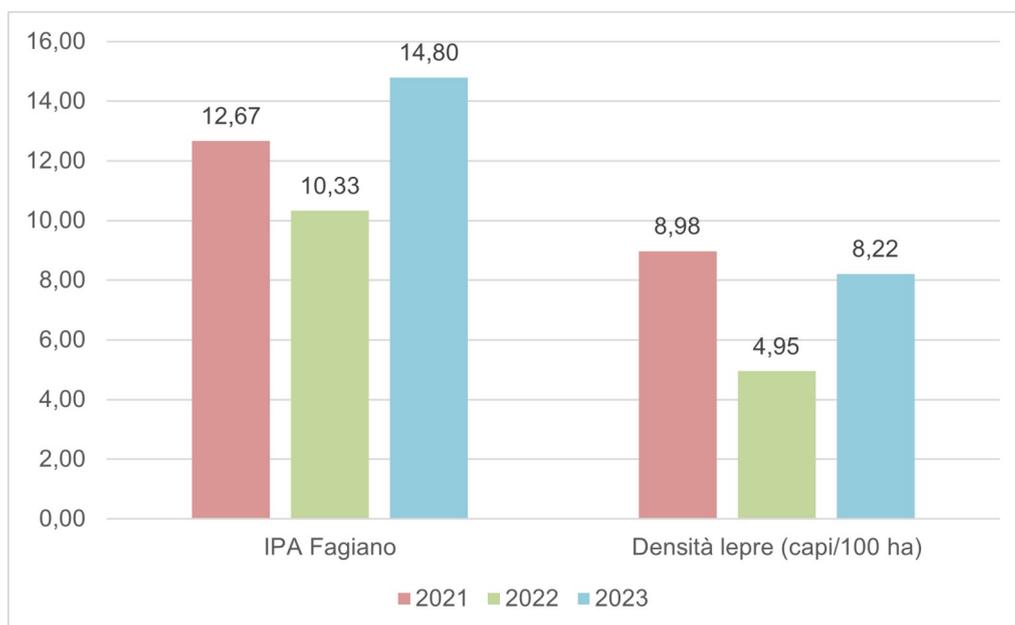


Figura 4: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	6,65	4,43	0	12,67	10,33	14,80
<b>Catture fagiano</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	4,34	7,74	0	8,98	4,95	8,22
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	0,31	0,22	0	0,62	0,62	1,58
<b>Controllo cinghiale (n°capi)</b>	4	2	0	0	1	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	32	28	0	40	0	50
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 1.244,25	€ 0	€ 1.784,70	€ 557,50
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 1,40	€ 0	€ 2,01	€ 0,63
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	18,30	18,30	18,30	17,79	5,10	18,65
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	2,06%	2,06%	2,06%	2,00%	0,57%	2,10%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	2	2	2	2	2	2





## Bientina

La ZRC Bientina ha una superficie di 717 ha. La superficie di bosco copre 87 ha ovvero il 12,11 % del totale mentre l'urbano è pari a 63 ha ovvero il 8,83 %.

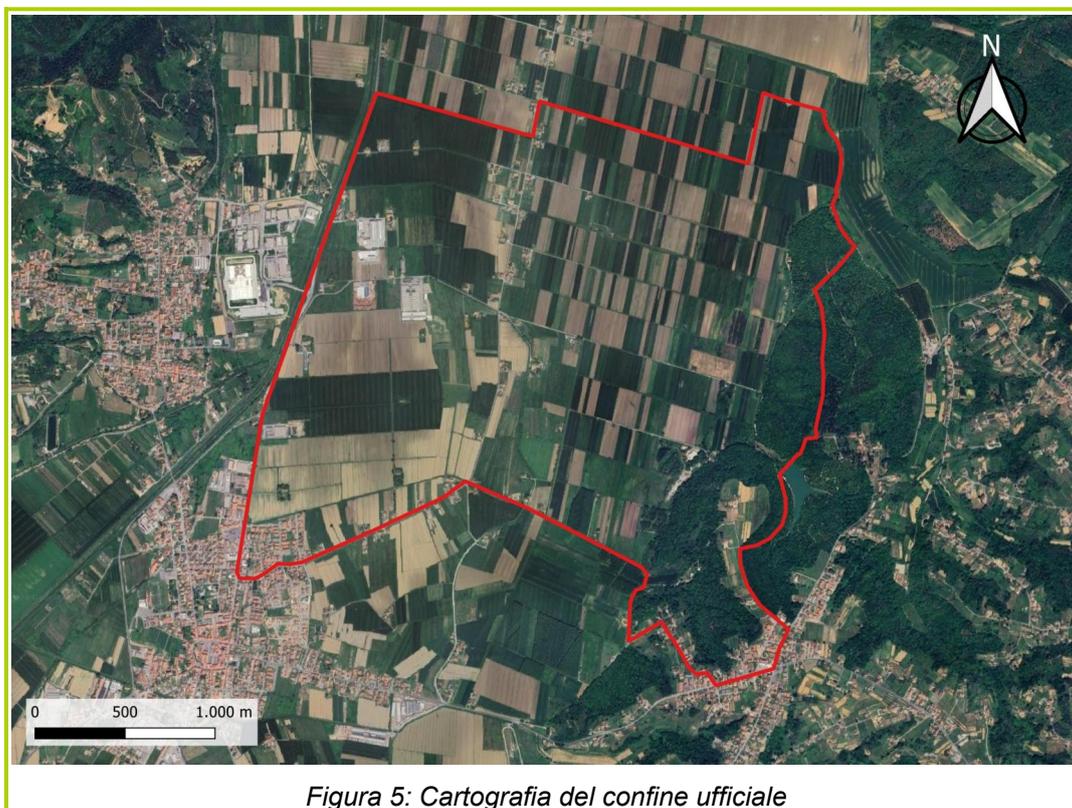
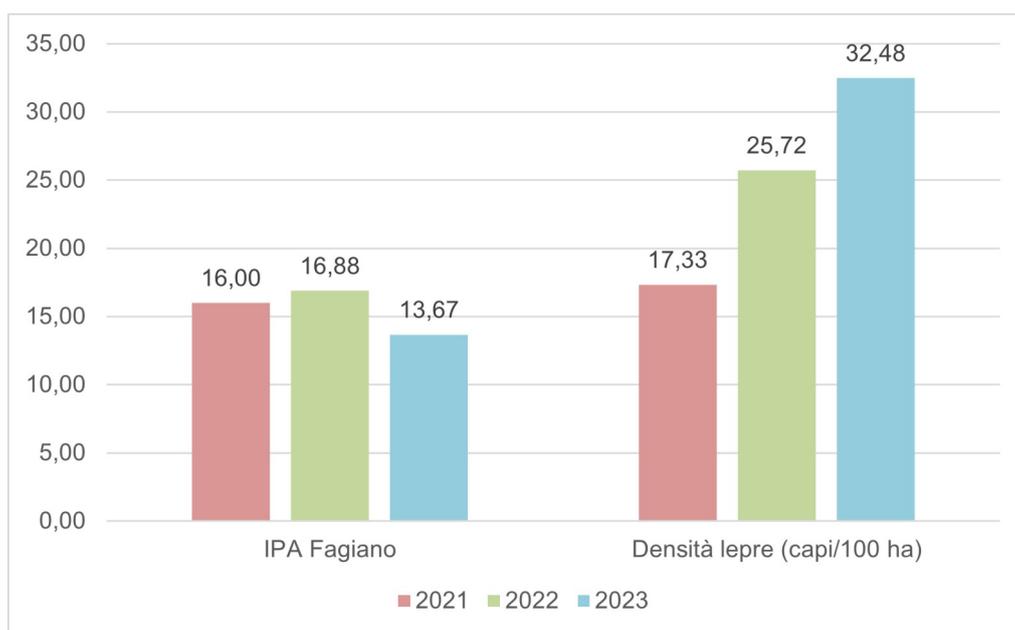


Figura 5: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	15,72	6,49	0	16,00	16,88	13,67
<b>Catture fagiano</b>	12	12	0	0	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	8,67	11,46	0	17,33	25,72	32,48
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	10
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	2,52	0,52	0,00	0,28	1,96	2,63
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	9	0	1	2	3	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	164	185	0	61	69	103
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	13	7	2	6	6	6
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	11,99	6,48	3,48	0	0	0
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	1,67%	0,90%	0,49%	0,00%	0%	0%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	5	3	2	0	0	0





## Calcinaia

La ZRC Calcinaia ha una superficie di 622 ha. La superficie di bosco copre 65 ha ovvero il 10,40 % del totale mentre l'urbano è pari a 169 ha ovvero il 27,13 %.

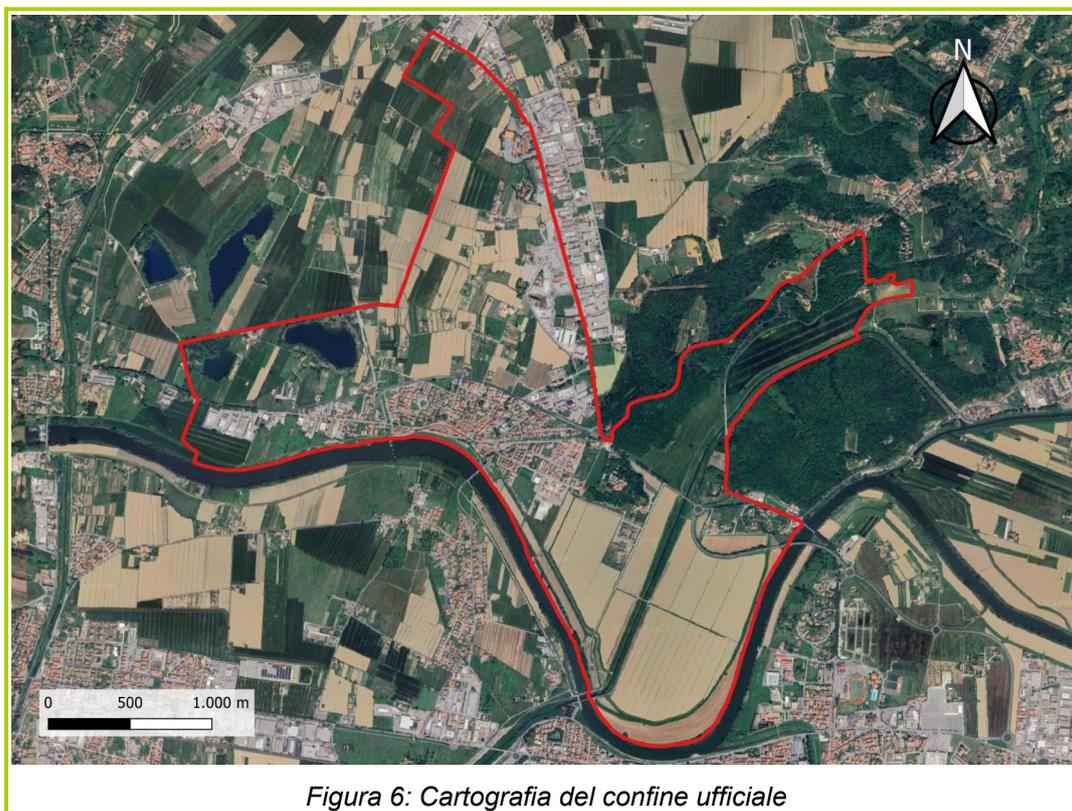
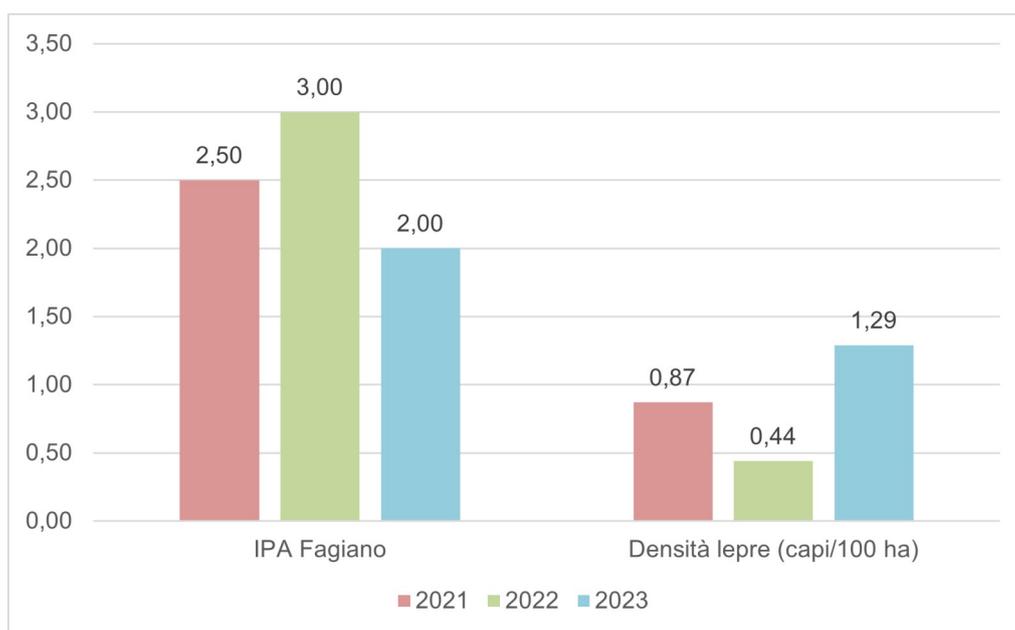


Figura 6: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	37,46	23,41	0	2,50	3,00	2,00
<b>Catture fagiano</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	2,38	0,44	0	0,87	0,44	1,29
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	4,36	0,67	0,00	5,24	1,75	3,87
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	2	3	0	7	3	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	144	126	0	0	0	0
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	5	2	7	4	4
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	1,50	1,45	1,50	1,50	1,38	1,35
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	0,24%	0,23%	0,24%	0,24%	0,22%	0,22%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	1	1	1	1	1	1





## Capannoli – Terricciola

La ZRC Capannoli - Terricciola ha una superficie di 953 ha. La superficie di bosco copre 173 ha ovvero il 18,18 % del totale mentre l'urbano è pari a 64 ha ovvero il 6,71 %

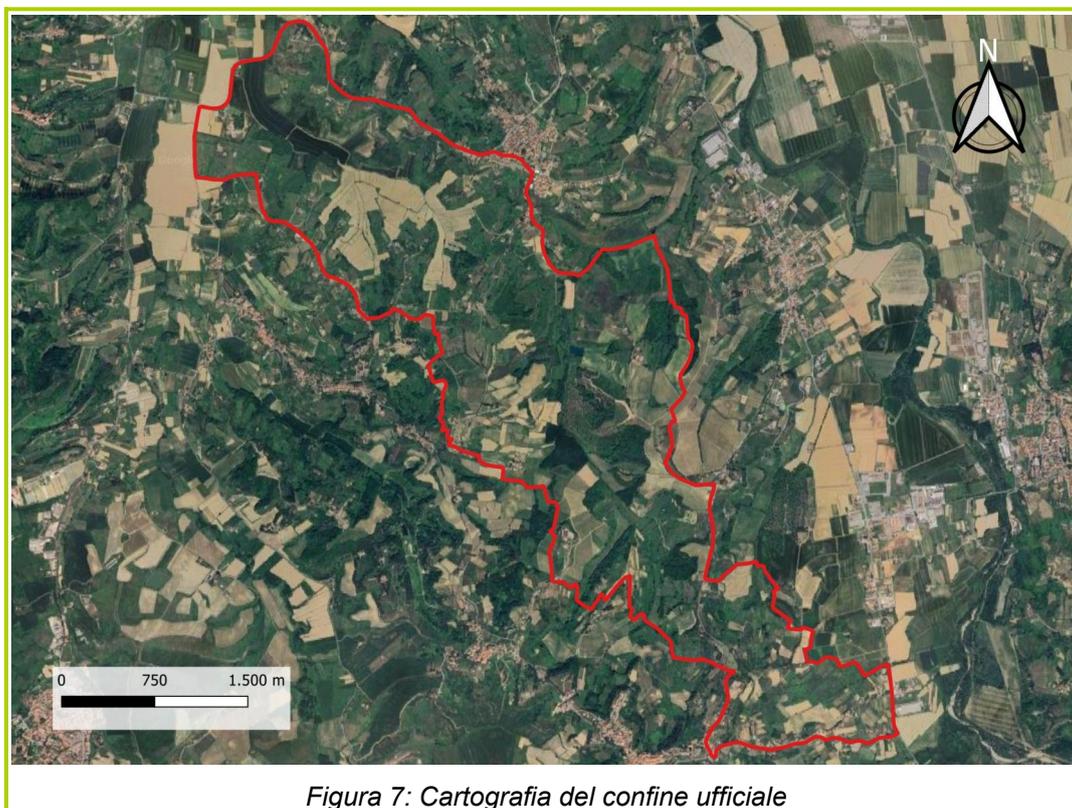
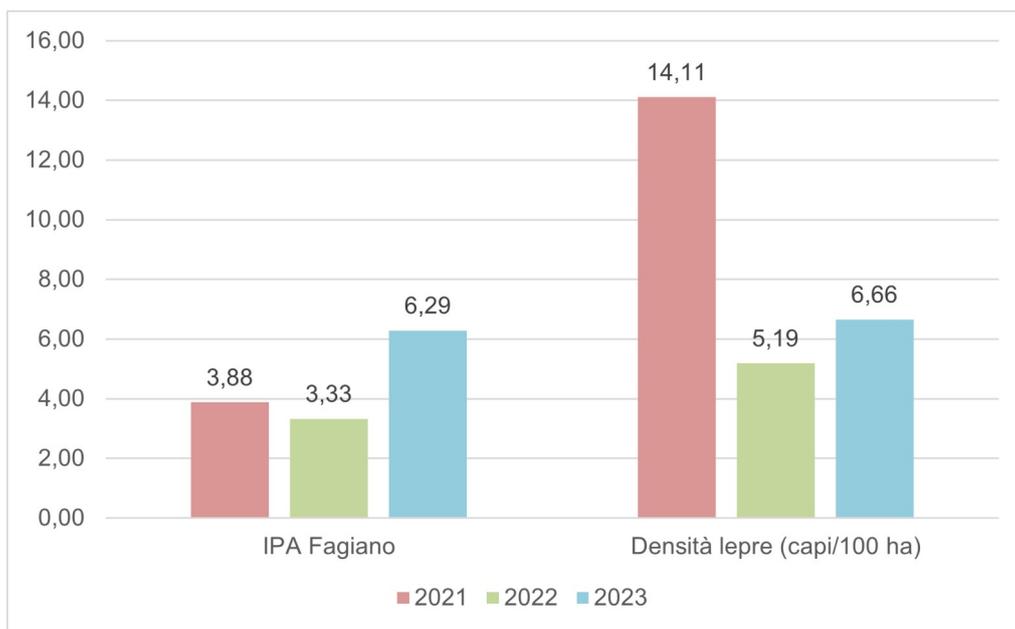


Figura 7: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	27,19	10,54	0	3,88	3,33	6,29
<b>Catture fagiano</b>	24	31	25	20	10	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	7,37	7,28	0,00	14,11	5,19	6,66
<b>Catture lepre</b>	4	3	5	0	1	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	1,47	0,09	0,00	1,37	0,47	2,78
<b>Controllo cinghiale (n°capi)</b>	44	8	50	74	21	13
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	31	66	75	162	106	98
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	1	1	0	0	3
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 612,50	€ 0	€ 1.302,00	€ 935,00
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0,64	€ 0	€ 1,37	€ 0,98
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	37,10	38,51	6,47	16,96	21,21	14,41
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	3,89%	4,04%	0,68%	1,78%	2,23%	1,51%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	8	7	5	6	4	4





## Casaglia

La ZRC Casaglia ha una superficie di 759 ha. La superficie di bosco copre 186 ha ovvero il 24,53 % del totale mentre l'urbano è pari a 32 ha ovvero il 4,22 %.

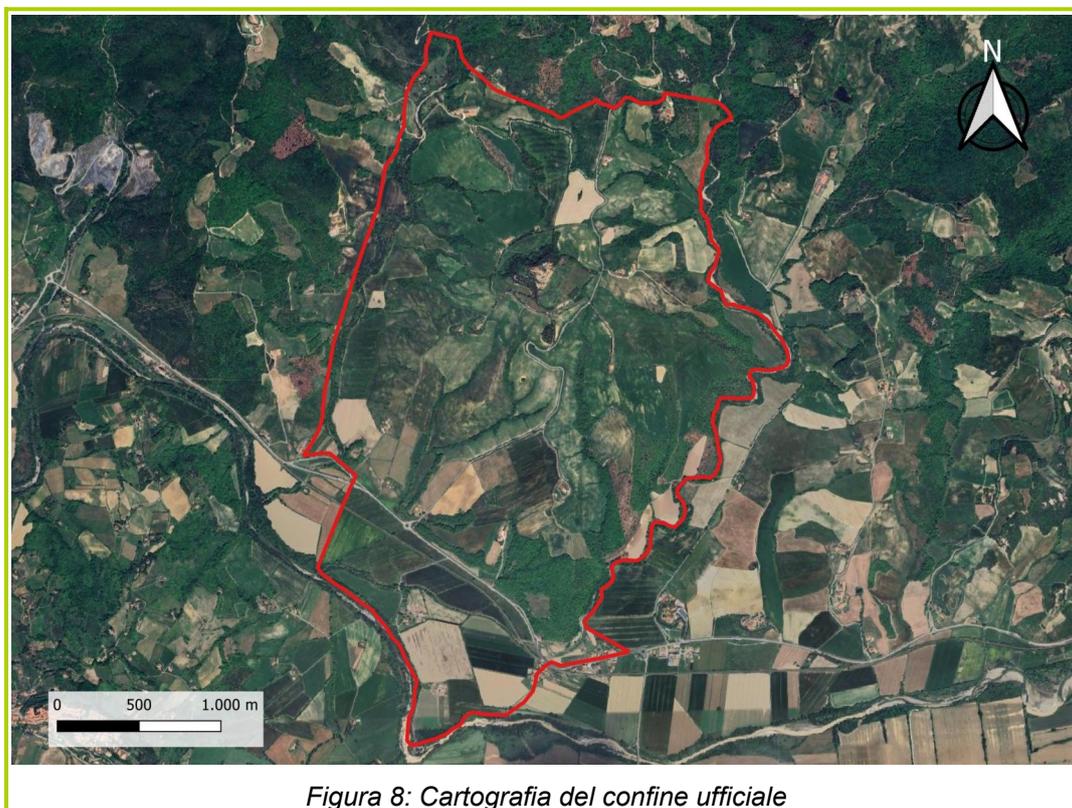
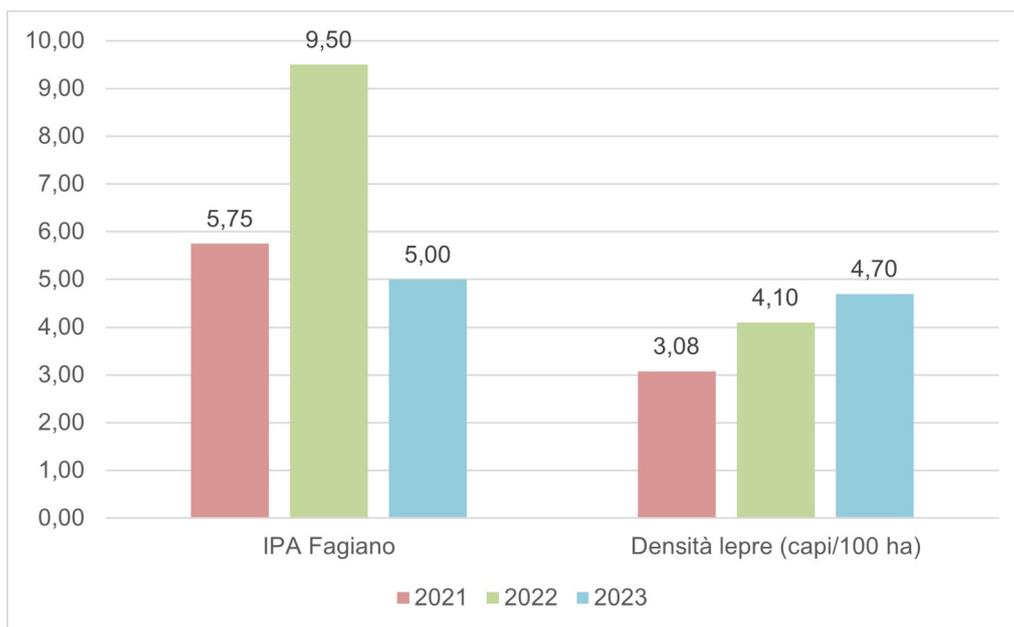


Figura 8: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	8,33	0	0	5,75	9,50	5,00
<b>Catture fagiano</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità lepore (capi/100 ha)</b>	4,94	5,13	0	3,08	4,10	4,70
<b>Catture lepore</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	0,66	0,56	0	2,73	1,03	0,63
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	6	0	0	15	3	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	0	79	49	65	49	0
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	0	4	0	0	0
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.029,75	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2,67	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	81,50	77,66	71,70	73,10	57,22	47,80
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	10,74%	10,23%	9,45%	9,63%	7,54%	6,29%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	4	4	4	3	3	3





## Casciana Terme

La ZRC Casciana Terme ha una superficie di 381 ha. La superficie di bosco copre 46 ha ovvero il 11,97 % del totale mentre l'urbano è pari a 45 ha ovvero il 11,81 %.

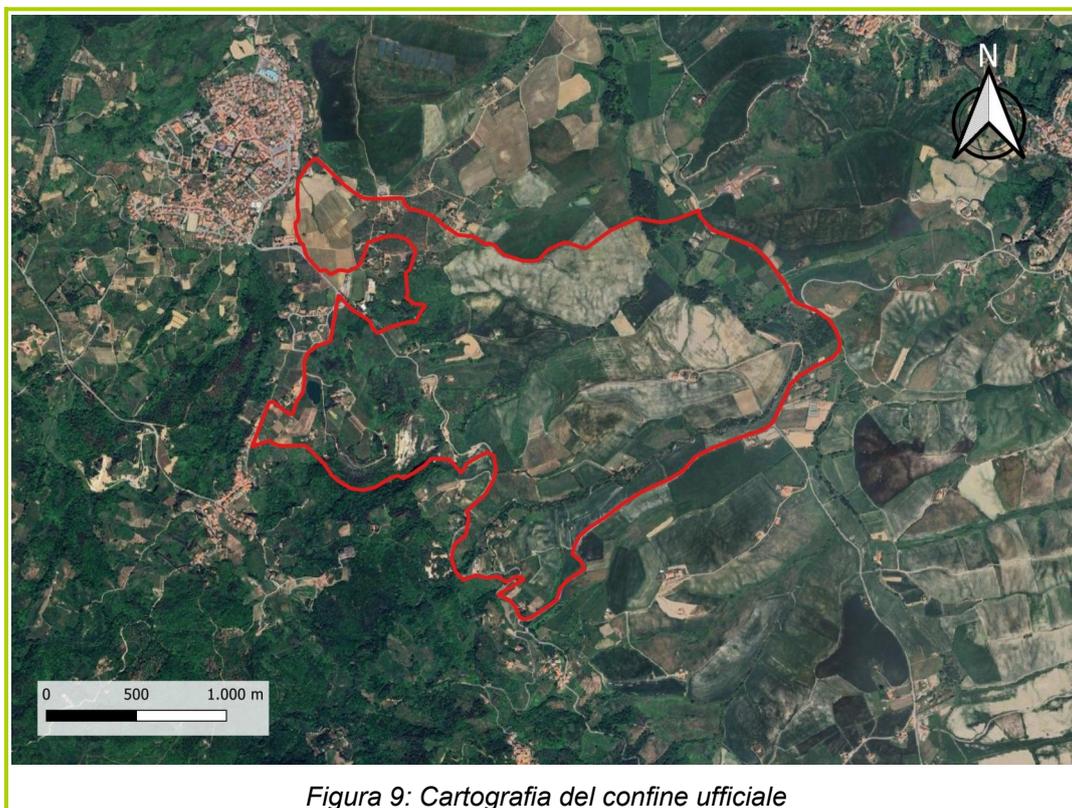
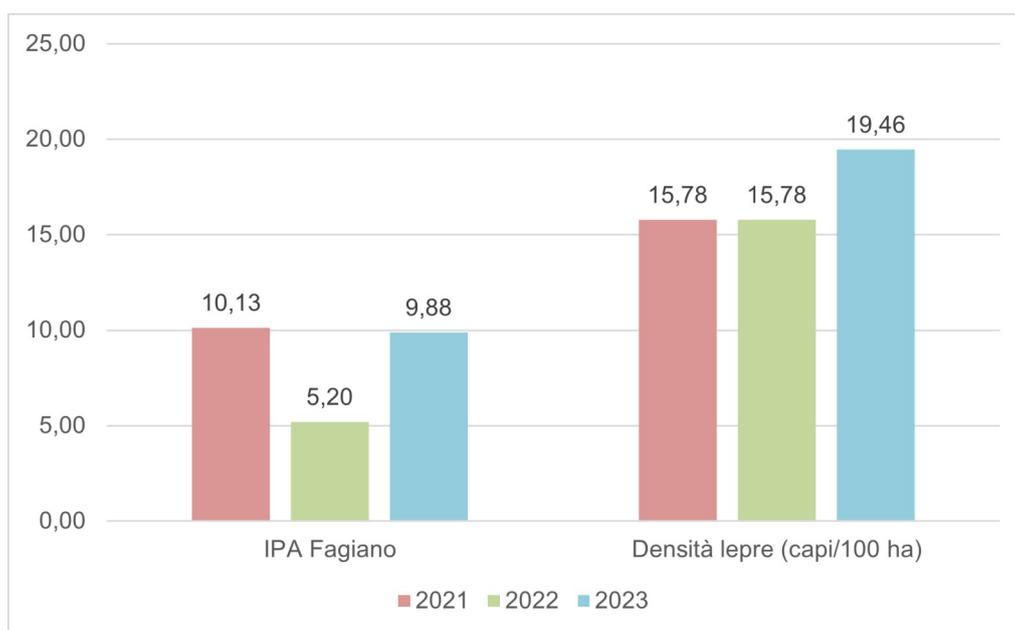


Figura 9: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	45,81	66,85	0	10,13	5,20	9,88
<b>Catture fagiano</b>	24	15	22	19	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	8,65	11,11	0	15,78	15,78	19,46
<b>Catture lepre</b>	5	4	7	0	6	11
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	1,53	0,24	0,00	3,51	2,34	4,45
<b>Controllo cinghiale (n°capi)</b>	9	0	0	11	0	6
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	0	0	16	54	27	35
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	0	0	3	0	0
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	1,50	5,10	1,19	17,01	22,75	16,01
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	0,39%	1,34%	0,31%	4,46%	5,97%	4,20%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	1	1	1	2	1	1





## Le Rene

La ZRC Le Rene ha una superficie di 1146 ha. La superficie di bosco copre 82 ha ovvero il 7,19 % del totale mentre l'urbano è pari a 77 ha ovvero il 6,70 %.

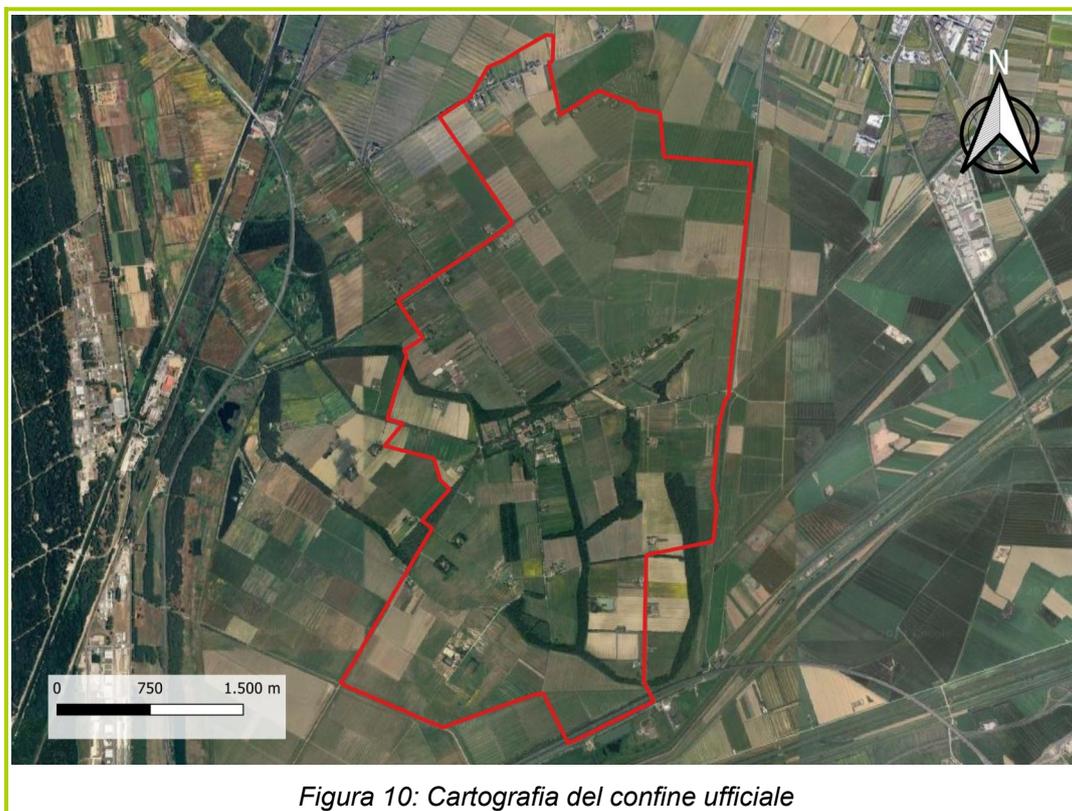
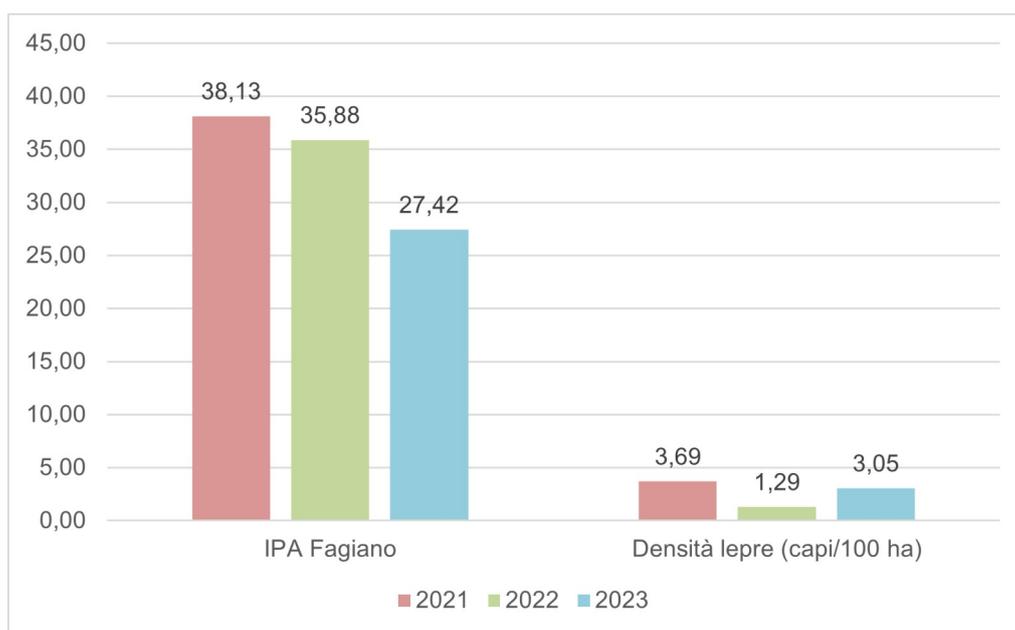


Figura 10: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	34,64	34,88	0	38,13	35,88	27,42
<b>Catture fagiano</b>	21	0	0	0	10	67
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	1,15	0,20	0	3,69	1,29	3,05
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	2,11	0,48	0	0	0,37	1,02
<b>Controllo cinghiale (n°capi)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	62	105	146	124	79	47
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	25	25	13	14	15	15
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.591,65
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1,39
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	2,40	2,40	2,40	3,20	4,63	4,63
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	0,21%	0,21%	0,21%	0,28%	0,40%	0,40%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	1	1	1	1	2	2





## Lorenzana

La ZRC Lorenzana ha una superficie di 469 ha. La superficie di bosco copre 17 ha ovvero il 3,55 % del totale mentre l'urbano è pari a 19 ha ovvero il 3,99 %.

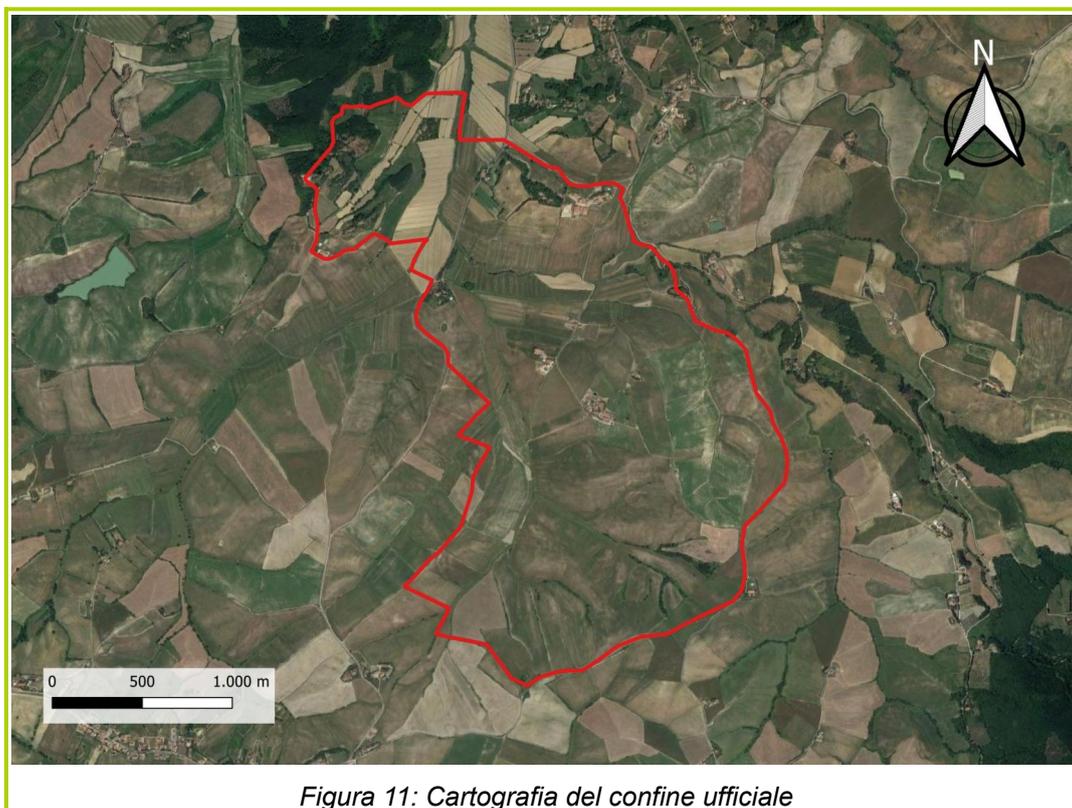
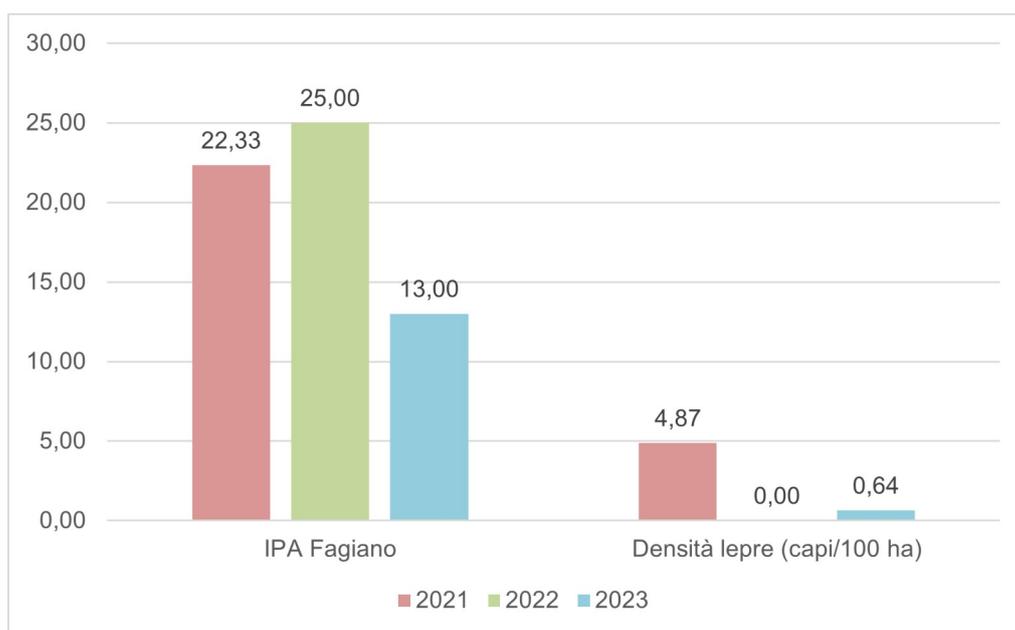


Figura 11: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	38,88	27,31	0	22,33	25,00	13,00
<b>Catture fagiano</b>	30	30	35	0	19	18
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	0,54	7,18	0	4,87	0	0,64
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	1,08	0,75	0,00	2,16	0	0,64
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	45	66	25	14	0	23
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	4	6	2	0	2	3
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 208,50	€ 472,97	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0,44	€ 1,01	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	98,70	67,15	75,97	65,72	92,51	94,75
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	21,04%	14,32%	16,20%	14,01%	19,72%	20,17%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	8	8	6	5	5	5





## Montescudaio

La ZRC Montescudaio ha una superficie di 469 ha. La superficie di bosco copre 100 ha ovvero il 21,21 % del totale mentre l'urbano è pari a 44 ha ovvero il 9,27 %.

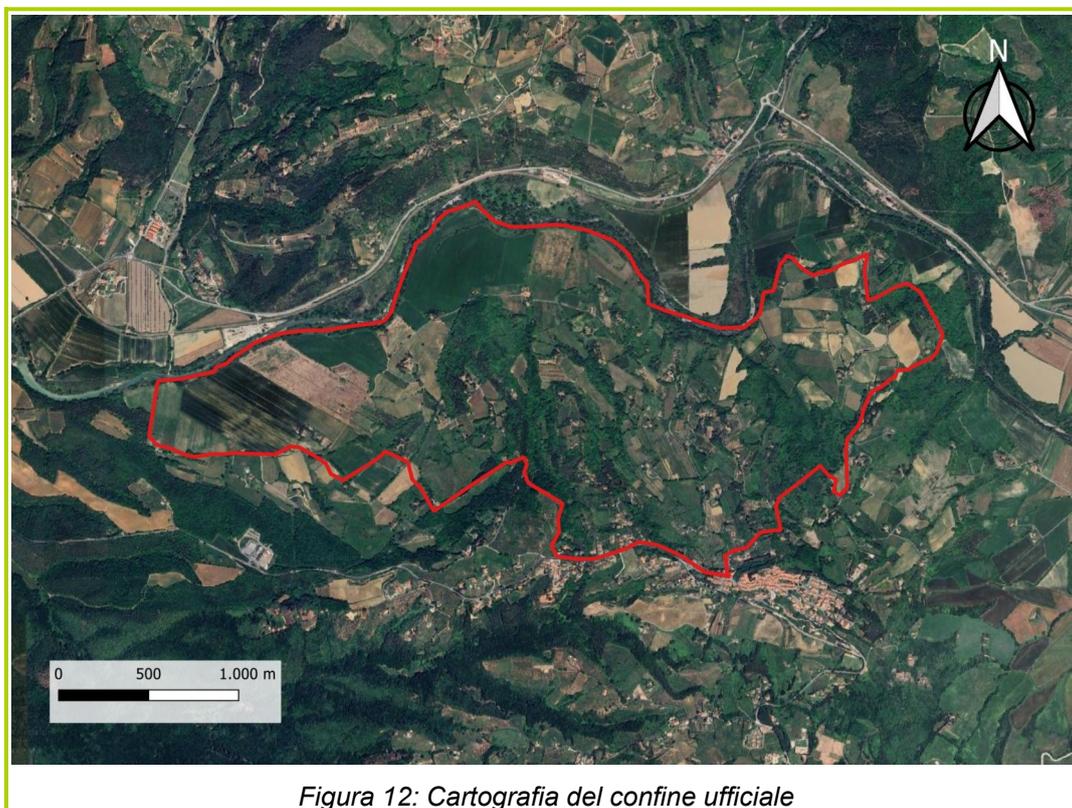
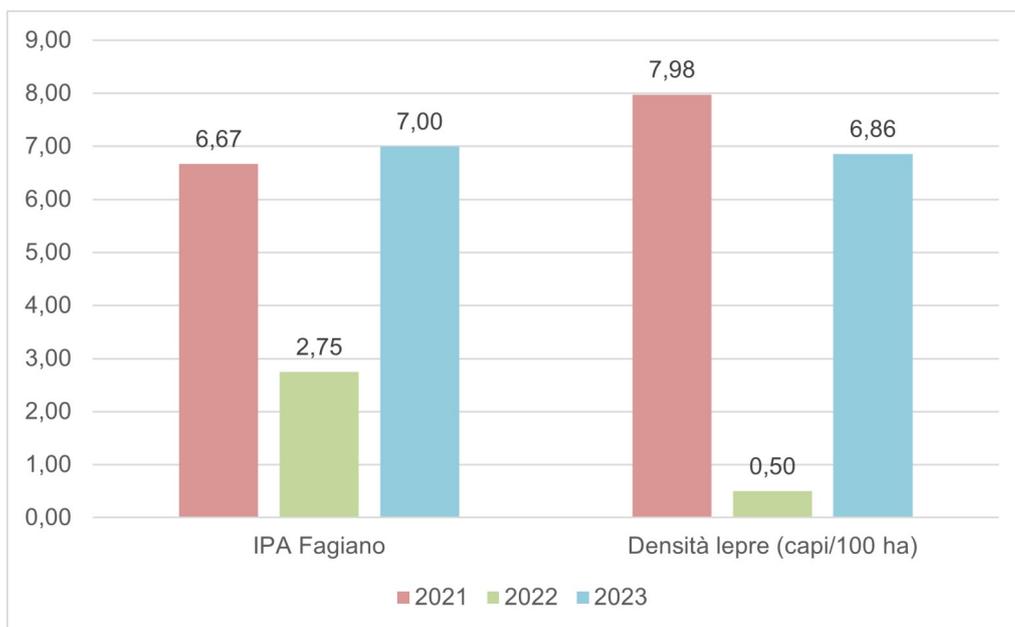


Figura 12: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	7,38	74,04	0	6,67	2,75	7,00
<b>Catture fagiano</b>	0	7	18	16	0	9
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	7,38	7,20	0	7,98	0,50	6,86
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	0,00	0,25	0,00	1,60	3,99	3,43
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	1	7	14	32	16	3
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	28	0	0	43	49	0
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 3.470,00	€ 2.916,50	€ 1.019,80	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 7,39	€ 6,21	€ 2,17	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	7,00	5,14	4,92	5,20	5,75	6,13
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	1,49%	1,10%	1,05%	1,11%	1,23%	1,31%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	2	2	2	2	2	2





## Navacchio

La ZRC Navacchio ha una superficie di 1382 ha. La superficie di bosco copre 27 ha ovvero il 1,96 % del totale mentre l'urbano è pari a 131 ha ovvero il 9,45 %.

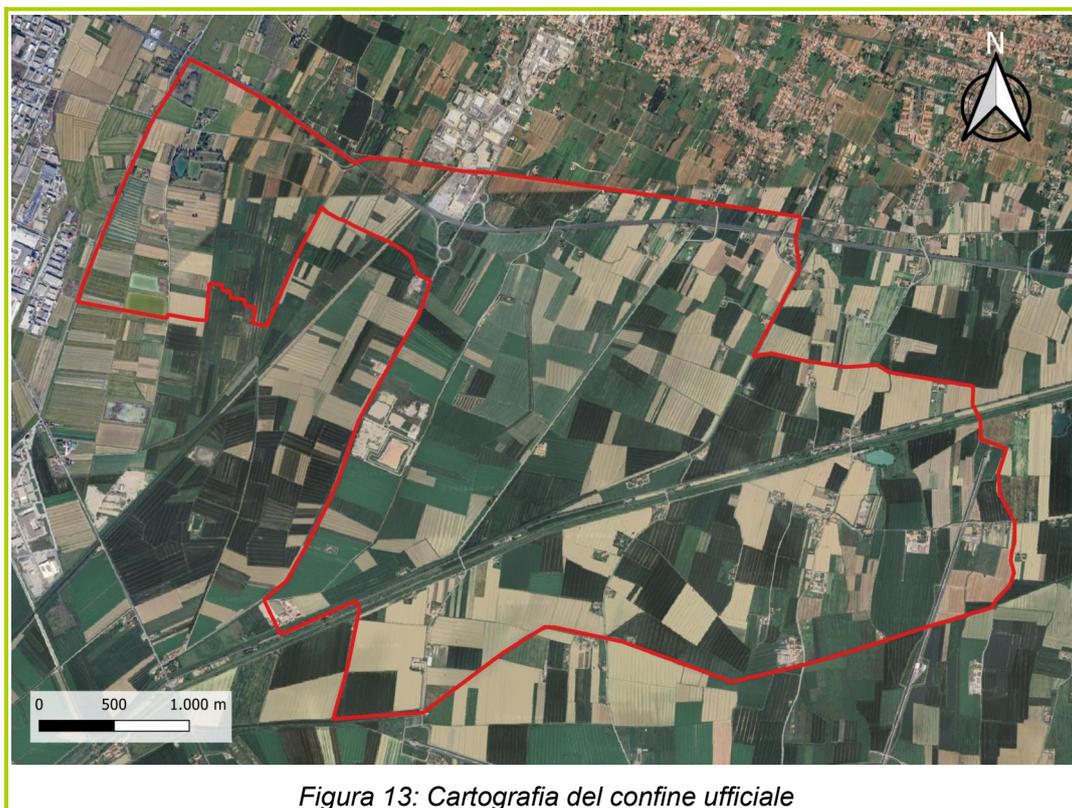
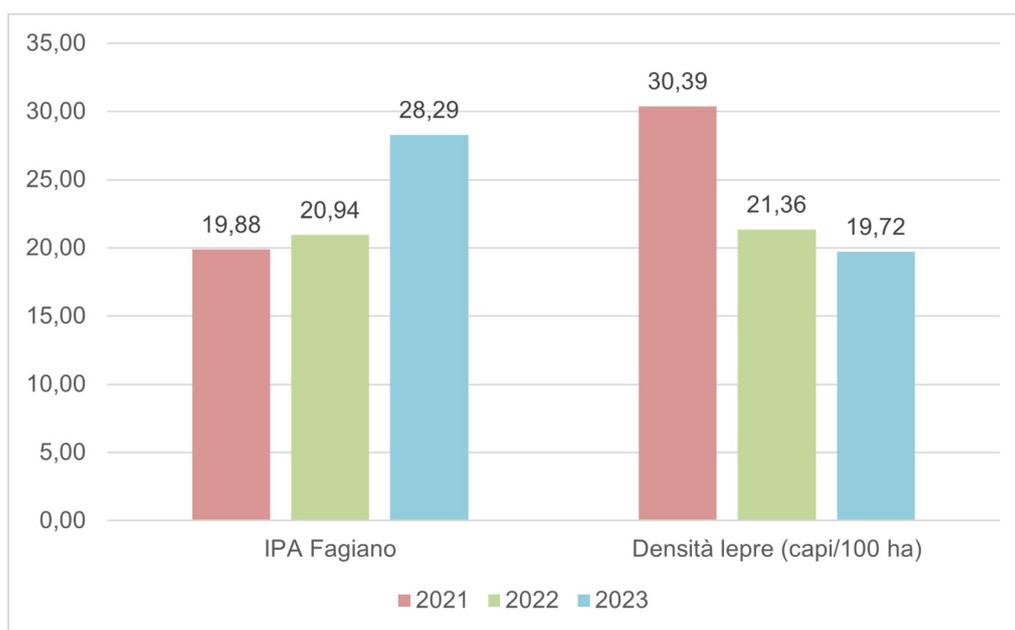


Figura 13: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	36,64	35,00	0	19,88	20,94	28,29
<b>Catture fagiano</b>	126	124	133	120	80	74
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	14,70	29,00	0	30,39	21,36	19,72
<b>Catture lepre</b>	12	12	27	0	41	25
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	1,52	0,13	0	1,85	0,62	1,02
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	213	277	258	280	264	291
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	12	7	6	1	6	5
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	112,84	103,45	79,39	79,41	108,77	122,04
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	8,17%	7,49%	5,74%	5,75%	7,87%	8,82%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	26	23	23	21	19	19





## Orciano

La ZRC Orciano ha una superficie di 597 ha. La superficie di bosco copre 14 ha ovvero il 2,30 % del totale mentre l'urbano è pari a 41 ha ovvero il 6,90 %.

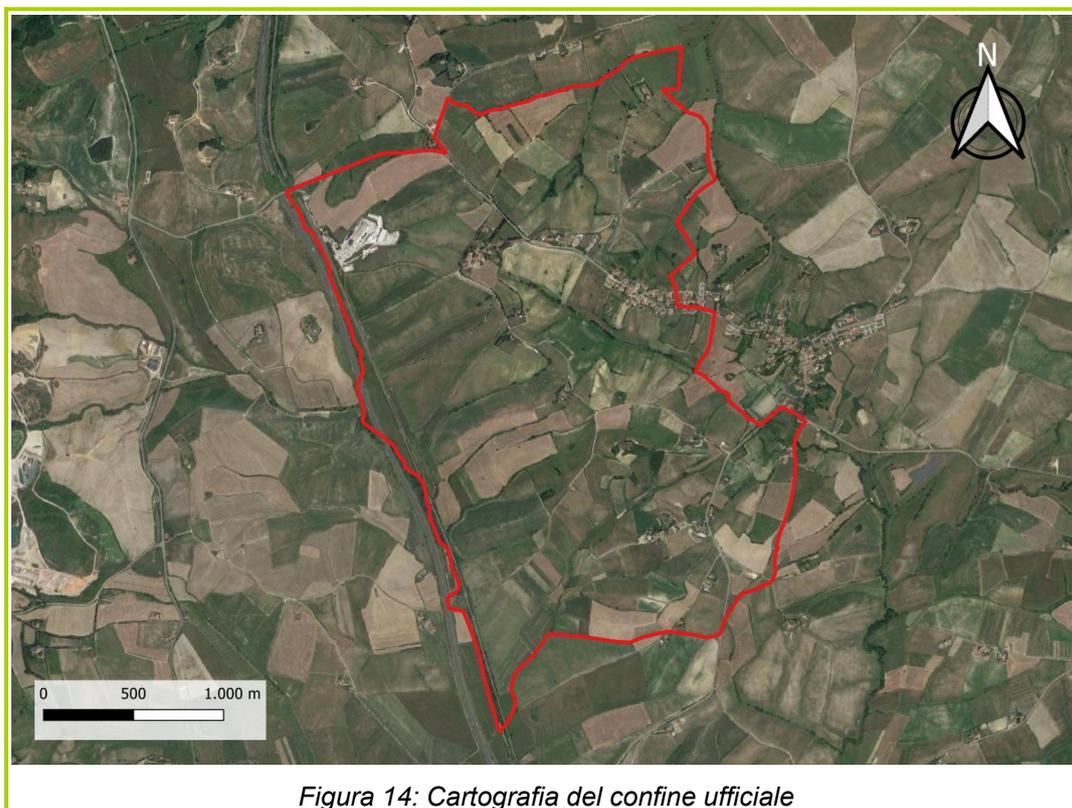
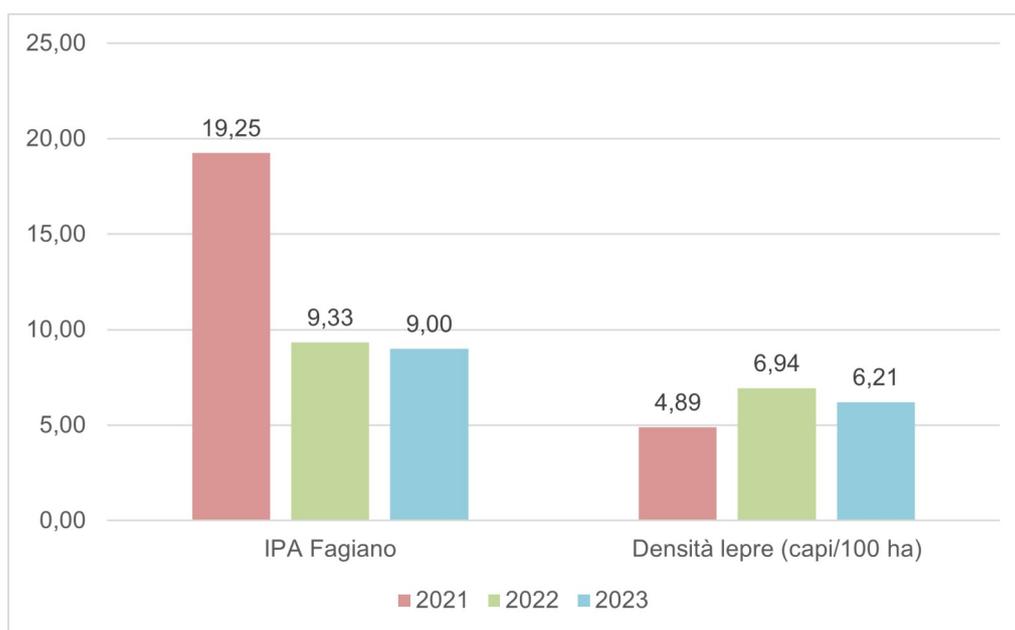


Figura 14: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	11,22	14,62	0	19,25	9,33	9,00
<b>Catture fagiano</b>	0	35	24	20	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	1,96	6,84	0	4,89	6,94	6,21
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	3,91	0,33	0	1,96	0,00	1,03
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	0	0	1	0	0	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	0	5	31	89	0	23
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	4	4	0	9	8	6
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	44,80	57,34	7,38	12,94	24,10	45,90
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	7,51%	9,61%	1,24%	2,17%	4,04%	7,70%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	6	8	5	6	7	6





## Orciatico

La ZRC Orciatico ha una superficie di 956 ha. La superficie di bosco copre 122 ha ovvero il 12,81 % del totale mentre l'urbano è pari a 40 ha ovvero il 4,15 %.

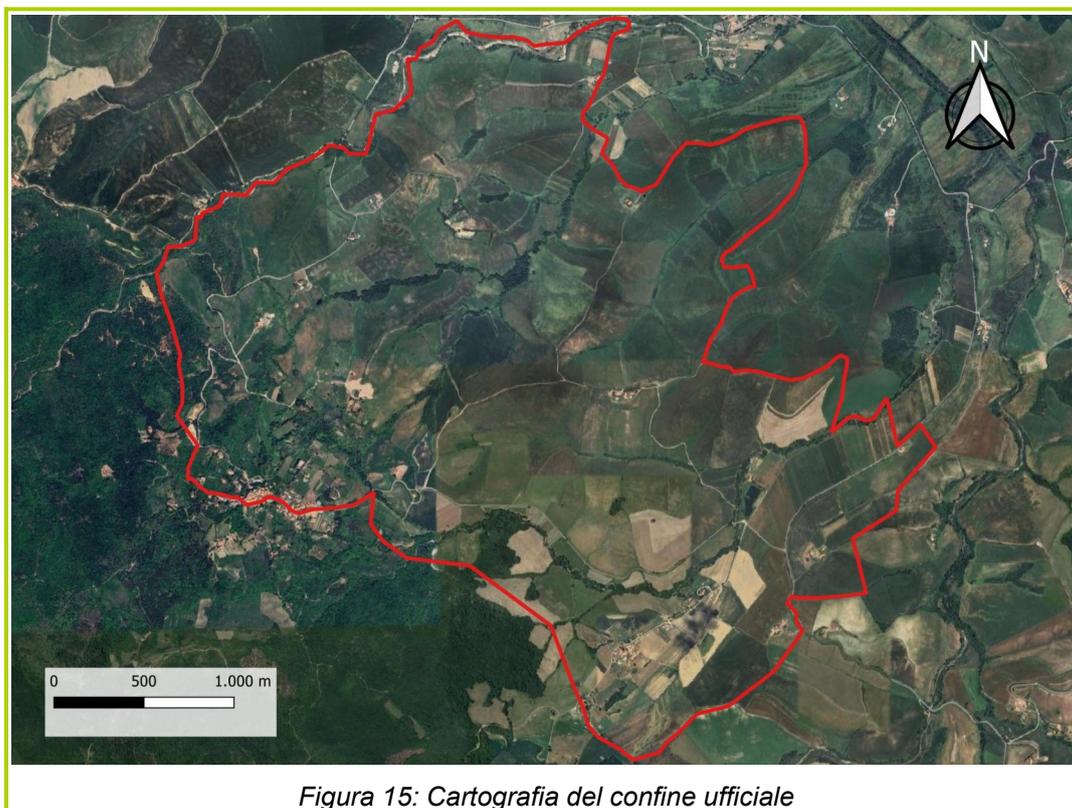
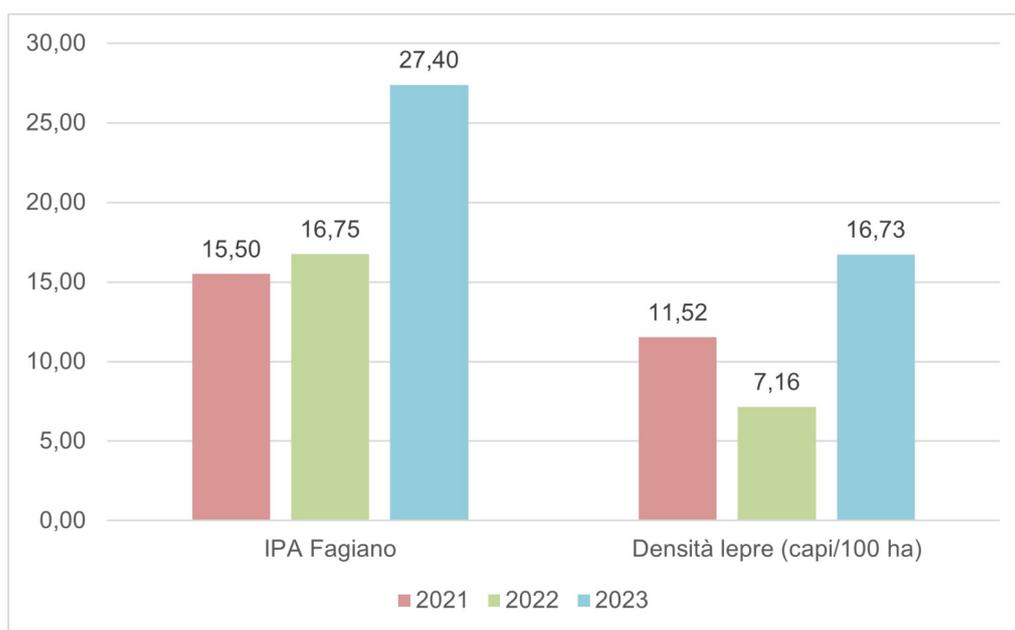


Figura 15: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	7,94	26,08	0	15,50	16,75	27,40
<b>Catture fagiano</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	4,52	10,08	0	11,52	7,16	16,73
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	5
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	0,57	0,29	0	1,80	0,90	2,23
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	0	0	14	23	8	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	0	0	121	120	0	0
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	3	17	11	7	15	8
<b>Danni (€)</b>	€ 186,00	€ 291,20	€ 4.371,97	€ 0	€ 2.822,60	€ 1.340,80
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0,19	€ 0,30	€ 4,57	€ 0	€ 2,95	€ 1,40
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	0,00	5,80	5,01	2,80	2,25	5,15
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	0,00%	0,61%	0,52%	0,29%	0,24%	0,54%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	0	2	5	3	2	3





## Santa Luce

La ZRC Santa Luce ha una superficie di 1208 ha. La superficie di bosco copre 49 ha ovvero il 4,06 % del totale mentre l'urbano è pari a 48 ha ovvero il 3,99 %.

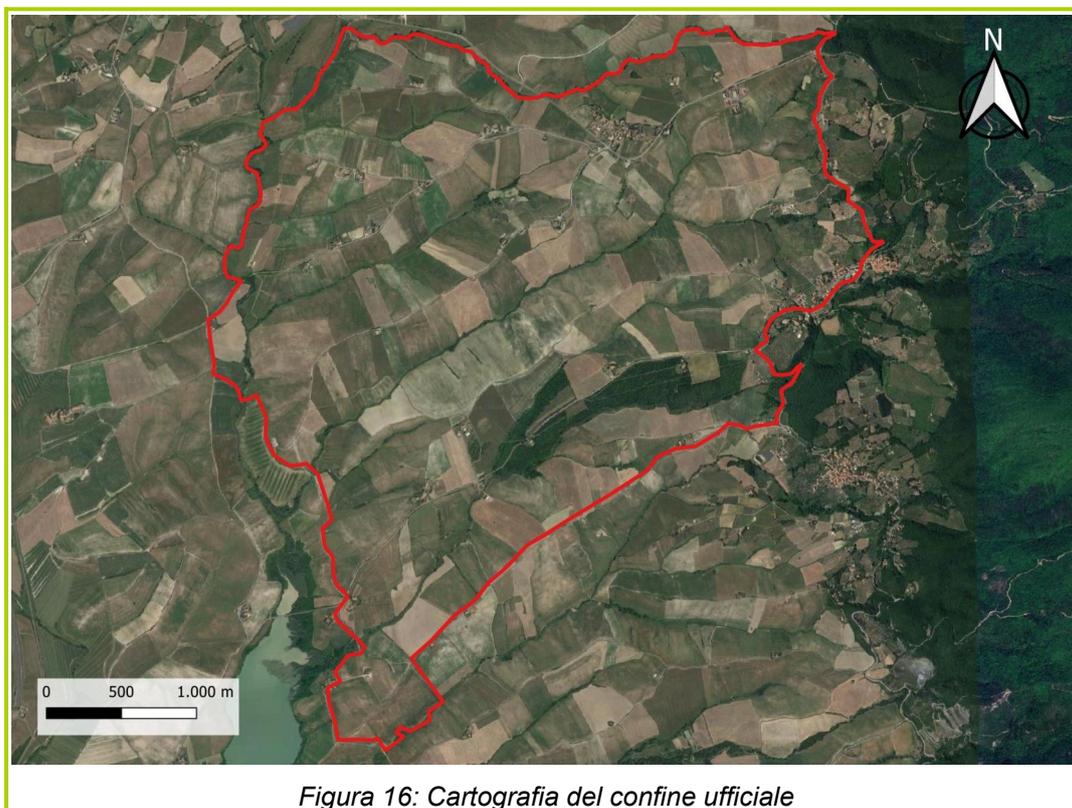
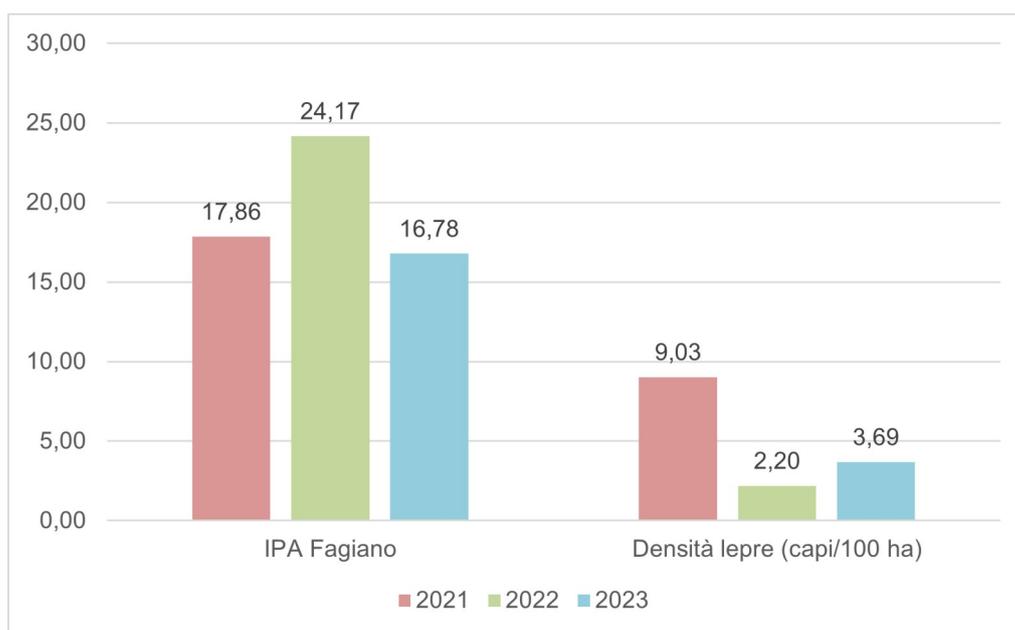


Figura 16: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	13,73	18,10	0	17,86	24,17	16,78
<b>Catture fagiano</b>	19	0	0	0	0	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	3,71	4,41	0	9,03	2,20	3,69
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	2,09	0,23	0,00	1,32	0,88	0,87
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	13	0	0	17	1	0
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	84	73	45	94	59	31
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	11	16	6	20	18
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 530,06	€ 1.933,50
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0,44	€ 1,60
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	17,20	19,59	26,00	11,96	13,09	18,25
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	1,42%	1,62%	2,15%	0,99%	1,08%	1,51%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	6	5	6	5	5	6





## Terra Rossa

La ZRC Terra Rossa ha una superficie di 395 ha. La superficie di bosco copre 78 ha ovvero il 19,86 % del totale mentre l'urbano è pari a 57 ha ovvero il 14,44 %.

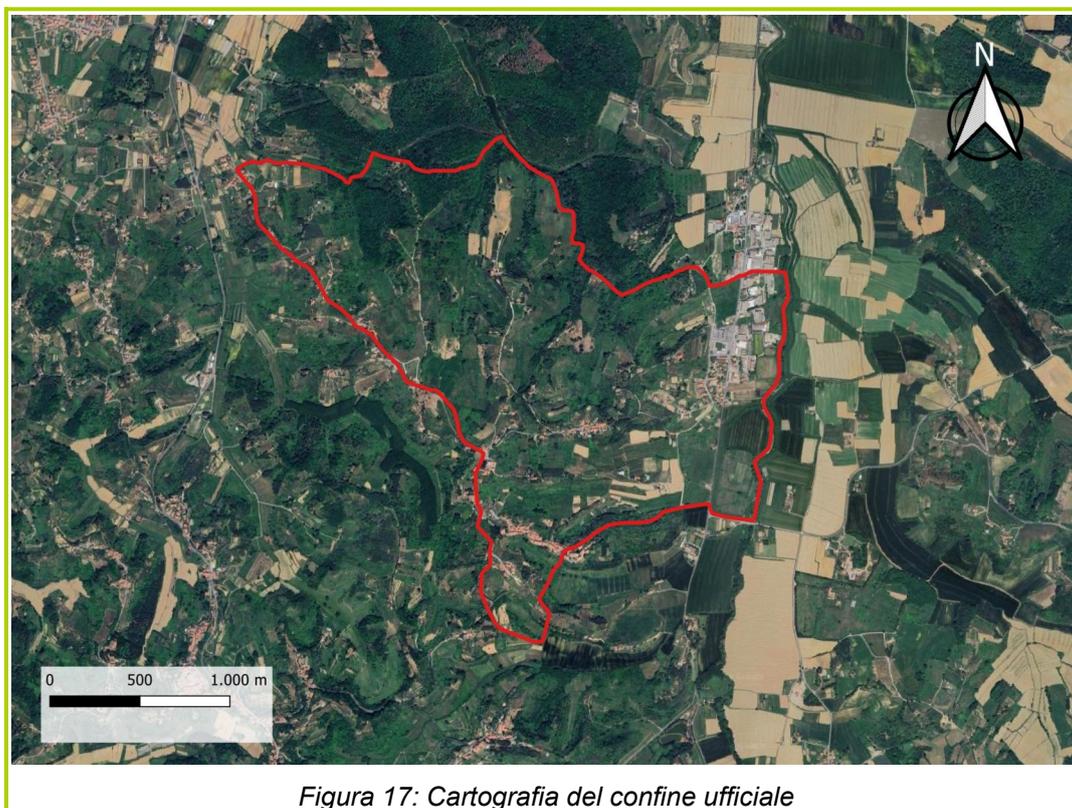


Figura 17: Cartografia del confine ufficiale

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>IPA Fagiano</b>	14,08	46,92	0	10,00	10,50	8,00
<b>Catture fagiano</b>	0	0	15	15	10	0
<b>Densità lepre (capi/100 ha)</b>	20,68	10,95	0	18,25	26,76	23,53
<b>Catture lepre</b>	0	0	0	0	1	0
<b>Densità volpe (capi/100 ha)</b>	0,00	0,32	0	0	1,22	0
<b>Controllo cinghiale (n° capi)</b>	46	2	21	14	8	6
<b>Controllo corvidi (n° capi)</b>	53	45	37	28	33	0
<b>Controllo volpe (n° capi)</b>	0	1	1	8	0	4
<b>Danni (€)</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>€/ha danni su zrc</b>	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Miglioramenti totale (ha)</b>	2,50	1,00	0,	0,40	0,35	2,00
<b>% miglioramenti/tot sup</b>	0,63%	0,25%	0,00%	0,10%	0,09%	0,51%
<b>N° agricoltori coinvolti</b>	2	1	0	3	1	1

