

Anguilla - Andamento nel tempo delle stime di biomassa, abbondanza e peso medio delle anguille nelle stazioni indagate. Anni 2013-2021

BACINO	Biomassa (kg/ha)								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fine-Basso corso	35	21	16	124	108	150	204	147	444
Fine-Medio corso *	-	14	116	87	-	-	78	-	-
Cecina-Medio alto *	32	100	13	-	-	2	-	-	-
Cecina-Basso	201	210	194	420	79	237	162	160	117
Albegna-Medio alto	56	127	0,1	0,4	-	-	-	-	-
Albegna-Basso	-	-	-	40	49	101	28	28	-
Era-Confluenza	255	-	10	27	1	37	26	23	94
Cornia-Medio *	-	-	251	105	-	-	-	-	-

BACINO	Peso medio (g)								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fine-Basso corso	3	68	3	1	2	3	7	12	5
Fine-Medio corso *	-	17	18	12	-	-	47	-	-
Cecina-Medio alto *	41	47	35	-	-	3	-	-	-
Cecina-Basso	24	11	9	8	4	9	5	20	8
Albegna-Medio alto	22	23	6	14	-	-	-	-	-
Albegna-Basso	-	-	-	4	4	5	2	8	-
Era-Confluenza	97	-	45	47	6	49	47	55	47
Cornia-Medio *	-	-	15	34	-	-	-	-	-

BACINO	Abbondanza (N/ha)								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fine-Basso corso	13.680	348	5.086	98.302	49.035	75.859	29.118	10.444	82.656
Fine-Medio corso *	-	1.200	6.259	5.407	-	-	1.665	-	-
Cecina-Medio alto *	955	2.070	359	-	-	591	-	-	-
Cecina-Basso	9.401	19.261	13.000	64.127	19.444	39.083	36.737	9.023	18.167
Albegna-Medio alto	2.417	3.949	18	26	-	-	-	-	-
Albegna-Basso	-	-	-	10.389	11.451	14.202	15.056	3.394	-
Era-Confluenza	1.851	-	233	566	155	743	556	571	2.311
Cornia-Medio *	-	-	11.108	3.119	-	-	-	-	-

* Zone dove sono stati fatti ripopolamenti di ragani di anguilla

Note

- 1) Oltre a quelle in tabella, altre zone sono state indagate una sola volta per verificare i risultati dei ripopolamenti
- 2) Nel bacino dell'Albegna Medio alto la variazione delle condizioni idrologiche hanno suggerito di spostare i campionamenti più a valle
- 3) Nel bacino del Cornia le marcate magre estive non hanno consentito di effettuare i campionamenti negli anni dal 2017 al 2019
- 4) In alcune aree prossime alla foce, il peso medio individuale molto basso è dovuto al fatto che la popolazione è costituita prevalentemente da esemplari giovanili, risaliti dal mare pochi mesi prima

Anguilla - Trend delle stime di biomassa (kg/ha) nei 4 bacini indagati con maggiore continuità. Anni 2016-2021

BACINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bacino del Fiume Fine	124	108	150	204	147	444
Bacino del Fiume Cecina	420	79	237	162	160	117
Bacino del Fiume Albegna	40	49	101	28	28	non disponibile
Bacino del Fiume Era	27	1	37	26	23	94
media	153	59	131	105	90	218

