

Decreto Regione Lombardia 3770 del 06/03/2024

Approvazione della procedura sanitaria per la gestione della positività a TBEV (Tick-borne Encephalitis Virus) nel settore zootecnico



Dr. Roberto Vanotti, Direttore SC Distretto Veterinario di Lecco, ATS Brianza

Agenzia di Tutela della Salute (ATS) della Brianza
Comuni Affiliati
n° 143 - n° 55 provincia di Monza e n° 88 provincia di Lecco

Area Distrettuali	N° Comuni	Popolazione	Estensione Km ²	Densità Abitanti Km ²
Distretto di MONZA	10	342.754	108,03	3358
Distretto di VIMERCATE	45	501.803	297,42	1687
Distretto di LECCO	88	340.251	84,59	401

Strutture afferenti l'ATS della Brianza per l'anno 2016

N° Struttura	Sede	Indirizzo	Servizi
1	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Legale
2	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
3	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
4	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
5	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
6	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
7	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
8	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
9	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
10	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
11	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
12	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
13	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
14	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
15	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
16	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
17	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
18	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
19	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
20	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
21	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
22	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
23	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
24	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
25	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
26	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
27	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
28	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
29	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
30	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
31	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
32	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
33	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
34	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
35	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
36	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
37	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
38	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
39	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
40	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
41	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
42	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
43	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
44	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
45	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
46	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
47	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
48	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
49	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
50	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
51	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
52	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
53	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
54	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
55	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
56	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
57	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
58	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
59	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
60	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
61	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
62	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
63	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
64	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
65	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
66	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
67	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
68	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
69	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
70	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
71	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
72	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
73	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
74	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
75	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
76	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
77	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
78	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
79	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
80	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
81	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
82	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
83	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
84	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
85	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
86	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
87	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria
88	ASST	Via Dante, 1	Distretto Generale - Sede Terziaria



Territorio di Competenza ATS Brianza

- 1) Provincia di Monza e Brianza
55 Comuni - 405 km² - 880.000 abitanti ca
- 2) Provincia di Lecco
84 Comuni - 816 km² - 334.000 abitanti ca

Confini

Nord: Provincia di Sondrio
Est: Provincia di Bergamo
Ovest: Provincia di Como e Provincia di Varese
Sud: Provincia di Milano

Caratteristiche territoriali Provincia di Lecco

Territorio caratterizzato da un'area montuosa (Prealpi Orobic) con diffusa pratica dell'alpeggio e da un'area collinare (Brianza Lecchese).

Presenza di 15.000 capi ovicaprini ca e 12.000 capi bovini ca.

Esposizione lacustre: 40 km di costa sul Lago di Como.

Piano regionale di monitoraggio e controllo sanitario della fauna selvatica - Decreto Regione Lombardia N° 13852 del 18/10/2021



- ▶ Fase attiva
- ▶ Fase passiva
- ▶ Campionamenti normati
- ▶ Osservazione spontanea
- ▶ Elaborazione dati OEVR e RL



- ▶ Segnalazione da parte dei comprensori di caccia di stentata crescita dei camosci in Comune di Valvarrone(LC)
- ▶ Attivazione di protocollo di campionamento condiviso con UO VET Regione Lombardia e sede competente IZS Sondrio



Inizio attività di campionamento del comprensorio di caccia:
sangue, feci, abomaso, zecche, carcasse animali deceduti

Rilevazioni di prime positività in un camoscio rinvenuto morto in un alpeggio con sieroconversione e presenza di anticorpi per TBEv



- Tra settembre e novembre 2023 rilevazione di caprini provenienti da 2 alpeggi con sintomatologia neurologica.



- Allevamenti caprini caricati in alpeggio con orientamento produttivo Latte.
- Presenza in uno dei due alpeggi di una Casera Comunale, in quell'anno non utilizzata.
- Presenza di caseificio aziendale in entrambi gli allevamenti.



- Caprini sintomatici e morti in stalla al rientro dal pascolo.
- Occasionale segnalazione di ungulati selvatici sintomatici.





Decreto Regione Lombardia 3770 del 06/03/2024: approvazione della procedura sanitaria per la gestione della positività a TBEV (Tick-borne Encephalitis Virus) nel settore zootecnico.

➤ **Gestione Pascoli e Alpeggi (A)**

- Identificazione da parte di OEVR dei pascoli a rischio sulla base della diagnostica disponibile.
- Trattamento antiparassitario repellente a onere dell'operatore su cani e bestiame interessato.
- Segnalazione di comparsa di sintomatologia al Dipartimento di Prevenzione Veterinario da parte dell'allevatore o del veterinario aziendale.
- Campionamenti da parte del servizio veterinario o sotto supervisione dello stesso.



► Gestione positività allevamenti zootecnici (B)

In caso di positività (sierologia e/o pcr) a TBEv, l'OSA deve adottare tutte le procedure volte a ridurre al minimo la possibilità di trasmissione dell'infezione a uomo e animale:

- trattamento antiparassitario cani e animali da reddito suscettibili;
- utilizzo del latte a uso alimentare umano, previo trattamento termico (pastorizzazione o trattamento equivalente) o finalizzato alla produzione di formaggi stagionati;
- utilizzo del latte con le restrizioni di cui al punto precedente, fino ad acquisizione di n. 2 esiti favorevoli sul latte a distanza di almeno 21 giorni;
- se esiti favorevoli, utilizzo latte senza restrizioni;
- se esiti sfavorevoli, ripetere la procedura.



➤ Attività informativa e formativa (C)

I Dipartimenti Veterinari e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale e i Dipartimenti di Igiene e Sanità Pubblica devono attuare un'adeguata attività formativa e informativa, laddove il rischio TBEv sia elevato:

- pregresse positività;
- presenza di pascoli e alpeggi nei quali sia stata rilevata circolazione virale;
- riscontro di positività sierologiche in ungulati selvatici;
- identificazione di positività per TBEv in zecche di greggi che frequentano aree a rischio.

L'attività formativa deve esplicitare le modalità di trasmissione dell'infezione e le possibilità di prevenzione, trattandosi di una zoonosi.

Sorveglianza (D)

Qualora in un allevamento ovicaprino si osservino capi in cui si manifesti una sintomatologia clinica non riconducibile a malattie elencate dal Regolamento UE 1882/2018:

- l'OSA provvede a fare sottoporre ad indagine diagnostiche presso la sede IZSLER i capi, in regime di autocontrollo;
- in caso di positività, si applica quanto già definito nei precedenti punti A e B.



COSTI

In caso di positività, i campionamenti e la diagnosi per i punti A e B sono a carico del SSR e di IZS, solo in sede di primo accertamento.

La gestione successiva e la sorveglianza sono oneri a carico dell'OSA.



Approvazione del documento PIANO REGIONALE DI MONITORAGGIO E CONTROLLO MALATTIE TRASMESSE DALLE ZECCH – Delibera di Giunta Regionale XII/2365 del 20/05/2024

- Previsione di un piano regionale con l'obiettivo di diagnosi rapida delle malattie trasmesse da zecche.
- Coinvolgimento di ATS, ASST, MMG, IZS, Veterinari LP e punti di primo soccorso.
- Referenti in ATS e ASST.
- Registrazione del morso di zecca all'uomo sul portale regionale SMI.
- Diagnostica sulla zecca da parte di IZSLER.
- Gestione da parte del Dipartimento Medico dell'esito della diagnostica relativa a potenziali rischi derivanti dal morso di zecche portatrici di infezione sull'uomo.
- Gestione da parte del Dipartimento Veterinario dell'esito della diagnostica relativa a potenziali rischi derivanti dal morso di zecche portatrici di infezione sui animali.
- Coinvolgimento veterinari LP e mondo venatorio.
- Diagnostica su zecche di animali domestici, allevati e selvatici.
- **Diagnosi precoce nelle persone e negli animali: sviluppo di modelli epidemiologici.**

Grazie per l'attenzione!

