

Tabella 1
Circolazione virale per regione dei singoli sierotipi (sieroconversioni) nel periodo di riferimento.

REGIONE	BTV2	BTV4	BTV9	BTV16
ABRUZZO	Si			
BASILICATA	Si	Si	Si	Si
CALABRIA	Si	Si	Si	Si
CAMPANIA	Si		Si	Si
LIGURIA				Si
MARCHE				Si
PUGLIA	Si		Si	Si
SARDEGNA	Si	Si		Si
SICILIA	Si	Si	Si	Si
UMBRIA	Si			

Figura 2
Distribuzione geografica della circolazione virale del BTV2 e del BTV9 nel periodo di riferimento

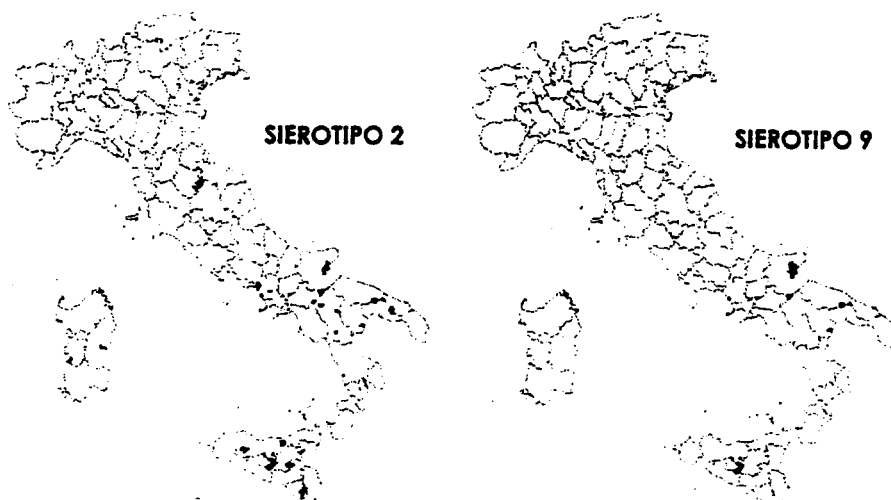
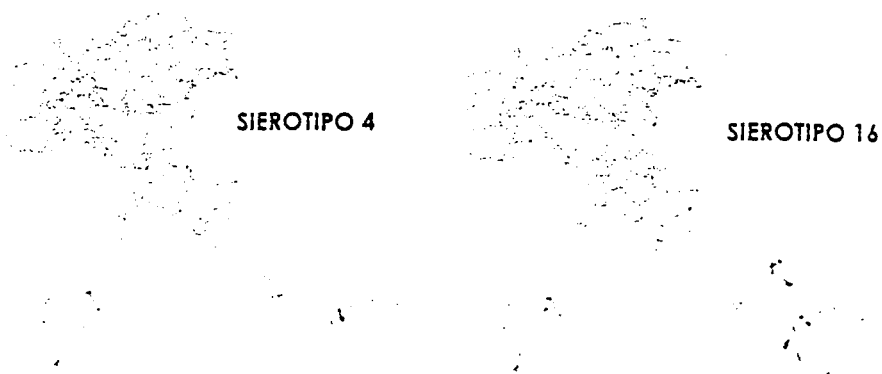


Figura 3
Distribuzione geografica della circolazione virale del BTV4 e del BTV16 nel periodo di riferimento



2.6.2 La vaccinazione

Le attività effettuate, relative alla vaccinazione di specie sensibili alla BT e registrate nel SIN, sono sintetizzate nelle tabelle seguenti.

In tutte le Regioni è stato utilizzato il vaccino vivo attenuato, tranne che per la Sardegna, che ha utilizzato anche il vaccino inattivato.

La **tabella 2** riporta le vaccinazioni effettuate nei territori dove era prevista la vaccinazione con il solo sierotipo 2. La **tabella 3** comprende le vaccinazioni effettuate nelle Regioni con obbligo di vaccinazione per i sierotipi 2 e 9. Le **tabelle 4 e 5** fanno invece riferimento invece alle vaccinazioni effettuate per i sierotipi 2 e 4 distinte per tipo di presidio immunizzante utilizzato (vivo attenuato e inattivato). La **tabella 6** riporta infine le vaccinazioni effettuate nei territori con obbligo di vaccinazione per i sierotipi 2, 4 e 9.

Tabella 2

Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse (BTV2).

Copertura vaccinale per provincia

REGIONE	Provincia	Patrimonio zootecnico		Numero capi vaccinati	
		Numero capi Bovini e Bufalini	Numero capi Ovini e Caprini	Bovini e Bufalini vaccinati	Ovini e Caprini vaccinati
LAZIO	FR	63.139	80.500	-	-
	LT	94.404	60.162	-	-
	RI	35.372	69.844	-	-
	RM	91.918	235.438	-	-
	VT	40.620	339.665	-	-
MARCHE	AP	17.514	49.563	-	-
	MC	23.591	52.079	-	-
UMBRIA	PG	52.490	110.500	-	-
	TR	16.216	39.654	-	-

Tabella 3

Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse (BTV2-BTV9).

Copertura vaccinale per provincia

REGIONE	Provincia	Patrimonio zootecnico		Numero capi vaccinati	
		Numero capi Bovini e Bufalini	Numero capi Ovini e Caprini	Bovini e Bufalini vaccinati	Ovini e Caprini vaccinati
MOLISE	CB	39.000	66.000	-	-
	IS	16.000	39.000	-	-

Tabella 4

Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse (BTV2-BTV4) utilizzando il vaccino vivo attenuato.

REGIONE	Provincia	Patrimonio zootecnico		Numero capi vaccinati	
		Numero capi Bovini e Bufalini	Numero capi Ovini e Caprini	Bovini e Bufalini vaccinati	Ovini e Caprini vaccinati
SARDEGNA	CA	34.208	872.674	-	-
	NU	65.995	998.883	-	-
	OR	63.079	493.246	-	-
	SS	117.031	1.117.575	-	-
TOSCANA	GR	32.084	247.472	-	20
	LI	3.676	9.438	-	-
	LU	6.521	18.400	-	-
	MS	4.158	14.000	-	-
	PI	11.910	50.656	-	-
	SI	5.712	45.052	-	19

Tabella 5

Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse (BTV2-BTV4) utilizzando il vaccino inattivato.

REGIONE	Provincia	Patrimonio zootecnico		Numero capi vaccinati	
		Numero capi Bovini e Bufalini	Numero capi Ovini e Caprini	Bovini e Bufalini vaccinati	Ovini e Caprini vaccinati
SARDEGNA	CA	34.208	872.674	-	400
	NU	65.995	998.883	-	1.315
	OR	63.079	493.246	-	-
	SS	117.031	1.117.575	-	26-

Tabella 6

Vaccinazioni effettuate nel periodo di interesse (BTV2-BTV4-BTV9).

Copertura vaccinale per provincia

REGIONE	Provincia	Patrimonio zootecnico		Numero capi vaccinati	
		Numero capi Bovini e Bufalini	Numero capi Ovini e Caprini	Bovini e Bufalini vaccinati	Ovini e Caprini vaccinati
ABRUZZO	AQ	20.369	111.567	-	-
	CH	14.906	34.182	-	-
	PE	17.605	44.120	-	-
	TE	25.881	64.525	-	-
BASILICATA	MT	23.000	111.000	-	-
	PZ	68.000	259.500	-	59
CALABRIA	CS	66.218	207.114	-	-
	CZ	13.975	86.732	-	-
	KR	25.253	86.725	-	-
	RC	38.980	161.953	-	-
	VV	21.700	40.000	-	-
CAMPANIA	AV	58.677	54.134	-	-
	BN	57.415	70.752	-	-
	CE	171.460	72.040	-	-
	NA	20.949	8.524	-	-
	SA	130.355	113.718	-	-
PUGLIA	BA	70.413	96.473	-	-
	BR	9.382	27.311	-	-
	FG	51.624	174.903	-	-
	LE	9.616	53.618	-	-
	TA	47.964	46.625	-	-
SICILIA	AG	12.758	126.150	-	-
	CL	8.343	75.500	-	-
	CT	31.968	117.179	-	-
	EN	72.087	152.136	-	-
	ME	72.752	184.934	-	-
	PA	78.276	205.873	-	-
	RG	77.042	27.653	-	-
	SR	31.354	43.880	-	-
TP	5.771	96.660	-	-	

2.6.3 L'attività di sorveglianza

Nel periodo 1 luglio – 30 settembre 2005 sono stati esaminati 36.428 animali sentinella in 3.036 aziende.

Sono stati effettuati complessivamente 79.964 esami sierologici mediante ELISA e la circolazione virale è stata osservata complessivamente in 58 aziende nelle Regioni Liguria, Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Marche, Puglia, Sardegna, Sicilia e Umbria (tabella 7).

Nello stesso periodo sono state effettuate complessivamente 1.304 catture (tabella 8).

La distribuzione geografica del risultato della sorveglianza entomologica nel periodo di riferimento è riportata nella figura 4.

Tabella 7

Attività e risultati della sorveglianza sierologica effettuata in Italia nel periodo in esame.

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	69	787	1.362	1
BASILICATA	182	1.667	3.903	14
BOLZANO	83	1109	1.849	-
CALABRIA	126	1271	1.633	10
CAMPANIA	191	1.578	5.494	10
EMILIA ROMAGNA	163	2.736	5.299	-
FRIULI VENEZIA GIULIA	58	957	1.552	-
LAZIO	168	1.800	4.654	-
LIGURIA	90	1.114	3.852	1
LOMBARDIA	135	2.076	2.119	-
MARCHE	136	1.689	5.059	1
MOLISE	44	469	1.036	-
PIEMONTE	213	3.649	6.826	-
PUGLIA	383	2.718	7.353	7
SARDEGNA	213	3.202	4.511	6
SICILIA	226	2.154	3.446	7
TOSCANA	284	3.186	9.863	-
TRENTO	43	765	1308	-
UMBRIA	105	1.254	2.851	1
VALLE D'AOSTA	-	-	-	-
VENETO	124	2.247	5.994	-
TOTALE	3.036	36.428	79.964	58

Attività di sorveglianza entomologica effettuata in Italia nel periodo in esame.

REGIONE	Numero di catture
ABRUZZO	70
BASILICATA	50
BOLZANO	16
CALABRIA	27
CAMPANIA	26
EMILIA ROMAGNA	219
FRIULI VENEZIA GIULIA	17
LAZIO	69
LIGURIA	35
LOMBARDIA	258
MARCHE	53
MOLISE	5
PIEMONTE	48
PUGLIA	113
SARDEGNA	62
SICILIA	40
TOSCANA	102
TRENTO	13
UMBRIA	45
VALLE D'AOSTA	7
VENETO	29
TOTALE	1.304

Figura 4
Risultati dell'attività di sorveglianza entomologica effettuata in Italia nel periodo di riferimento.

