

Piano Monitoraggio INFLUENZA AVIARIA 2018 Regione Lazio

1. PREMESSA

A seguito dell'emanazione della legge n.205 del 27/12/2017, dal 1 gennaio 2018, 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.

Num 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) per la stesura del Piano Nazionale di Monitoraggio. Ne consegue che le categorie di volatili da campionare secondo il Piano Nazionale non sono sempre riconducibili a quanto presente in BDN e viceversa. 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.

A seguito di numerose incongruenze riscontrate tra il numero e la tipologia di allevamenti da prelevare e allevamenti prelevati nel 2017, sono state selezionate dallo scrivente Osservatorio le aziende da campionare nel 2018 ai fini del Piano IA. L'elenco dettagliato è presente nell'allegato 2.

2. PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA

2.1 Animali domestici

Il Piano Nazionale 2018 prevede per il Lazio attività diversificate in base alle province (Tab. 2):

- Roma e Viterbo, a rischio medio, devono effettuare la sorveglianza sugli animali domestici – tacchini, ovaiole, selvaggina, rurali. Inoltre devono campionare tutte le aziende di svezzatori;
- Frosinone, Latina e Rieti, a rischio basso, non devono effettuare campionamenti nelle seguenti specie di animali domestici: tacchini, ovaiole, selvaggina, rurali. Devono invece campionare tutte le aziende di svezzatori.

Le attività previste dal Piano Nazionale IA 2018 sono schematizzate nella tabella seguente.

Tabella 2: categorie e modalità di campionamento per IA nel Lazio nel 2018

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

* cit Piano IA 2018: "In ogni allevamento (omissis) saranno sottoposti a prelievo di sangue almeno 10 volatili, selezionati casualmente fra gli animali presenti nelle diverse unità produttive. Se l'azienda è costituita da più di un capannone, è necessario effettuare almeno 5 campioni per ogni capannone fino ad un massimo di 20".

** 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".

Per ogni categoria di produzione sopra riportata, il numero di aziende da sottoporre a campionamento, suddiviso per ASL, è indicato nella tabella 3, secondo la numerosità regionale prevista dal Piano Nazionale.

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 dal presente documento non corrisponda a quanto effettivamente presente sul territorio, si prega di darne tempestiva comunicazione per mail allo scrivente Osservatorio (oevr@izslt.it) che lo comunicherà al Centro di Referenza.

Tabella 3: numero totale di **allevamenti di volatili domestici** da prelevare nel Lazio nel 2018

SPECIE	RM 1	RM 2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	VT	RI	LT	FR	TOTALE
Tacchini da carne	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
Ovaiole al chiuso*	6	1	1	2	8	7	28	0	0	0	53
Ovaiole free-range	1	0	2	0	3	0	13	0	0	0	19
Selvaggina allevata ripr.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Rurali all'aperto	0	0	0	4	4	4	12	0	0	0	24
Svezinatori	0	0	0	0	0	0	1	7	7	12	27

* campionamento stratificato in base al numero di allevamenti presenti

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

2.2 Animali selvatici

Nella 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 dai flussi migratori e dall'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 all'IZS competente per territorio.

Il numero di campioni attesi è di circa 800 in tutta Italia e quindi circa 40 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. In tali aree devono essere scelti in modo prioritario gli allevamenti rurali in cui effettuare i prelievi ai fini del monitoraggio con periodicità semestrale (ASL RM 4, 5, 6 e VT).

3. SITUAZIONE EPIDEMIOLOGICA

In Europa ed in Italia nel corso del 2016 e del 2017 si è propagata un'epidemia di HPAI dovuta ai virus H5N8, H5N5 e H5N6. Nel Lazio al momento attuale non ci sono evidenze di circolazione virale, ma nel mese di novembre 2017 è stato notificato 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 2018 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
RM 1	Ovaiole al chiuso	6	10	20	1	S	60	120	
	Ovaiole all'aperto	1	10	20	1	S	10	20	
RM 2	Ovaiole al chiuso	1	10	20	1	S	10	20	
RM 3	Ovaiole al chiuso	1	10	20	1	S	10	20	
	Ovaiole all'aperto	2	10	20	1	S	20	40	
RM 4	Ovaiole al chiuso	2	10	20	1	S	20	40	
	Rurali	4	10	10	2	T			80
RM 5	Ovaiole al chiuso	8	10	20	1	S	80	160	
	Ovaiole all'aperto	3	10	20	1	S	30	60	
	Rurali	4	10	10	2	T			80
RM 6	Ovaiole al chiuso	7	10	20	1	S	70	140	
	Rurali	4	10	10	2	T			80
VT	Tacchini da carne	6	10	20	1	S	60	120	
	Ovaiole al chiuso	28	10	20	1	S	280	560	
	Ovaiole all'aperto	13	10	20	1	S	130	260	
	Rurali	12	10	10	2	T			240
	Selvaggina riprod.	1	10	20	1	S	10	20	
	Svezinatori	1	10	20	4-12	S+(T)	40	240	
RI	Svezinatori	7	10	20	4-12	S+(T)	280	1680	40
LT	Svezinatori	7	10	20	4-12	S+(T)	280	1680	
FR	Svezinatori	12	10	20	4-12	S+(T)	480	2880	
							1870	8060	520

* S: sierologico; T: tampone.

Allegato 2. Elenco delle aziende da campionare nella Regione Lazio per Influenza Aviaria 2018

ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	PROPRIETARIO	COMUNE	N.CAPI	N.GRUPPI
FROSINONE	SVEZZATORI	010FR352	Latessa Annamaria	ARPINO	0	0
FROSINONE	SVEZZATORI	024FR203	Anelli Anna	CECCANO		
FROSINONE	SVEZZATORI	033FR390	Catracchia Gio' Pietro Di Vincenzo e Angelarosa	FERENTINO		
FROSINONE	SVEZZATORI	038FR256	Scordino Enrico	FROSINONE	2450	
FROSINONE	SVEZZATORI	038FR257	Scordino Jose Marcello	FROSINONE		
FROSINONE	SVEZZATORI	038FR257	Scordino Mario	FROSINONE		
FROSINONE	SVEZZATORI	038FR257	Scordino Simona Gabriella	FROSINONE		
FROSINONE	SVEZZATORI	048FR011	Avinatura Srl	PATRICA		
FROSINONE	SVEZZATORI	058FR037	Astolfi Maria Pia	RIPI		
FROSINONE	SVEZZATORI	073FR022	Occhiodoro Paola	SGURGOLA	9888	6
FROSINONE	SVEZZATORI	082FR001	Pmg Allevamenti Srls	VALLECORSIA		
FROSINONE	SVEZZATORI	082FR030	Giuliani Mauro	VALLECORSIA		
LATINA	SVEZZATORI	001LT137	Forti Bernardino	APRILIA		
LATINA	SVEZZATORI	001LTA06	Forti Bernardino	APRILIA		
LATINA	SVEZZATORI	008LT119	Galeotti Marino	FORMIA	0	0
LATINA	SVEZZATORI	008LT120	De Meo Paolo	FORMIA	0	0
LATINA	SVEZZATORI	008LT191	Azienda Agricola 'Pittacium' Di Filomena Salierno	FORMIA	0	0
LATINA	SVEZZATORI	011LTA05	Dalla Valle Anna Maria	LATINA	3841	
LATINA	SVEZZATORI	024LT048	Belmonte Rossella	SABAUDIA		
RIETI	SVEZZATORI	016RI142	Santilli Angelo	CITTADUCALE	0	0
RIETI	SVEZZATORI	025RI105	Pascalizi Silvia	CONTIGLIANO	0	0
RIETI	SVEZZATORI	035RI181	Gurnari Maria Carmela	MAGLIANO SABINA		
RIETI	SVEZZATORI	051RI139	Agrizootecnica S.A.S.	POGGIO BUSTONE	0	0
RIETI	SVEZZATORI	059RI463	Samperna Nello	RIETI	0	0
RIETI	SVEZZATORI	059RI474	Pascalizi Colomba	RIETI	0	0
RIETI	SVEZZATORI	059RI486	Cantante Maria Chiara	RIETI	0	0
ROMA 1	OVAIOLE ALL'APERTO	091RM755	Sandroni Giorgio	ROMA	430	2
ROMA 1	OVAIOLE CHIUSO	091RM612	Societa' Agricola Lucianovo S.S.	ROMA	754	2
ROMA 1	OVAIOLE CHIUSO	091RM738	Marini Mario	ROMA	70	1

ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	PROPRIETARIO	COMUNE	N.CAPI	N.GRUPPI
ROMA 1	OVAIOLE CHIUSO	091RM808	Paneni Luisa	ROMA	382	1
ROMA 1	OVAIOLE CHIUSO	091RM809	Ferrante Romano	ROMA	150	1
ROMA 1	OVAIOLE CHIUSO	091RM895	Casale Vecchio Srl	ROMA	250	1
ROMA 1	OVAIOLE CHIUSO	091RMA27	D'Ascanio Camiliano	ROMA	51041	4
ROMA 2	OVAIOLE CHIUSO	091RM418	Coop.Agricoltura Nuova	ROMA	1512	1
ROMA 3	OVAIOLE ALL'APERTO	091RM047	Azienda Agricola Casadio Carlo	ROMA	635	1
ROMA 3	OVAIOLE ALL'APERTO	091RM545	Poscia Rolando	ROMA	292	1
ROMA 3	OVAIOLE CHIUSO	091RM334	Carloni Carlo	ROMA	6780	2
ROMA 4	OVAIOLE CHIUSO	029RM242	De Stefano Catia	CERVETERI	700	1
ROMA 4	OVAIOLE CHIUSO	081RM067	Foffi Giuseppe	RIANO	1852	1
ROMA 5	OVAIOLE ALL'APERTO	002RM041	Alivernini Simone	AGOSTA	150	1
ROMA 5	OVAIOLE ALL'APERTO	011RM344	Vendetta Maria	ARTENA	632	3
ROMA 5	OVAIOLE ALL'APERTO	066RM016	Azienda Agricola Giannettovos.S.	MONTORIO ROMANO	500	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	011RM369	Di Cori Piera	ARTENA	402	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	122RM450	Manenti Andrea	FORTE NUOVA	3500	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	042RM064	Ascenzi Giada	GENAZZANO	2256	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	047RM090	Di Pietrantonio Di Saverio Daniele	GUIDONIA MONTECELIO	2000	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	063RM039	Azienda Agricola Giannettovos.S.	MONTELIBRETTI	8840	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	075RM031	Zebi Stefano	PALOMBARA SABINA	4525	4
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	103RM064	Colatei Bruno	SUBIACO	135	1
ROMA 5	OVAIOLE CHIUSO	112RM048	Perozzi Giuseppe	VICOVARO	512	1
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	050RM013	Mearelli Roberto	LANUVIO	3458	2
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	072RM037	Fattoria Cinque Ducati Sarl	NETTUNO	99516	3
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	072RM038	Lepidio Mauro	NETTUNO	9899	5
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	079RM084	Iacovone Laura	POMEZIA	174	1
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	079RM085	Profidia Angelo	POMEZIA	595	1
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	079RM194	Azienda Agricola Di Cecchi Marina	POMEZIA	4195	2
ROMA 6	OVAIOLE CHIUSO	111RM405	Maferri Alessandro	VELLETRI	160	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	036VT290	Cimarello Gabriele	MONTEFIASCONE	31500	2
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	052VT287	Eutizi Attilio	TUSCANIA	16000	2
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	052VT288	Societa' Agricola Natura A R.L.	TUSCANIA	18000	2

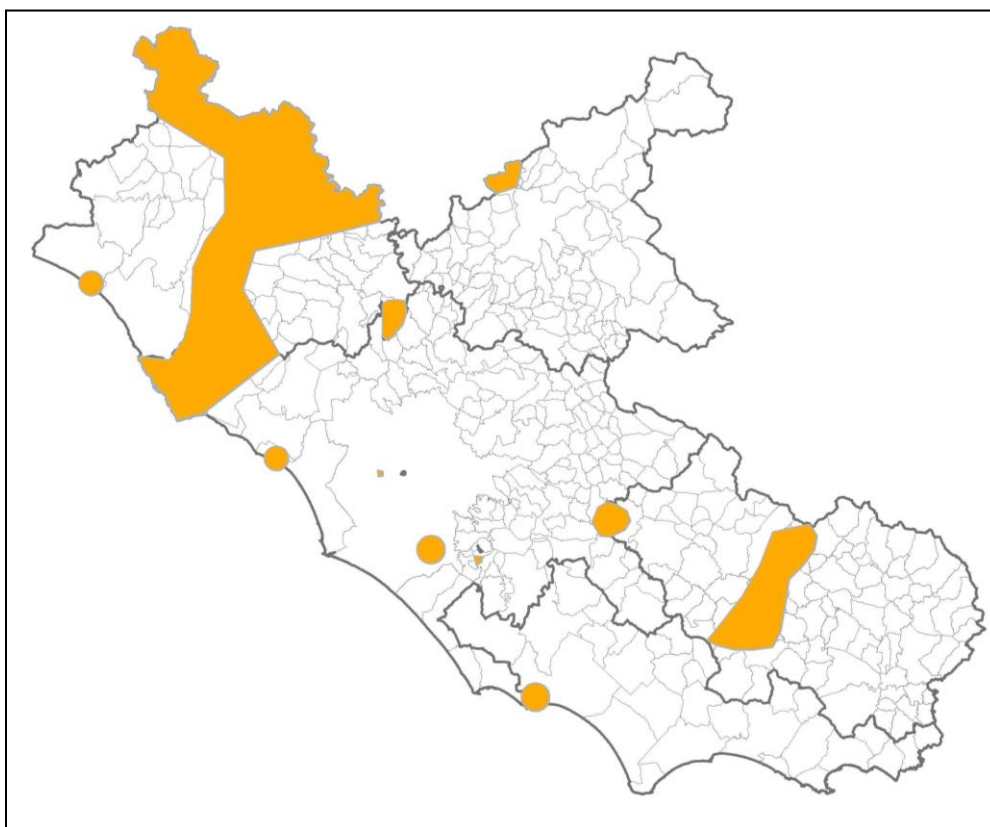
ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	PROPRIETARIO	COMUNE	N.CAPI	N.GRUPPI
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	052VT438	Nicolai Patrizio	TUSCANIA	1057	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	052VT442	Sassara Giuseppe Giuseppe	TUSCANIA	12800	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	052VT449	Societa' Agricola Fiorin Di Lionello & C. S.S.	TUSCANIA	18100	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT015	Societa' Agricola Natura A R.L.	VITERBO	12000	2
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT082	Notazio Daniele	VITERBO	150	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT227	Fattorie Novelli Srl	VITERBO	19800	2
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT650	Fattorie Novelli Srl	VITERBO	10088	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT678	S.S. Avicola Vallecupa Di Belella Colomba E C.	VITERBO	18000	2
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT796	Ugolini Gianluca	VITERBO	15000	1
VITERBO	OVAIOLE ALL'APERTO	059VT816	Societa' Agricola Fiorin Di Lionello & C. S.S.	VITERBO	18000	1
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	002VT060	Polleggioni Monia	ARLENA DI CASTRO	4600	1
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT032	Societa' Agricola Fiorin Di Lionello & C. S.S.	BOMARZO	35730	4
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT033	Societa' Agricola Fiorin Di Lionello & C. S.S.	BOMARZO	27000	3
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT042	Soc. Agr. Bio Romagna S.S.	BOMARZO	30485	3
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT044	Franceschini Raffaele	BOMARZO	12000	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT046	Manganelli Elio	BOMARZO	16204	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT047	Veralli Gianluca	BOMARZO	12200	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	009VT059	Soc. Agr. Bio Romagna S.S.	BOMARZO	15394	1
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	020VT079	Caporali Anna Andrea	CELLERE	13400	1
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	027VT018	Societa' Agricola Cupidi Alessio E Leonardi R	GALLESE	9000	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	029VT076	Az. Agr. Menichetti Katia	GRAFFIGNANO	18500	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	033VT034	Cevolo Tania	LUBRIANO	22176	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	035VT169	Soc. Agr. Bio Romagna S.S.	MONTALTO DI CASTRO	21989	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	036VT231	Bioagricola Novelli S.R.L.	MONTEFIASCONE	6000	1
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	052VT287	Societa' Agricola Natura A R.L.	TUSCANIA	18000	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	052VT288	Eutizi Silverio	TUSCANIA	17400	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	052VT429	Az.Agraria F.Lli Novelli S.S.	TUSCANIA	48948	4
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	057VT125	Marsan Silvio	VETRALLA	5136	4
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT041	Soc. Agr. Bio Romagna S.S.	VITERBO	37600	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT091		VITERBO	14760	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT169		VITERBO	53900	6

ASL	CATEGORIA/ORIENT. PROD	COD AZ	PROPRIETARIO	COMUNE	N.CAPI	N.GRUPPI
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT211	Fattorie Novelli Srl	VITERBO	18000	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT347		VITERBO	48840	3
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT592	Bioagricola Novelli S.R.L.	VITERBO	11520	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT663		VITERBO	17280	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT673	Fattorie Novelli Srl	VITERBO	3200	1
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT799	Tedaldi Roberta Societa' Agricola S.S.	VITERBO	25920	2
VITERBO	OVAIOLE CHIUSO	059VT833	Societa' Agricola Natura A R.L.	VITERBO	5400	1
VITERBO	SELVAGGINA RIPRODUTTORI	035VT110	BORZACCHI GIOVANNI	MONTALTO DI CASTRO		
VITERBO	SVEZZATORI	036VT202	Napoli Anna	MONTEFIASCONE		
VITERBO	TACCHINI DA CARNE	001VT123	Carbonara Marco	ACQUAPENDENTE	9144	5
VITERBO	TACCHINI DA CARNE	006VT008	Mangimificio Romagnolo S.R.L.	BASSANO IN TEVERINA	13000	4
VITERBO	TACCHINI DA CARNE	050VT216	Societa' Commerciale Vicentina Srl	TARQUINIA	6000	1
VITERBO	TACCHINI DA CARNE	059VT785	Societa' Agricola La Trinita' Srl	VITERBO	184	1
VITERBO	TACCHINI DA CARNE	059VT916	Societa' Agricola La Trinita' Srl	VITERBO	7443	3
VITERBO	TACCHINI DA CARNE	060VT061	Societa' Agricola Alimentare S.R.L .	VITORCHIANO	2370	4

Nelle ASL RM 4,5,6 e VT il Servizio Veterinario selezionerà un numero di allevamenti rurali 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 con orientamento produttivo.

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
Quaglie carne	quaglie	NC	linea da carne	NC	NC	NC	NC	NC
Quaglie ripopolamento	quaglie	NC	Ripopolamento selvaggina	NC	NC	NC	NC	NC
Quaglie totali	Somma di tutti gli allevamenti "Quaglie"							
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
Quaglie riproduttori	quaglie	NC	NC	NC	NC	almeno uno dei due con s	NC	NC
Selvaggina riproduttori	fagiani, starne, pernici	NC	NC	allevamento	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 calcolato. Qualsiasi dato presente fa estrarre l'allevamento come commerciale.