

# *Malattia di Aujeszky*

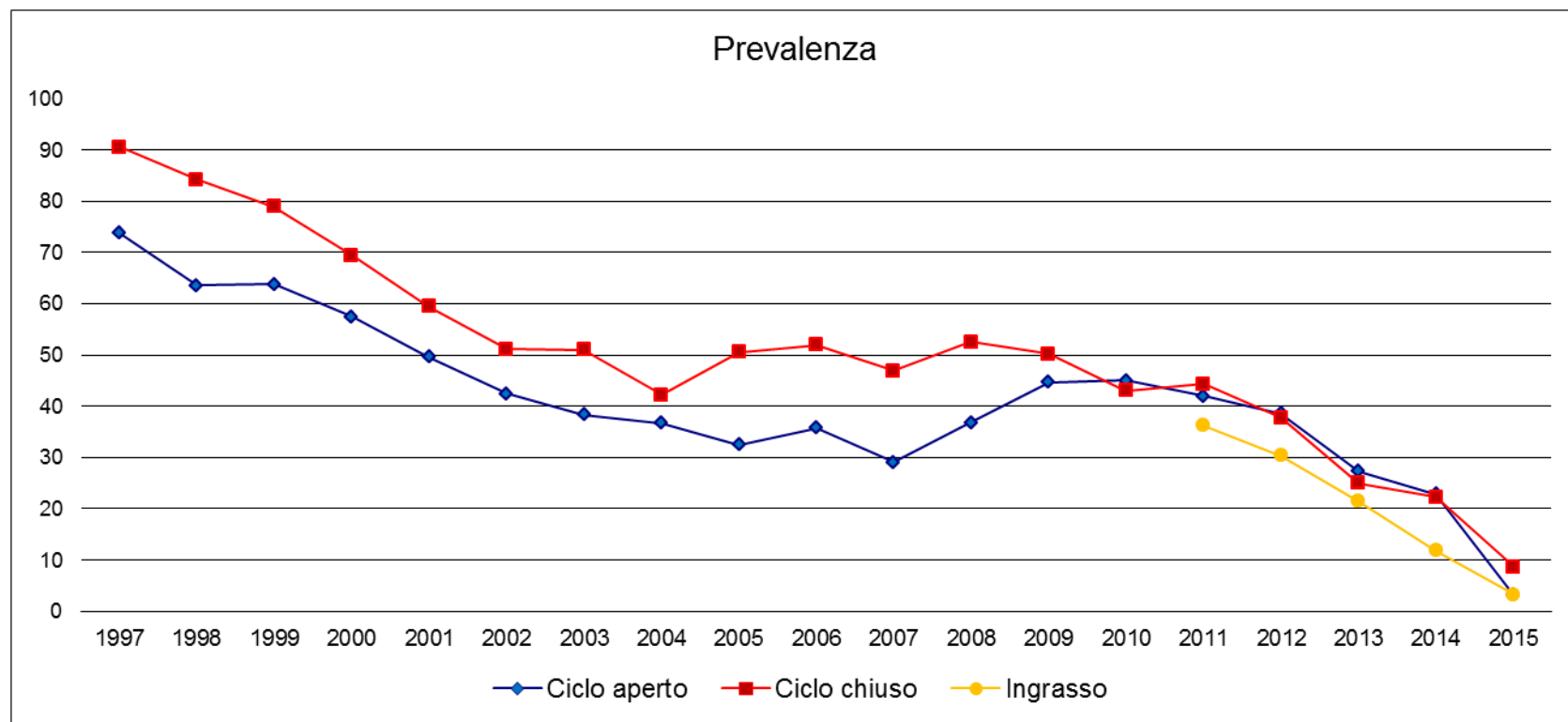
*Misure sanitarie in vigore dal 1 gennaio 2016*

U.O. VETERINARIA

Milano 1 dicembre 2015



## Trend della sieroprevalenza dal 1997 ad oggi



# Sieroprevalenza negli allevamenti suini da ingrasso

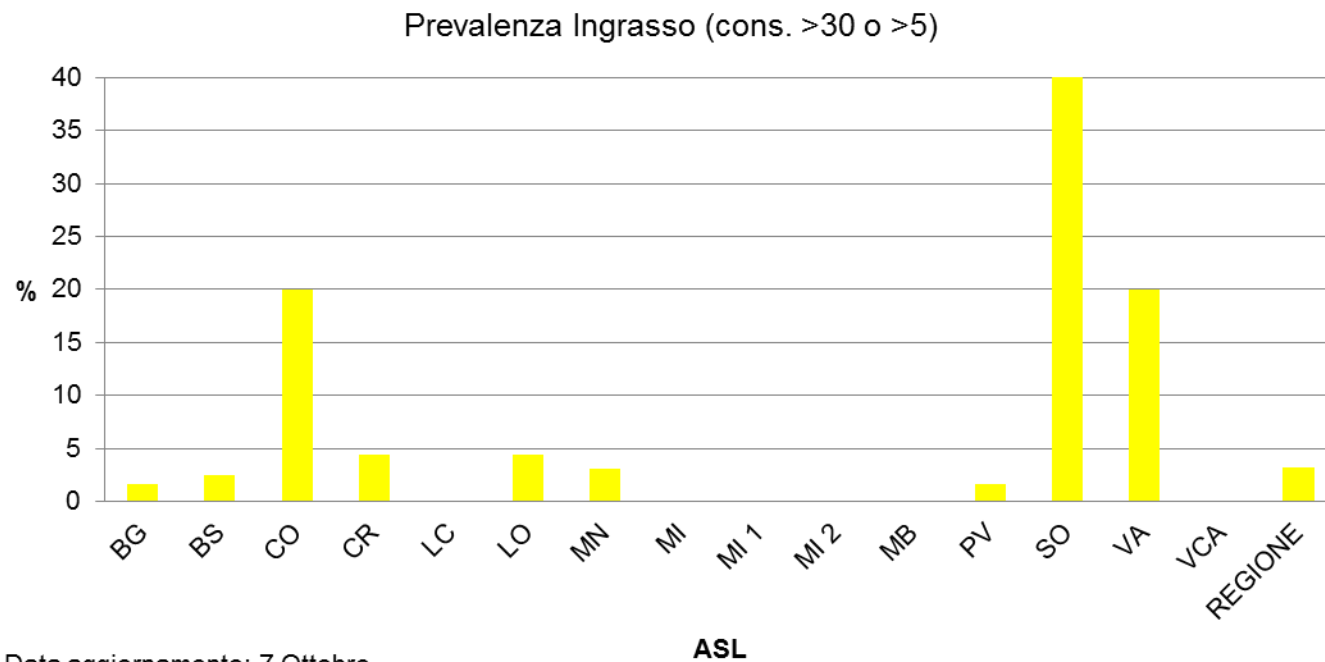
(al 7 ottobre 2015)

ASL	Ingrasso (allevamenti con consistenza media >30 o >5)			
	Presenti	Controllati	Controllati di cui positivi	Prevalenza (%)
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BERGAMO	88	62	1	1,6
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BRESCIA	406	285	7	2,5
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI COMO	12	10	2	20
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI CREMONA	188	114	5	4,4
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LECCO	10	7	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LODI	93	46	2	4,3
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA	315	256	8	3,1
A.S.L. DI MILANO	0	0	0	#DIV/0!
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 1	14	10	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 2	29	24	0	0
A.S.L DELLA PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA	12	10	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI PAVIA	76	63	1	1,6
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI SONDRIO	20	5	2	40,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI VARESE	10	5	1	20
A.S.L. DI VALLECAMONICA-SEBINO	17	9	0	0
<b>Totale</b>	<b>1.290</b>	<b>906</b>	<b>29</b>	<b>3,2</b>

Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

# Sieroprevalenza negli allevamenti suini da ingrasso

(al 7 ottobre 2015)



Data aggiornamento: 7 Ottobre  
2015

# Sieroprevalenza negli allevamenti suini da riproduzione

(al 7 ottobre 2015)

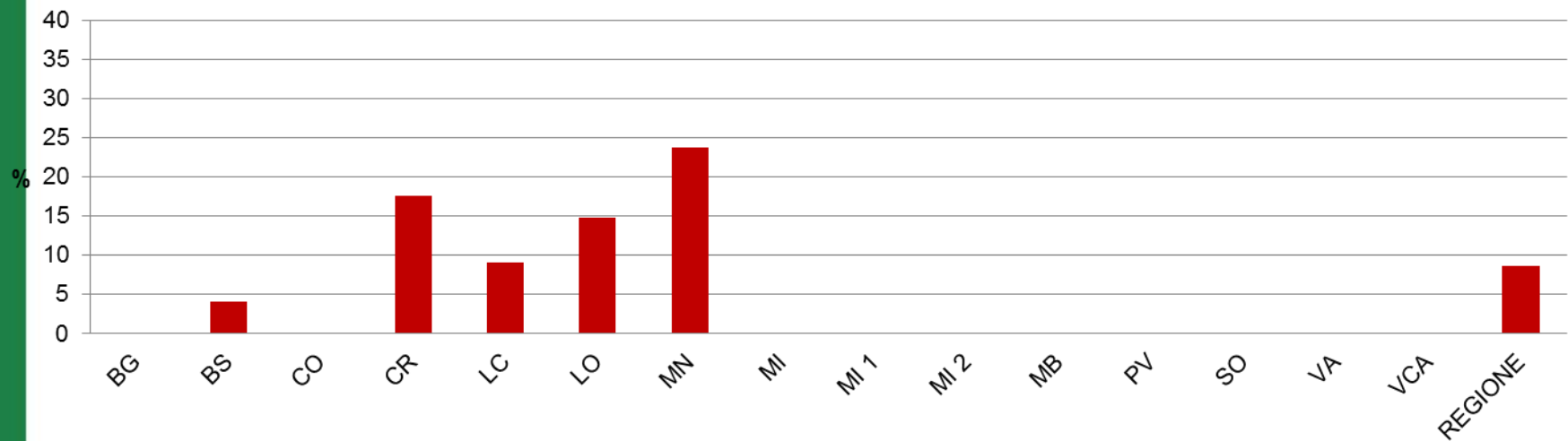
ASL	Ciclo Aperto				Ciclo Chiuso			
	Presenti	Controllati	Controllati di cui positivi	Prevalenza (%)	Presenti	Controllati	Controllati di cui positivi	Prevalenza(%)
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BERGAMO	50	51	2	3,9	19	19	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BRESCIA	173	171	8	4,7	32	24	1	4,2
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI COMO	12	10	0	0	11	12	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI CREMONA	59	53	1	1,9	22	17	3	17,6
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LECCO	7	7	0	0	13	11	1	9,1
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LODI	35	35	1	2,9	28	27	4	14,8
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA	74	78	3	3,8	21	21	5	23,8
A.S.L. DI MILANO	0	0	0	#DIV/0!	1	0	0	#DIV/0!
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 1	6	6	0	0	3	3	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 2	12	12	0	0	3	3	0	0
A.S.L DELLA PROVINCIA DI MONZA E	3	3	0	0	0	0	0	#DIV/0!
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI PAVIA	25	27	0	0	7	7	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI SONDRIO	7	6	0	0	1	1	0	0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI VARESE	18	17	0	0	15	13	0	0
A.S.L. DI VALLECAMONICA-SEBINO	10	11	0	0	4	4	0	0
<b>Totale</b>	<b>491</b>	<b>487</b>	<b>15</b>	<b>3,1</b>	<b>180</b>	<b>162</b>	<b>14</b>	<b>8,6</b>

Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

# Sieroprevalenza negli allevamenti suini da riproduzione

(al 7 ottobre 2015)

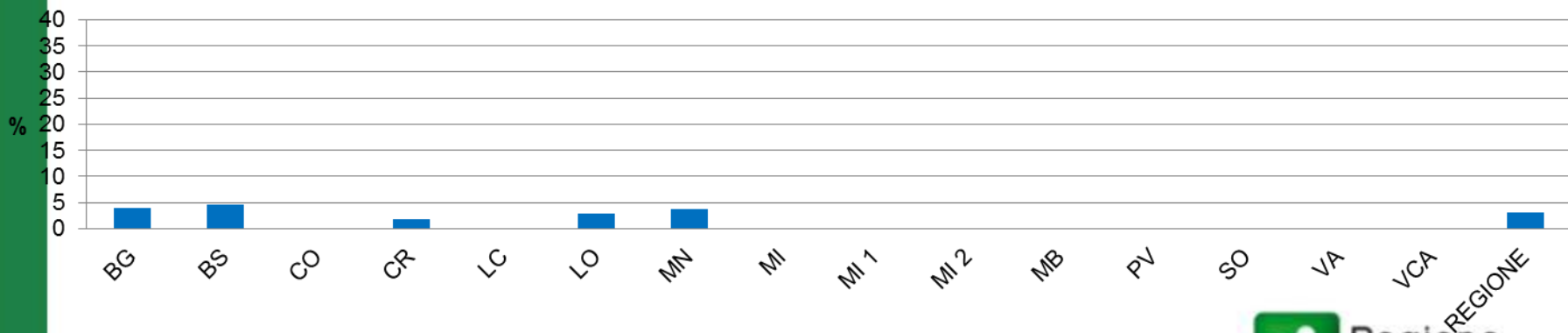
## Prevalenza RCC



Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

ASL

## Prevalenza RCA



ASL

# Allevamenti suini da ingrasso indenni

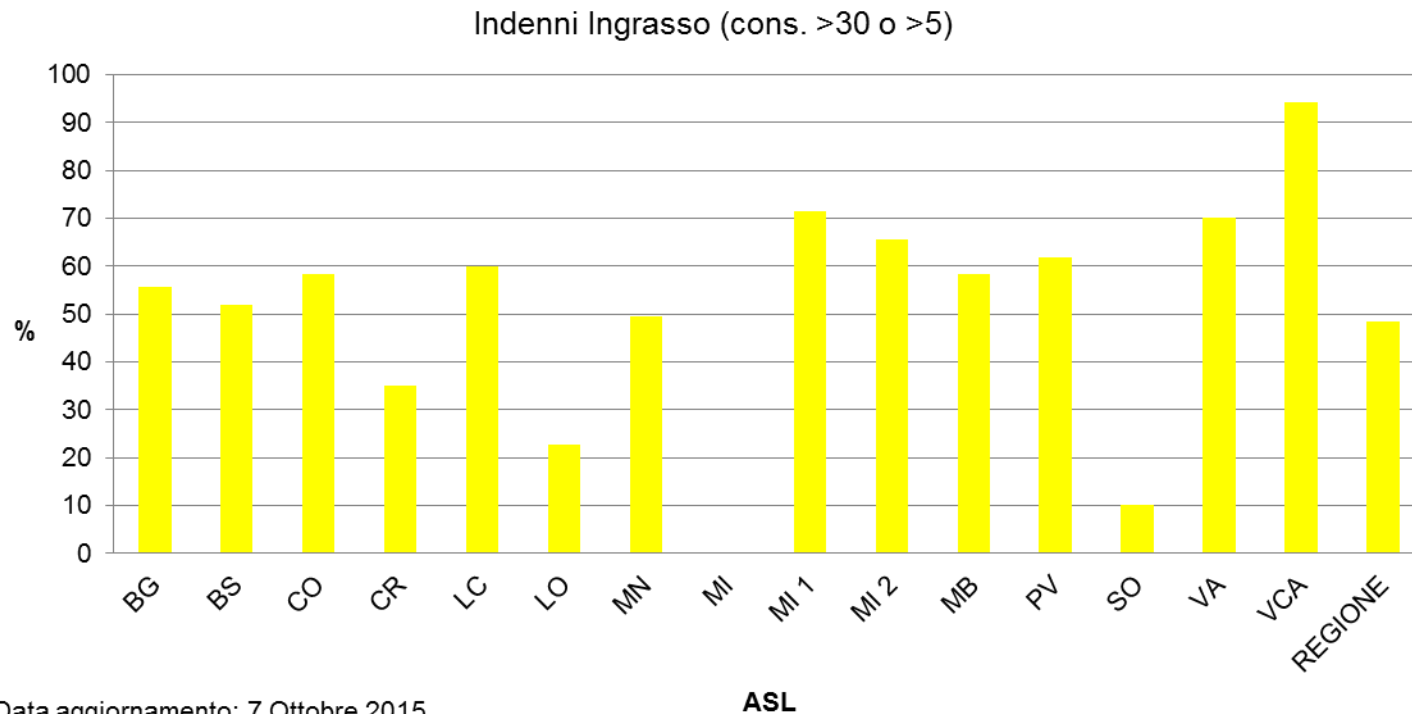
(al 7 ottobre 2015)

ASL	Ingrasso (allevamenti con consistenza media >30 o >5)		
	Indenni dicembre 2014	Indenni	% allevamenti indenni
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BERGAMO	17	49	55,7
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BRESCIA	62	211	52,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI COMO	14	7	58,3
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI CREMONA	22	66	35,1
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LECCO	5	6	60,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LODI	5	21	22,6
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA	79	156	49,5
A.S.L. DI MILANO	0	0	#DIV/0!
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 1	3	10	71,4
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 2	2	19	65,5
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA	2	7	58,3
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI PAVIA	37	47	61,8
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI SONDRIO	2	2	10,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI VARESE	9	7	70,0
A.S.L. DI VALLECAMONICA-SEBINO	11	16	94,1
<b>Totale</b>	<b>270</b>	<b>624</b>	<b>48,4</b>

Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

# *% allevamenti suini da ingrasso indenni*

(al 7 ottobre 2015)



Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

ASL



# Allevamenti suini da riproduzione indenni

(al 7 ottobre 2015)

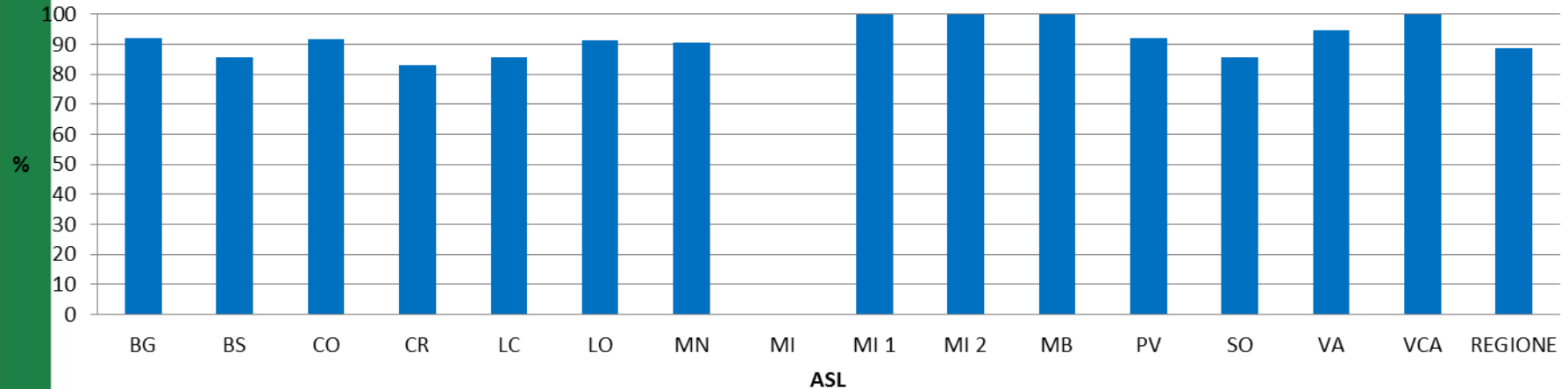
ASL	Ciclo Aperto			Ciclo Chiuso		
	Indenni dicembre 2014	Indenni	% allevamenti indenni	Indenni dicembre 2014	Indenni	% allevamenti indenni
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BERGAMO	40	46	92,0	17	18	94,7
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BRESCIA	107	148	85,5	4	20	62,5
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI COMO	10	11	91,7	13	11	100,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI CREMONA	32	49	83,1	7	9	40,9
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LECCO	5	6	85,7	4	9	69,2
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LODI	18	32	91,4	5	10	35,7
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA	54	67	90,5	10	12	57,1
A.S.L. DI MILANO	0	0	#DIV/0!	1	1	100,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 1	6	6	100,0	2	3	100,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 2	11	12	100,0	2	2	66,7
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MONZA E	3	3	100,0	0	0	#DIV/0!
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI PAVIA	30	23	92,0	7	7	100,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI SONDRIO	6	6	85,7	1	1	100,0
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI VARESE	16	17	94,4	20	13	86,7
A.S.L. DI VALLECAMONICA-SEBINO	11	10	100,0	4	4	100,0
<b>Totale</b>	<b>349</b>	<b>436</b>	<b>88,8</b>	<b>97</b>	<b>120</b>	<b>66,7</b>

Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

# *% allevamenti suini da riproduzione indenni*

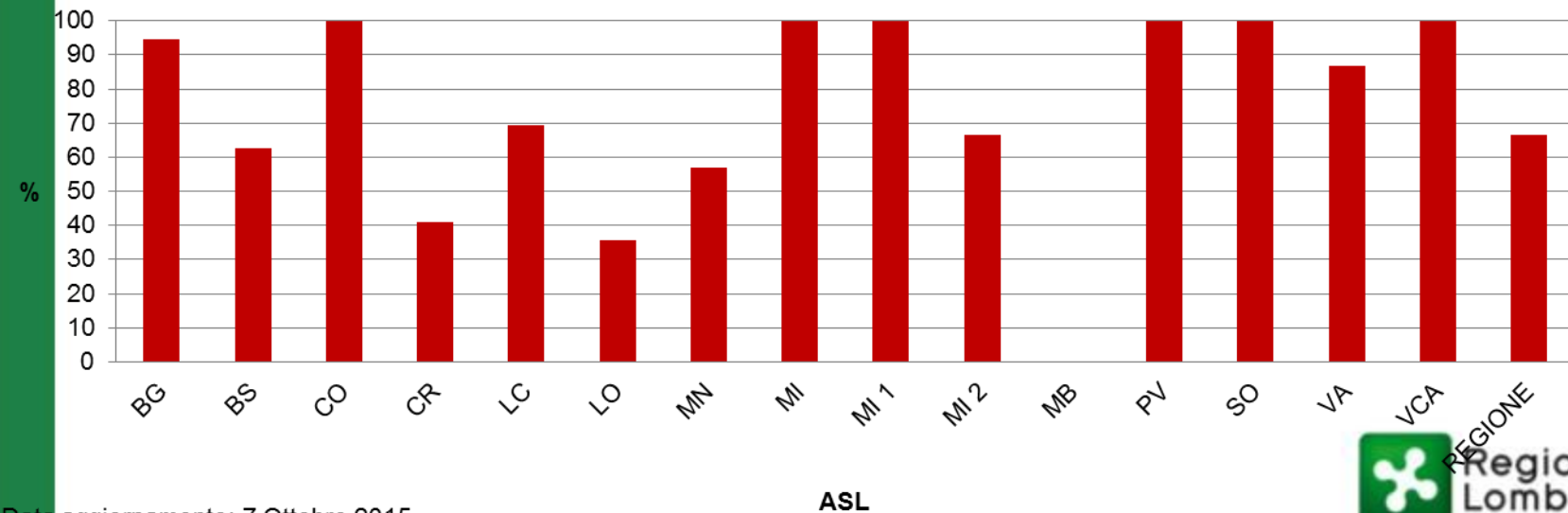
(al 7 ottobre 2015)

## Indenni RCA



Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

## Indenni RCC



Data aggiornamento: 7 Ottobre 2015

**Allevamenti suini da ingrasso con consistenza media inferiore a 5 o inferiore a 30.**

### **Accreditamento**

- effettuato il tp/tv per allevamento e
- rispettato un vuoto sanitario di almeno 3 gg dal termine delle operazioni di pulizia e disinfezione
- introdotto animali provenienti da allevamenti indenni

**Se non possibile tp/tv → esito negativo di un prelievo sierologico (max 57 campioni) a carico del proprietario degli animali**

### **Mantenimento**

La qualifica di allevamento indenne viene mantenuta se vengono introdotti suini da allevamenti indenni.



## Sospensione e revoca qualifica di allevamento indenne da malattia di Aujeszky

### Sospesa nei seguenti casi:

- singolo animale sieropositivo
- animali sieropositivi rilevati al macello e provenienti da allevamenti da ingrasso.

### Revocata nei seguenti casi:

- presenza di più di un'animale sieropositivo
- sieropositività singola, conseguente agli accertamenti effettuati in caso di singolo animale positivo
- introduzione di animali provenienti da allevamenti senza o con qualifica scaduta

Nel caso di revoca per sieropositività →

- indagine epidemiologica (DPV, IZSLER)
- controllo sierologico di tutti gli allevamenti suini presenti nel raggio di 1 km



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## SOSPENSIONE

**allevamento da riproduzione:** sospensione per la presenza di un singolo animale sieropositivo:

a.1 il singolo animale sieropositivo individuato e riprelevato e

a.2 prelievo di tutti gli animali della stessa "coorte" (box gestazione; sala parto) e i riproduttori (max 57)

Nel caso di allevamenti da riproduzione CC anche i grassi devono essere sottoposti a prelievo sierologico (max 57),

In base agli esiti degli esami di laboratorio:



# SOSPENSIONE

**allevamento da riproduzione:** sospensione per la presenza di un singolo animale sieropositivo:

- Se positività animale di cui al punto a.1 e negatività degli animali di cui al punto a.2, → macellazione del singolo capo risultato positivo → riacquisizione qualifica.
- Se negatività dell'animale di cui al punto a.1 ( o non sia stato possibile sottoporlo a prelievo) e negatività degli animali di cui al punto a.2 → qualifica riacquisita. In questo caso è però necessario dopo 3 settimane ulteriore controllo degli stessi riproduttori, ove ancora presenti.  
In caso di positività → qualifica revocata.
- Se positività animali di cui al punto a.2 → qualifica revocata

# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## SOSPENSIONE

**allevamenti da ingrasso:** sospensione per la presenza di singola positività riscontrata in allevamento

- a.1 il singolo animale sieropositivo individuato e riprelevato e
- a.2 prelievo di tutti gli animali della stessa "coorte" (box

In base agli esiti degli esami di laboratorio:



# SOSPENSIONE

**allevamento da ingrasso:** sospensione per la presenza di un singolo animale sieropositivo in allevamento:

- Se positività animale di cui al punto a.1 e negatività degli animali di cui al punto a.2, → macellazione del singolo capo risultato positivo → riacquisizione qualifica.
- Se negatività dell'animale di cui al punto a.1 ( o non sia stato possibile sottoporlo a prelievo) e negatività degli animali di cui al punto a.2 → qualifica riacquisita. In questo caso è però necessario dopo 3 settimane ulteriore controllo degli stessi animali, ove ancora presenti.  
In caso di positività → qualifica revocata.
- Se positività animali di cui al punto a.2 → qualifica revocata



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## SOSPENSIONE

allevamenti da ingrasso: sospensione per la presenza positività riscontrate al macello:

prelievo sierologico in allevamento (max 57)

- se esito favorevole → qualifica riacquisita
- se positività su uno o più animali → qualifica revocata.

## Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

### REVOCA

**allevamento da riproduzione:** revoca per più sieropositività o sieropositività singola, conseguente agli accertamenti effettuati in caso di singolo animale positivo

L'allevatore deve:

**Predisporre PGS** con previste almeno le seguenti attività:

- controllo sierologico di tutti i riproduttori (in caso di esito favorevole, tale controllo può essere considerato valido ai fini della riacquisizione della qualifica) degli animali sieropositivi
- vaccinazione di emergenza dei riproduttori.

**Garantire che le movimentazioni di animali verso altri allevamenti siano effettuate alle seguenti condizioni:**



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

**allevamento da riproduzione:** revoca per più sieropositività o sieropositività singola, conseguente agli accertamenti effettuati in caso di singolo animale positivo

### Condizioni per movimentare:

- spostamento verso uno o più allevamenti da ingrasso in Lombardia, previa acquisizione parere favorevole dell'allevamento di destinazione (anche fase finissaggio). Il DPV della ASL competente sull'allevamento di destinazione in base ad una valutazione del rischio di diffusione della malattia ad allevamenti contermini, può non consentire lo spostamento.
- controllo sierologico (max 57) di tutte le partite prima della movimentazione in base agli esiti degli esami di laboratorio:
  - i suinetti superiori ai 120 giorni di età si movimentano solo se negativi (se positivi possono essere movimentati solo verso il macello)
  - i suinetti inferiori ai 120 giorni di età, in caso di positività, ascrivibile a immunità passiva, possono essere movimentati in vincolo ma devono essere sottoposti a controllo sierologico prima della successiva movimentazione

# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

**allevamento da riproduzione:** revoca per più sieropositività o sieropositività singola, conseguente agli accertamenti effettuati in caso di singolo animale positivo

Ripristino qualifica: esito favorevole di due accertamenti effettuati a distanza di minimo di 28 gg e massima di 6 mesi, secondo la numerosità campionaria di cui al DDUO 3822/2014. Il primo di tali controlli deve essere effettuato solo dopo che sono stati eliminati tutti i suini sieropositivi

# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

allevamento da ingrasso: revoca per presenza di sieropositività

Quanto previsto dal presente punto capitolo, si applica anche per gli allevamenti da ingrasso non ancora accreditati ma sieropositivi.

**Gli automezzi** che trasportano animali provenienti da allevamenti sieropositivi devono essere lavati e disinfettati esclusivamente al macello. Tale disposizione si applica anche agli automezzi che trasportano suini provenienti da allevamenti con stato sanitario sconosciuto nei confronti della malattia di Aujeszky.



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

**allevamento da ingrasso:** revoca per presenza di sieropositività in allevamento

L'allevatore deve:

**Predisporre PGS** con previste almeno le seguenti attività:

- effettuazione di TP/TV nel capannone in cui sono presenti gli animali sieropositivi
- ristallo del capannone solo con suini provenienti da allevamenti indenni e dopo un vuoto sanitario di almeno tre giorni dalla fine delle operazioni di pulizia e disinfezione
- dopo 180 gg, sottoporre a controllo sierologico gli animali ristallati nel capannone, (max 57); in caso di positività dovrà essere effettuato il TP/TV per allevamento e nel caso l'allevamento abbia riacquisito la qualifica, essa viene revocata
- vaccinazione di emergenza



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

**allevamento da ingrasso:** revoca per presenza di sieropositività in allevamento

**garantire che le movimentazioni** animali verso impianti di macellazione siano effettuate alle seguenti condizioni:

- vaccinazione di emergenza di tutte le partite del/dei capannone/i positivo/i effettuata da almeno 2 settimane e da non oltre 4 settimane
- controllo sierologico (max 57) delle partite degli altri capannoni. In caso di positività dovrà essere effettuato il TP/TV per allevamento

La macellazione (Lombardia) deve avvenire:

- in impianti di macellazione preventivamente individuati e che hanno formalmente accettato di ricevere gli animali
- l'ultimo/i giorno/i di lavorazione della settimana
- alla fine della giornata ed entro le 24 ore dall'arrivo



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

**allevamento da ingrasso:** revoca per presenza di sieropositività in allevamento

Ripristino qualifica: esito favorevole di due accertamenti effettuati a distanza di minimo di 28 gg e massima di 6 mesi, secondo la numerosità campionaria di cui al DDUO 3822/2014. **Il primo di tali controlli deve essere effettuato solo al termine del periodo di vuoto sanitario di cui al precedente punto a**



# Modalità di riacquisizione della qualifica di "allevamento indenne da malattia di Aujeszky"

## REVOCA

A seguito di introduzione di animali da allevamenti non accreditati o a stato sanitario sconosciuto

Ripristino qualifica: esito favorevole di due accertamenti effettuati a distanza di minimo di 28 gg e massima di 6 mesi, secondo la numerosità campionaria di cui al DDUO 3822/2014.

Il primo di tali controlli, a spese a carico del proprietario, deve essere effettuato solo quando i suini della partita introdotta sono stati inviati al macello.