

Piano di Monitoraggio 2019

INFLUENZA AVIARIA

Regione Lazio

1. PREMESSA

A seguito dell'emanazione della legge n.205 del 27/12/2017, è obbligatorio registrare in Banca Dati Nazionale (BDN) tutte le aziende avicole a carattere commerciale e quelle a carattere non commerciale con un numero di capi superiore a 50. Sono quindi esclusi dalla registrazione in BDN solo gli allevamenti rurali/familiari, intesi come luoghi privati in cui vengono allevati un numero di capi inferiori a 50 e destinati esclusivamente all'autoconsumo (Tab. 1).

Tabella 1. Criteri di obbligo di registrazione allevamenti avicoli in BDN.

Numero capi	Carattere commerciale	Registrazione in BDN
=<50	SI	SI
=<50	NO	NO
>50	SI/NO	SI

In BDN, i volatili domestici sono inseriti in categorie di specie/orientamento produttivo che in alcuni casi non corrispondono con le categorie individuate dal Centro di Referenza per l'Influenza Aviaria (IA) nel Piano di Monitoraggio. Ne consegue che le categorie di volatili da campionare secondo il Piano non sono sempre rilevabili direttamente dalla BDN. A seguito di contatti con il Centro di Referenza, sono stati individuati i criteri utilizzati per il conteggio degli allevamenti, derivati da parametri inseriti dalle ASL nella BDN (Allegato 4).

Si sottolinea l'importanza dell'aggiornamento delle caratteristiche degli allevamenti avicoli in BDN da parte delle ASL. Il disallineamento tra BDN e reale numero di allevamenti potrebbe esitare in una sovrastima di animali da campionare, con conseguente mancato raggiungimento degli obiettivi del Piano Influenza Aviaria per la Regione Lazio.

Si sottolinea inoltre che il numero degli allevamenti campionati deve rigorosamente attenersi a quanto previsto dal Piano Nazionale e ribadito nel presente documento. Il Centro di referenza infatti non acquisisce dati relativi ad allevamenti prelevati in eccesso rispetto a quanto stabilito. Ne consegue che ogni attività in eccesso non può essere rendicontata, non viene finanziata e costituisce pertanto un costo non preventivato.

L'elenco dettagliato delle aziende da campionare nel 2019 è presente nell'allegato 2.

2. PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA

2.1 Animali domestici

A differenza degli anni precedenti, nel Piano 2019 Roma non è più inclusa nelle province a medio rischio, pertanto in questa provincia l'attività di prelievo va effettuata solo negli svezzatori. Il Piano prevede per il Lazio attività diversificate in base alle province (Tab. 2):

- **Viterbo, a rischio medio, deve effettuare la sorveglianza sugli animali domestici – ovaiole, tacchini, rurali – e sugli svezzatori (qualora presenti);**
- **Roma, Frosinone, Latina e Rieti, a rischio basso, devono campionare esclusivamente gli svezzatori. Non devono effettuare campionamenti nelle specie di animali domestici (tacchini, ovaiole, rurali, ecc).**

Tabella 2: categorie e modalità di campionamento per IA nel Lazio nel 2019

PROVINCIA	CATEGORIA	NUM CAMPIONI	PERIODICITA'	TIPO DI PRELIEVO
VT	galline ovaiole al chiuso	5-10 per allevamento*	1 volta/anno	sierologico
	galline ovaiole free-range			
	tacchini da carne			
	rurali all'aperto	10 per allevamento	2 volte/anno (primavera/autunno)	virologico (tamponi)
FR, LT, RI,	svezzatori (commercio extra regionale o fiere/mercati)	5 animali per unità, Minimo 10 Massimo 20**	mensile	sierologico e, se presenti anatidi, virologico (tamponi)**
RM, VT	svezzatori restanti		trimestrale	

* cit Piano IA 2019: "Se l'azienda sottoposta a monitoraggio è costituita da più di un capannone, è necessario effettuare almeno 5 campioni per ogni capannone fino a un massimo di 10".

** cit D.M 25/06/2010: "Gli allevamenti di svezzamento sono sottoposti a prelievo sierologico, almeno 5 animali per unità produttiva, con un minimo di 10 animali per azienda ed un massimo di 20; nel caso siano presenti anatidi, questi devono essere sottoposti a prelievi per l'esame virologico (tamponi cloacali sui singoli soggetti e pool di feci fresche) con la stessa numerosità sopra indicata".

A differenza degli anni precedenti, saranno sottoposti a prelievo non più 10 volatili fino ad un massimo di 20, bensì 5 animali per capannone fino ad un massimo di 10 animali per azienda. Per ogni categoria di produzione sopra riportata, il numero di aziende da sottoporre a campionamento è indicato nella tabella 3. Il dettaglio del numero totale di prelievi da effettuare nei volatili domestici è riportato nell'allegato 1. Qualora il numero di allevamenti da campionare previsto non corrisponda a quanto effettivamente presente sul territorio, si prega di aggiornare la BDN e darne tempestiva comunicazione per e-mail allo Osservatorio Epidemiologico (oevr@izslt.it).

Tabella 3: numero totale di **allevamenti di volatili domestici** da prelevare nel Lazio nel 2019

SPECIE	RM 1	RM 2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	VT	RI	LT	FR	TOTALE
Ovaiole al chiuso							42				42
Ovaiole free-range							24				24
Tacchini da carne							8				8
Rurali all'aperto							5				5
Svezinatori								2	4	11	17

L'elenco dettagliato delle aziende da sottoporre a campionamento nel Lazio è riportato nell'allegato 2.

2.2 Animali selvatici

Nell'intero territorio della regione Lazio sarà attuata la sorveglianza passiva. Devono essere prelevati i volatili selvatici trovati morti o abbattuti con sintomatologia in tutto il territorio regionale, con particolare attenzione alle zone umide, a quelle interessate da flussi migratori e allevamento intensivo del pollame. La popolazione target è prevalentemente rappresentata dalle specie acquatiche. La Commissione Europea ha fornito una lista di specie "bersaglio" (Allegato II Dec. 2010/367/UE). Nel caso di mortalità anomala, le carcasse di volatili di specie "bersaglio" con sintomatologia o agonizzanti devono essere inviate con le modalità previste dal Manuale Operativo (http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1670_listaFile_itemName_5_file.pdf) all'IZS competente per territorio.

Il numero di campioni attesi per l'Italia è di circa 1500 e quindi circa 70 nella Regione Lazio.

2.3 Aree a rischio e sorveglianza basata sul rischio

Nel Lazio sono presenti aree considerate a rischio (da non confondere con le aree a rischio per gli allevamenti industriali indicate nel Piano IA), in quanto aree di svernamento del germano reale (allegato 1 del Piano Nazionale e allegato 3 del presente documento). In tali aree deve essere intensificata la sorveglianza sugli episodi di mortalità nelle specie selvatiche e devono essere applicate con particolare attenzione le misure di biosicurezza. Nella provincia di Viterbo, tali aree devono essere usate per scegliere in modo prioritario gli allevamenti rurali da campionare.

3. SITUAZIONE EPIDEMIOLOGICA

In Europa ed in Italia nel corso dal 2016 si è propagata un'epidemia di HPAI dovuta ai virus H5N8, H7N3 H5N5 e H5N6. Nel Lazio l'ultima evidenza di circolazione virale risale a novembre 2017, un focolaio di HPAI H5N8 in un allevamento rurale nel Comune di Tivoli (ASL RM 5).

Allegato 1. Numero e distribuzione dei prelievi per il Piano di Monitoraggio Influenza Aviaria 2019 negli avicoli domestici

ASL	SPECIE / ORIENTAMENTO PRODUTTIVO	Num allevamenti da campionare	Numero MINIMO campioni per allevamento per ingresso	Numero MASSIMO campioni per allevamento per ingresso	ingressi/anno	TIPO di PRELIEVO*	Numero minimo di test sierologici da effettuare	Numero massimo di test sierologici da effettuare	Numero totale di test virologici da effettuare
VT	Tacchini da carne	8	5	10	1	S	40	80	
	Ovaiole al chiuso	42	5	10	1	S	210	420	
	Ovaiole all'aperto	24	5	10	1	S	120	240	
	Rurali	5	10	10	2	T			100
RI	Svezzatori	2	10	20	4-12	S+(T)	80	480	n.d.
LT	Svezzatori	4	10	20	4-12	S+(T)	160	960	n.d.
FR	Svezzatori	11	10	20	4-12	S+(T)	440	2640	n.d.
							1050	4820	n.d.

* S: sierologico; T: tampone.

Allegato 2. Elenco delle aziende da campionare nella Regione Lazio per Influenza Aviaria 2019

ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	DENOMINAZIONE	COMUNE	N. CAPI	N. GRUPPI
FR	Svezzatori	010FR352	Latessa Annamaria	ARPINO	0	0
FR	Svezzatori	024FR203	Avicola Laziale Di Anelli Anna	CECCANO		
FR	Svezzatori	033FR390	Catracchia Gio' Pietro Di Vincenzo E Angelarosa Catracchia E C. S.A.S.	FERENTINO		
FR	Svezzatori	038FR256	Avicola Del Frusinate	FROSINONE	2450	
FR	Svezzatori	038FR257	Scordino Jose Marcello	FROSINONE		
FR	Svezzatori	038FR257	Scordino Simona Gabriella	FROSINONE		
FR	Svezzatori	048FR011	Avinatura Srl	PATRICA		
FR	Svezzatori	058FR037	Astolfi Maria Pia	RIPI		
FR	Svezzatori	073FR022	Occhiodoro Paola	SGURGOLA	21393	5
FR	Svezzatori	082FR001	Pmg Allevamenti Srls	VALLECORSA		
FR	Svezzatori	082FR030	Giuliani & Co Srl S	VALLECORSA		
LT	Svezzatori	001LT137	Azienda Agricola Forti Di Forti Bernardino	APRILIA		
LT	Svezzatori	001LTA06	Az.Agr.Forti Di Forti Bernardino	APRILIA		

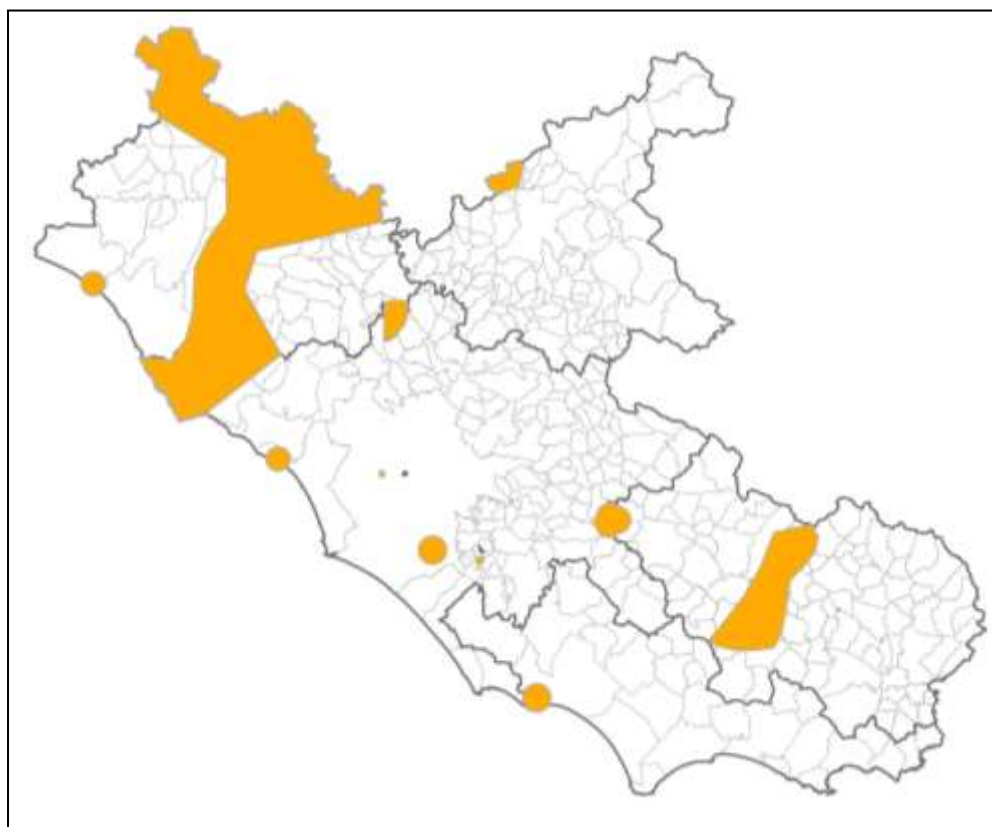
ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	DENOMINAZIONE	COMUNE	N. CAPI	N. GRUPPI
LT	Svezzatori	008LT119	Agricol Ga.Ma.	FORMIA	1200	1
LT	Svezzatori	008LT120	De Meo Paolo	FORMIA	7530	3
RI	Svezzatori	016RI233	Rosati Giuliana	CITTADUCALE		
RI	Svezzatori	025RI105	Pascalizzi srl	CONTIGLIANO		
VT	Ovaiole (al chiuso)	002VT060	Probio Di Polleggioni Monia	ARLENA DI CASTRO	2300	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT016	Belvisi Luca	BOMARZO	250	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT033	Marcucci Fabrizio - Soc. Agr. Fiorin	BOMARZO	27000	3
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT042	Az.Agr. Canali S.A.A Di Giovanni Canali & C.	BOMARZO	30500	3
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT044	Az.Agr. Franceschini Raffaele	BOMARZO	12000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT046	Az. Agr. Biologica Colonna - Soc. Agr. Fiorin	BOMARZO	16660	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT047	Azienda Agricola Biologica Gila S.S Di Veralli Gianluca E C.	BOMARZO	0	0
VT	Ovaiole (al chiuso)	009VT059	Buco Francesco - Soc. Agr. Bio Romagna	BOMARZO	15400	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	016VT033	Soc Agricola Semplice Fratoni E Cristofori	CARBOGNANO	0	0
VT	Ovaiole (al chiuso)	020VT079	Caporali Anna Andrea	CELLERE	14472	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	021VT219	Nocera Maria Rosaria	CIVITA CASTELLANA	120	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	027VT018	Cupidi Alessio E Leonardi Robe	GALLESE	9000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	029VT076	Az. Agr. Menichetti Katia	GRAFFIGNANO	18500	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	029VT076	Menichetti Katia - Soc. Agr. Riccardo	GRAFFIGNANO	0	0
VT	Ovaiole (al chiuso)	033VT034	Societa' Agricola Fiorin Di Lionello & C. S.S./Cevolo Tania	LUBRIANO	0	0
VT	Ovaiole (al chiuso)	035VT110	Azienda Agricola Giovanni Borzacchi	MONTALTO DI CASTRO	15616	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	035VT169	Pantalissi Soccida Soc. Agr. Bio Romagna	MONTALTO DI CASTRO	15000	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	035VT169	Pantalissi Soccida Soc. Agr. Bio Romagna	MONTALTO DI CASTRO	6989	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	036VT011	Societa Agricola Alta Tuscia S.S.	MONTEFIASCONE	23000	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	036VT231	Trape Maurizio	MONTEFIASCONE	6000	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	036VT233	Soccida Soc.Agr. Castello- Trapè Maurizio	MONTEFIASCONE	12000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	036VT302	Az. Agricola Mattei Marcella	MONTEFIASCONE	8496	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	036VT342	Az. Agr. F.Lli Zampetta E Pigliavento S.S.	MONTEFIASCONE	35190	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	050VT218	Cardoni Mara	TARQUINIA	4200	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	050VT218	Val Bio Soc. Agricola S.S.	TARQUINIA	0	0
VT	Ovaiole (al chiuso)	052VT287	Eutizi Soccida Societa' Agricola Natura A.R.L.	TUSCANIA	18000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	052VT303	Az. Eredi Di Spanziani Antonio S.S. Cutini Christian	TUSCANIA	8928	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	052VT429	Avicola Moschini Socc. Sabbatani	TUSCANIA	37500	3
VT	Ovaiole (al chiuso)	053VT086	Azienda Agricola Billi Alessio	VALENTANO	14000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	057VT124	Bacocco Mirko	VETRALLA	25626	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	057VT125	Marsan Silvio	VETRALLA	7330	4
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT041	Rosetto Valentina	VITERBO	37600	2

ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	DENOMINAZIONE	COMUNE	N. CAPI	N. GRUPPI
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT091	Moretti Simone	VITERBO	4622	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT134	Pacifici Mauro	VITERBO	35316	3
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT169	Az.Agr.Moretti Simone	VITERBO	12000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT211	Pizzi Mattia	VITERBO	18000	2
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT347	Pagliaccia Enzo	VITERBO	38840	3
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT578	F.Lli Graziotti	VITERBO	24000	4
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT650	Az.Agr.Biologica Di Ranucci Stefania	VITERBO	9000	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT663	Capitoni Giuliana	VITERBO	8640	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT673	Gaggi Raffaella	VITERBO	3190	1
VT	Ovaiole (al chiuso)	059VT833	Capitoni Leonardo	VITERBO	0	0
VT	Ovaiole all'aperto	009VT032	Tenuta Angeli - Soc. Agr. Fiorin	BOMARZO	39900	4
VT	Ovaiole all'aperto	009VT040	Azienda Agricola El Conejo	BOMARZO	39900	4
VT	Ovaiole all'aperto	009VT049	Angeli Fabio - Soc. Agr. Fiorin	BOMARZO	12000	1
VT	Ovaiole all'aperto	019VT039	Azienda Agricola Mocini Di Mocini Angelo E & C. Societa' Semplice Agricola	CELLENO	27288	2
VT	Ovaiole all'aperto	027VT020	Sciarra Giovanna	GALLESE	8100	1
VT	Ovaiole all'aperto	036VT117	Nevi Pietro	MONTEFIASCONE	250	1
VT	Ovaiole all'aperto	036VT290	S.S. Agricola Commenda Di Augusto Cimarello E C	MONTEFIASCONE	35500	2
VT	Ovaiole all'aperto	036VT294	Gentili Fabrizio	MONTEFIASCONE	17200	2
VT	Ovaiole all'aperto	036VT351	Trape' Francesco	MONTEFIASCONE	10500	1
VT	Ovaiole all'aperto	052VT288	Eutizi Silverio Societa' Agricola Natura A.R.L.	TUSCANIA	18000	2
VT	Ovaiole all'aperto	052VT438	Nicolai Patrizio	TUSCANIA	250	1
VT	Ovaiole all'aperto	052VT442	Sassara Giuseppe	TUSCANIA	12800	1
VT	Ovaiole all'aperto	052VT449	Giulianelli Maria Pia	TUSCANIA	36790	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT015	Avicola Santi Ssa	VITERBO	15974	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT227	Rosetto Edda	VITERBO	10810	1
VT	Ovaiole all'aperto	059VT341	Ceccarini Paola	VITERBO	19200	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT347	Az.Agr.Pagliaccia Di Pagliaccia Simone E C. S.S.	VITERBO	11180	1
VT	Ovaiole all'aperto	059VT592	Societa' Agricola F.Lli Franceschini Srl	VITERBO	12000	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT678	S.S.Avicola Vallecupa Di Belella Colomba E C.	VITERBO	19000	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT739	Mecali Gigliola	VITERBO	25000	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT796	Ugolini Gianluca	VITERBO	10000	1
VT	Ovaiole all'aperto	059VT799	Az. Agr. Merlani Roberto	VITERBO	24940	2
VT	Ovaiole all'aperto	059VT816	Az. Av. Santoni Giovanni - Soc. Agr. Fiorin	VITERBO	18000	1
VT	Ovaiole all'aperto	059VT850	Angeloni Carlo	VITERBO	23800	2
VT	Tacchini da carne	001VT123	Carbonara Marco	ACQUAPENDENTE	4640	3
VT	Tacchini da carne	006VT008	F.Lli Arridu S.S	BASSANO IN TEVERINA	24100	4

ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	DENOMINAZIONE	COMUNE	N. CAPI	N. GRUPPI
VT	Tacchini da carne	020VT072	Luciani Gabriele	CELLERE	0	0
VT	Tacchini da carne	050VT216	Del Duchetto Fabio Soccida Agroalimentare	TARQUINIA	0	0
VT	Tacchini da carne	059VT785	Societa'. Agricola. La Trinita' Srl	VITERBO	0	0
VT	Tacchini da carne	059VT916	Societa' Agricola La Trinita' Srl	VITERBO	5675	7
VT	Tacchini da carne	060VT061	Tuscia Allevamenti S.S.	VITORCHIANO	0	0
VT	Tacchini da carne	060VT061	Tuscia Allevamenti S.S.	VITORCHIANO	0	0
VT	Rurali	selezione ASL nei Comuni a rischio (Tab 3 e Allegato 3)				
VT	Rurali	selezione ASL nei Comuni a rischio (Tab 3 e Allegato 3)				
VT	Rurali	selezione ASL nei Comuni a rischio (Tab 3 e Allegato 3)				
VT	Rurali	selezione ASL nei Comuni a rischio (Tab 3 e Allegato 3)				
VT	Rurali	selezione ASL nei Comuni a rischio (Tab 3 e Allegato 3)				

Allegato 3. Elenco comuni e mappa delle aree a rischio (come da allegato 1 del Piano Nazionale)

PROV	COMUNE	PROV	COMUNE	PROV	COMUNE
FR	Amaseno	RM	Albano Laziale	VT	Capodimonte
	Arnara		Allumiere		Castiglione in Teverina
	Boville Ernica		Ariccia		Celleno
	Castelliri		Canale Monterano		Civita Castellana
	Castro dei Volsci		Cerveteri		Civitella d'Agliano
	Ceccano		Civitavecchia		Faleria
	Ceprano		Colleferro		Gradoli
	Frosinone		Fiumicino		Graffignano
	Giuliano di Roma		Genazzano		Grotte di Castro
	Isola del Liri		Ladispoli		Lubriano
	Monte San Giovanni Campano		Magliano Romano		Montalto di Castro
	Paliano		Mazzano Romano		Monte Romano
	Pofi		Nettuno		Montefiascone
	Ripi		Olevano Romano		Onano
	Sora		Rignano Flaminio		Oriolo Romano
	Strangolagalli		Roma		Orte
	Torrice		Santa Marinella		Proceno
	Veroli		Sant'Oreste		San Lorenzo Nuovo
	Villa Santo Stefano		Tolfa		Soriano nel Cimino
LT	Latina	Valmontone	Tarquinia		
RI	Colli sul Velino	Acquapendente	Vallerano		
	Contigliano	Bagnoregio	Vasanello		
	Greccio	Barbarano Romano	Vejano		
	Labro	Bassano in Teverina	Vetralla		
	Rieti	Blera	Vignanello		
		Bolsena	Villa San Giovanni in Tuscia		
	Bomarzo	Viterbo			
	Calcata	Vitorchiano			
	Canepina				



Allegato 4. Criteri di estrazione dalla BDN per desumere il numero di allevamenti avicoli commerciali.

ALLEVAMENTI AVICOLI COMMERCIALI	CRITERI DI ESTRAZIONE DALLA BDN							
	SPECIE	MODALITA'	ORIENTAMENTO PRODUTTIVO	TIPOLOGIA	CAPACITA'	FLAG SELEZIONE FLAG MOLTIPLICAZIONE	PRODUZIONE UOVA	PRODUZIONE CARNE
Tacchini da carne	tacchini	diverso da rurale	linea da carne	allevamento	>50	NC	NC	S
Tacchini riproduttori	tacchini	diverso da rurale	NC	NC		almeno uno dei due con s	NC	NC
Polli riproduttori	gallus gallus	diverso da rurale	NC	NC	>50	almeno uno dei due con s	NC	NC
Galline ovaiole	gallus gallus	diverso da "free-range" diverso da rurale	linea da uova	NC	>50	NC	S	NC
Galline ovaiole free-range	gallus gallus	free-range diverso da rurale	linea da uova	NC	>50	NC	S	NC
Ratiti	struzzi, emù	diverso da rurale	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Faraone	faraone	NC	linea da carne	NC	NC	NC	NC	NC
Selvaggina	fagiani, starne, pernici	NC	NC	allevamento	NC	NC	NC	NC
Selvaggina riproduttori	fagiani, starne, pernici	NC	NC	allevamento	NC	almeno uno dei due con s	NC	NC
Quaglie carne	quaglie	NC	linea da carne	NC	NC	NC	NC	NC
Quaglie ripopolamento	quaglie	NC	Ripopolamento selvaggina	NC	NC	NC	NC	NC
Quaglie riproduttori	quaglie	NC	NC	NC	NC	almeno uno dei due con s	NC	NC
Anatre da carne	anatre	NC	linea da carne	NC	NC	NC	NC	S
Anatre riproduttori	anatre	NC	NC	NC	NC	almeno uno dei due con s	NC	NC
Oche da carne	oche	diverso da rurale	linea da carne	NC	NC	NC	NC	S
Oche riproduttori	oche	NC	NC	NC	NC	almeno uno dei due con s	NC	NC
Rurali	NC	rurale rurale in libertà	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Svezinatori	NC	NC	svezzamento	NC	NC	NC	NC	NC

NC: non considerato. Qualsiasi dato presente fa estrarre l'allevamento come commerciale.