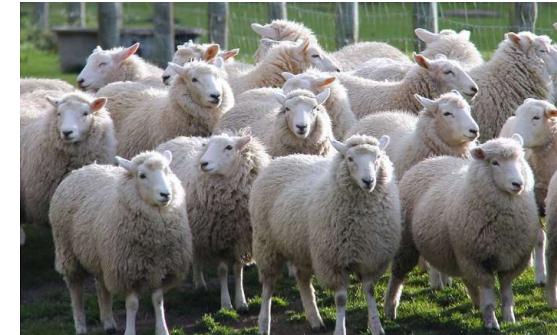


# Aggiornamento sulla diffusione della Blue Tongue in Emilia-Romagna Nov 2025

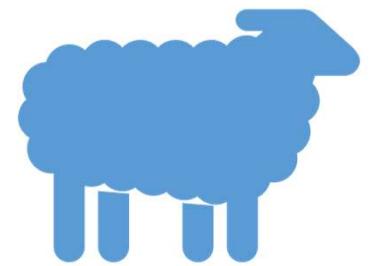


# Alcuni cenni sulla Bluetongue

- malattia infettiva virale dei ruminanti, sostenuta da *Orbivirus*
- non si trasmette all'uomo
- è veicolata da moscerini appartenenti al genere *Culicoides*; non si trasmette da un animale all'altro in assenza dell'insetto se non con sangue e seme, per un sierotipo sembra possibile la trasmissione transplacentare
- esistono 27 diversi tipi di virus della bluetongue (sierotipi); l'infezione da parte di un sierotipo non protegge da ulteriori infezioni da parte di sierotipi virali differenti



Malattia categoria C, ossia ampiamente diffuse nel territorio della UE, per le quali la Commissione Europea non ritiene opportuno puntare all'eradicazione sul territorio di tutti gli stati membri



- La patogenicità dei diversi sierotipi è variabile; nelle regioni colpite nel 2024 il BTV8 ha causato i sintomi più rilevanti,
- Molte specie di ruminanti sono recettive ma la malattia si manifesta in forma grave nelle pecore

# Sintomi

- Febbre, scolo nasale, edema della testa e congestione delle mucose della bocca; nei casi più gravi la lingua, ingrossata e cianotica, fuoriesce dalla bocca e da qui il nome di “lingua blu” dato alla malattia.
- L'infezione può essere responsabile di malformazioni fetalì e aborti
- **Mortalità fino al 3% negli ovini, trascurabile in bovini e caprini**
- **La mortalità è più elevata nei greggi che hanno uno stato sanitario scadente (parassitosi, scarsa nutrizione, altre patologie)**



- Nei bovini e nei caprini si manifesta in forma solitamente lieve o asintomatica e solitamente non dà mortalità anche se in letterature sono documentate perdite economiche legate ad eventuale riduzione delle produzioni.
- Il **bovino**, una volta infettato dall'insetto vettore, presenta una fase viremica molto lunga, fino a 60 giorni post infezione.
- In tal modo rappresenta un **serbatoio di virus in grado di garantire all'infezione il superamento dei periodi di freddo invernale nelle zone temperate**





La sopravvivenza dell'agente nell'ambiente, così come distribuzione e prevalenza della malattia dipendono principalmente dalla distribuzione e dall'abbondanza degli insetti competenti per il virus



governata da fattori ecologici  
(precipitazioni, temperatura, umidità e caratteristiche del suolo)

più diffusa nel periodo estivo

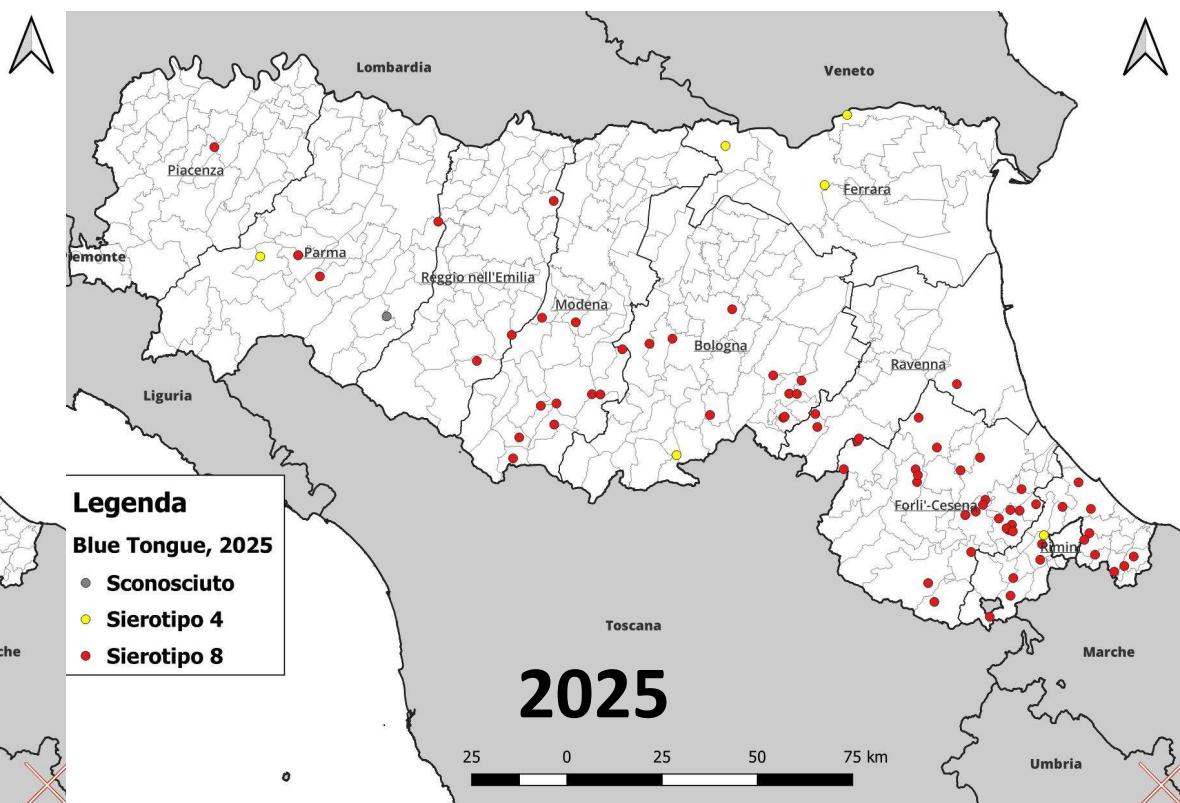
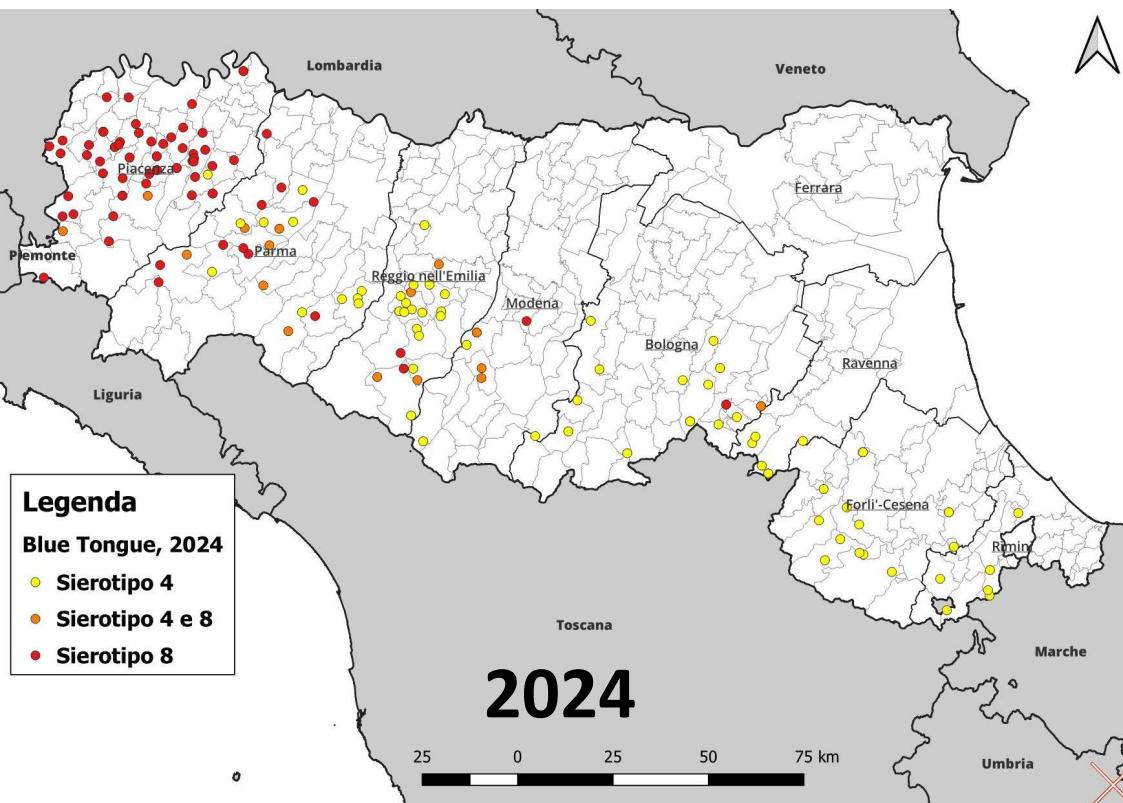


## STRATEGIE DI CONTROLLO

- la vaccinazione degli ovini, con l'obiettivo prioritario di proteggere i greggi dalle manifestazioni cliniche
- Ridurre l'esposizione ai vettori:
  - ✓ insetto repellenti
  - ✓ Ricoveri notturni protetti
  - ✓ Pulizia e abbeveratoi
  - ✓ Rimozione frequente dei liquami

# Mappa casi BTV, Emilia-Romagna, 2024-2025

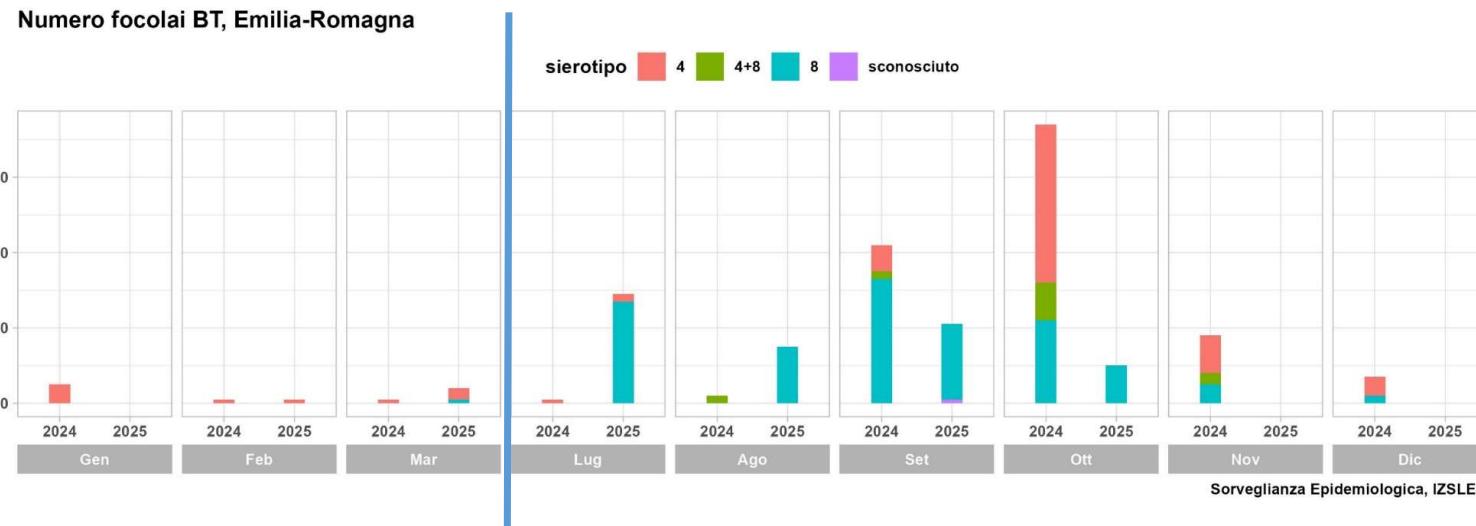
Fonte: SIMAN



- Nel 2024 il BTV8 ha circolato prevalentemente in Emilia, nel 2025 in Romagna

# Focolai di Bluetongue notificati per mese, Emilia-Romagna 2024-2025

Fonte: SIMAN



- Nel 2024 la circolazione del BTV8 è stata rilevata a Settembre e Ottobre
- Nel 2025 la circolazione del BTV8 è stata rilevata per lo più a Luglio e Agosto
- Nel 2025 da Settembre e Ottobre i casi sono andati a calare per inizio della vaccinazione

Nel 2024 notificati 89 focolai (28 con ovini) di BTV8, nel 2025 (ottobre) 73 focolai (53 con ovini)

# Piano sorveglianza BTV, anno 2025

**Serve a monitorare la circolazione virale sul territorio sia per quanto riguarda i vettori, sia per quanto riguarda il virus**

- Viene attuata da Marzo a Dicembre che corrisponde al periodo di attività dei vettori
- Vengono individuati dei capi sentinella sia bovini distribuite omogeneamente tra gli allevamenti sul territorio regionale
- Vengono campionati mensilmente con prelievo di sangue per verificare la eventuale presenza del virus ed il relativo sierotipo

**Sulla base dei dati di sorveglianza viene valutata l'opportunità o meno di proporre la vaccinazione per quale sierotipo**

Prot. 29/01/2025.0089987.U

Oggetto: BTV8 - Vaccinazione delle specie sensibili nel territorio regionale.

Si trasmette in allegato il "Protocollo per la vaccinazione Bluetongue per le specie sensibili nel territorio regionale" condiviso con l'Associazione Regionale Allevatori dell' Emilia-Romagna (ARAER) finalizzato a promuovere e sostenere una **campagna volontaria di vaccinazione delle specie sensibili alla Bluetongue**, almeno nei confronti del virus BTV sierotipo 8, con obiettivi prioritari di proteggere i greggi ovini dalle manifestazioni cliniche, garantire le movimentazioni di bovini verso centri genetici di animali di alta genealogia e la partecipazione di bovini e ovini a fiere/mostre.

Si prega di darne la massima diffusione.

Cordiali saluti.

Anna Padovani  
(documento firmato digitalmente)

31 luglio 2025

Da:

Liverani Cristina

Inviato: giovedì 31 luglio 2025 17:38

A: m.maserati2@ausl.pc.it; Cosimo Paladini <cpaladini@ausl.pr.it>; Venturelli Sandro <sandro.venturelli@ausl.re.it>; Corsini Cristina <c.corsini@ausl.mo.it>; Martini Enrica <e.martini@ausl.bologna.it>; g.dosa <g.dosa@ausl.mola.bo.it>; Enea Savorelli <enea.savorelli@auslromagna.it>; Gaetano Trevisi <g.trevisi@ausl.fe.it>; Claudio Romboli <claudio.romboli@auslromagna.it>; Davide Fabbri <davide.fabbri@auslromagna.it>

Cc: Diogoli Giuseppe <Giuseppe.Diogoli@Regione.Emilia-Romagna.it>; Benedetti Stefano <Stefano.Benedetti@regione.emilia-romagna.it>; Loli Piccolomini Luisa <Luisa.LoliPiccolomini@regione.emilia-romagna.it>; Martini Enrica <Enrica.Martini@Regione.Emilia-Romagna.it>

Oggetto: circolazione del virus BTV8 - stagione vettoriale 2025

Gent.mi,

considerata la circolazione del virus BTV8 che sta interessando le Province di Forlì-Cesena e Rimini, in riferimento alla quale trovate la situazione epidemiologica aggiornata sul sito IZSAM [BENV | Bollettino Epidemiologico Nazionale Veterinario](#) (accessibile da area NON riservata), si raccomanda una puntuale sorveglianza virologica ed entomologica secondo le indicazioni fornite del "Piano regionale di sorveglianza attiva per la Febbre catarrale degli ovini 2025" Vers. 22/04/2025 trasmesso con Nota RER Prot. 02/05/2025.0432351.U e si richiama l'importanza di informare gli allevatori sulla situazione epidemiologica raccomandando:

- la vaccinazione degli ovini, con l'obiettivo prioritario di proteggere i greggi dalle manifestazioni cliniche;
- l'adozione, per quanto possibile, di misure volte a ridurre il rischio di contatto tra vettori e animali quali i trattamenti con insetto repellenti, la predisposizione di ricoveri notturni chiusi e protetti con zanzariere a maglia fitta, la pulizia ed eliminazione di possibili focolai larvali come scoli di abbeveratoi e liquami.

A tale proposito si ricorda che con Nota RER n. 29/01/2025.0089987.U è stato trasmesso il "Protocollo per la vaccinazione Bluetongue per le specie sensibili nel territorio regionale" condiviso con l'Associazione Regionale Allevatori dell' Emilia-Romagna (ARAER) finalizzato a promuovere e sostenere una campagna volontaria di vaccinazione delle specie sensibili alla Bluetongue. Possono fare richiesta all'ARAER tutti gli allevatori, indipendentemente dall'essere Soci. La vaccinazione può essere richiesta altresì al veterinario libero professionista di fiducia.

Saluti, Cristina.

Prot. 20/08/2025.0802153.U

OGGETTO: circolazione del virus BTV8 - stagione vettoriale 2025

Con la presente, considerata la circolazione del virus BTV8 che sta interessando le Province di Forlì-Cesena e Rimini, in riferimento alla quale trovate la situazione epidemiologica aggiornata sul sito IZSAM [BENV | Bollettino Epidemiologico Nazionale Veterinario](#) accessibile da area NON riservata), si raccomanda nuovamente di mantenere una puntuale sorveglianza virologica ed entomologica secondo le indicazioni fornite del "Piano regionale di sorveglianza attiva per la Febbre catarrale degli ovini 2025" Vers. 22/04/2025 trasmesso con Nota RER Prot. 02/05/2025.0432351.U e si richiama l'importanza di informare gli allevatori sulla situazione epidemiologica raccomandando:

- la vaccinazione degli ovini, con l'obiettivo prioritario di proteggere i greggi dalle manifestazioni cliniche;
- l'adozione, per quanto possibile, di misure volte a ridurre il rischio di contatto tra vettori e animali quali i trattamenti con insetto repellenti, la predisposizione di ricoveri notturni chiusi e protetti con zanzariere a maglia fitta, la pulizia ed eliminazione di possibili focolai larvali come scoli di abbeveratoi e liquami.

A tale proposito si re-inoltra la Nota RER n. 29/01/2025.0089987.U con la quale è stato trasmesso alle Aziende USL, alle associazioni di categoria e ad altri Enti in indirizzo il "Protocollo per la vaccinazione Bluetongue per le specie sensibili nel territorio regionale" condiviso con l'Associazione Regionale Allevatori dell'Emilia-Romagna (ARAER) finalizzato a promuovere e sostenere una campagna volontaria di vaccinazione delle specie sensibili alla Bluetongue.

Si prega di diffondere agli allevatori tutte le informazioni utili alla presa di coscienza che la vaccinazione è lo strumento di elezione per prevenire le forme cliniche dei greggi e contenere la diffusione del virus, sottolineando in particolare che:

- per contattare l'Associazione Regionale Allevatori (A.R.A.E.R.) con cui è stato concordato il protocollo di vaccinazione e che ha un ruolo attivo per facilitare l'approvigionamento e la somministrazione del vaccino, sia per allevatori iscritti sia non iscritti all'associazione stessa, nella home page di [A.R.A.E.R.](#) , nel menù in alto, alla voce Sedi Provinciali, si possono trovare i recapiti della sede di interesse;

# Dati sorveglianza BTV, anno 2025

Nel 2025 (da Marzo a Sett) sono stati trovati  
30 Allevamenti con sentinelle positive per BTV 8

| AUSL          | Marzo      |          | Aprile     |          | Maggio     |          | Giugno     |          | Luglio     |          | Agosto     |           | Settembre  |           | Ottobre    |           |
|---------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|               | Sentinelle | Pos.      | Sentinelle | Pos.      | Sentinelle | Pos.      |
| PIACENZA      | 90         | 1        | 90         |          | 90         |          | 90         |          | 90         | 1        | 90         | 2         | 90         |           | 90         |           |
| PARMA         | 105        | 3        | 105        |          | 105        |          | 105        |          | 106        | 1        | 105        |           | 105        | 1         | 106        | 4         |
| REGGIO EMILIA |            |          | 30         |          | 75         |          | 77         |          | 76         |          | 78         |           | 78         |           | 74         | 1         |
| MODENA        | 75         |          | 75         |          | 60         |          | 60         |          | 45         |          | 75         | 4         | 60         | 13        | 56         | 3         |
| BOLOGNA       | 47         |          | 75         |          | 76         |          | 75         |          | 75         |          | 75         |           | 76         | 2         | 75         |           |
| IMOLA         | 33         |          | 19         |          | 31         |          | 30         |          | 31         |          | 12         |           | 2          |           | 51         |           |
| FERRARA       | 60         | 2        | 60         |          | 60         |          | 60         |          | 60         | 3        | 60         |           | 60         |           | 60         |           |
| ROMAGNA AT RA | 46         | 1        | 46         |          | 45         |          | 45         |          | 45         |          | 45         |           | 45         | 2         | 50         | 1         |
| ROMAGNA AT FC | 15         |          | 45         |          | 46         |          | 74         |          | 76         | 2        | 48         | 2         | 66         | 5         | 54         | 1         |
| ROMAGNA AT RN | 45         |          | 17         |          | 38         |          | 38         |          | 45         |          | 51         | 15        | 31         | 2         | 45         |           |
| <b>TOTALE</b> | <b>516</b> | <b>7</b> | <b>562</b> | <b>0</b> | <b>626</b> | <b>0</b> | <b>654</b> | <b>0</b> | <b>649</b> | <b>7</b> | <b>639</b> | <b>23</b> | <b>613</b> | <b>25</b> | <b>661</b> | <b>10</b> |
|               |            | 1%       |            | 0%       |            | 0%       |            | 0%       |            | 1%       |            | 4%        |            | 4%        |            | 2%        |

# Focolai BTV8 in OVINI, Emilia-Romagna 2024-2025

| Anno | Num.<br>Focolai | Presenti    |       | Casi  |           | Morti |           |          |
|------|-----------------|-------------|-------|-------|-----------|-------|-----------|----------|
|      |                 | totale capi | Media | Media | Morbilità | Media | Mortalità | Letalità |
| 2024 | 28              | 1759        | 63    | 6     | 10%       | 2     | 3%        | 36%      |
| 2025 | 53              | 5651        | 107   | 8     | 8%        | 3     | 3%        | 32%      |

Fonte: SIMAN

**Morbilità:** Numero di casi di malattia sul totale dei capi presenti

**Mortalità:** Numero di animali morti sul totale dei capi presenti

**Letalità:** Numero di animali morti sul totale dei casi di malattia

- Nel 2025 con il coinvolgimento della Romagna si sono registrati più casi negli ovini, ma i livelli medi di morbilità (~10%), mortalità (~3%) e letalità (~33%) da BTV8 sono rimasti invariati.
- La circolazione «naturale» del virus, unita alla vaccinazione preventiva dovrebbe ridurre notevolmente l'impatto della malattia l'anno venturo

# Vaccinazione BTV8 in OVINI, Emilia-Romagna 2025

Fonte ufficiale da portale VETINFO

La regione ha stanziato 100.000 euro nel bilancio 2026 a copertura delle spese sostenute da Araer per l'acquisto di vaccini per la campagna avviata nel corso del 2025

|                             | AUSL                            | N. aziende<br>vaccinate | Totale capi<br>vaccinati |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| I102                        | AUSL PARMA                      | 7                       | 736                      |
| I103                        | AUSL REGGIO EMILIA              | 2                       | 153                      |
| I104                        | AUSL MODENA                     | 1                       | 28                       |
| I208                        | AUSL BOLOGNA                    | 3                       | 177                      |
| I110                        | AUSL ROMAGNA A.T. RAVENNA       | 10                      | 223                      |
| I211                        | AUSL ROMAGNA A.T. FORLI'-CESENA | 44                      | 3.705                    |
| I113                        | AUSL ROMAGNA A.T. RIMINI        | 18                      | 2.153                    |
| <b>Totale al 31/10/2025</b> |                                 | <b>85</b>               | <b>7.175</b>             |



Al 31 ottobre in VETINFO risultano vaccinati oltre 7000 capi di 85 stabilimenti, di cui 74 (84%) in Romagna