

## LA VACCINAZIONE

Le attività effettuate, relative la vaccinazione delle specie sensibili alla BT, registrate nel Sistema Informativo Nazionale per il periodo considerato (01/07/2003 - 30/09/2003), sono sintetizzate nella **Tabella 2** e nella **Tabella 3**.

**Tabella 2: Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse con vaccino monovalente nei confronti del sierotipo 2.**

REGIONE	Provincia	N. capi Bovini e Bufalini	N. capi Ovini e Caprini	N. capi Bovini e Bufalini vaccinati	N. capi Ovini e Caprini vaccinati
EMILIA ROMAGNA	MO	9.720	1.415	260	-
	PR	16.279	2.968	981	26
	RE	18.803	3.358	94	139
LAZIO	RI	21.198	34.807	1.013	627
	RM	91.918	235.438	2.240	53
	VT	40.621	339.665	867	286
LIGURIA	SP	4.231	4.419	-	-
SARDEGNA	CA	34.208	872.674	4.755	14.537
	NU	65.995	998.883	22.657	1.147
	OR	63.079	493.246	7.136	3.259
	SS	117.031	1.117.575	22.099	1.390
TOSCANA	GR	36.122	261.027	4.217	1.145
	LI	3.800	10.247	141	-
	LU	7.554	18.550	1.174	192
	MS	5.300	14.000	-	-
	PI	12.518	53.441	962	26
	SI	5.953	45.835	61	-
UMBRIA	TR	16.216	39.654	-	-

**Tabella 3: Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse con vaccino nei confronti dei sierotipi 2 e 9**

REGIONE	Provincia	N. capi Bovini e Bufalini	N. capi Ovini e Caprini	N. capi Bovini e Bufalini vaccinati	N. capi Ovini e Caprini vaccinati
ABRUZZO	AQ	20.369	111.567	790	435
	CH	14.906	34.182	333	197
	PE	17.605	44.120	72	83
	TE	25.881	64.525	5.792	6.848
BASILICATA	MT	22.617	111.000	8.688	65.288
	PZ	67.937	259.790	15.144	70.789
CALABRIA	CS	66.218	207.114	1.900	5.745
	CZ	13.975	86.732	453	945
	KR	25.253	86.725	821	84
	RC	38.980	161.953	1.126	-
	VV	21.700	40.000	-	-
CAMPANIA	AV	58.677	54.134	371	-
	BN	57.415	70.752	310	298
	CE	171.460	72.040	175	214
	NA	20.949	8.524	343	-
	SA	130.355	113.718	-	5
LAZIO	FR	63.139	80.500	551	26
	LT	88.155	64.425	-	-
MOLISE	CB	36.508	62.000	78	41
	IS	16.700	40.380	61	387
PUGLIA	BA	70.413	96.473	3	-
	BR	9.382	27.311	-	-
	FG	51.624	174.903	127	-
	LE	9.616	53.618	453	30
	TA	47.964	46.625	-	-
SICILIA	AG	12.758	126.150	-	-
	CL	8.343	75.500	-	-
	CT	31.968	117.179	533	874
	EN	72.087	152.136	-	-
	ME	72.752	184.934	-	-
	PA	78.276	205.873	93	-
	RG	77.042	27.653	-	-
	SR	31.354	43.880	-	-
TP	5.768	96.660	260	1.083	

**ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA**

Nel periodo 01/07/2003 - 30/09/2003 sono stati esaminati 36.577 animali sentinella in 2.947 aziende. Sono stati effettuati complessivamente 99.285 esami sierologici mediante ELISA e la circolazione virale è stata osservata complessivamente in 143 aziende nelle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Marche, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana e Umbria (**Tabella 4**).

Nello stesso periodo sono state effettuate complessivamente 3.025 catture (**Tabella 5**).

Il risultato della sorveglianza entomologica è riportato nella **Figura 7**.

**Tabella 4: Attività e risultati della sorveglianza sierologica effettuata in Italia.  
Periodo 01/07/2003 - 30/09/2003**

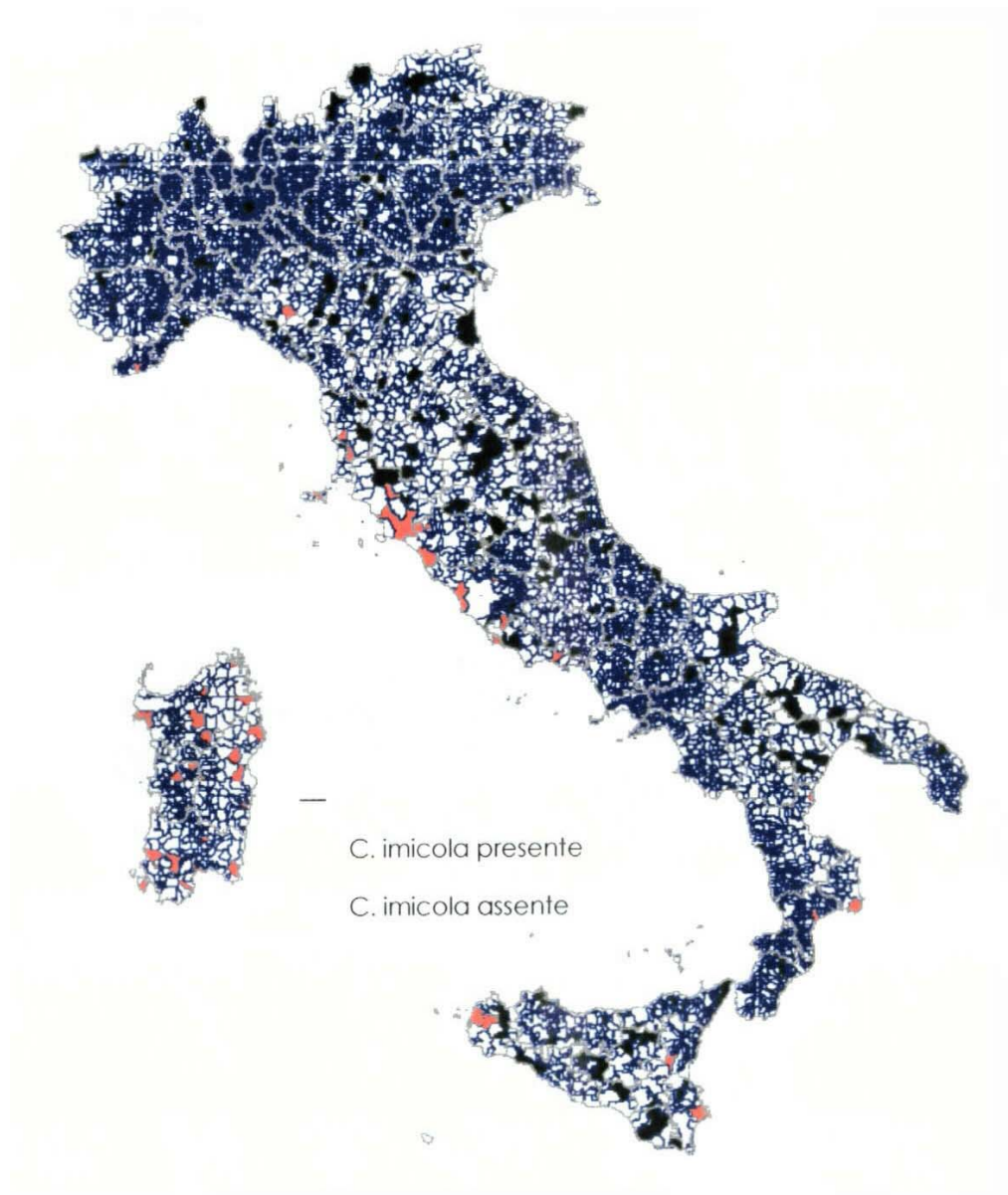
REGIONE	SORVEGLIANZA SIEROLOGICA SUGLI ANIMALI SENTINELLA			
	N°aziende esaminate	N° di animali sentinella esaminati	N° di test sierologici (ELISA)	N° di aziende con sieroconversione
ABRUZZO	79	1.219	2.362	10
BASILICATA	184	1.762	3.345	18
BOLZANO	80	1.256	2.219	-
CALABRIA	69	590	934	11
CAMPANIA	231	2.032	7.420	16
EMILIA ROMAGNA	150	2.682	5.788	-
FRIULI VENEZIA GIULIA	61	1001	2.025	-
LAZIO	143	1719	3.344	19
LIGURIA	99	1.172	5.087	-
LOMBARDIA	145	2.563	5.995	-
MARCHE	148	2.043	6.705	8
MOLISE	54	711	1.786	5
PIEMONTE	167	2.976	7.523	-
PUGLIA	336	2.728	7.857	18
SARDEGNA	259	2.186	6.898	22
SICILIA	156	1.604	2.946	8
TOSCANA	294	3331	11.633	1
TRENTO	47	872	1.782	-
UMBRIA	111	1.479	6.102	7
VALLE D'AOSTA	3	58	58	-
VENETO	131	2.593	7.476	-
<b>TOTALE</b>	<b>2.947</b>	<b>36.577</b>	<b>99.285</b>	<b>143</b>

Tabella 5: Attività di sorveglianza entomologica effettuata in Italia.

Periodo 01/07/2003 – 31/12/2003

REGIONE	Numero di catture
ABRUZZO	167
BASILICATA	85
BOLZANO	101
CALABRIA	84
CAMPANIA	122
EMILIA ROMAGNA	310
FRIULI VENEZIA GIULIA	75
LAZIO	142
LIGURIA	59
LOMBARDIA	325
MARCHE	122
MOLISE	48
PIEMONTE	285
PUGLIA	107
SARDEGNA	190
SICILIA	160
TOSCANA	197
TRENTO	73
UMBRIA	146
VALLE D'AOSTA	39
VENETO	188
<b>TOTALE</b>	<b>3.025</b>

**Figura 7: Risultati dell'attività di sorveglianza entomologica effettuata in Italia  
nel periodo 01/07/2003 – 30/09/2003**



## **5.5 Blue Tongue – Situazione epidemiologica e attività svolte**

---

**1 OTTOBRE 2003 – 31 DICEMBRE 2003**

---

### **L'EPIDEMIA DI FEBBRE CATARRALE DEGLI OVINI**

Nel periodo in esame il numero totale dei focolai è stato complessivamente di 2.939 con 80.552 capi malati, 69.661 capi morti e 2.364 capi abbattuti (Tabella 1). La malattia ha interessato le regioni Sardegna e Sicilia (Figura 1), mentre l'infezione ha interessato le regioni: Toscana, Lazio, Umbria, Marche, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Calabria, Basilicata, Sicilia e Sardegna (Figura 2).

**Tabella 1: Focolai di Febbre catarrale degli ovini (BT) in Italia nel periodo 01/10/2003 - 31/12/2003**

REGIONE	N° focolai	Numero capi			
		Presenti	Malati	Morti	Abbattuti
ABRUZZO	-				
BASILICATA	-				
BOLZANO	-				
CALABRIA	-				
CAMPANIA	-				
EMILIA ROMAGNA	-				
FRIULI VENEZIA GIULIA	-				
LAZIO	-				
LIGURIA	-				
LOMBARDIA	-				
MARCHE	-				
MOLISE	-				
PIEMONTE	-				
PUGLIA	-				
SARDEGNA	2.938	781.367	80.492	69.623	2.364
SICILIA	1	522	60	38	-
TOSCANA	-				
TRENTO	-				
UMBRIA	-				
VALLE D'AOSTA	-				
VENETO	-				
<b>TOTALE</b>	<b>2.939</b>	<b>781.889</b>	<b>80.552</b>	<b>69.661</b>	<b>2.364</b>

**Figura 1: Distribuzione dei focolai di Febbre catarrale degli ovini (BT) in Italia  
nel periodo 01/10/2003 - 31/12/2003**

