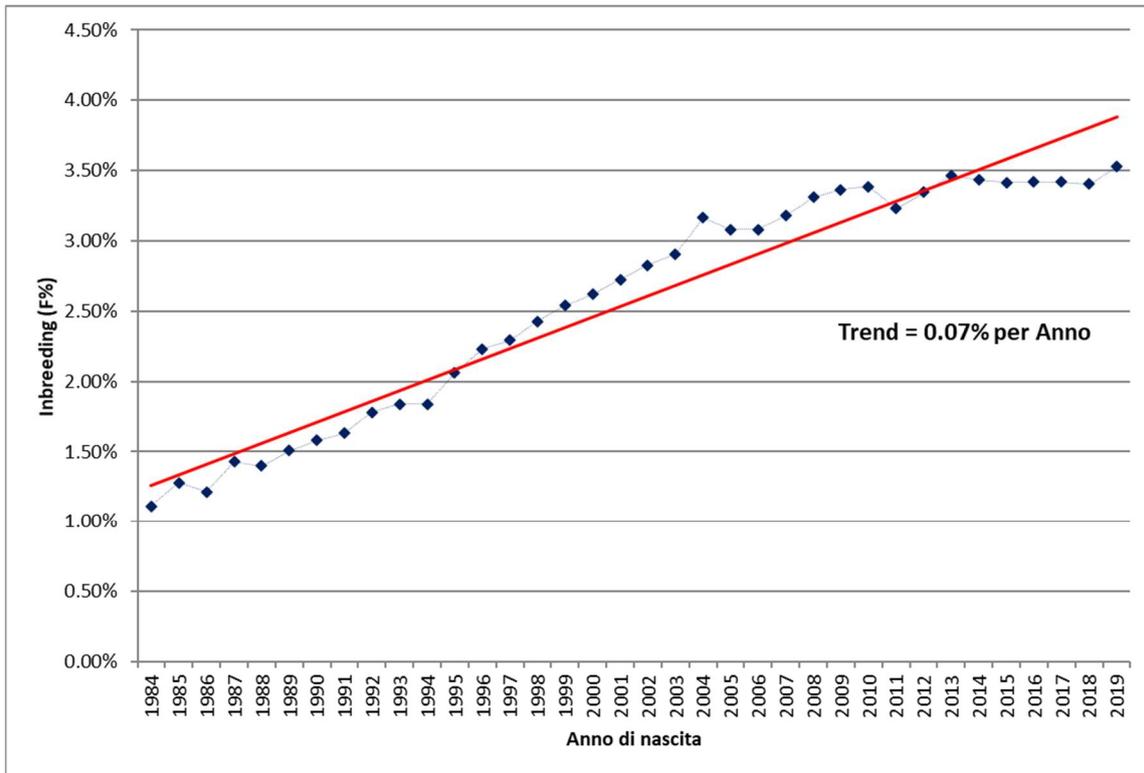
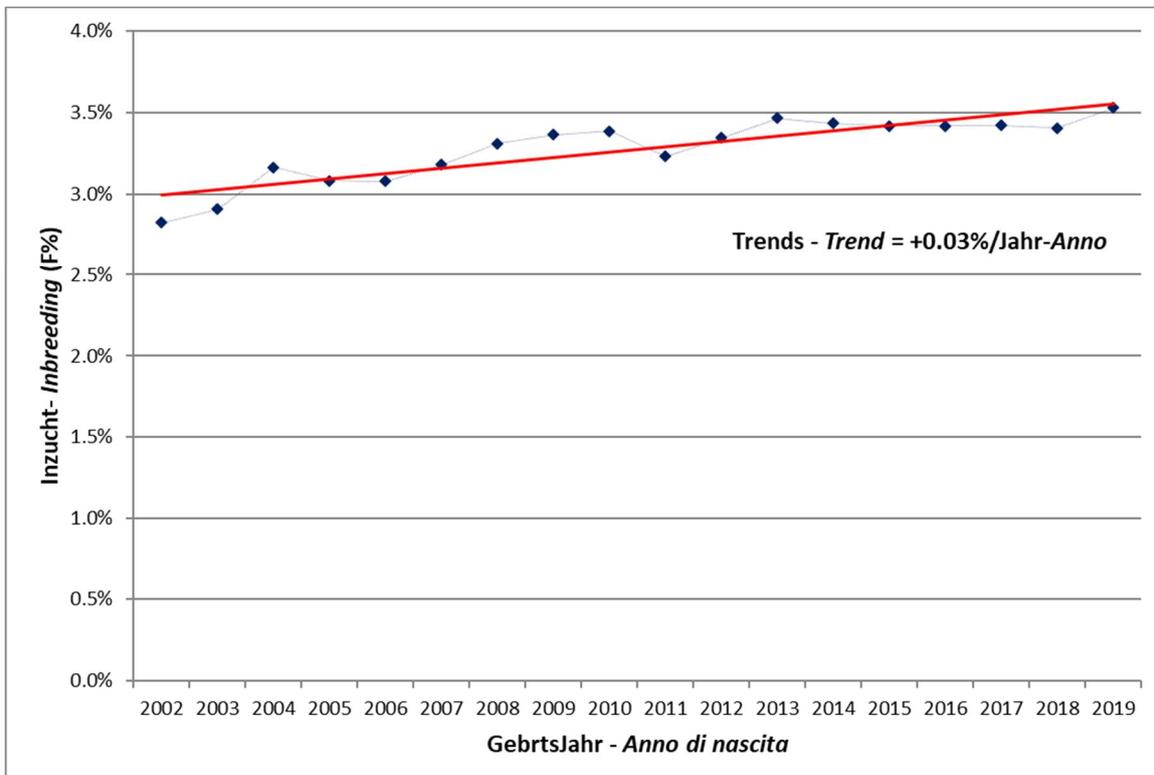


RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELL'INBREEDING SULLA RAZZA GRIGIO ALPINA AL 31/12/2019

Trend di inbreeding nella popolazione Grigio Alpina negli ultimi 36 anni (circa 6 generazioni)



Trend di inbreeding nella popolazione Grigio Alpina negli ultimi 18 anni (circa 3 generazioni)



Inbreeding medio dei soggetti maschi e femmine nati negli ultimi 3 anni nella popolazione Grigio Alpina

Anno Nascita	Inbreeding Maschi					Inbreeding Femmine				
	Num.	Media	d.s.	Min	Max	Femmine	Media	d.s.	Min	Max
2017	24	3.3%	0.9%	1.8%	5.7%	2303	3.4%	1.4%	0.0%	18.0%
2018	44	3.1%	1.0%	0.1%	6.8%	2592	3.4%	1.4%	0.0%	15.8%
2019	50	3.1%	0.7%	1.8%	4.8%	2707	3.5%	1.4%	0.0%	16.0%
Totale	118	3.13%	0.85%	0.09%	6.84%	7602	3.41%	1.41%	0.00%	17.99%

Inbreeding medio generale e dei soggetti maschi e femmine nati negli ultimi 3 anni nella popolazione Grigio Alpina e suddiviso per fasce di valore di inbreeding

Fascia Inbreeding	Numerosità	Media F	Maschi	Media F Maschi	Femmine	Media F Femmine
0-6.25%	17280	3.16%	317	2.76%	16963	3.17%
6.25-12.5%	520	7.89%	6	7.72%	514	7.89%
12.5-18.75%	58	15.01%			58	15.01%
>25%	7	26.91%			7	26.91%
Totale	17865	3.35%	323	2.86%	17542	3.36%

Inbreeding medio e deviazione standard dei 106 soggetti in stazione di controllo nel TRIENNIO fino al 31/12/2019

Soggetti con Inbreeding calcolato	106
Inbreeding medio	3.01%
Deviazione standard Inbreeding	0.67%

Distribuzione (incidenza percentuale) dei maschi Grigio Alpina presenti al centro genetico nel triennio fino al 31/12/2019 e suddivisi per fascia di inbreeding (calcolato rispetto alla media popolazione ultimi 3 anni e ½ deviazione standard)

