



Il piano obbligatorio d'eradicazione da CAEV in Provincia di Bolzano



Provincia di Bolzano



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

CAE - Südtirol, Dr. Ernst Stifter



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

CAEV - Provincia di Bolzano, Dr. Ernst Stifter

... per un totale di

	BOVINI	CAPRINI	OVINI
capi	138.335	24.766	51.498
aziende	8.433	2.177	2.606

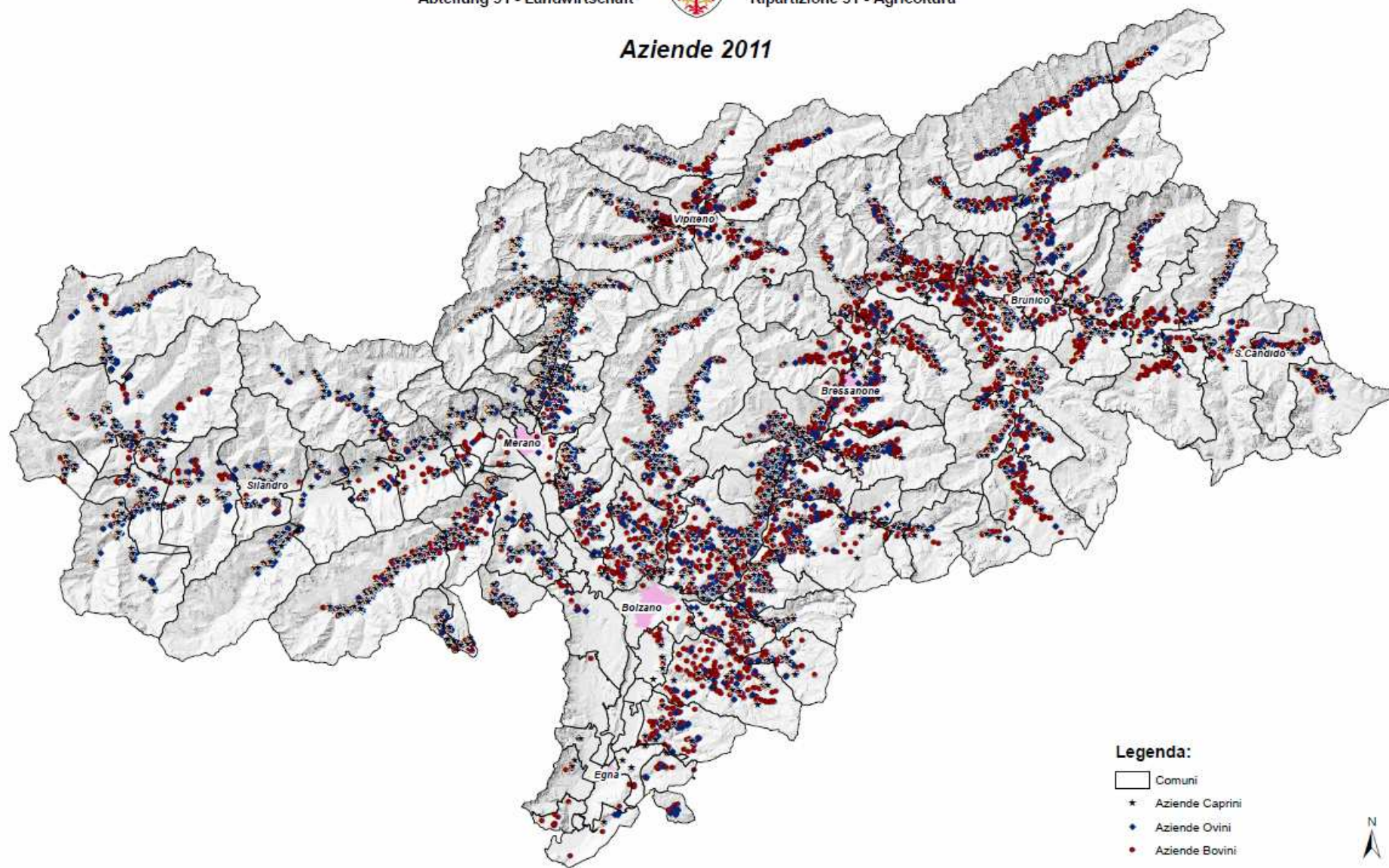
... ed inoltre:

circa 11.000 suini
circa 7.500 equini





Aziende 2011



Legenda:

- Comuni
- Aziende Caprini
- Aziende Ovini
- Aziende Bovini

0 5 10 20 30 km



CAEV - prime indagini eseguite: Gennaio – Marzo 2000

Controlli sierologici su anticorpi CAEV:

2234 caprini: 333 pos.(= 15%)

206 aziende: 86 pos. (= 42%)



Controlli CAEV anno 2003

Associazione produttori latte di capra



Numero	<u><i>caprini</i></u>	<u><i>aziende</i></u>
pos. anticorpi	178 (58,1 %)	23 (74,2 %)
neg. anticorpi	128 (41,9 %)	8 (25,8 %)
totale	306	31

Test: Bommeli CHEKIT CAEV/MVD



Controlli CAEV

sondaggio a livello provinciale - campagna 2003/2004

Numero	<u><i>caprini</i></u>	<u><i>aziende</i></u>
pos. anticorpi	3.608 (23 %)	753 (38 %)
neg. anticorpi	12.157	1220
totale	15.765	1973



Controlli CAEV 2003/2004

Val Passiria



CAPRINI			
Comune	Totale caprini testati	Caprini positivi	Caprini negativi
Scena	441	79 (17,91 %)	362
Tirolo	543	66 (12,15 %)	477
Caines	96	19 (19,79 %)	77
Rifiano	515	49 (9,51 %)	466
S. Martino P.	1906	552 (28,96 %)	1354
S. Leonhardo P.	1302	321 (24,65 %)	981
Moso P.	1671	855 (51,17 %)	816



Controlli CAEV 2003/2004

Val Passiria



AZIENDE			
Comune	Totale aziende	Aziende positive	Aziende negative
Scena	39	20 (51,28 %)	19
Tirolo	25	15 (60 %)	10
Caines	6	3 (50 %)	3
Rifiano	19	9 (47,37 %)	10
S. Martino P.	83	60 (72,29 %)	23
S. Leonhardo P.	84	55 (65,48 %)	29
Moso P.	96	83 (86,46 %)	13



2004 – Avvio di un piano **volontario** di eradicazione dalla CAEV

Decreto del Direttore del Servizio Veterinario Provinciale n .32/401 del 7.11.2003

➤ *279 aziende partecipano al programma:*

- **Prelievo sierologico:**

1 volta all'anno prelievo del sangue a tutti i caprini di un'azienda > 6 mesi eseguito dal veterinario ufficiale o dal veterinario operatore nell'ambito delle campagne di profilassi

- **Gratuito per il detentore – Macellazione obbl. caprini positivi**
- **Pseudotubercolosi – controllo obbligatorio (palpazione)**
- **Indennizzi per caprini positivi**



2007 - avvio di un programma obbligatorio per CAEV

Decreto del Direttore del Servizio Veterinario Provinciale
n. 351624 del 22.10.2007

- **Controllo annuale di tutti i caprini di età superiore a 6 mesi**
- **I caprini positivi devono essere macellati:**
 - 0-15 caprini pos.** – entro 2 mesi dopo il parto
 - 16-30 caprini pos.** – 15 caprini pos. entro 2 mesi dopo il parto, i restanti entro il 1° nov. a.c.
 - > 30 caprini** – una Commissione stabilisce la procedura
- **Acquisto solo da aziende che presentano il medesimo status relativamente alla CAEV**
- **Alpeggio - solo caprini negativi**
- **Aste – neg. x 2 camp. di prof. + neg. 1 controllo indiv. 30 gg. prima dell'asta**



Controlli CAEV

campagna 2007/2008

Numero	<u><i>caprini</i></u>	<u><i>aziende</i></u>
pos. anticorpi	2.576 (14,0 %)	617 (33,5 %)
neg. anticorpi	15.763	1.226
totale	<i>18.339</i>	<i>1.843</i>

Test: Institut Pourquier –POURQUIER ELISA Maedi-Visna / CAEV Serum Screening

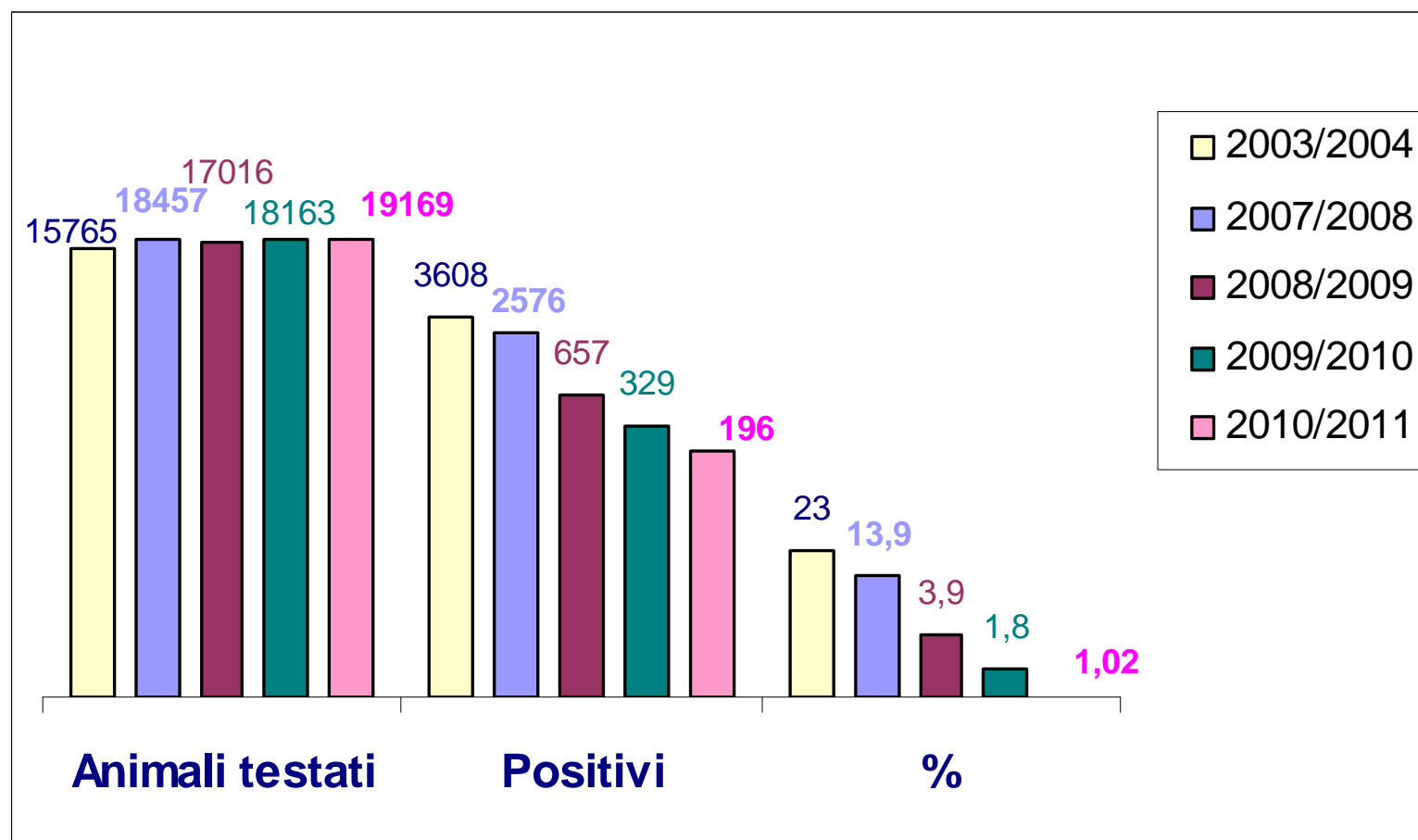


Caprini – Confronto campagne CAEV

	Animali testati	Positivi	%
2003/2004	15.765	3.608	23
2007/2008	18.457	2.576	13,9
2008/2009	17.016	657	3,9
2009/2010	18.163	329	1,8
2010/2011	19.078	196	1,02



Confronto campagne CAEV



Aziende – Confronto campagne CAEV

	Aziende controllate	Positive	%
2003/2004	1.973	753	38
2007/2008	1.843	617	33,5
2008/2009	1.940	259	13,4
2009/2010	2.001	170	8,5
2010/2011	2.086	119	5,6

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

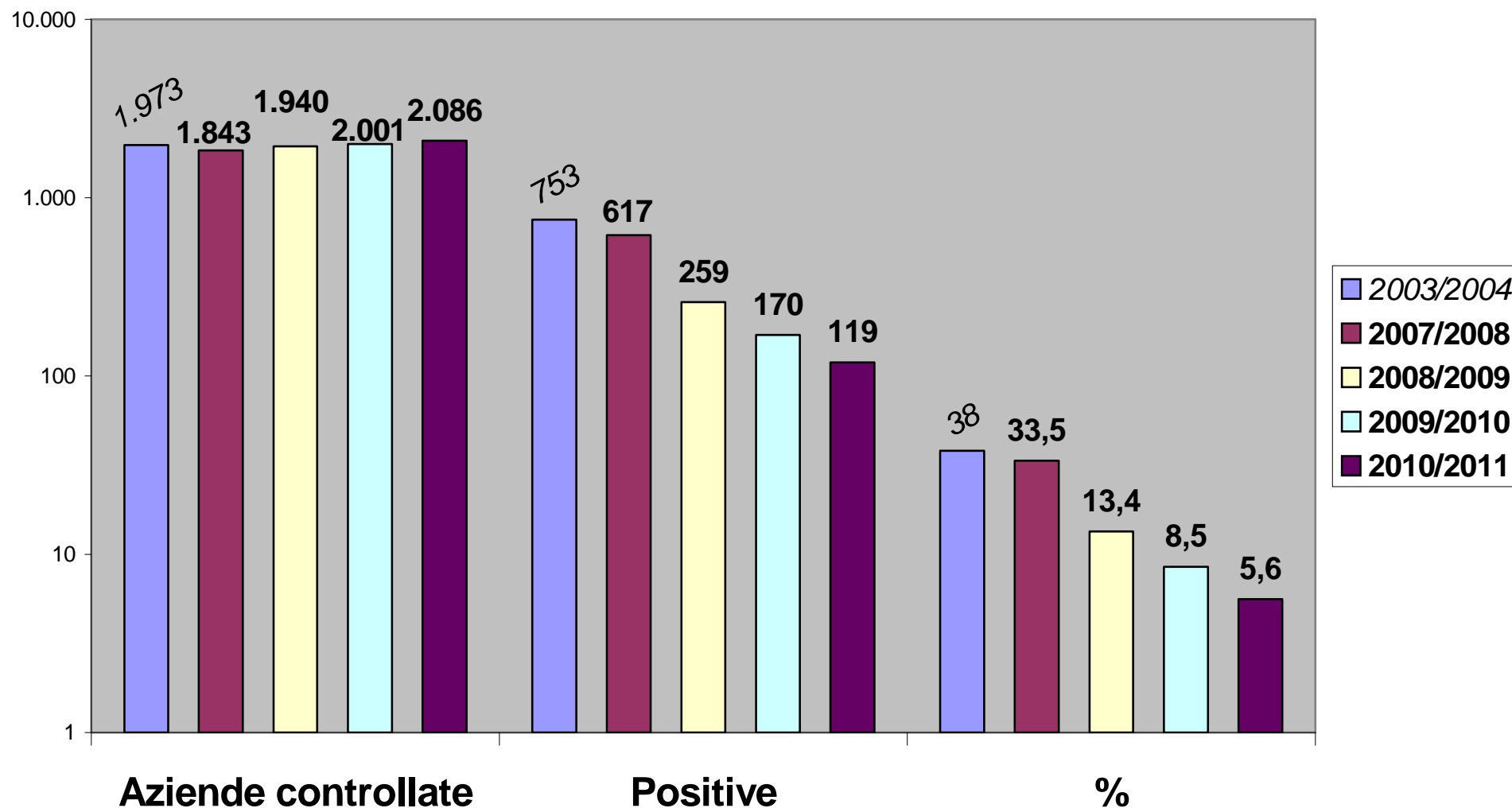
CAE - Südtirol, Dr. Ernst Stifter



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

CAEV - Provincia di Bolzano, Dr. Ernst Stifter

Aziende - Confronto campagne CAEV



CAEV- Programma obbligatorio 2010/2011

	Animali testati	Positivi	%
2010/2011	19078	196	1,02 %

	Aziende testate	Positive	%
2010/2011	2086	119	5,7 %



Numero di caprini positivi per azienda

AZIENDE (119 TOT.)	NUMERO CAPRINI POS. IN AZIENDA (196 TOT.)
77 (5 aziende >50 animali)	1
22 (2 aziende >50 animali)	2
12	3
4	4
1	5
3	6



Controllo Pseudotubercolosi

VOLONTARIO

- I caprini pos. x PseudoTB possono rimanere in azienda
- Divieto di alpeggio e pascolo per i caprini pos.
- Controllo clinico: 30 gg. prima dell'invio a aste, mercati...



Indennizzi - macellazione



Per caprini pos. per **CAEV** e/o **Pseudo TB**

- **Animali iscritti al libro genealogico: 85 €**
- **Animali non iscritti al libro genealogico: 55 €**



Agente patogeno

- **Corynebacterium pseudotuberculosis**
- **Sopravvive a lungo nell'ambiente (più mesi fino ad addirittura 1 anno, soprattutto nelle strutture in legno della stalla), sensibile ai raggi UV**
- **Contagio attraverso il pus (ascessi aperti, pus nel pelo)**



Sintomi clinici Pseudotubercolosi

- **Colpisce i linfonodi, soprattutto quelli superficiali e causa ascessi**
- **Possibili altre localizzazioni:**
 - in punti atipici
 - organi (soprattutto negli ovini)



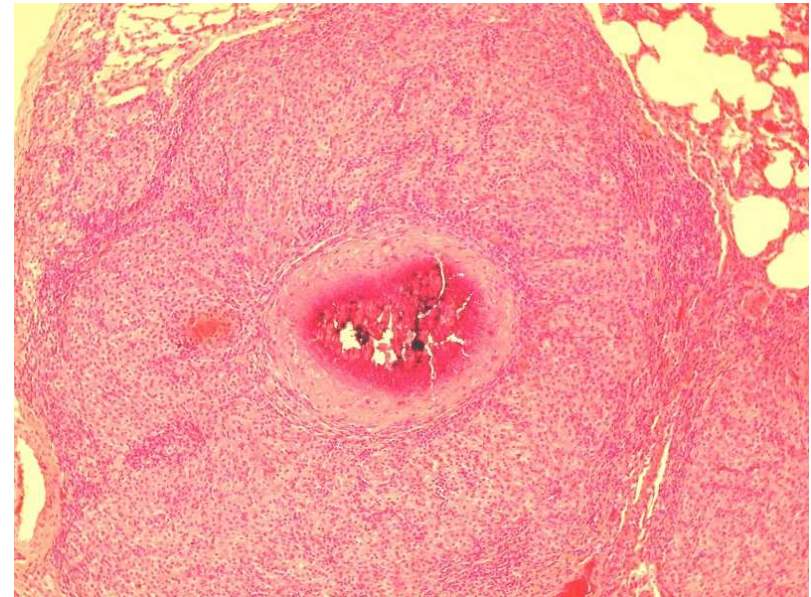
Sintomi clinici Pseudotubercolosi

- **Ascessi superficiali punti tipici**
- **Possibili altre localizzazioni:**
 - organi (soprattutto negli ovini)
 - punti atipici



Diagnosi su animale singolo

- **Analisi di un tampone di pus prelevato dall'ascesso**
- **Elaborazione di un test sierologico (per capre e ovini) in NL e CH**



Grazie per l'attenzione



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

CAE - Südtirol, Dr. Ernst Stifter



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

CAEV - Provincia di Bolzano, Dr. Ernst Stifter

Ernst Stifter

Servizio veterinario provinciale

***Via Laura Conti 4
39100 Bolzano***

***Tel. +39 (0471) 635100
Fax +39 (0471) 635119***

Ernst.Stifter@provincia.bz.it

www.provincia.bz.it/agricoltura

