


Stato di avanzamento dei piani di eradicazione in Regione Veneto e P. A. di Trento

Cunial Giovanni

IZSve – SCS4 Epidemiologia Veterinaria

Webinar SIPAS «La Malattia Aujeszky»

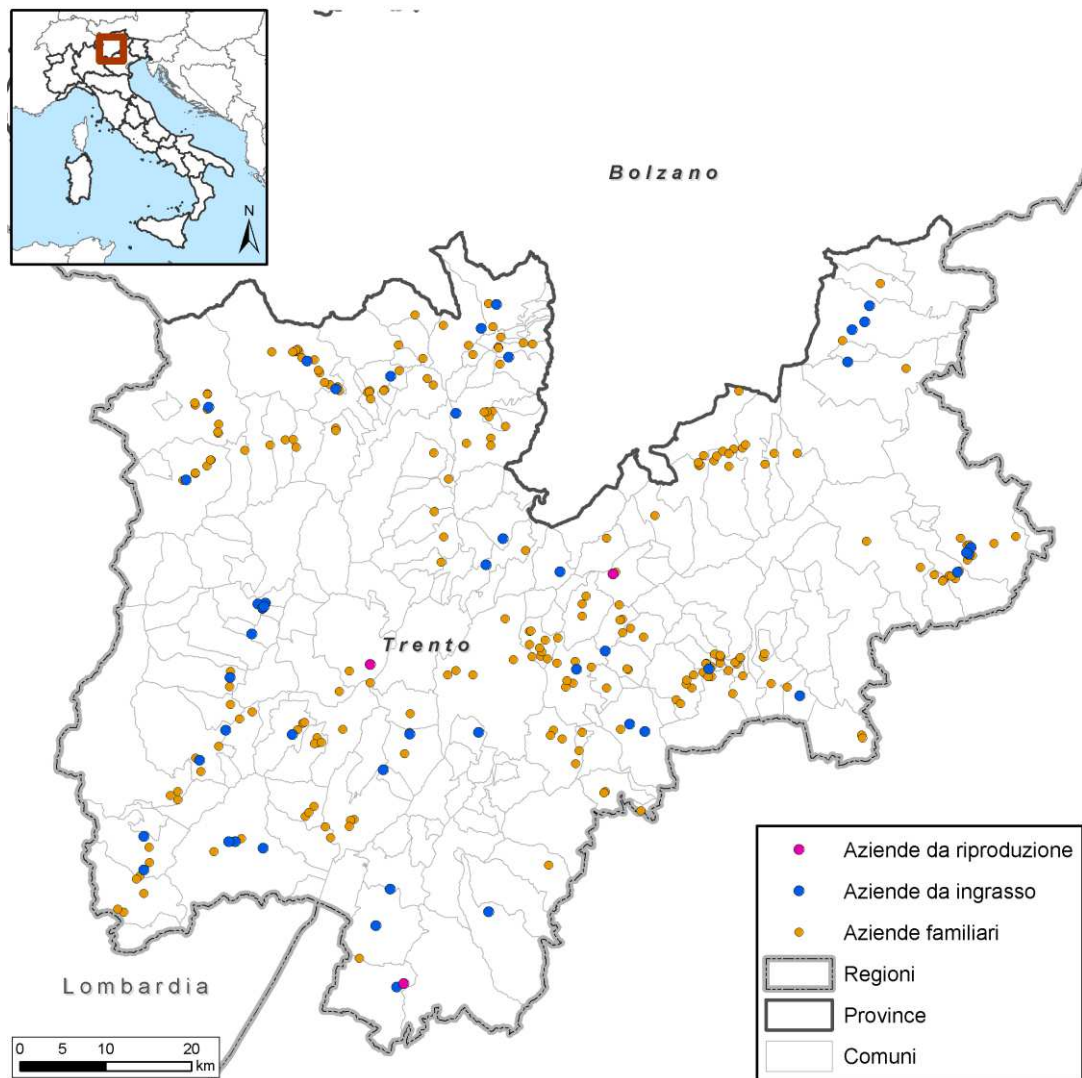
27/05/2021



● Programma di eradicazione: principi generali

- Entrambi i Piani formulati ai sensi della Decisione 2008/185/CE e relative Linee Guida
- Due step per l'eradicazione: inserimento Allegato II e I
- Patrimonio suinicolo molto diverso tra Regione Veneto e P. A. di Trento, stesura di Piani *ad hoc* in base al territorio considerato:
 - Controlli sierologici negli allevamenti
 - Controlli sierologici e virologici selvatici (cinghiali)
 - Campagna di vaccinazione
 - Acquisizione status di indenne per MA nelle aziende
 - Mantenimento status di indenne per MA nelle aziende
 - Identificazione aziende positive
 - Eradicazione della malattia dalle aziende positive
 - Biosicurezza allevamenti

● Patrimonio suino P. A. di Trento



300 aziende ATTIVE nel territorio:

3 aziende da riproduzione, tutte a ciclo chiuso

49 aziende da ingrasso, di cui:

- 9 commerciali
- 40 con cpot < 30 capi

248 aziende familiari

5.500 suini *ca*

● Programma di eradicazione P.A. di Trento

Piano di eradicazione intrapreso in modo mirato a partire da aprile 2018



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Reg. delib. n. 1385

Prot. n.

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

OGGETTO:

Piano di controllo per l'eradicazione della malattia di Aujeszky nella Provincia autonoma di Trento.

Programmazione dei controlli in modo da identificare almeno un allevamento positivo con una **prevalenza inter-aziendale dello 0,2% (IC 95%)**

● Attività di controllo effettuata dal 2018 in P. A. di Trento

- **Sorveglianza attiva domestici:** attività annuali da aprile a marzo

Anno	Patrimonio suinicolo	Numero di aziende soggette al programma	Numero di aziende controllate	Numero di aziende positive
2018-2019	143	143	143	0
2019-2020	274	274	274	0
2020-2021	302	302	303	0
2021-2022	301	300	7	0

- **Sorveglianza attiva selvatici:**

Anno	Numero di cinghiali analizzati	Numero di cinghiali positivi	% cinghiali positivi	Matrici positive
2019	45	2	4,4	1 x MJ, 1 x T e MJ
2020	85	9	10,6	9 x MJ

Sistemi informativi a supporto P. A. di Trento

Aujeszky - Suini Aujeszky - cinghiali Brucella su latte IBR

Monitoraggio aziende da campionare (prelievi svolti a partire dal 01/04/2021)

FAMILIARE		INGRASSO COMMERCIALE		RIPRODUZIONE	
🏠 248	AZIENDE IN BDN ATTIVE	🏠 49	AZIENDE IN BDN ATTIVE	🏠 3	AZIENDE IN BDN ATTIVE
✓ 3	AZIENDE TESTATE	✓ 4	AZIENDE TESTATE	✓ 0	AZIENDE TESTATE
👤 3	NUMERO ACCESSI	👤 4	NUMERO ACCESSI	👤 0	NUMERO ACCESSI

Monitoraggio aziende testate ma NON prev...

-	
🏠 0	AZIENDE IN BDN ATTIVE
✓ 0	AZIENDE TESTATE
👤 0	NUMERO ACCESSI

AGGIORNAMENTO QUOTIDIANO DEI CONTROLLI

PATRIMONIO SUINO ATTIVO 300
AZIENDE DA CONTROLLARE 299
AZIENDE TESTATE 7

RIPRODUZIONE RIMANENTI
3

INGRASSO RIMANENTI
45

FAMILIARI RIMANENTI
244

Ultimo caricamento dati: 19 maggio 2021

COD317

Aujeszky - Suini Aujeszky - cinghiali Brucella su latte IBR

Riepilogo conferimenti (prelievi svolti a partire dal 01/04/2021)

Il report considera solo i rapporti di prova chiusi

Viene fornita anche la lista di tutti i controlli effettuati con tutte le informazioni (codice 317, data prelievo, esito ecc.)

NUMERO CARCASSE

21
NUMERO CARCASSE POS

● Allegato II Dec. 2008/185/CE

Con Decisione 2021/385/CE, pubblicata in data **2 marzo 2021**, la Provincia Autonoma di Trento è stata inserita nell'Allegato II alla Decisione 2008/185/CE, quale territorio in cui si applicano programmi nazionali approvati di controllo per l'eradicazione della Malattia di Aujeszky

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2021/385 DELLA COMMISSIONE

del 2 marzo 2021

che modifica l'allegato II della decisione 93/52/CEE per quanto riguarda la qualifica di ufficialmente indenni da brucellosi (*B. melitensis*), gli allegati I e II della decisione 2003/467/CE per quanto riguarda la qualifica di ufficialmente indenni da tubercolosi e brucellosi e gli allegati I e II della decisione 2008/185/CE per quanto riguarda la qualifica di indenni e il riconoscimento dei programmi di eradicazione della malattia di Aujeszky di alcune regioni

[notificata con il numero C (2021)1064]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

● Piano in attuazione in P. A. di Trento



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Reg. delib. n. 487

Prot. n.

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

OGGETTO:

Programma di eradicazione della malattia di Aujeszky nella Provincia autonoma di Trento.

Il giorno 26 Marzo 2021 ad ore 09:13 nella sala delle Sedute
in seguito a convocazione disposta con avviso agli assessori, si è riunita

LA GIUNTA PROVINCIALE

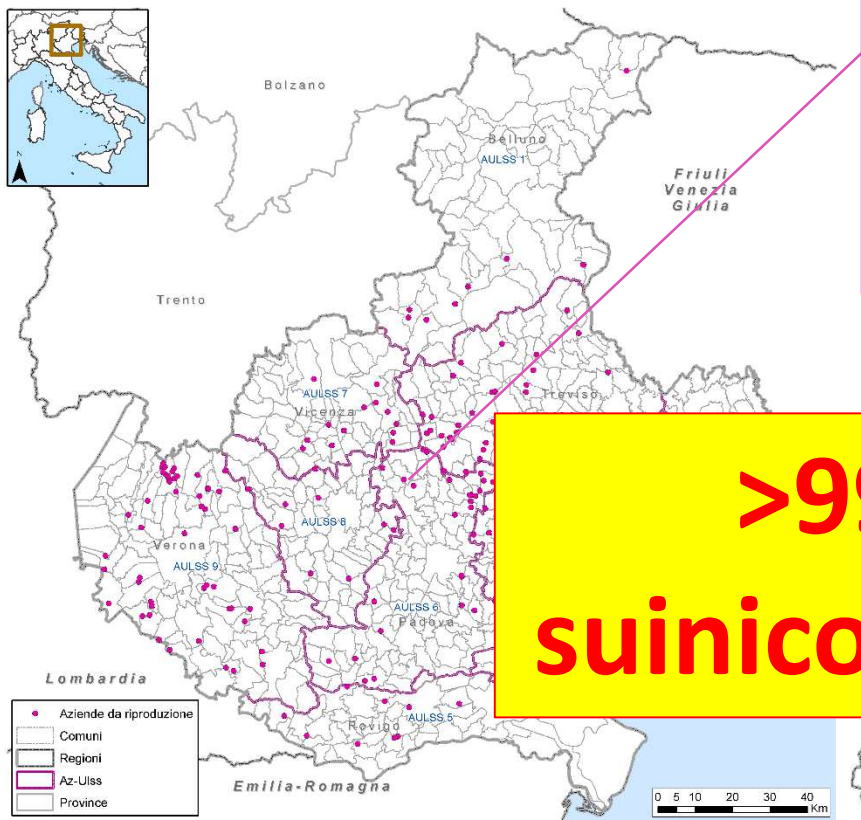
Piano in vigore dal 26 marzo 2021

Divieto di vaccinazione dal 1° aprile 2021

Mai stata rilevata alcuna positività nel
domestico

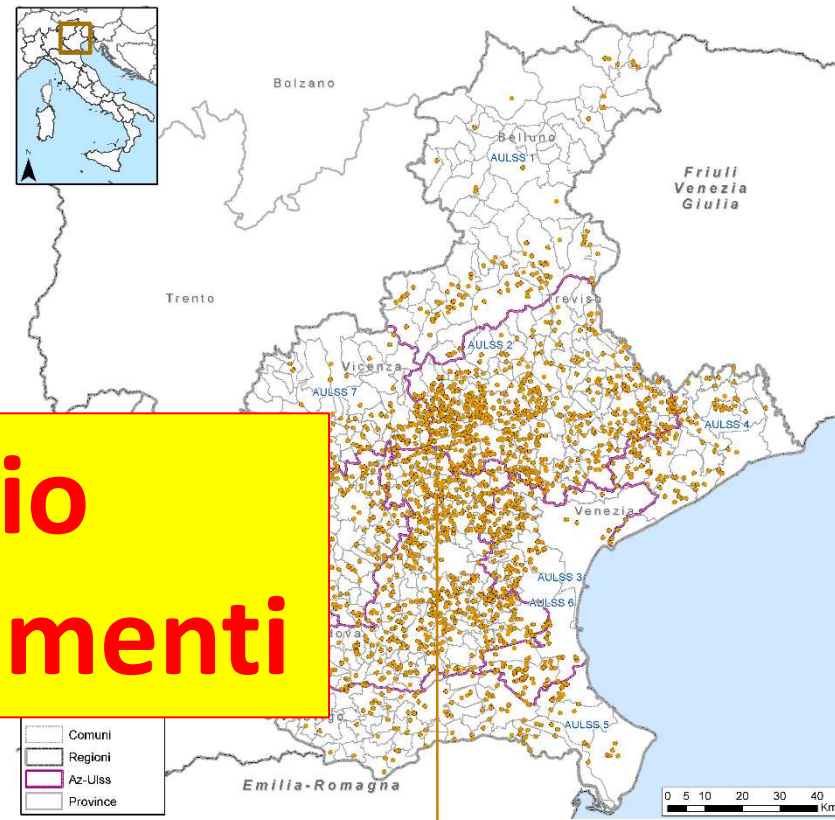
Obiettivo: richiesta di territorio
ufficialmente indenne da MA entro il
2022 con il rispetto dei criteri stabiliti
dal Reg. delegato (UE) 2020/689,
allegato IV, parte V, capitolo 2, sezione
1

● Patrimonio suinicolo Regione Veneto (aziende ATTIVE 14/05/21)



175 aziende da riproduzione:

- 107 a ciclo aperto
 - 68 a ciclo chiuso
- 280.000 suini *ca*



>99% del patrimonio suinicolo in <500 allevamenti

1.251 aziende da ingrasso:

- 318 ingrassi commerciali
 - 933 ingrassi cpot<30
- 400.000 suini *ca*



2.378 aziende familiari:

4.000 suini *ca*

Attività di controllo effettuata per l'inserimento nell'Allegato II della Decisione 2008/185/CE

- Primo monitoraggio sierologico pilota negli anni 2011 e 2012
- A partire dal **2013** sono stati compresi nel Piano **tutti gli allevamenti da riproduzione e da ingrasso commerciali (con più di 30 capi)**. Il numero di animali da testare all'interno dell'azienda doveva garantire di individuare la malattia con un livello di prevalenza del **5% e un IC del 95%**. Acquisizione dell'accreditamento a seguito di 2 controlli negativi tra i 3 e i 12 mesi di distanza, per mantenimento controlli quadrimestrali;
- Inoltre è stato testato, su base annuale, anche un **numero rappresentativo di allevamenti da ingrasso non commerciali** (prevalenza inter-aziendale 2% - IC 95%).

Anno	Numero di aziende soggette al programma	Numero di aziende controllate	Numero di aziende positive	% aziende positive	95% IC
2011	Non programmato	284	45	15,85	11,80% - 20,62%
2012	Non programmato	296	29	9,80	6,66% - 13,76%
2013	4.473	539	34	6,31	4,40% - 8,70%
2014	4.405	568	17	2,99	1,75% - 4,74%
2015	4.389	611	14	2,29	1,26% - 3,81%
2016	4.297	546	3	0,55	0,11% - 1,59%

● Allegato II Dec. 2008/185/CE

Con **Decisione 2017/888/CE**, pubblicata in data **25 maggio 2017**, la Regione Veneto è stata **inserita nell'Allegato II alla Decisione 2008/185/CE**, quale territorio in cui si applicano programmi approvati di controllo per l'eradicazione della Malattia di Aujeszky

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/888 DELLA COMMISSIONE

del 22 maggio 2017

che modifica la decisione 2003/467/CE per quanto riguarda la qualifica di ufficialmente indenne da tubercolosi della Regione italiana Umbria e la qualifica di ufficialmente indenne da leucosi bovina enzootica della Polonia, la decisione 2004/558/CE per quanto riguarda la qualifica di ufficialmente indenne da rinotracheite bovina infettiva della Germania e la decisione 2008/185/CE per quanto riguarda la qualifica di ufficialmente indenne dalla malattia di Aujeszky di alcune regioni della Polonia e l'approvazione del programma di eradicazione della malattia di Aujeszky per la Regione italiana Veneto

[notificata con in numero C(2017) 3239]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

● Protocollo per l'acquisizione della qualifica di territorio ufficialmente indenne da Aujeszky

Piano regionale a partire dal 2017

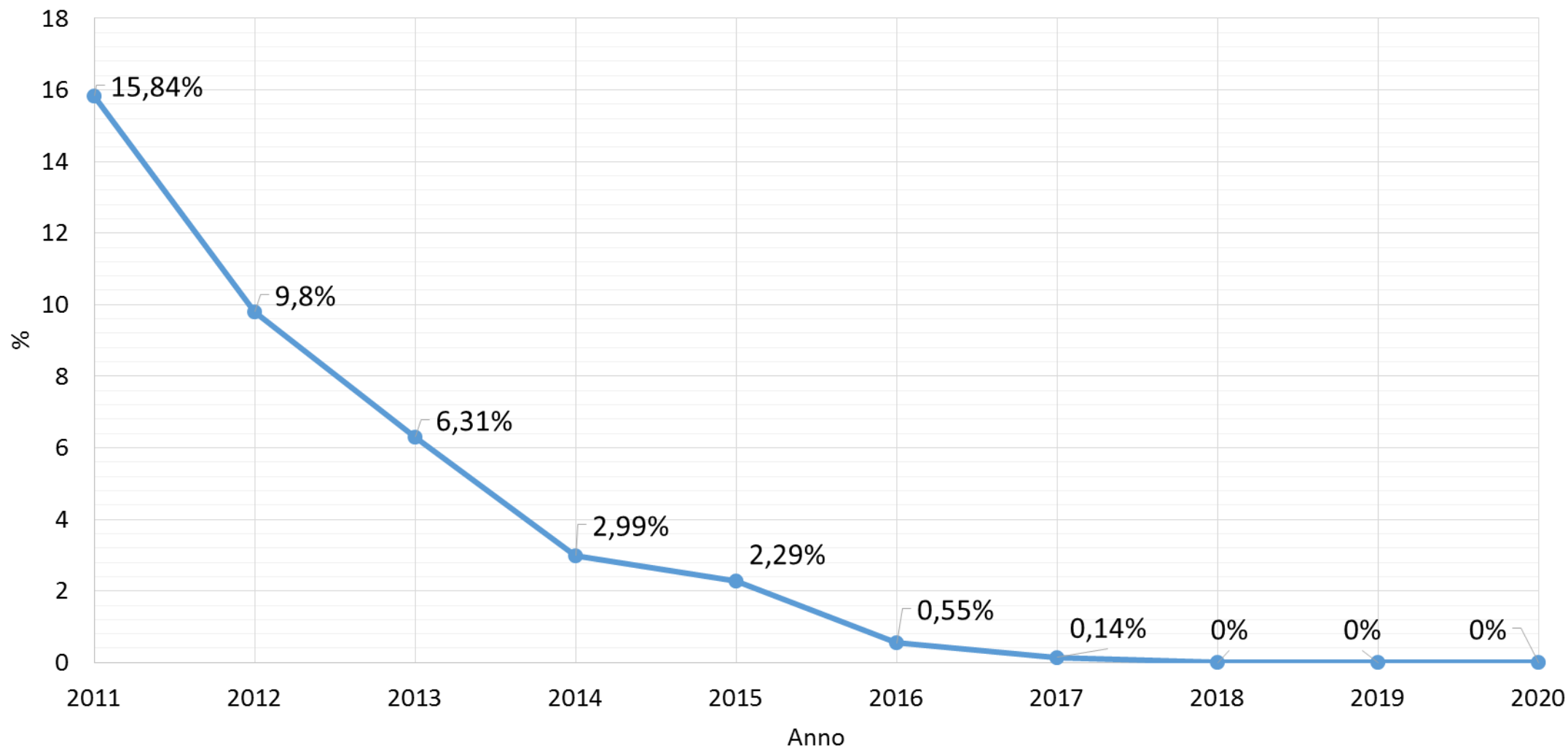
- Piano di sorveglianza sierologica in grado di individuare la presenza anticorpale nei confronti del virus. **Il numero minimo di allevamenti da testare deve consentire di individuare la malattia con una prevalenza dello 0,2% e un LC del 95%;**
- Mantenimento dei controlli virologici sulla **popolazione selvatica;**
- Non appena raggiunta una situazione epidemiologica favorevole introdurre il **divieto di vaccinazione** su tutto il territorio.

● Tipologia e frequenza dei controlli

- Effettuazione dei prelievi in **tutte** le aziende da **riproduzione a ciclo aperto**, indipendentemente dal numero di soggetti presenti e dal fatto che effettuino o meno commercio dei riproduttori. **La numerosità campionaria deve rilevare una prevalenza del 20% con un livello di confidenza del 95%;**
- Effettuazione dei prelievi in **tutte** le aziende da **riproduzione a ciclo chiuso** indipendentemente dal numero di soggetti presenti e dal fatto che effettuino o meno commercio dei riproduttori e nelle **aziende da ingrasso** con più di 4 capi. **La numerosità campionaria deve rilevare una prevalenza del 10% con un livello di confidenza del 95%;**
- Effettuazione dei prelievi in quota parte di **aziende familiari** su tutti i soggetti presenti.

Anno	Numero di aziende soggette al programma	Prevalenza 0,2% (IC 95%)	Numero di aziende controllate	Numero di aziende positive	% aziende positive	95% IC
2017	4.316	1.264	1.392	3	0,14	0,02% - 0,52%
2018	3.986	1.248	1.732	0	0,00	-
2019	4.153	1.256	1.723	0	0,00	-
2020	4.102	1.253	1.509	0	0,00	-

● Andamento positività Regione Veneto 2011-2020




Sistemi informativi a supporto della Regione Veneto

ACCESS POINT ASL09

Visualizzatore ← Indietro

REPORT RESOLVE - SUINI AUJESZKY 2021

Page 10 of 14 Pdf

 **REGIONE DEL VENETO** **ReSolVe - Rete di Sorveglianza
Epidemiologica Regione Veneto**

ASL	Codice struttura	Orientamento produttivo	Data ultimo accesso	Controllato
F509	078VR024	RIPRODUZIONI		
F509	078VR025	INGRASSI COMMERCIALI		
F509	078VR027	INGRASSI COMMERCIALI	10/02/2021	OK
F509	078VR028	INGRASSI COMMERCIALI		
F509	078VR029	INGRASSI COMMERCIALI	15/01/2021	OK
F509	078VR030	INGRASSI COMMERCIALI	04/03/2021	OK
F509	078VR032	RIPRODUZIONI	30/04/2021	OK
F509	078VR033	RIPRODUZIONI	08/02/2021	OK
F509	078VR101	RIPRODUZIONI	30/04/2021	OK
F509	078VR154	INGRASSI COMMERCIALI		
F509	078VR195	FAMILIARE		
F509	078VR231	INGRASSI COMMERCIALI		
F509	078VR419	INGRASSI COMMERCIALI		
F509	078VR444	INGRASSI COMMERCIALI		
F509	079VR025	FAMILIARE		

● Sorveglianza attiva sulla popolazione selvatica

Attività di sorveglianza effettuata dal 2012, analizzati in totale 644 cinghiali:

- Sierologico su meat juice: analisi svolte fino al 2018
- PCR sui gangli del trigemino e tonsille palatine

Anno	Numero di cinghiali analizzati	Numero di cinghiali positivi	% cinghiali positivi	Matrici positive
2012	140	2	1,4	2 x T
2013	48	2	4,2	2 x MJ
2014	22	0	0,0	-
2015	67	1	1,5	MJ
2017	99	9	9,1	7 x MJ - 1 T - 1 G
2018	87	0	0,0	-
2019	106	0	0,0	-
2020	75	0	0,0	-

● Stop vaccinazione Regione Veneto

- Lo stop alla vaccinazione è stato introdotto con gradualità nella Regione già a partire dal 2018 iniziando dalle aziende e dai territori che, in base al rischio, erano valutate idonee da parte dei SV
- Evidenziando una situazione epidemiologica favorevole, con **nota prot. n. 181751 del 9 maggio 2019** viene sancito che a partire **dal 1° novembre 2019 è sospesa la vaccinazione in tutto il territorio** della Regione Veneto

● Relazione tecnica per Allegato I

- Trascorso l'anno senza vaccinazione è stata predisposta, da parte della Regione Veneto e con il supporto dell'IZSve, la **relazione tecnica per la richiesta di territorio ufficialmente indenne** dalla malattia
- Con nota regionale prot. n. 0516066 del 03/12/2020 viene trasmessa al Ministero della Salute
- Revisione da Ministero e CeRMA con richieste di chiarimento
- Invio della versione revisionata alla commissione...



Data 03/12/2020

Protocollo N° 0516066 Class: G.920.01.2 Fasc.

Allegati N° 1 per tot.pag. 23

Oggetto: Trasmissione relazione tecnica al fine dell'inserimento della Regione Veneto in allegato 1 alla decisione 2008/185/CE relativa alla malattia di Aujeszky.

● Risultato preliminare Commissione Europea

In data 15 maggio 2021 il Ministero della Salute trasmette alla Regione Veneto il **risultato preliminare** della valutazione della CE riguardo alla richiesta → tre richieste di chiarimento:

- Come il programma di sorveglianza ha permesso l'individuazione di tutte le aziende infette e l'eradicazione della malattia da queste
- Dimostrare che nessun allevamento in Veneto non ha avuto alcuna evidenza clinica, virologica o sierologica della malattia per almeno un anno
- Se sono stati compresi gli allevamenti familiari anche con un singolo capo all'interno della sorveglianza



Grazie dell'attenzione