



Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dell'Igiene e Sanità
e dell'Assistenza Sociale

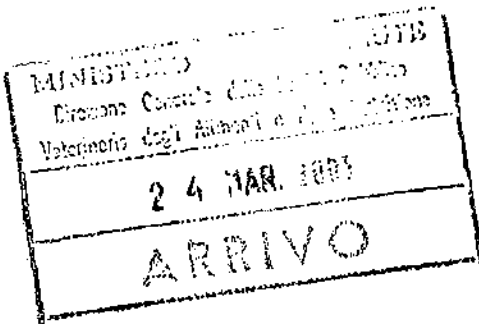
All. 8

VIII

Prot. N. 12293 /6
Risposta al foglio N.
del Allogati n.

Cagliari 24 MAR 2003

Oggetto: effetti indesiderati nelle specie sensibili a seguito della vaccinazione contro la blue tongue.



Alla Commissione di Inchiesta
sulla Blue Tongue
Ministero della Salute
Direzione Generale Sanità
Pubblica Veterinaria
Alimenti e nutrizione
Piazzale Marconi, 25

00100 ROMA

In riferimento alle richieste formulate dalla Commissione di inchiesta sulla Blue Tongue si comunica quanto segue.

Nell'anno 2002 in regione Sardegna gli animali domestici delle specie sensibili sono stati vaccinati contro la blue tongue con vaccino attenuato monovalente sierotipo 2

La vaccinazione per il corrente anno è in corso di attuazione con lo stesso vaccino.

Per quanto riguarda gli effetti indesiderati della vaccinazione l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna ha comunicato di avere ricevuto materiale vario con quesito diagnostico riferibile alla Blue Tongue. Tre campioni sono risultati positivi alla PCR- vedi allegato.

Inoltre nel mese di febbraio del corrente anno il Servizio Veterinario dell'Azienda USL n° 6 di Santuri ha inviato le segnalazioni di due allevatori di bovini che lamentano patologie varie sui loro animali successivamente alla vaccinazione praticata lo scorso anno.

Sono attualmente in corso gli accertamenti del caso.

Dall'inizio della campagna vaccinale, gennaio 2002 a tutt'oggi, sono stati accertati n°6 focolai di malattia nei quali sono morti 2 animali e n°10 sono stati abbattuti.

Il direttore del Servizio della Prevenzione
Dr.ssa Donatella Campus

Donatella Campus



FS/8
MB/8.



ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELLA SARDEGNA
"G. Pajraffi"

8

11 MAR 2003

SASSARI



Prot. N. 03766

REGIONE AUT. SARDEGNA
11 MAR 2003
N. 10744/8

Alla Dr.ssa D. Campus
Direttore del Servizio della Prevenzione
Assessorato dell'Igiene e Sanità
e dell'Assistenza Sociale
Cagliari

Oggetto: risposta alla nota prot.n. 9757/8 del 04 marzo 2003, "effetti indesiderati nelle specie sensibili a seguito della vaccinazione contro la Blue tongue".

La riferimento all'oggetto si comunica che gli esami eseguiti per la diagnosi di Blue tongue (con IFD, PCR, Sierologico, Virologico.) su materiale vario (feti, placente, agnelli morti ecc.) recapitato in Istituto con Modello SBT 10 e con quesito diagnostico AB/BT (Aborto/Blue tongue) nel periodo 01.01.2002/31.12.2002 sono stati i seguenti:

- Ovini n. 47 - di cui negativi 44 e positivi (alla PCR) 3*;
- Caprini n. 14 - tutti negativi.

Nel periodo 01.01.2003/28.02.2003 non vi sono stati invii di materiale col suddetto quesito diagnostico (Aborto B. Tongue).

*Le 3 positività riguardano:

1. Allevamento ~~Simone Basso Gio. Maria Fenu~~ - C.A. IT052SS018 - AUSL 1 SS.: un capo ovino adulto morto inviato in Istituto il 19/03/2002. Il Veterinario dichiara che questo più altri sei capi sono morti dopo la vaccinazione.
2. Allevamento ~~Simone Basso Gio. Maria Fenu~~ - C.A. IT052SS038 - AUSL 1 SS.: un agnello vivo che subito dopo la vaccinazione B.t. ha presentato sintomi "di distrofia muscolare". Non viene riportato dal veterinario se il problema ha interessato altri capi.
3. Allevamento ~~Simone Basso Gio. Maria Fenu~~ - C.A. IT039CA018 - AUSL 8 Ca.: organi (milza e sangue) di un ovino femmina di 18 mesi di età che "all'esame autoptico presentava emorragie puntiformi ai pilasatri del ruminale ed enterite emorragica. Il restante del gregge costituito da 33 ovini non presentava sintomatologia riferibile a B.t. né ad altre patologie".

SEDE CENTRALE

DIPARTIMENTI TERRITORIALI

SASSARI - Via Duca degli Abruzzi, 8
Tel. 079/284200 Fax 079/272189
CF/PI 00095630901

Direzione - Tel. 079/275040

Dipartimenti
Amministrativo
Igiene Allevamenti
o Prod. Zootec.
Igiene Alimenti
Piani e Progetti Speciali
Produzioni
Sanità Animale
Servizi Tecnologici

CAGLIARI - V.le Clusa, 8
Tel. 070/422277 Fax 070/403094

ORISTANO - Via Atena, Zona Ind.
Tel. 0783/351003 Fax 0783/358931

NUORO - Via F.lli Kennedy, 2
Tel. 0784/20221 Fax 0784/230421
CENSA TERRITORIALE
TORTOLI (NU) - Via Aresu, 2
Tel./Fax 0782/624511



ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELLA SARDEGNA
"G. Pegreffi"

SASSARI _____

Per quanto riguarda la ricerca di altri agenti eziologici quale causa di aborto, per il periodo
01.01.2002/31.12.2002 e sempre sul materiale suddetto, si riportano i seguenti dati:

Diagnosi eseguite n. 7.727 di cui negative 6.173, dubbie 145 e positive n. 1.409 così ripartite:

- Chlamydiosi n.283
- Febbre Q n.131
- Salmonellosi n.200
- Toxoplasmosi n.795

Mentre per il periodo 01.01.2003/28.02.2003 si riportano i seguenti dati:

Diagnosi eseguite n.2400 di cui negative 1690, dubbie 148 e positive n.578 così ripartite:

- Chlamydiosi n.75
- Febbre Q n.35
- Salmonellosi n.260
- Toxoplasmosi n.208

E' importante sottolineare il notevole aumento dei conferimenti registrato nei primi due mesi dell'anno (Gennaio e febbraio 2003) dovuto con molta probabilità ad un certo tipo di informazione, non sempre corretta, diffusa dai media (carta stampata e televisione) che spesso ha avuto un ruolo notevole nella sensibilizzazione degli allevatori. Va infine sottolineato il notevole aumento degli aborti da salmonella spp. registrato nello stesso periodo.

Il Direttore
Dr. Salvatore Depalmas

SEDE CENTRALE

DIPARTIMENTI TERRITORIALI

SASSARI - Via Duca degli Abruzzi, 8
Tel. 079/209200 Fax 079/272189
CF/PI 00095630301

Direzione - Tel. 079/275040

Dipartimenti
Amministrativo
Igiene Allevamenti
& Prod. Zoolec.
Igiene Alimenti
Piani e Progetti Speciali
Produzioni
Sanità Animale
Servizi Tecnologici

CAGLIARI - V.le Clusa, 8
Tel. 070/42678 Fax 070/402094

ORISTANO - Via Alene, Zona Ind.
Tel. 0783/351003 Fax 0783/358931

NUORO - Via P.lli Kennedy, 2
Tel. 0784/30331 Fax 0784/230421
Centro Territoriale
TORTON (NU) - Via Aresu, 2
Tel./Fax 0782/624511



BLUE TONGUE IN ITALIA

datore di 25.10.2002

Elaborazione Servizio della Prevenzione
Assessorato dell'Igiene e Sanità



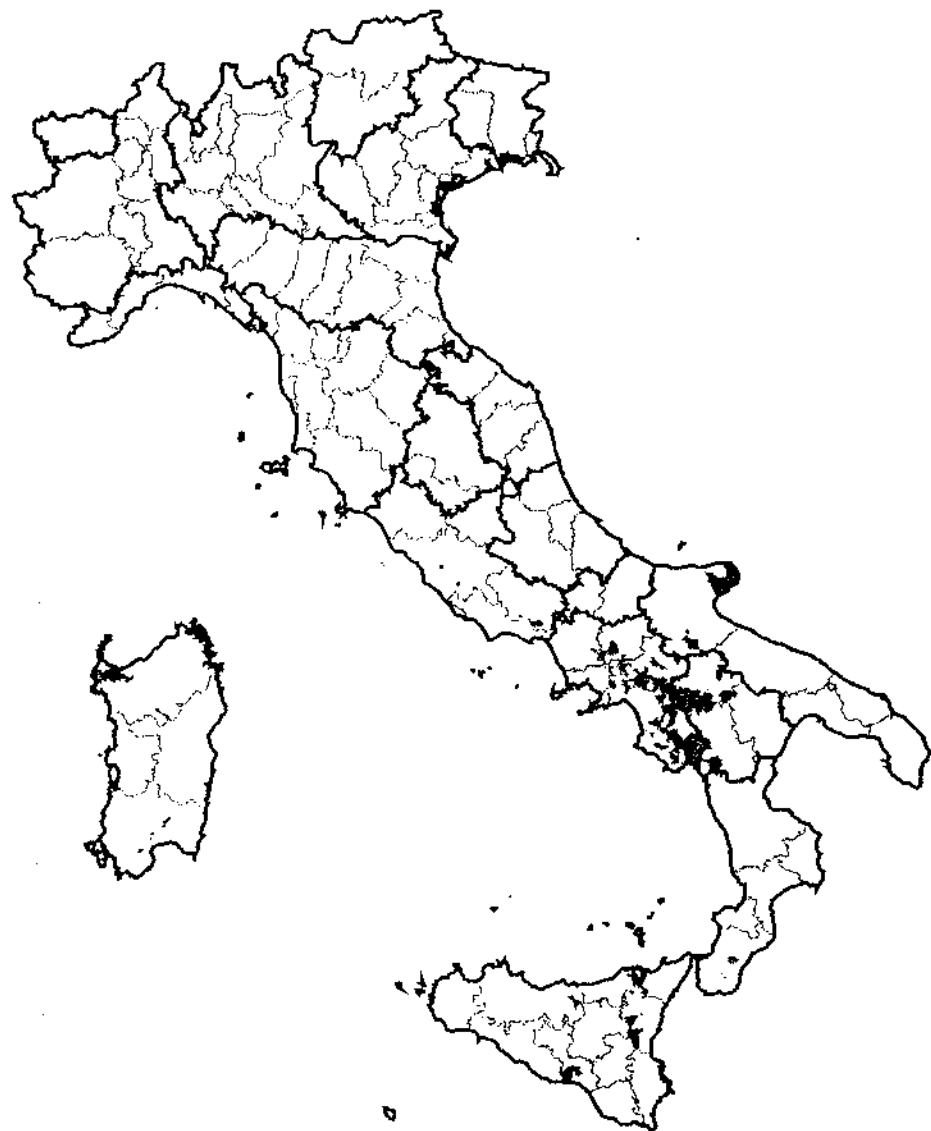
FOCOLAI DI MALATTIA IN ITALIA SITUAZIONE 2002

Regione	Numero focolai	Numero morti	Numero abbattuti
BASILICATA	36	49	0
CALABRIA	6	0	42
CAMPANIA	242	1203	150
LAZIO	3	4	0
PUGLIA	14	27	0
SARDEGNA	6	2	0
SICILIA	47	831	0
TOTALE	354	2116	0



BLUE TONGUE IN ITALIA

DISTRIBUZIONE DEI FOCOLAI DI MALATTIA IN ITALIA



EPIDEMIOLOGIA
1972

207



RIEPILOGO VACCINAZIONI 2002

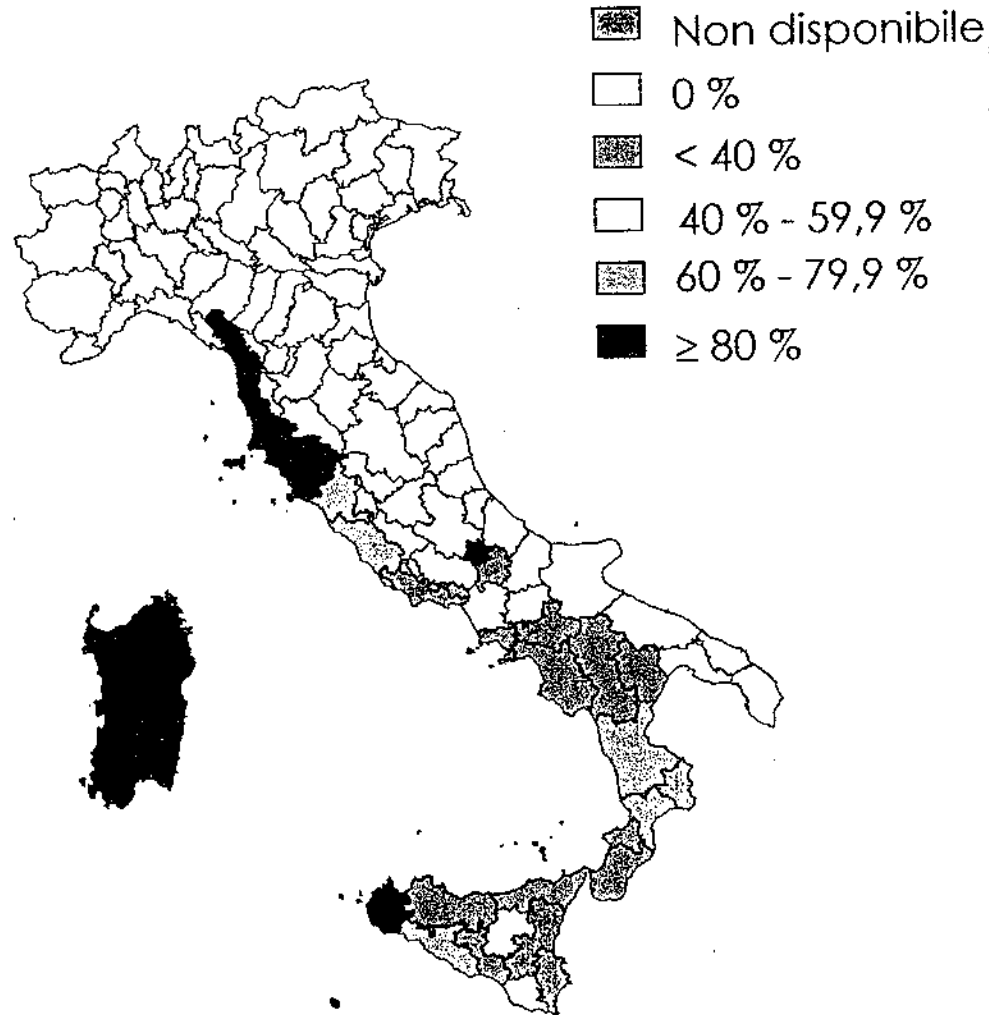
Regione	Bovini vaccinati	Ovini vaccinati	Caprini vaccinati	Totale
ABRUZZO	4.717	10.088	23	14.828
BASILICATA	10.544	107.618	35.347	153.509
CALABRIA	45.209	172.759	79.316	297.284
CAMPANIA	1.275	6.418	482	8.175
LAZIO	27.883	302.538	19.661	350.082
MOLISE	750	1.305	18	2.073
SARDEGNA	243.830	3.163.939	245.998	3.653.767
TOSCANA	39.320	252.593	18.251	310.164
SICILIA	54.170	338.523	18.251	410.944
TOTALE	427.698	4.355.781	400.000	8.983.479



BLUE TONGUE IN ITALIA

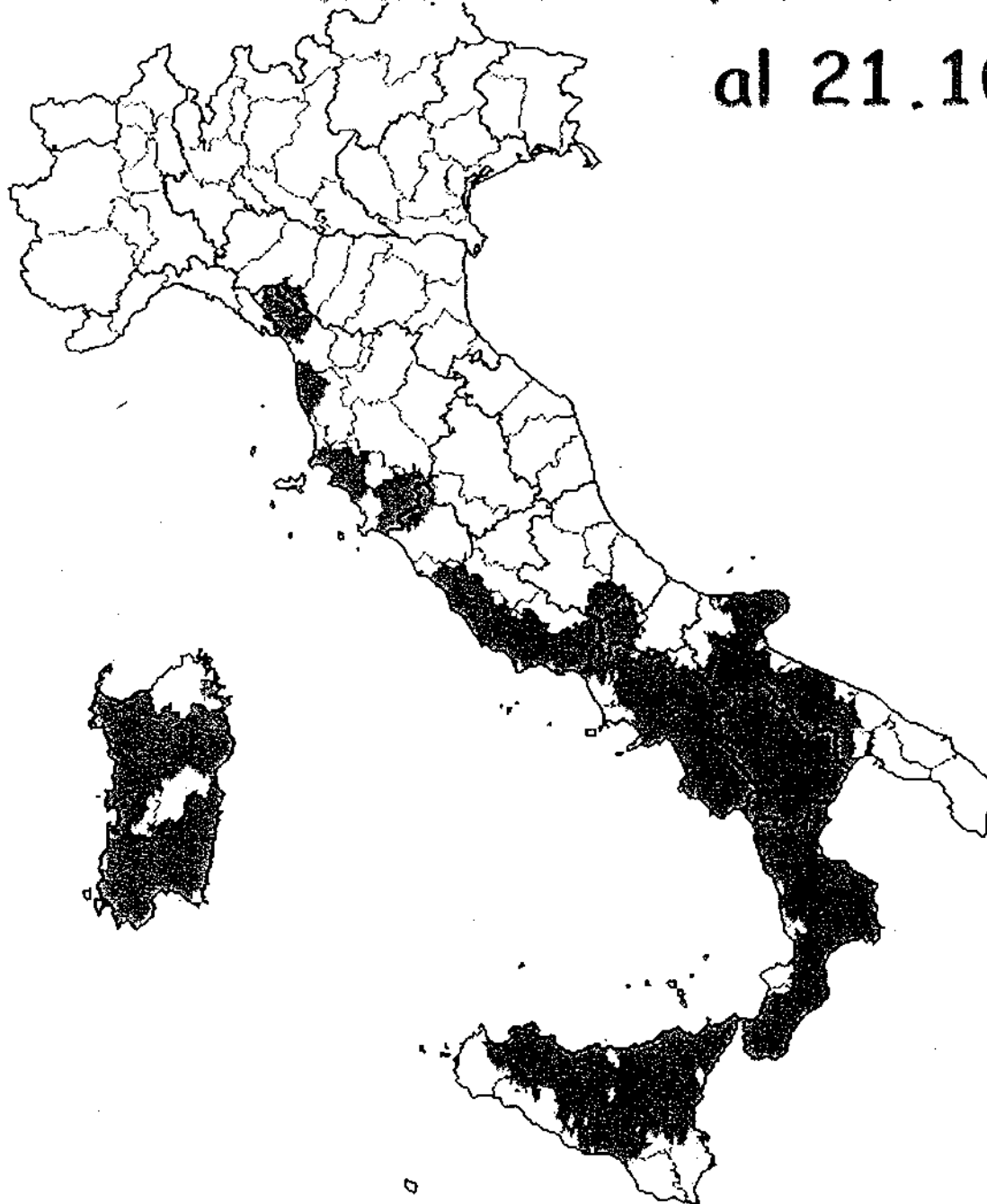
PERCENTUALE DI VACCINAZIONI

Dati calcolati rispetto al patrimonio zootecnico





Comuni con infezione in atto al 21.10.2002





BLUE TONGUE IN SARDEGNA

	Numero focolai	Numero capi abbattuti	Numero capi morti
Epidemia 2000	6.302	215.611	38.772
Epidemia 2001	6.098	174.568	30.724



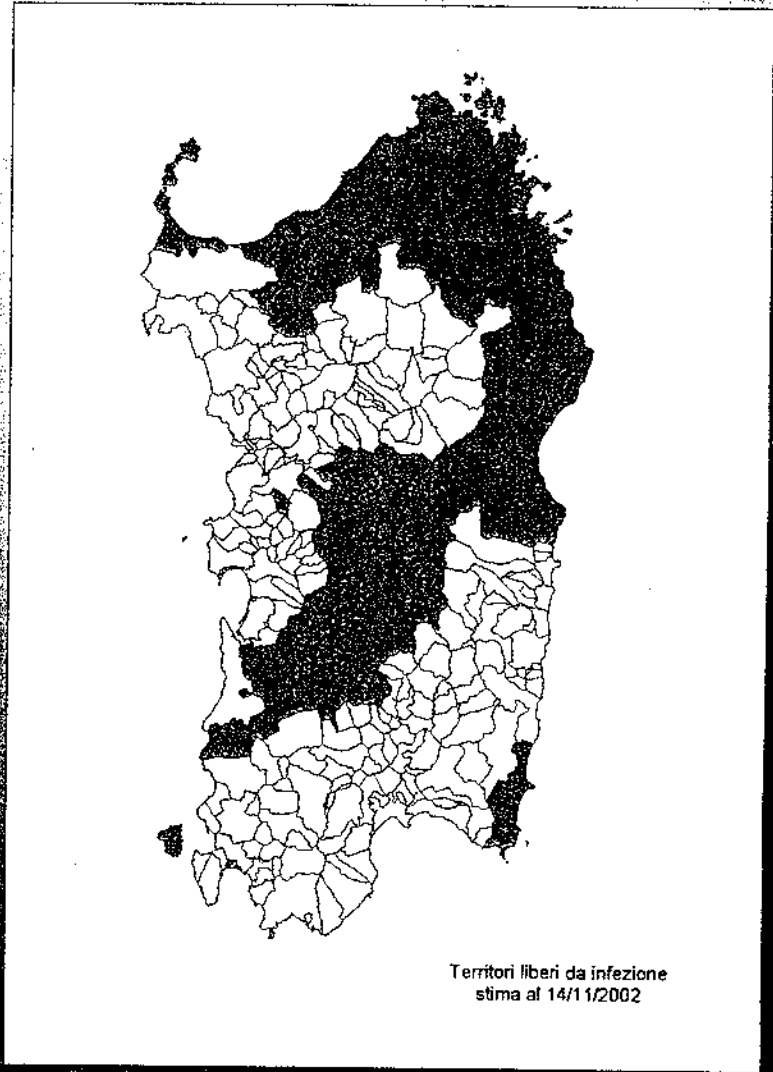
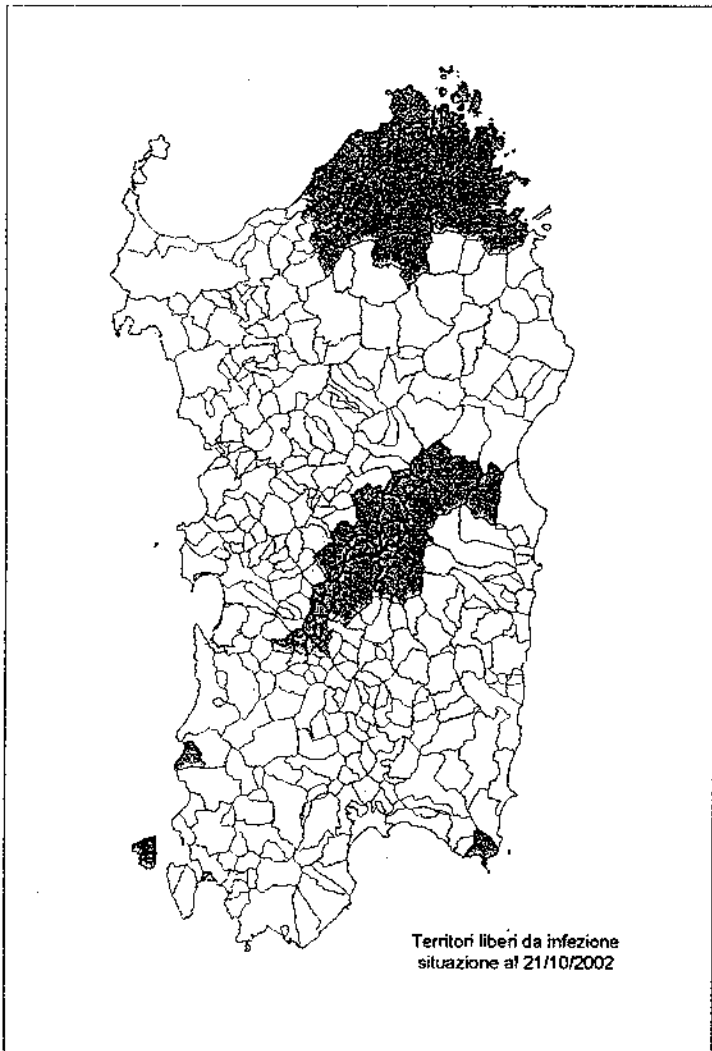
BLUE TONGUE IN SARDEGNA

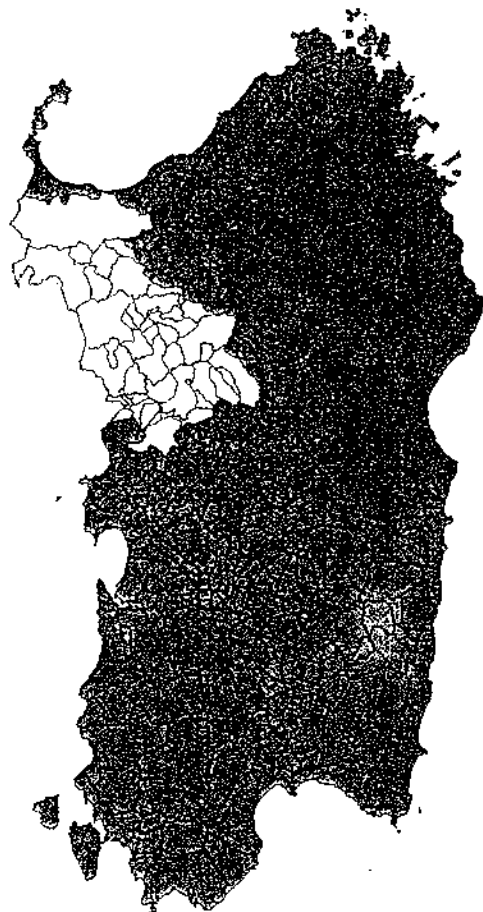
Vaccinazione in Sardegna

Campagna iniziata il 2 gennaio 2002

Obiettivo (80% di capi vaccinati) raggiunto entro i termini previsti (maggio 2002)

	Capi vaccinati
Bovini	243.830
Ovini	3.163.930
Caprini	245.500
<i>Totale</i>	





Territori liberi da infezione
stima al 15/12/2002



Territori liberi da infezione
stima al 21/12/2002



BLUE TONGUE IN SARDEGNA

Comuni liberi da infezione al 21/10/2002

AGGIUS	ATZARA	CARLOFORTE
ARZACHENA	AUSTIS	GENURI
BERCHIDDA	BELVI	SETZU
BORTIGIADAS	DESULO	TURRI
CALANGIANUS	FONNI	USSARAMANNA
LA MADDALENA	GADONI	VILLASIMIUS
LUOGOSANTO	GAVOI	ALBAGIARA
LURAS	GENONI	ASSOLO
PALAU	LACONI	ASUNI
PERFUGAS	MAMOIADA	BARADILI
AGLIENTU	MEANA SARDO	BARESSA
SANTA TERESA GALLURA	OLLOLAI	GONNOSCOGONA
TEMPIO PAUSANIA	ORGOSOLO	GONNOSNO
TRINITA' D'AGULTU E VIGNOLA	ORTUERI	MASULIAS
TEITI	OVODDA	NUREG
BADESI	SEULO	ROMA
VIDDALBA	SORGONO	SAMUGHEU
GOLFO ARANCI	TETI	SAVONERA
LOIRI PORTO SAN PAOLO	TIANA	TANA
SANT'ANTONIO DI GALLURA	TONARA	TODDUS
SANTA MARIA COGHINAS	URZULEI	
ERULA	LODINE	
ARITZO	BUGGERA	



Oneri finanziari sostenuti dalla Regione Sardegna Assessorato dell'Igiene e Sanità

Indennizzi per abbattimenti	103.710.734.000
Indennizzi per disinfestazioni	4.445.392.000
Assunzione veterinari	5.869.394.000
Smaltimento e distruzione carcasse	
Totale	