

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

SICILIA

**FARMLAND BIRD INDEX
E
ANDAMENTI DI POPOLAZIONE
DELLE SPECIE**

2000-2020



3.2 ANDAMENTI DI POPOLAZIONE DELLE SPECIE AGRICOLE

L'andamento di popolazione delle specie degli ambienti agricoli individuate per il calcolo del *Farmland Bird Index* regionale in Sicilia è riportato in Tabella 3.

Tabella 3: Riepilogo degli andamenti di popolazione registrati nei 21 anni di indagine, per le specie degli ambienti agricoli. Per ciascuna specie sono riportati l'andamento di popolazione stimato per il periodo 2000-2020, il metodo di analisi adottato (PA: particelle, pu: punti), il numero di casi positivi (N. positivi), ovvero il numero di volte che, nel periodo considerato è stato rilevato almeno un individuo della specie nelle unità di rilevamento selezionate per le analisi, il numero di unità di rilevamento, particelle o punti, (N. siti), la variazione media annua (con il relativo errore standard) e la significatività (* = $p < 0.05$; ** = $p < 0.01$) degli andamenti 2000-2020 (Sig.). Simboli utilizzati per gli andamenti: DD: dati insufficienti; =: stabile; +: incremento moderato; ++: incremento forte; -: declino moderato; --: declino forte; <>: incerto.

Specie	2000 2020	Metodo	N. positivi	N. siti	Variazione media annua \pm ES	Sig.
Poiana	+	PA	421	69	3,64 \pm 0,74	**
Grillaio	DD	PA	41	20		
Gheppio	=	PA	429	70	0,46 \pm 0,70	
Occhione	+	PA	52	17	11,93 \pm 5,62	*
Tortora selvatica	+	PA	406	69	2,15 \pm 0,69	**
Gruccione	+	PA	369	66	2,97 \pm 0,89	**
Upupa	-	PA	176	58	-2,20 \pm 1,02	*
Torcicollo	DD	PA	38	19		
Calandra	DD	PA	29	15		
Calandrella	<>	pu	122	87	2,77 \pm 2,23	
Cappellaccia	=	PA	427	65	-0,38 \pm 0,40	
Allodola	DD	PA	13	4		
Rondine	+	PA	456	65	2,02 \pm 0,77	*
Ballerina gialla	<>	pu	92	64	-3,51 \pm 2,02	
Ballerina bianca	<>	pu	114	81	1,72 \pm 2,32	
Usignolo	=	PA	277	53	1,41 \pm 0,81	
Saltimpalo	-	PA	287	64	-4,06 \pm 1,10	**
Culbianco	DD	PA	16	11		
Passero solitario	=	PA	88	34	-0,88 \pm 1,89	
Merlo	+	PA	511	71	4,33 \pm 0,51	**
Usignolo di fiume	+	PA	386	65	4,88 \pm 0,75	**
Beccamoschino	+	PA	503	70	2,81 \pm 0,43	**
Cannaiola comune	<>	pu	74	37	1,94 \pm 2,13	
Sterpazzola di Sardegna	<>	pu	110	72	3,68 \pm 2,08	
Sterpazzolina comune	+	PA	284	60	4,07 \pm 1,07	**
Occhiocotto	=	PA	538	71	0,82 \pm 0,40	
Pigliamosche	DD	PA	40	24	-2,78 \pm 3,16	
Cinciallegra	=	PA	473	69	0,38 \pm 0,60	
Rigoqolo	+	PA	130	32	8,03 \pm 2,24	**
Averla capirossa	-	PA	86	43	-5,38 \pm 1,64	**
Gazza	=	PA	557	71	0,35 \pm 0,37	
Taccola	+	PA	260	58	5,98 \pm 1,17	**
Cornacchia grigia	+	PA	493	71	2,86 \pm 0,60	**
Storno nero	+	PA	496	67	5,32 \pm 0,77	**
Passera sarda	-	PA	551	71	-1,16 \pm 0,49	*
Passera mattugia	=	PA	377	63	-0,35 \pm 0,82	
Verzellino	-	PA	521	71	-1,34 \pm 0,45	**
Verdone	=	PA	234	55	1,81 \pm 1,00	
Cardellino	+	PA	558	71	1,18 \pm 0,38	**
Fanello	+	PA	347	65	2,24 \pm 1,00	*
Ziqolo nero	+	PA	393	62	1,60 \pm 0,56	*
Strillozzo	+	PA	395	65	1,81 \pm 0,67	*