

Sorveglianza integrata sul virus West Nile in Emilia-Romagna - Anno 2026

Bollettino del 20 luglio 2026

Indice del contenuto

1	Introduzione	1
2	Sorveglianza sull'avifauna selvatica	3
3	Sorveglianza entomologica	4
4	Sorveglianza sugli equidi	5
5	Sorveglianza sull'infezione e la malattia nell'uomo	6

1 Introduzione

In questo rapporto sono riassunte le attività di sorveglianza integrata sul virus West Nile (WNV) svolte nel 2026 in Emilia-Romagna dal Servizio Sanitario Regionale (Aziende USL, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna) con il supporto del Centro Nazionale di Riferimento per le Malattie Esotiche (CESME) di Teramo per le analisi di conferma sugli animali e degli Ambiti Territoriali di caccia, della Polizia Provinciale e dei gestori dei Centri di recupero animali selvatici (CRAS) per la sorveglianza sull'avifauna selvatica. In Figura 1.1 e Figura 1.2 (distribuzione spaziale e temporale dell'infezione da WNV) è riassunta la situazione epidemiologica in Regione Emilia Romagna. Il periodo di riferimento va dal 04 maggio 2026 al 31 ottobre 2026.

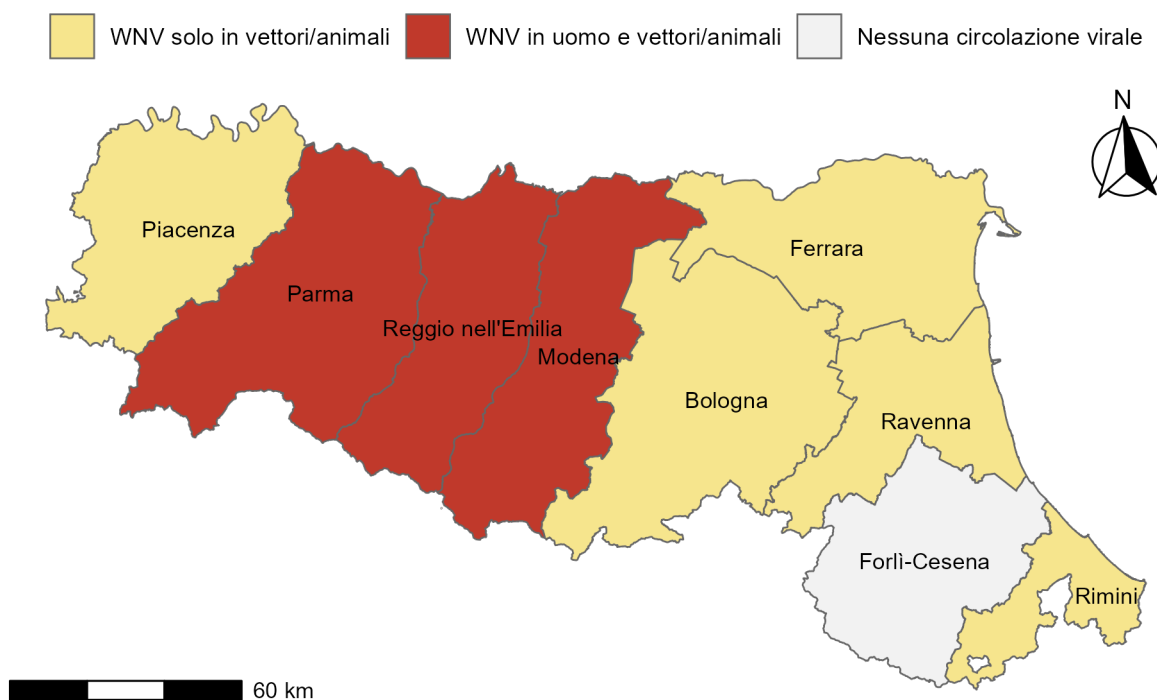


Figura 1.1: Situazione epidemiologica per WNV in Regione Emilia-Romagna, 2026

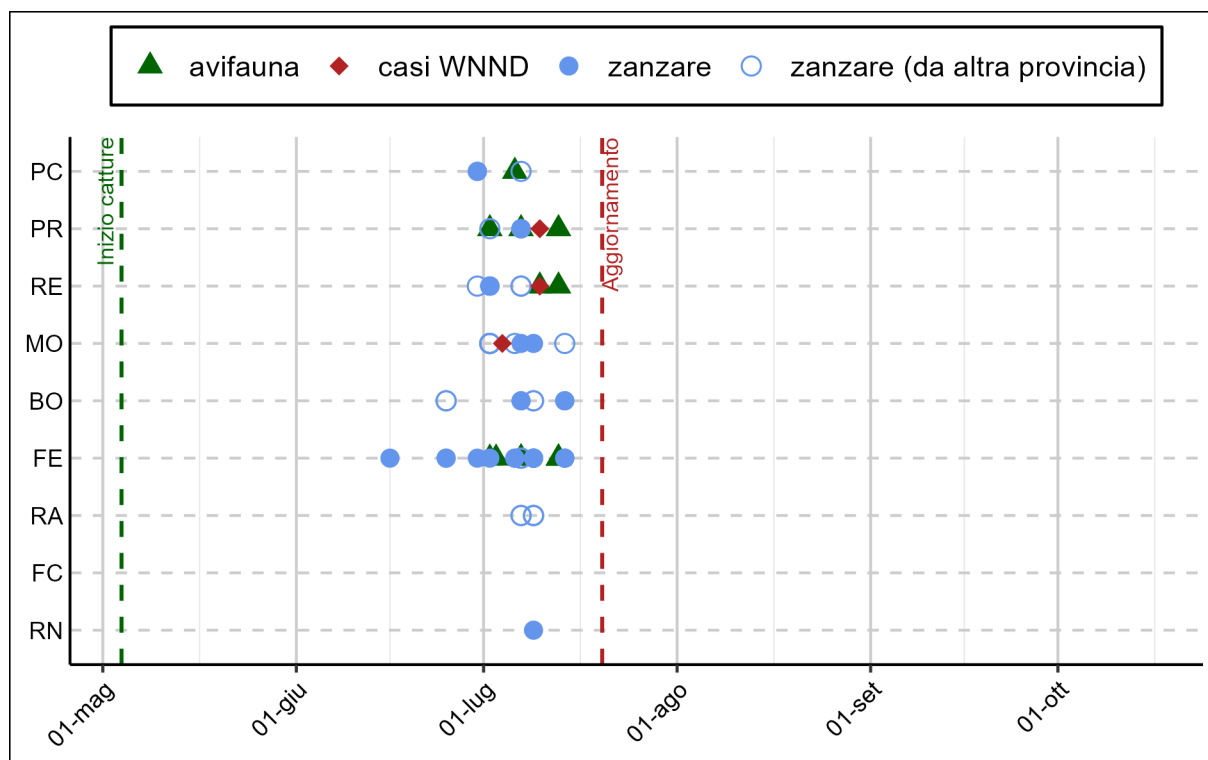


Figura 1.2: Tempogramma per WNV in Regione Emilia-Romagna, 2026

2 Sorveglianza sull'avifauna selvatica

Nell'ambito della sorveglianza sull'avifauna selvatica, a partire dal mese di maggio sono stati esaminati **821** corvidi e **17** uccelli di altre specie. Sono risultati positivi per WNV **16** (1.9%) corvidi e **0** (0.0%) uccelli di altre specie. I risultati delle attività di sorveglianza virologica sui corvidi (gazze, cornacchie e ghiandaie) e sulle altre specie di uccelli selvatici sono riportati in Tabella 2.1. In Figura 2.1 è riportato l'andamento della percentuale di positività negli uccelli, per quindicina, negli ultimi tre anni.

Tabella 2.1: Riepilogo dell'attività di sorveglianza entomologica per virus West Nile per provincia. Emilia-Romagna, 2026

Provincia	Corvidi			Altre specie			target sorveglianza corvidi	
	Esaminati	Positivi	% pos	Esaminati	Positivi	% pos	Target	% target
Piacenza	90	1	1,1%	7	0	0,0%	150	60,0%
Parma	169	3	1,8%	0	0	0,0%	200	84,5%
Reggio Emilia	66	2	3,0%	0	0	0,0%	150	44,0%
Modena	76	0	0,0%	4	0	0,0%	200	38,0%
Bologna	78	0	0,0%	0	0	0,0%	250	31,2%
Ferrara	188	10	5,3%	0	0	0,0%	200	94,0%
Ravenna	46	0	0,0%	0	0	0,0%	130	35,4%
Forlì-Cesena	75	0	0,0%	6	0	0,0%	130	57,7%
Rimini	30	0	0,0%	0	0	0,0%	50	60,0%
Emilia-Romagna	818	16	2,0%	17	0	0,0%	1460	56,0%

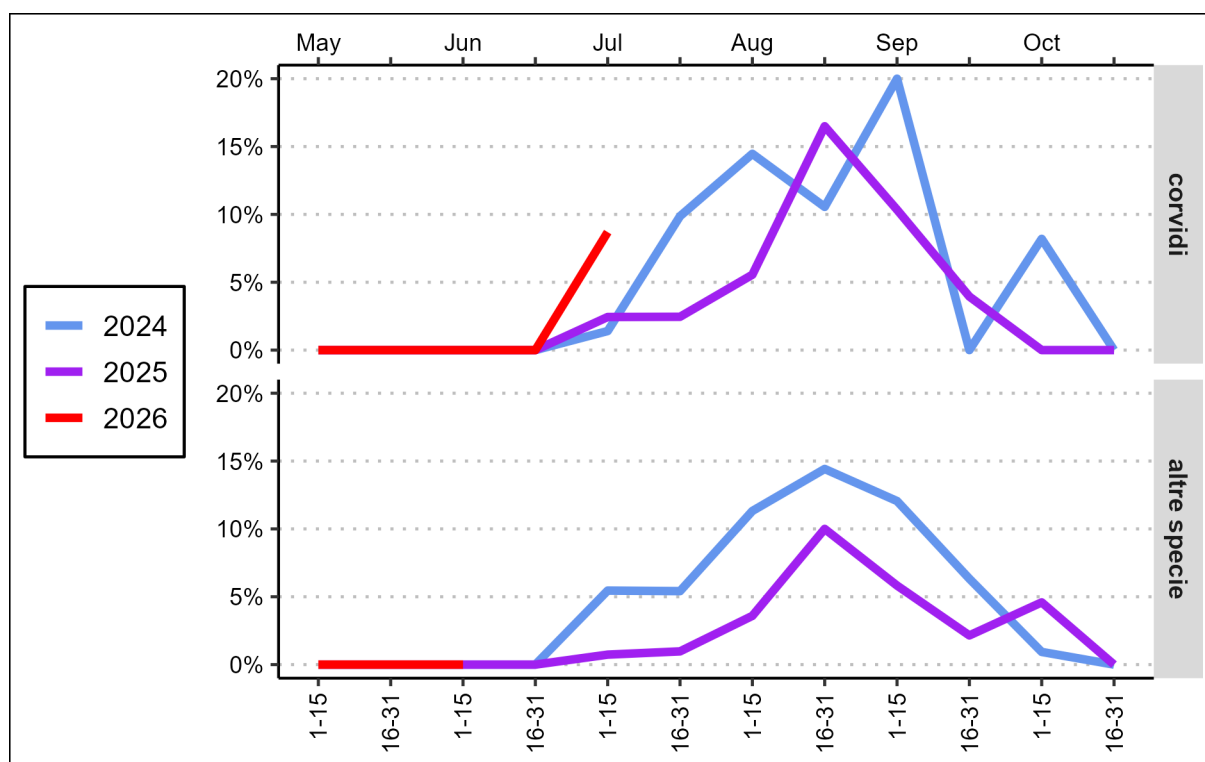


Figura 2.1: Andamento quindicinale della positività (uccelli positivi/esaminati) per virus West Nile, suddiviso per tipologia di sorveglianza. Emilia-Romagna, 2024-2026

3 Sorveglianza entomologica

La sorveglianza entomologica è cominciata il 04 maggio 2026. L'ultima cattura analizzata è stata raccolta in data 16 luglio 2026. Nell'ambito della sorveglianza entomologica sono stati esaminati 779 pool per un totale di 98215 esemplari di zanzare delle specie *Culex pipiens*. Sono risultati positivi 47 pool di *Culex pipiens*. La Tabella 3.1 mostra il numero di pool di *Culex spp* esaminati per provincia. La Figura 3.1 riporta l'andamento settimanale della percentuale di positività per WNV riscontrata nei pool di zanzare negli ultimi 3 anni.

Tabella 3.1: Riepilogo dell'attività di sorveglianza entomologica per virus West Nile per provincia. Emilia-Romagna, 2026

Provincia	Numero trappole	Numero catture	Numero zanzare raccolte	Numero Cx. pipiens raccolte	Pool Cx. pipiens esaminati	Pool WNV positivi	Percentuale WNV+
Piacenza	10	60	16284	11531	83	3	3,6%
Parma	9	45	15154	14674	95	7	7,4%
Reggio Emilia	10	60	19590	14988	102	11	10,8%
Modena	12	60	10262	8458	74	2	2,7%
Bologna	16	88	9710	7791	95	5	5,3%
Ferrara	28	155	55266	35542	258	18	7,0%
Ravenna	8	48	4148	3629	46	0	0,0%
Forlì-Cesena	3	15	739	719	15	0	0,0%
Rimini	2	10	1047	883	11	1	9,1%
Emilia-Romagna	98	541	132200	98215	779	47	6,0%

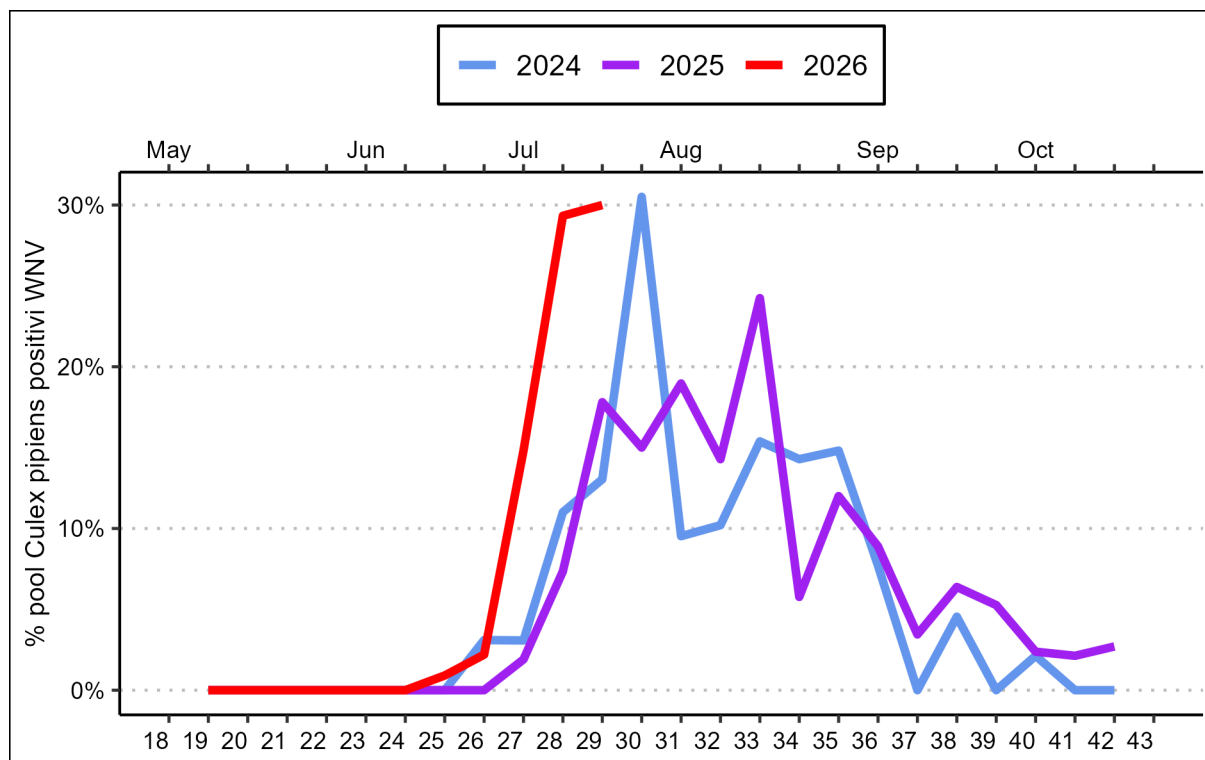


Figura 3.1: Andamento dell'incidenza settimanale di WNV nei pool di *Culex pipiens*. Emilia-Romagna, 2024-2026

4 Sorveglianza sugli equidi

La sorveglianza sindromica sugli equidi è attiva tutto l'anno. In Tabella 4.1 sono riassunti i casi sospetti e confermati di WND notificati negli equidi nel corso del 2026. Attualmente non sono stati notificati casi di WND negli equidi. La Figura 4.1 mostra l'andamento del numero di casi confermati di WND negli equidi negli ultimi dieci anni.

Tabella 4.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND) in equidi per provincia di attribuzione. Emilia-Romagna, 2026

Provincia	Casi sospetti	Casi confermati
Piacenza	0	0
Parma	0	0
Reggio Emilia	0	0
Modena	0	0
Bologna	0	0
Ferrara	0	0
Ravenna	0	0
Forlì-Cesena	0	0
Rimini	0	0
Emilia-Romagna	0	0

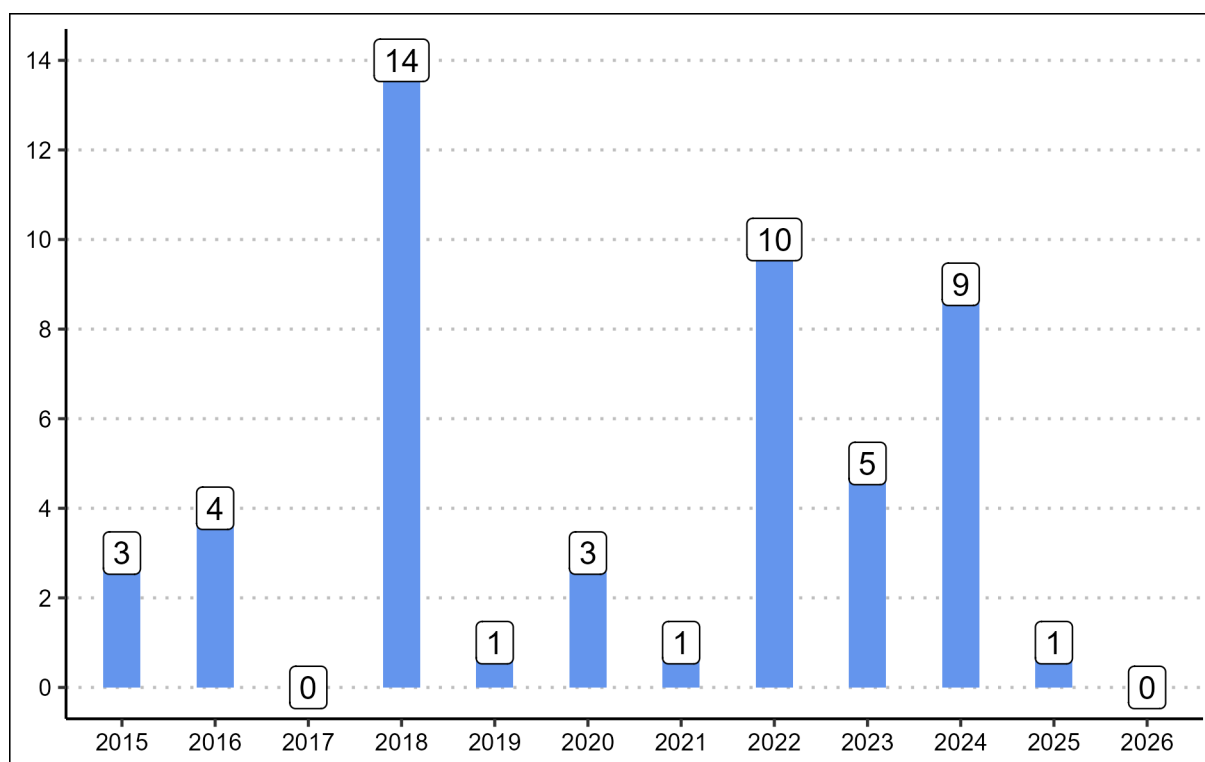


Figura 4.1: Casi confermati di malattia da virus West Nile (WNV) in equidi. Emilia-Romagna, 2015-2026

5 Sorveglianza sull'infezione e la malattia nell'uomo

Le modalità di svolgimento delle attività di sorveglianza umana sulla West Nile sono descritte nel Piano regionale Arboviroosi. Nella Tabella 5.1 sono riportati i dati riguardanti i casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND) in Emilia-Romagna. La Figura 5.1 mostra l'andamento del numero di casi confermati di WNND nell'uomo negli ultimi dieci anni.

Tabella 5.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND) per provincia di attribuzione e classe di età. Emilia-Romagna, 2026

Provincia	Classi di età					Totale
	≤14	15-44	45-64	65-74	≥75	
Piacenza	0	0	0	0	0	0
Parma	0	0	0	0	1	1
Reggio Emilia	0	0	0	0	1	1
Modena	0	0	0	0	1	1
Bologna	0	0	0	0	0	0
Ferrara	0	0	0	0	0	0
Ravenna	0	0	0	0	0	0
Forlì-Cesena	0	0	0	0	0	0
Rimini	0	0	0	0	0	0
Emilia-Romagna	0	0	0	0	3	3

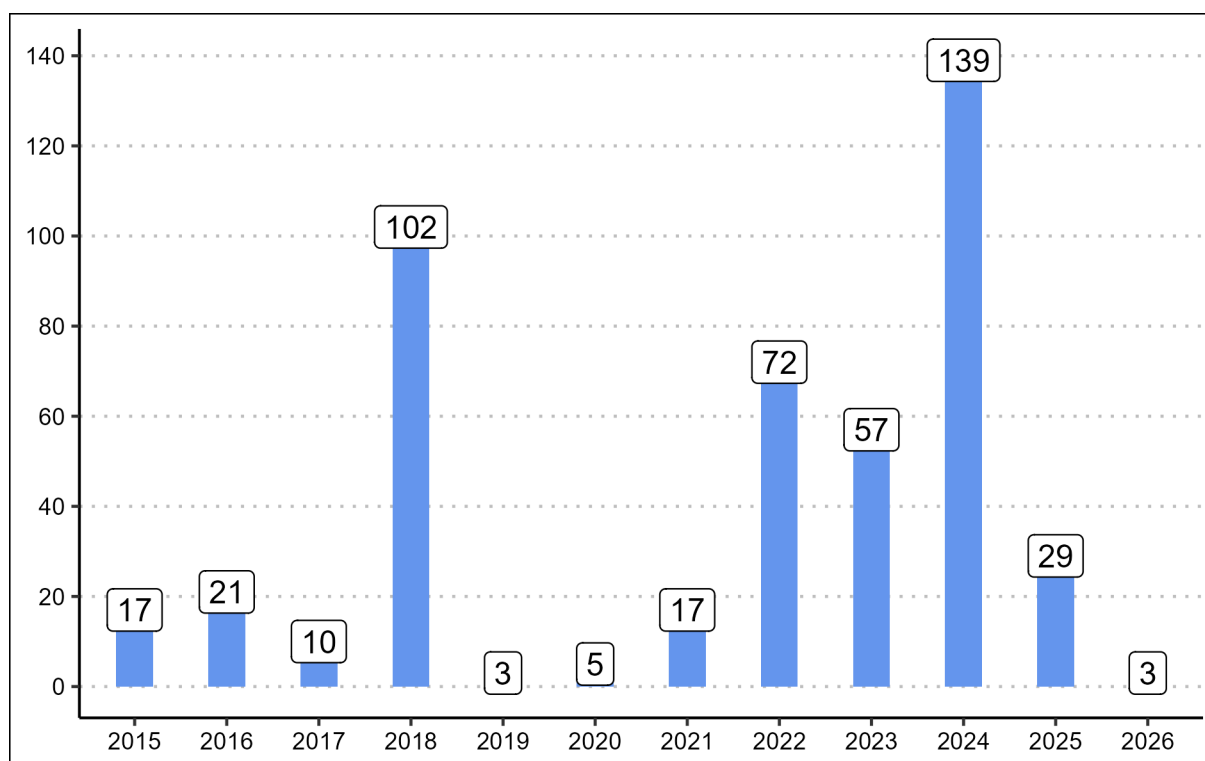


Figura 5.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND). Emilia-Romagna, 2015-2026