

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

Bollettino del 01 settembre 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.

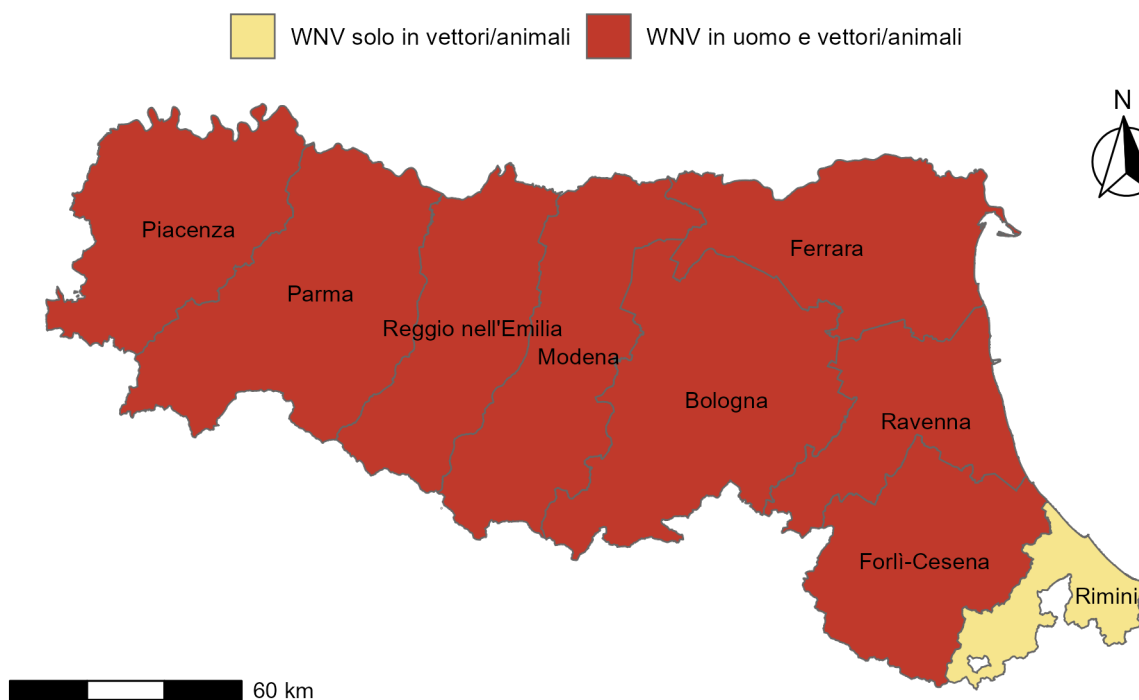


Figura 1.1: Situazione epidemiologica per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

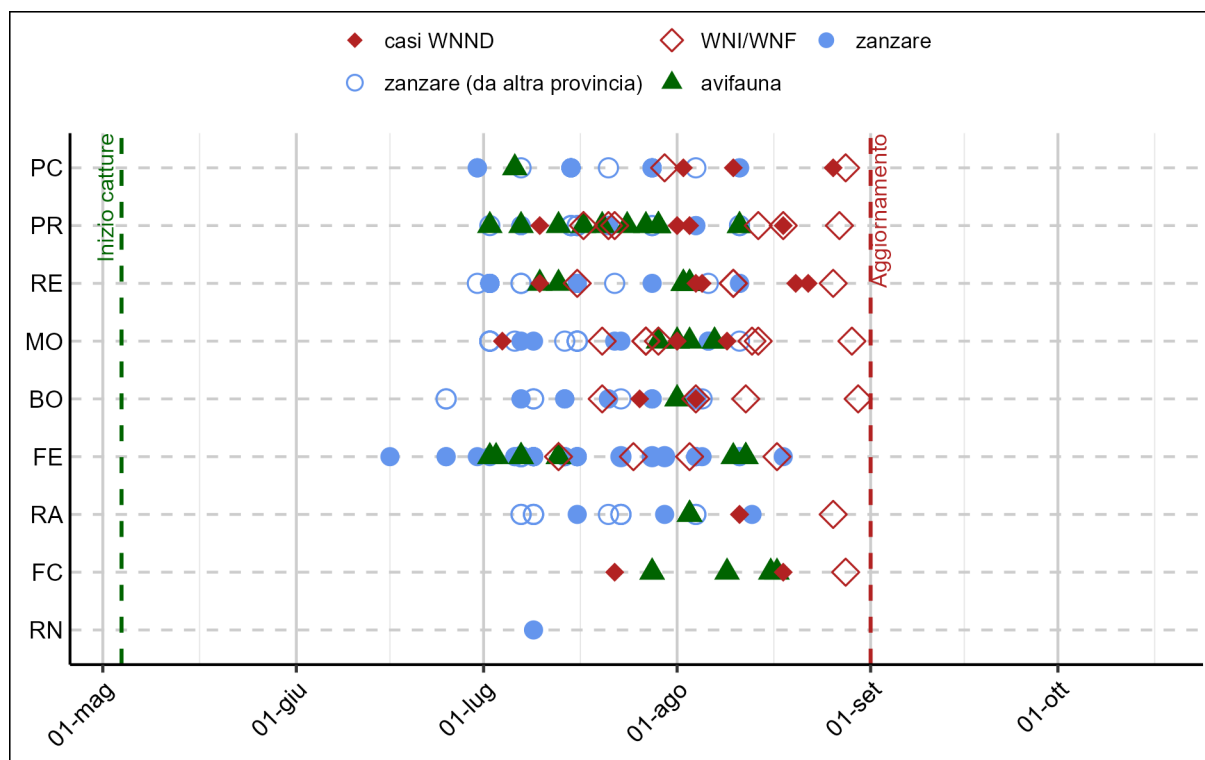


Figura 1.2: Tempogramma per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

2 Sorveglianza sull'avifauna selvatica

Nell'ambito della sorveglianza sull'avifauna selvatica, a partire dal mese di maggio sono stati esaminati **1222** corvidi e **26** uccelli di altre specie. Sono risultati positivi per WNV **58** (4.7%) corvidi e **1** (3.8%) 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	97	1	1,0%	7	0	0,0%	150	64,7%
Parma	236	12	5,1%	2	1	50,0%	200	118,0%
Reggio Emilia	94	11	11,7%	5	0	0,0%	150	62,7%
Modena	122	6	4,9%	5	0	0,0%	200	61,0%
Bologna	146	2	1,4%	0	0	0,0%	250	58,4%
Ferrara	207	16	7,7%	0	0	0,0%	200	103,5%
Ravenna	84	5	6,0%	0	0	0,0%	130	64,6%
Forlì-Cesena	186	5	2,7%	6	0	0,0%	130	143,1%
Rimini	47	0	0,0%	0	0	0,0%	50	94,0%
Emilia-Romagna	1219	58	4,8%	25	1	4,0%	1460	83,5%

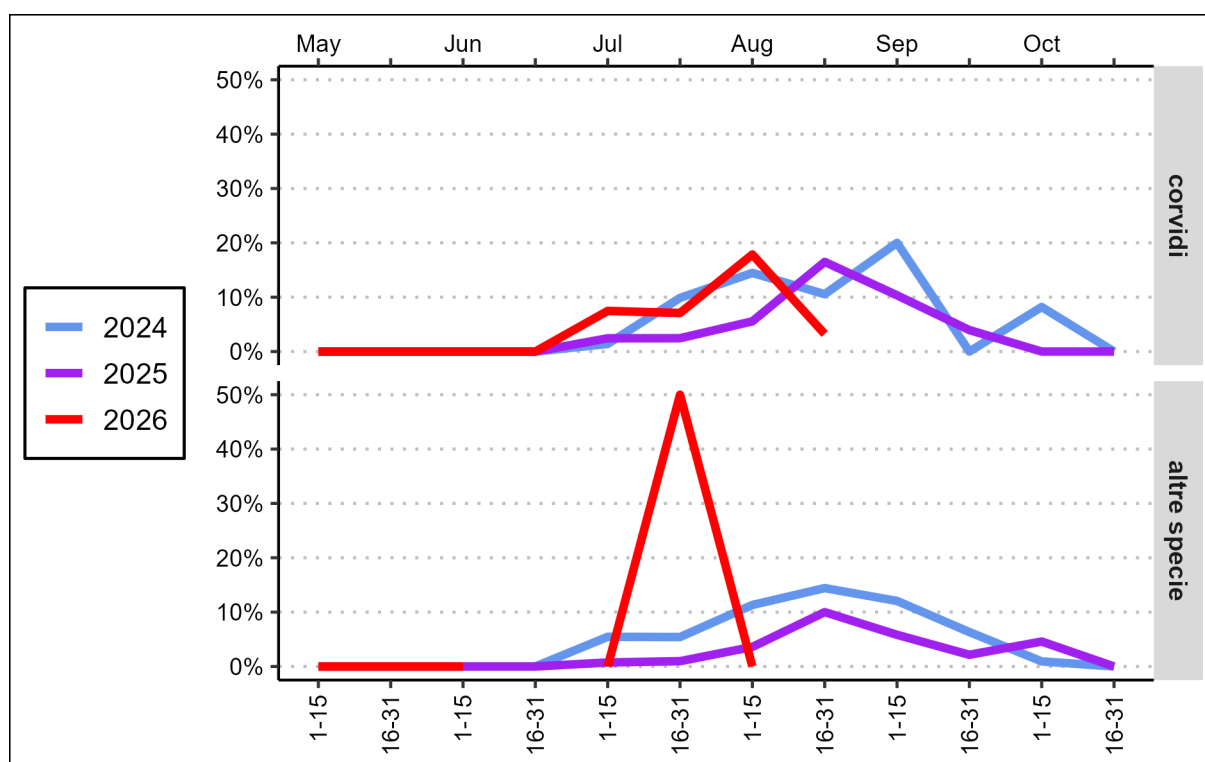


Figura 2.1: Andamento quindicinale della positività (uccelli positivi/esaminati) per virus West Nile, suddiviso per tipologia di sorveglianza. Emilia-Romagna, 2024-2026

3 Sorveglianza entomologica

La sorveglianza entomologica è cominciata il 04 maggio 2026. L'ultima cattura analizzata è stata raccolta in data 25 agosto 2026. Nell'ambito della sorveglianza entomologica sono stati esaminati 1115 pool per un totale di 129380 esemplari di zanzare della specie *Culex pipiens*. Sono risultati positivi 125 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	79	20612	18824	133	23	17,3%
Parma	9	72	20600	19507	136	16	11,8%
Reggio Emilia	10	90	25585	21005	145	25	17,2%
Modena	12	96	14018	10753	110	6	5,5%
Bologna	16	128	13560	9659	135	11	8,1%
Ferrara	28	224	73099	42693	344	40	11,6%
Ravenna	8	64	5192	4877	71	3	4,2%
Forlì-Cesena	3	24	925	863	24	0	0,0%
Rimini	2	16	1503	1199	17	1	5,9%
Emilia-Romagna	98	793	175094	129380	1115	125	11,2%

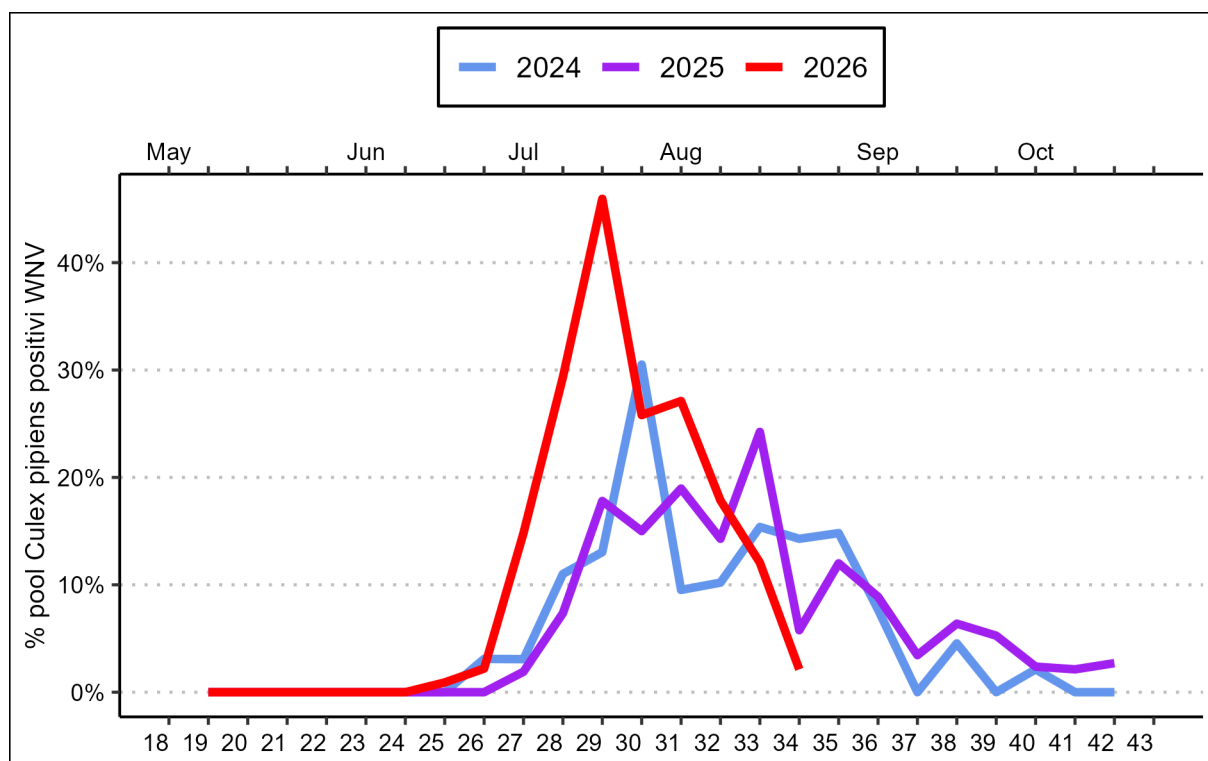


Figura 3.1: Andamento dell'incidenza settimanale di WNV nei pool di *Culex pipiens*. Emilia-Romagna, 2024-2026

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 è stato notificato un caso di WND negli equidi in provincia di Parma. 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	1
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	1

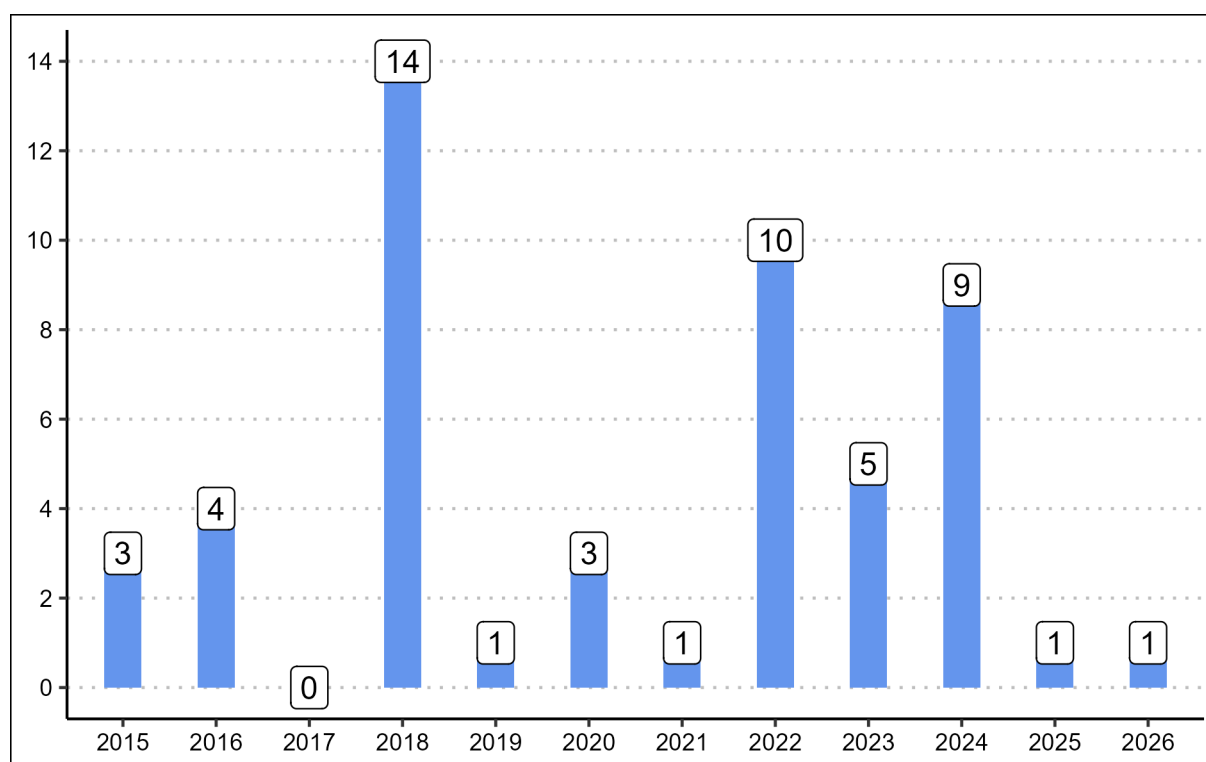


Figura 4.1: Casi confermati di malattia da virus West Nile (WNV) in equidi. Emilia-Romagna, 2015-2026

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. Nella Tabella 5.2 sono riportati i dati riguardanti le infezioni asintomatiche (WNI) e le febbri (WNF) da virus West Nile in Emilia-Romagna.

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	2	0	1	3
Parma	0	0	0	1	3	4
Reggio Emilia	0	0	4	0	1	5
Modena	0	0	0	1	3	4
Bologna	0	0	0	0	2	2
Ferrara	0	0	0	0	0	0
Ravenna	0	0	0	0	2	2
Forlì-Cesena	0	1	0	0	1	2
Rimini	0	0	0	0	0	0
Emilia-Romagna	0	1	6	2	13	22

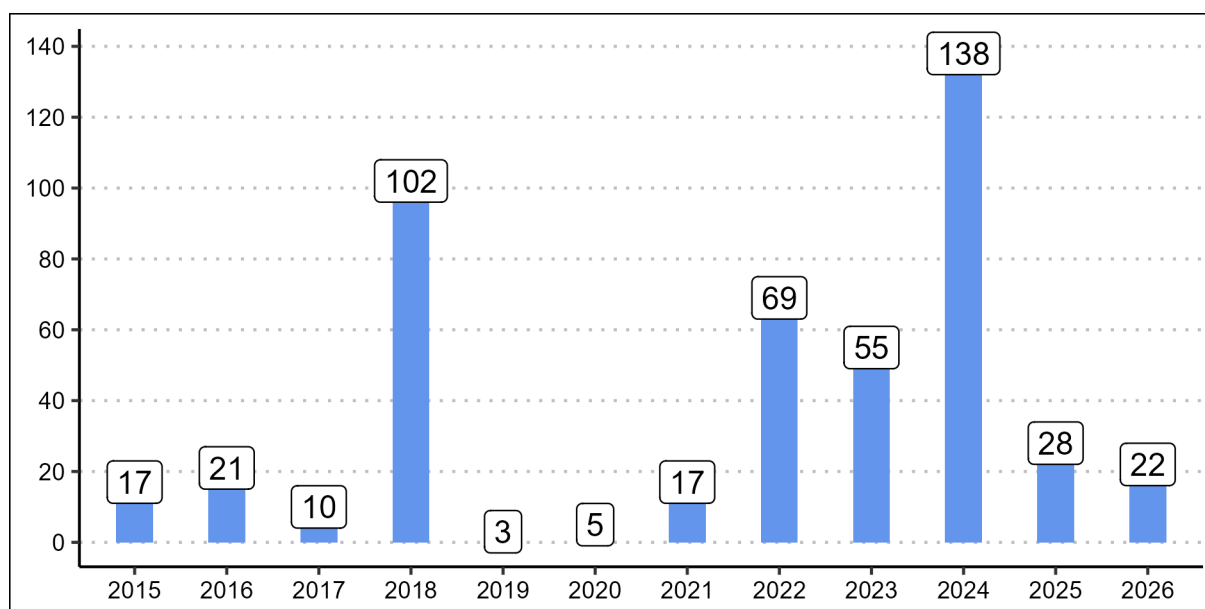


Figura 5.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND). Emilia-Romagna, 2015-2026



Tabella 5.2: Infezioni asintomatiche (WNI) e febbri (WNF) da virus West Nile per provincia di attribuzione. Emilia-Romagna, 2026

Provincia	WNI	WNF	Totale
Piacenza	2	0	2
Parma	5	1	6
Reggio Emilia	2	2	4
Modena	0	7	7
Bologna	1	3	4
Ferrara	2	2	4
Ravenna	0	1	1
Forlì-Cesena	0	1	1
Rimini	0	0	0
Emilia-Romagna	12	17	29