

# Frequenza di osservazione delle specie ornitiche in provincia di Venezia

a cura di Emanuele Stival e Giacomo Sgorlon

La presente tabella contiene le frequenze di osservazione delle specie ornitiche osservate o rilevate in provincia di Venezia. I valori riportati sono espressi come rapporto tra numero delle osservazioni della singola specie e il numero delle uscite raggruppate per località e data.

I valori riportati possono essere almeno in parte falsati per i seguenti motivi:

- 1) alcune specie comuni non sempre sono state registrate (in tutti i periodi e in tutti gli anni)
- 2) alcune specie poco presenti nelle aree indagate (soprattutto la terraferma centro orientale e in misura minore la restante provincia di Venezia isole comprese) possono essere sottostimate (esempio Assiolo, Succiacapre, Occhiocotto), mentre altre possono anche essere sovrastimate perlomeno in alcuni periodi.

Nonostante questi limiti la tabella che raggruppa oltre 100.000 dati elaborati (comprese segnalazioni apparse su EBN e varie segnalazioni storiche) può fornire utili indicazioni a birdwatchers e ornitologi sulla probabilità e facilità di osservazione delle singole specie nei vari periodi considerati (anni e mesi)

SPECIE	Totale osserv.	Frequenza mensile												Frequenza media
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
passera d'Italia	6624	0,2479	0,2673	0,2252	0,2927	0,4610	0,4146	0,4125	0,2700	0,2065	0,2439	0,2553	0,3092	0,30050
merlo	5957	0,2601	0,2925	0,2774	0,3436	0,3992	0,3625	0,2717	0,1177	0,1255	0,1847	0,2247	0,2849	0,26203
storno	5658	0,2088	0,2517	0,2378	0,3013	0,3681	0,3277	0,2575	0,1717	0,1943	0,2827	0,2715	0,2688	0,26182
gazza	4312	0,2041	0,2027	0,1948	0,1828	0,2459	0,2476	0,1927	0,1274	0,1690	0,2173	0,2275	0,2179	0,20249
rondine	4328	0,0000	0,0000	0,1262	0,3143	0,3907	0,3827	0,3901	0,3769	0,3128	0,0582	0,0019	0,0000	0,19614
tortora dal collare	4026	0,1048	0,1188	0,1513	0,2054	0,2891	0,2763	0,2616	0,2073	0,2055	0,1622	0,1166	0,1381	0,18642
gabbiano comune	3459	0,2723	0,2205	0,1486	0,0739	0,0527	0,0704	0,1467	0,1631	0,2156	0,2898	0,2572	0,2936	0,18369
gabbiano reale mediterraneo	3536	0,2045	0,1240	0,1420	0,1799	0,2063	0,1922	0,1479	0,1371	0,1245	0,1418	0,1511	0,1876	0,16159
pettirosso	2739	0,2277	0,2517	0,2074	0,0427	0,0014	0,0000	0,0000	0,0022	0,0911	0,0582	0,3509	0,2945	0,15230
garzetta	2936	0,1570	0,1121	0,1103	0,1180	0,1006	0,1282	0,1349	0,1933	0,2014	0,1847	0,1788	0,1876	0,15059
gallinella d'acqua	2571	0,1397	0,1173	0,1387	0,1099	0,1104	0,1181	0,1285	0,1393	0,1306	0,1173	0,1319	0,1349	0,12639
airone cenerino	2277	0,1393	0,1121	0,0892	0,0897	0,0659	0,0744	0,0949	0,1361	0,1528	0,1755	0,1673	0,1417	0,11991
passera mattugia	2560	0,0960	0,0913	0,0779	0,1224	0,1760	0,1638	0,1473	0,0940	0,0668	0,1041	0,1272	0,1248	0,11595
cardellino	2352	0,0749	0,0765	0,0641	0,1416	0,1530	0,1468	0,1402	0,1080	0,0951	0,1010	0,1109	0,0991	0,10927
cornacchia grigia	2250	0,1061	0,1024	0,0991	0,1228	0,1405	0,1270	0,0896	0,0648	0,0688	0,0969	0,0994	0,1124	0,10249
usignolo di fiume	2093	0,0421	0,0624	0,1209	0,1550	0,1418	0,1497	0,0931	0,0497	0,1164	0,1296	0,0870	0,0349	0,09854
cienciallegra	2052	0,0871	0,1195	0,1202	0,1406	0,1270	0,0813	0,0742	0,0410	0,0719	0,0959	0,0813	0,1000	0,09501
germano reale	2018	0,0787	0,1002	0,1473	0,1737	0,1300	0,0995	0,0813	0,0853	0,0607	0,0469	0,0554	0,0454	0,09205
colombaccio	1697	0,0282	0,0542	0,0978	0,1156	0,0831	0,1117	0,1096	0,1479	0,1083	0,0827	0,0583	0,0339	0,08594
poiana	1587	0,1498	0,1284	0,0469	0,0350	0,0226	0,0255	0,0230	0,0313	0,0769	0,1347	0,1482	0,1619	0,08203
capinera	2037	0,0025	0,0097	0,0462	0,1991	0,1989	0,2083	0,1738	0,0691	0,0304	0,0265	0,0019	0,0055	0,08101
rondone	2193	0,0000	0,0000	0,0086	0,1958	0,2286	0,2888	0,1951	0,0367	0,0162	0,0000	0,0000	0,0000	0,08082
verdone	1806	0,0438	0,0520	0,0799	0,1310	0,1496	0,1472	0,1061	0,0313	0,0192	0,0367	0,0411	0,0569	0,07457
fringuello	1530	0,0943	0,1121	0,1037	0,0590	0,0618	0,0481	0,0466	0,0032	0,0172	0,0776	0,1023	0,1335	0,07161
saltimpalo	1597	0,0577	0,0586	0,0694	0,0744	0,1233	0,1048	0,0866	0,0421	0,0425	0,0745	0,0612	0,0606	0,07130
gheppio	1313	0,0577	0,0564	0,0594	0,0600	0,0581	0,0740	0,0542	0,0821	0,0860	0,0786	0,0784	0,0541	0,06659
beccamoschino	1361	0,0084	0,0082	0,0218	0,0643	0,1094	0,1274	0,1385	0,1663	0,0921	0,0194	0,0115	0,0060	0,06444
bailestruccio	1383	0,0000	0,0030	0,0383	0,0926	0,1152	0,1388	0,1402	0,1199	0,0901	0,0051	0,0000	0,0005	0,06196
codibugnolo	1136	0,0408	0,0728	0,0588	0,0566	0,0561	0,0396	0,0395	0,0702	0,0658	0,0857	0,0650	0,0555	0,05887
falco di palude	1238	0,0577	0,0520	0,0753	0,0744	0,0648	0,0845	0,0483	0,0562	0,0476	0,0480	0,0440	0,0399	0,05772
ballerina bianca	1150	0,0501	0,0535	0,0555	0,0571	0,0480	0,0502	0,0454	0,0529	0,0385	0,0959	0,0698	0,0729	0,05747
folaga	1169	0,0686	0,0549	0,0727	0,0758	0,0544	0,0530	0,0448	0,0508	0,0435	0,0388	0,0516	0,0523	0,05509
culcillo	1445	0,0000	0,0000	0,0007	0,0518	0,2043	0,1828	0,1208	0,0594	0,0192	0,0000	0,0000	0,0000	0,05326
scricciolo	1019	0,1195	0,1017	0,0403	0,0019	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0745	0,1587	0,1326	0,05280
airone bianco maggiore	955	0,0833	0,0683	0,0627	0,0216	0,0061	0,0129	0,0153	0,0324	0,0678	0,0898	0,0918	0,0771	0,05243
comorano	1019	0,1103	0,0883	0,0793	0,0235	0,0084	0,0146	0,0171	0,0292	0,0223	0,0439	0,0765	0,0950	0,05069
martin pescatore	950	0,0501	0,0431	0,0410	0,0379	0,0307	0,0396	0,0377	0,0691	0,0709	0,0582	0,0669	0,0541	0,04994
fagiano comune	1005	0,0311	0,0356	0,0700	0,0782	0,0625	0,0469	0,0342	0,0529	0,0547	0,0510	0,0421	0,0266	0,04882
tuffetto	984	0,0787	0,0676	0,0700	0,0384	0,0253	0,0291	0,0401	0,0518	0,0425	0,0357	0,0421	0,0624	0,04864
verzellino	1216	0,0042	0,0074	0,0641	0,1310	0,1236	0,0987	0,0849	0,0346	0,0101	0,0153	0,0029	0,0055	0,04852
civetta	953	0,0383	0,0483	0,0390	0,0302	0,0351	0,0643	0,0748	0,0907	0,0405	0,0286	0,0268	0,0482	0,04706
airone rosso	1072	0,0008	0,0015	0,0159	0,0710	0,0844	0,1282	0,1131	0,0983	0,0364	0,0041	0,0019	0,0018	0,04646
picchio rosso maggiore	890	0,0383	0,0490	0,0535	0,0475	0,0476	0,0437	0,0371	0,0389	0,0354	0,0408	0,0430	0,0390	0,04282
usignolo	1230	0,0000	0,0000	0,0000	0,1123	0,1820	0,1424	0,0477	0,0216	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,04251
ghiandaia	829	0,0278	0,0252	0,0443	0,0509	0,0523	0,0425	0,0265	0,0270	0,0476	0,0592	0,0478	0,0326	0,04030
colombo di città	769	0,0295	0,0178	0,0416	0,0480	0,0321	0,0376	0,0365	0,0713	0,0567	0,0398	0,0354	0,0294	0,03963
sterna comune	844	0,0000	0,0000	0,0033	0,0609	0,0645	0,0894	0,0890	0,1166	0,0344	0,0051	0,0010	0,0005	0,03872
pavoncella	801	0,0227	0,0304	0,0588	0,0701	0,0473	0,0279	0,0253	0,0389	0,0233	0,0296	0,0402	0,0408	0,03794
regolo	664	0,0577	0,0572	0,0317	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0101	0,0969	0,1119	0,0798	0,03739
cutrettola	882	0,0000	0,0000	0,0079	0,0691	0,0925	0,0837	0,0807	0,0756	0,0364	0,0020	0,0000	0,0000	0,03734
migliarino di palude	724	0,0606	0,0831	0,0528	0,0125	0,0142	0,0158	0,0112	0,0076	0,0071	0,0429	0,0564	0,0674	0,03596
cigno reale	731	0,0522	0,0401	0,0436	0,0317	0,0358	0,0307	0,0283	0,0346	0,0334	0,0286	0,0306	0,0303	0,03498
luì piccolo	543	0,0345	0,0431	0,0859	0,0245	0,0061	0,0032	0,0018	0,0032	0,0172	0,0592	0,0315	0,0376	0,02898
allodola	690	0,0114	0,0208	0,0383	0,0480	0,0669	0,0583	0,0312	0,0032	0,0061	0,0316	0,0172	0,0110	0,02866
cannaiola comune	714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0848	0,0914	0,0907	0,0464	0,0111	0,0031	0,0000	0,0005	0,02834
svasso maggiore	570	0,0724	0,0505	0,0390	0,0091	0,0051	0,0057	0,0088	0,0076	0,0202	0,0316	0,0382	0,0505	0,02822
picchio verde	527	0,0164	0,0208	0,0337	0,0298	0,0226	0,0235	0,0359	0,0432	0,0374	0,0224	0,0277	0,0151	0,02739
averla piccola	516	0,0000	0,0000	0,0007	0,0091	0,0557	0,0388	0,0442	0,1112	0,0516	0,0051	0,0000	0,0005	0,02641
corriere piccolo	552	0,0000	0,0000	0,0264	0,0499	0,0385	0,0392	0,0648	0,0659	0,0243	0,0020	0,0000	0,0000	0,02592
piro piro piccolo	421	0,0152	0,0126	0,0099	0,0206	0,0084	0,0040	0,0424	0,0961	0,0405	0,0255	0,0249	0,0106	0,02590
cannareccione	665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0432	0,0841	0,0748	0,0666	0,0216	0,0071	0,0010	0,0000	0,0000	0,02487
pendolino	511	0,0198	0,0208	0,0324	0,0254	0,0274	0,0311	0,0271	0,0119	0,0152	0,0276	0,0191	0,0261	0,02365
cappellaccia	537	0,0084	0,0148	0,0139	0,0226	0,0493	0,0417	0,0460	0,0097	0,0142	0,0306	0,0191	0,0133	0,02363
taccola	442	0,0088	0,0126	0,0238	0,0298	0,0179	0,0259	0,0306	0,0335	0,0547	0,0184	0,0163	0,0078	0,02333
albanella reale	440	0,0455	0,0386	0,0462	0,0053	0,0007	0,0004	0,0000	0,0000	0,0020	0,0133	0,0554	0,0564	0,02198
sparviere	254	0,0455	0,0356	0,0284	0,0077	0,0003	0,0028	0,0035	0,0119	0,0081	0,0337	0,0449	0,0390	0,02179

SPECIE	Totale osserv.	Frequenza mensile												Frequenza media
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
codirosso spazzacamino	382	0,0379	0,0416	0,0317	0,0038	0,0010	0,0004	0,0006	0,0000	0,0051	0,0429	0,0554	0,0321	0,02104
gavina	430	0,0652	0,0527	0,0297	0,0034	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0041	0,0191	0,0569	0,01954
nitricora	441	0,0034	0,0037	0,0046	0,0197	0,0402	0,0510	0,0359	0,0475	0,0223	0,0041	0,0000	0,0018	0,01952
cannaiola verdognola	534	0,0000	0,0000	0,0007	0,0024	0,0706	0,0821	0,0572	0,0194	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,01945
cavaliere d'Italia	427	0,0000	0,0000	0,0145	0,0398	0,0317	0,0372	0,0460	0,0508	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,01926
tarabusino	419	0,0000	0,0000	0,0007	0,0072	0,0361	0,0522	0,0566	0,0626	0,0121	0,0010	0,0000	0,0000	0,01905
pispolo	345	0,0299	0,0304	0,0159	0,0067	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0531	0,0488	0,0413	0,01895
beccaccino	328	0,0189	0,0215	0,0330	0,0240	0,0007	0,0004	0,0065	0,0421	0,0253	0,0204	0,0163	0,0179	0,01892
pigliamosche	318	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0297	0,0158	0,0230	0,0745	0,0709	0,0020	0,0000	0,0000	0,01843
svasso piccolo	360	0,0501	0,0275	0,0178	0,0043	0,0010	0,0008	0,0047	0,0086	0,0152	0,0265	0,0306	0,0339	0,01843
rigogolo	473	0,0004	0,0000	0,0007	0,0082	0,0655	0,0542	0,0524	0,0356	0,0030	0,0010	0,0000	0,0000	0,01843
balia nera	276	0,0000	0,0000	0,0007	0,0345	0,0145	0,0000	0,0000	0,0464	0,1113	0,0051	0,0000	0,0009	0,01779
marzaiola	353	0,0008	0,0022	0,0720	0,0619	0,0111	0,0057	0,0118	0,0292	0,0152	0,0010	0,0000	0,0000	0,01758
cinciarella	328	0,0379	0,0408	0,0086	0,0043	0,0010	0,0016	0,0012	0,0011	0,0020	0,0306	0,0268	0,0417	0,01647
porciglione	281	0,0253	0,0097	0,0139	0,0067	0,0030	0,0032	0,0088	0,0130	0,0202	0,0265	0,0239	0,0266	0,01507
marangone minore	285	0,0139	0,0059	0,0092	0,0077	0,0138	0,0194	0,0271	0,0313	0,0172	0,0143	0,0057	0,0060	0,01430
piro piro boschereccio	258	0,0000	0,0007	0,0026	0,0336	0,0145	0,0057	0,0265	0,0648	0,0182	0,0031	0,0000	0,0000	0,01415
torcicollo	351	0,0000	0,0000	0,0079	0,0633	0,0375	0,0243	0,0124	0,0108	0,0020	0,0020	0,0010	0,0000	0,01343
tortora selvatica	303	0,0000	0,0000	0,0013	0,0101	0,0280	0,0364	0,0389	0,0324	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,01319
pantana	220	0,0034	0,0052	0,0033	0,0259	0,0030	0,0036	0,0236	0,0410	0,0142	0,0173	0,0096	0,0041	0,01286
gabbiano corallino	198	0,0097	0,0074	0,0040	0,0029	0,0020	0,0044	0,0130	0,0227	0,0334	0,0378	0,0105	0,0055	0,01277
alzavola	236	0,0236	0,0260	0,0330	0,0034	0,0017	0,0020	0,0000	0,0119	0,0081	0,0092	0,0210	0,0128	0,01272
spioncello	224	0,0177	0,0223	0,0132	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0255	0,0392	0,0275	0,01240
cincia mora	211	0,0160	0,0171	0,0106	0,0010	0,0014	0,0008	0,0012	0,0000	0,0132	0,0327	0,0315	0,0211	0,01220
mignattino comune	226	0,0000	0,0000	0,0007	0,0139	0,0203	0,0113	0,0183	0,0605	0,0202	0,0010	0,0000	0,0000	0,01218
airone guardabuoi	220	0,0072	0,0045	0,0125	0,0077	0,0071	0,0113	0,0177	0,0205	0,0142	0,0133	0,0172	0,0087	0,01182
moriglione	224	0,0160	0,0171	0,0284	0,0101	0,0044	0,0044	0,0071	0,0130	0,0101	0,0071	0,0096	0,0110	0,01152
topino	213	0,0000	0,0000	0,0033	0,0264	0,0145	0,0069	0,0136	0,0421	0,0273	0,0041	0,0000	0,0000	0,01151
passera scopaiola	216	0,0244	0,0163	0,0159	0,0014	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0173	0,0201	0,0317	0,01070
stiacchino	164	0,0000	0,0000	0,0007	0,0182	0,0105	0,0004	0,0000	0,0292	0,0557	0,0071	0,0010	0,0014	0,01034
mestolone	191	0,0122	0,0089	0,0251	0,0154	0,0030	0,0049	0,0024	0,0065	0,0121	0,0071	0,0115	0,0083	0,00978
tordo bottaccio	159	0,0055	0,0111	0,0410	0,0062	0,0003	0,0000	0,0006	0,0000	0,0030	0,0327	0,0105	0,0037	0,00955
beccapesci	140	0,0021	0,0022	0,0007	0,0043	0,0041	0,0040	0,0065	0,0097	0,0213	0,0327	0,0143	0,0055	0,00895
piro piro culbianco	152	0,0067	0,0022	0,0059	0,0110	0,0007	0,0044	0,0159	0,0313	0,0121	0,0092	0,0048	0,0028	0,00893
volpoca	204	0,0093	0,0082	0,0192	0,0197	0,0138	0,0097	0,0094	0,0076	0,0030	0,0000	0,0029	0,0032	0,00883
combattente	166	0,0025	0,0037	0,0198	0,0302	0,0047	0,0016	0,0071	0,0194	0,0111	0,0000	0,0000	0,0014	0,00847
fraticello	186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0169	0,0267	0,0165	0,0346	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,00842
pettegola	209	0,0055	0,0030	0,0086	0,0216	0,0169	0,0206	0,0112	0,0043	0,0051	0,0020	0,0010	0,0009	0,00839
gruccione	157	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0135	0,0133	0,0159	0,0378	0,0152	0,0000	0,0010	0,0000	0,00830
culbianco	111	0,0000	0,0000	0,0020	0,0067	0,0030	0,0000	0,0000	0,0227	0,0506	0,0143	0,0000	0,0000	0,00828
gufo comune	171	0,0135	0,0171	0,0106	0,0038	0,0061	0,0061	0,0088	0,0022	0,0000	0,0020	0,0182	0,0096	0,00816
sgarza ciuffetto	158	0,0004	0,0000	0,0000	0,0014	0,0125	0,0162	0,0183	0,0410	0,0071	0,0000	0,0010	0,0000	0,00816
averla maggiore	120	0,0122	0,0186	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0184	0,0210	0,0092	0,00697
albanella minore	154	0,0000	0,0000	0,0079	0,0139	0,0115	0,0117	0,0200	0,0108	0,0051	0,0010	0,0000	0,0000	0,00683
piovanello pancianera	119	0,0118	0,0097	0,0053	0,0029	0,0027	0,0000	0,0012	0,0086	0,0081	0,0122	0,0124	0,0060	0,00674
falco pellegrino	122	0,0105	0,0089	0,0053	0,0014	0,0027	0,0024	0,0071	0,0043	0,0051	0,0143	0,0115	0,0060	0,00662
canapiglia	124	0,0105	0,0089	0,0132	0,0058	0,0020	0,0016	0,0024	0,0076	0,0061	0,0071	0,0086	0,0055	0,00661
ballerina gialla	109	0,0059	0,0074	0,0046	0,0024	0,0027	0,0016	0,0000	0,0032	0,0061	0,0173	0,0096	0,0115	0,00603
chirulo maggiore	106	0,0072	0,0067	0,0059	0,0048	0,0017	0,0044	0,0065	0,0054	0,0030	0,0133	0,0076	0,0023	0,00574
codirosso comune	85	0,0000	0,0000	0,0013	0,0096	0,0024	0,0000	0,0024	0,0043	0,0283	0,0204	0,0000	0,0000	0,00573
strillozzo	132	0,0021	0,0037	0,0073	0,0091	0,0095	0,0154	0,0024	0,0054	0,0020	0,0041	0,0038	0,0032	0,00566
canapino comune	155	0,0000	0,0000	0,0007	0,0010	0,0220	0,0235	0,0118	0,0043	0,0040	0,0000	0,0000	0,0005	0,00564
cesena	114	0,0156	0,0282	0,0073	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0057	0,0092	0,00562
smoriglio	103	0,0114	0,0097	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0163	0,0096	0,00552
totano moro	106	0,0051	0,0022	0,0033	0,0206	0,0017	0,0020	0,0024	0,0097	0,0111	0,0051	0,0010	0,0014	0,00546
quaglia	124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0145	0,0125	0,0177	0,0130	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,00522
gambecchio	71	0,0008	0,0015	0,0007	0,0014	0,0017	0,0020	0,0053	0,0313	0,0111	0,0020	0,0019	0,0000	0,00499
fischione	95	0,0114	0,0082	0,0099	0,0010	0,0000	0,0000	0,0029	0,0011	0,0040	0,0082	0,0057	0,0073	0,00498
moretta	100	0,0080	0,0097	0,0099	0,0024	0,0024	0,0004	0,0012	0,0022	0,0030	0,0031	0,0057	0,0110	0,00491
fratino	118	0,0029	0,0022	0,0026	0,0110	0,0074	0,0146	0,0077	0,0032	0,0040	0,0010	0,0019	0,0000	0,00489
tarabuso	107	0,0210	0,0119	0,0033	0,0019	0,0017	0,0000	0,0024	0,0022	0,0010	0,0031	0,0029	0,0064	0,00481
forapaglie comune	96	0,0000	0,0000	0,0020	0,0235	0,0051	0,0016	0,0012	0,0097	0,0121	0,0020	0,0000	0,0000	0,00477
pivieressa	83	0,0076	0,0074	0,0046	0,0024	0,0017	0,0000	0,0006	0,0043	0,0040	0,0102	0,0105	0,0037	0,00475
beccafico	58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0003	0,0000	0,0000	0,0270	0,0253	0,0020	0,0000	0,0009	0,00475
upupa	101	0,0000	0,0000	0,0040	0,0187	0,0041	0,0057	0,0112	0,0097	0,0000	0,0010	0,0000	0,0005	0,00457
sterpazzola	112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0176	0,0085	0,0041	0,0086	0,0071	0,0010	0,0000	0,0000	0,00455
barbagianni	88	0,0055	0,0052	0,0026	0,0019	0,0024	0,0036	0,0071	0,0054	0,0020	0,0071	0,0057	0,0055	0,00451
fitione turco	86	0,0034	0,0030	0,0092	0,0077	0,0027	0,0049	0,0041	0,0076	0,0020	0,0041	0,0010	0,0014	0,00424
lodolaio	84	0,0000	0,0000	0,0007	0,0014	0,0095	0,0065	0,0065	0,0162	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,00424
colombella	87	0,0135	0,0059	0,0026	0,0005	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0010	0,0071	0,0067	0,0119	0,00416
lui verde	78	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0078	0,0004	0,0000	0,0162	0,0111	0,0010	0,0000	0,0000	0,00412
beccaccia di mare	89	0,0000	0,0030	0,0079	0,0096	0,0047	0,0057	0,0106	0,0065	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00408
schiribilla	73	0,0000	0,0000	0,0073	0,0149	0,0010	0,0000	0,0047	0,0140	0,0030	0,0031	0,0010	0,0000	0,00408
avocetta	81	0,0046	0,0007	0,0046	0,0043	0,0044	0,0036	0,0065	0,0022					



SPECIE	Totale osserv.	Frequenza mensile												Frequenza media
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
moretta codona	9	0,0013	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0005	0,00051
balia dal collare	9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0003	0,0000	0,0000	0,0011	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,00049
astore	9	0,0004	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0009	0,00049
oca del canada	10	0,0017	0,0007	0,0007	0,0005	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0005	0,00045
rondine rossiccia	8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0007	0,0000	0,0000	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00045
aquila anatraia maggiore	8	0,0008	0,0007	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0005	0,00044	0,00044
averla capriossa	10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0017	0,0000	0,0000	0,0011	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00044
ghiandaia marina	13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00042
falaropo beccosottile	6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0004	0,0000	0,0022	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,00041
zigolo delle nevi	9	0,0021	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00040
picchio muratore	9	0,0017	0,0007	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0009	0,00039
svasso cornuto	8	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0009	0,00038
picchio muraiolo	6	0,0004	0,0007	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0005	0,00035
usignolo maggiore	4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,00035
forapaglie macchiettato	10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0014	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00033
ibis sacro	6	0,0000	0,0007	0,0007	0,0005	0,0003	0,0004	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00031
pellicano comune	6	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0005	0,00030
monachella	7	0,0000	0,0000	0,0013	0,0019	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00030
gambecchio frullino	4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0006	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00026
organetto	6	0,0004	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,00025
merlo dal collare	5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00024
calandro	7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0007	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00023
stercorario mezzano	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00023
aquila minore	4	0,0000	0,0007	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00023
zigolo muciatto	6	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,00022
re degli edredoni	3	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00021
grifone	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,00021
piviere tortolino	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,00021
nibbio reale	5	0,0000	0,0007	0,0000	0,0010	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00021
picchio nero	4	0,0004	0,0000	0,0007	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,00020
biancone	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,00020
sula	5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00019
alzavola asiatica	3	0,0004	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00018
lanario	4	0,0000	0,0007	0,0000	0,0010	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00018
oca colombaccio	4	0,0000	0,0000	0,0007	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00017
cuculo dal ciuffo	4	0,0000	0,0000	0,0007	0,0005	0,0003	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00017
picchio rosso minore	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,00017
codirossone	4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00017
poiiana codabianca	6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00017
airone schistaceo	3	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00017
falco della regina	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0006	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00017
gabbiano di sabine	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,00016
pigliamosche pettirosso	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,00016
re di quaglie	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00016
beccofrusone	3	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00016
pittima minore	4	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00015
merlo acquaiolo	2	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00015
storno roseo	5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00015
gabbiano d'islanda	2	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,00014
gabbiano roseo	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00014
occhione	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00014
oca delle nevi	3	0,0004	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00014
ortolano	3	0,0000	0,0000	0,0007	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00014
lui bianco	4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00012
parrocchetto dal collare	2	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00012
usignolo del giappone	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00012
passera europea	2	0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00012
mugnaiccio	3	0,0004	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00011
croccolone	4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00011
damigella della numidia	2	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00011
uria	2	0,0000	0,0007	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00010
oca zamperosee	2	0,0004	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00010
gabbiano glauco	2	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00009
gabbiano tridattilo	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00009
labbo codalunga	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00009
passera sarda	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00009
pellicano rossiccio	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00009
anatra sposa	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00009
aquila imperiale	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00009
berta minore	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00009
piro piro fulvo	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00009
spioncello marino	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,00009
chiurlottello	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00008
gabbiano corso	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,00008
sterna codalunga	1													

SPECIE	Totale osserv.	Frequenza mensile												Frequenza media	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
anatra mandarina	2	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00007
gabbiano pontico	2	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00007
oca collorosso	2	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00007
oca facciabianca	2	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00007
cigno minore	1	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00006
falco sacro	1	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00006
gabbiano eburneo	1	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00006
aquila anatraia minore	1	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00006
moretta arlecchino	1	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00006
strolaga maggiore	1	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00006
cornacchia ibrida	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00004
cutrettola testagiulla orientale	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00004
pavoncella gregaria	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00004
pispolo golarossa	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00004
schiribilla grigiata	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00004
alzavola americana	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00004
fanello nordico	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00004
marzaiola americana	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00004
parrocchetto monaco	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,00004
cincia bigia	1	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00004
ciuffolotto sciarlatto	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00003
piro piro terek	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00003
zigolo capinero	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00003
albanella pallida	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00003
pernice rossa	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00003