

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

Bollettino del 15 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.

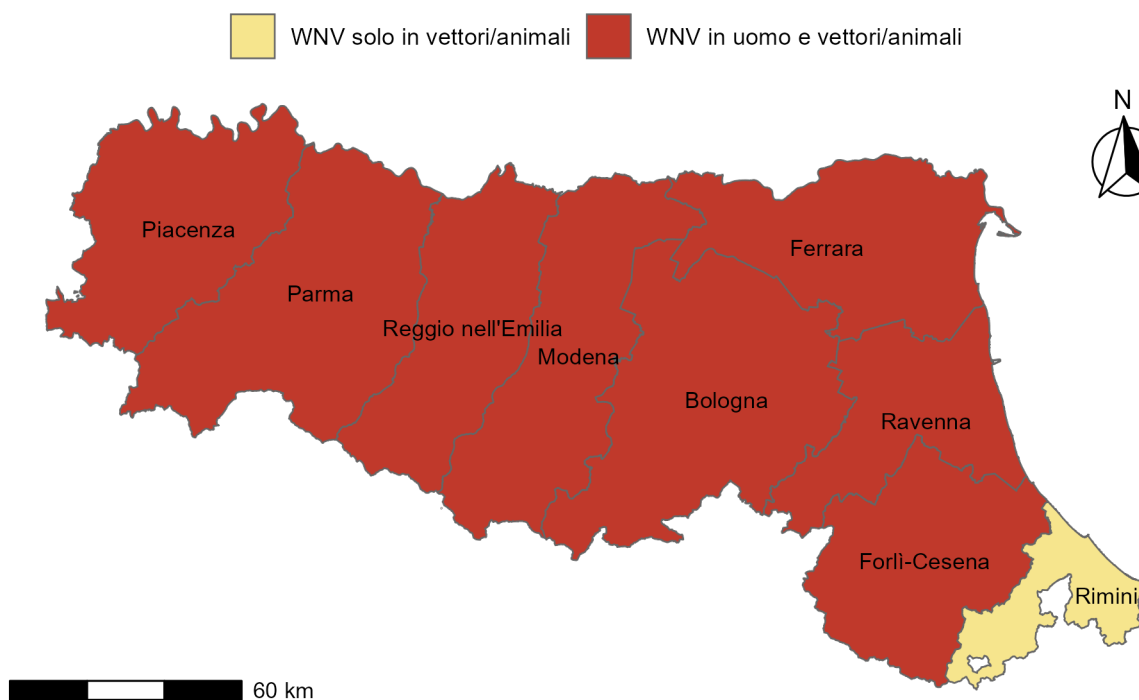


Figura 1.1: Situazione epidemiologica per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

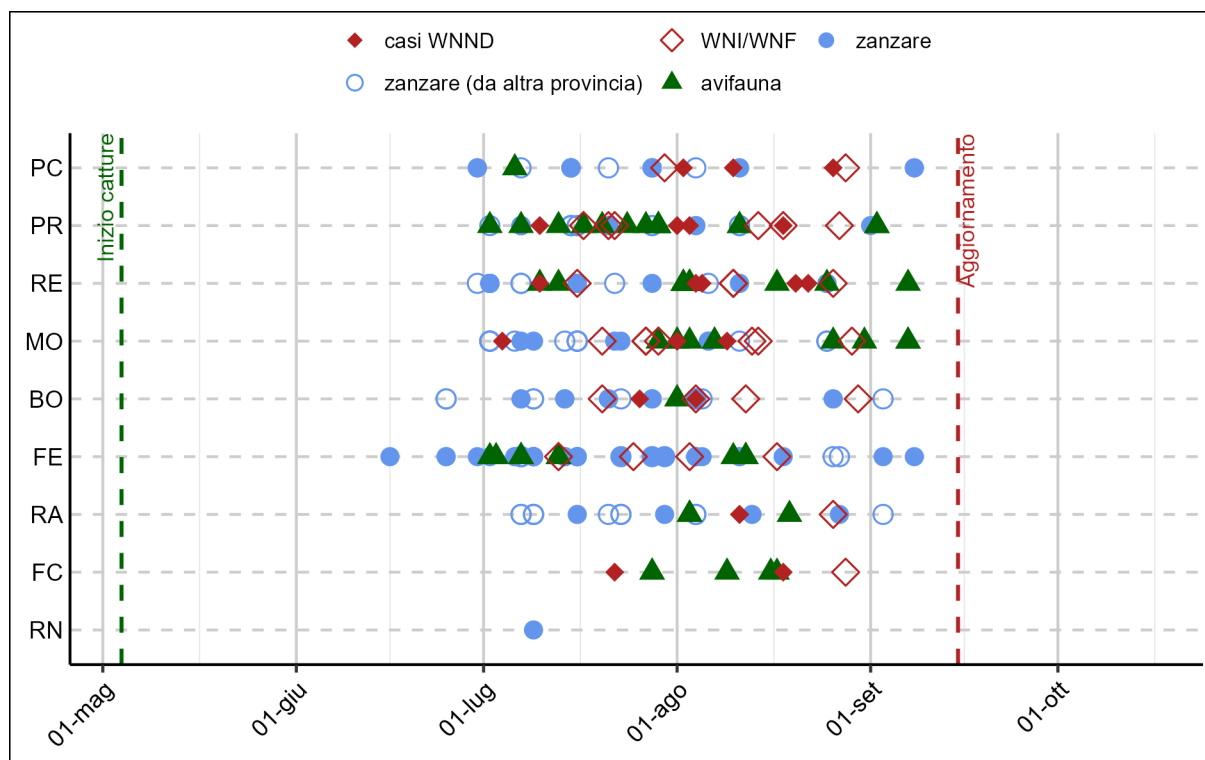


Figura 1.2: Tempogramma per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

2 Sorveglianza sull'avifauna selvatica

Nell'ambito della sorveglianza sull'avifauna selvatica, a partire dal mese di maggio sono stati esaminati **1321** corvidi e **33** uccelli di altre specie. Sono risultati positivi per WNV **68** (5.1%) corvidi e **1** (3.0%) 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	103	1	1,0%	7	0	0,0%	150	68,7%
Parma	273	14	5,1%	2	1	50,0%	200	136,5%
Reggio Emilia	113	14	12,4%	8	0	0,0%	150	75,3%
Modena	144	10	6,9%	9	0	0,0%	200	72,0%
Bologna	151	2	1,3%	0	0	0,0%	250	60,4%
Ferrara	207	16	7,7%	0	0	0,0%	200	103,5%
Ravenna	94	6	6,4%	0	0	0,0%	130	72,3%
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	1318	68	5,2%	32	1	3,1%	1460	90,3%

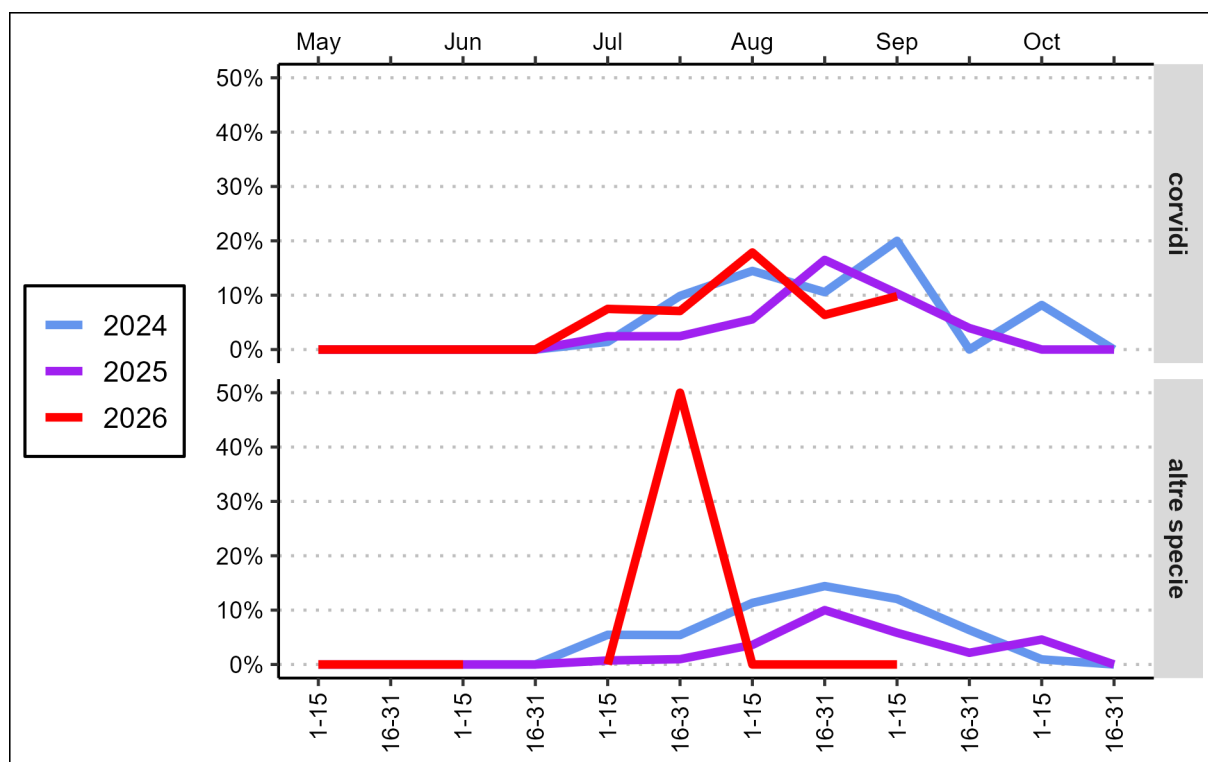


Figura 2.1: Andamento quindicinale della positività (uccelli positivi/esaminati) per virus West Nile, suddiviso per tipologia di sorveglianza. Emilia-Romagna, 2024-2026

3 Sorveglianza entomologica

La sorveglianza entomologica è cominciata il 04 maggio 2026. L'ultima cattura analizzata è stata raccolta in data 10 settembre 2026. Nell'ambito della sorveglianza entomologica sono stati esaminati 1266 pool per un totale di 134660 esemplari di zanzare della specie *Culex pipiens*. Sono risultati positivi 136 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	99	22563	20522	155	25	16,1%
Parma	9	81	21202	19846	145	17	11,7%
Reggio Emilia	10	100	26187	22081	166	28	16,9%
Modena	12	108	15223	11027	122	6	4,9%
Bologna	16	152	16586	10193	159	13	8,2%
Ferrara	28	266	80228	43399	387	42	10,9%
Ravenna	8	80	5836	5403	86	4	4,7%
Forlì-Cesena	3	27	991	903	27	0	0,0%
Rimini	2	18	1622	1286	19	1	5,3%
Emilia-Romagna	98	931	190438	134660	1266	136	10,7%

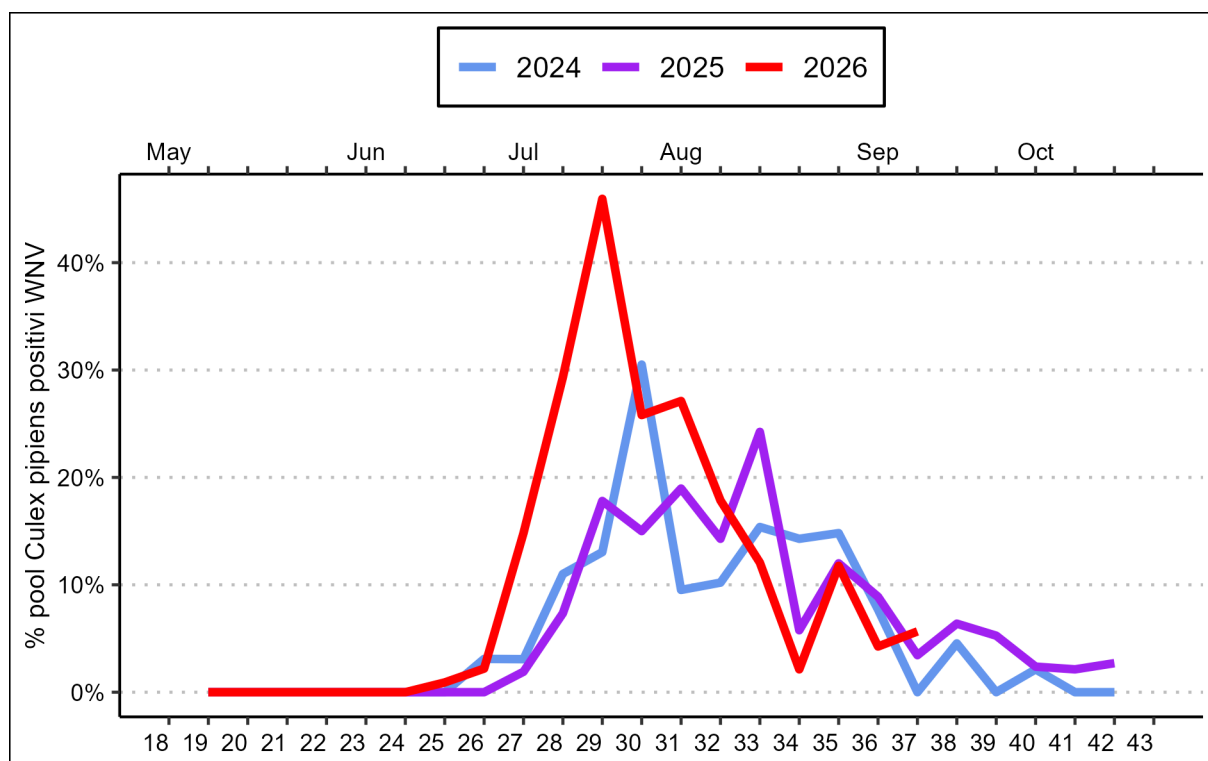


Figura 3.1: Andamento dell'incidenza settimanale di WNV nei pool di *Culex pipiens*. Emilia-Romagna, 2024-2026

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

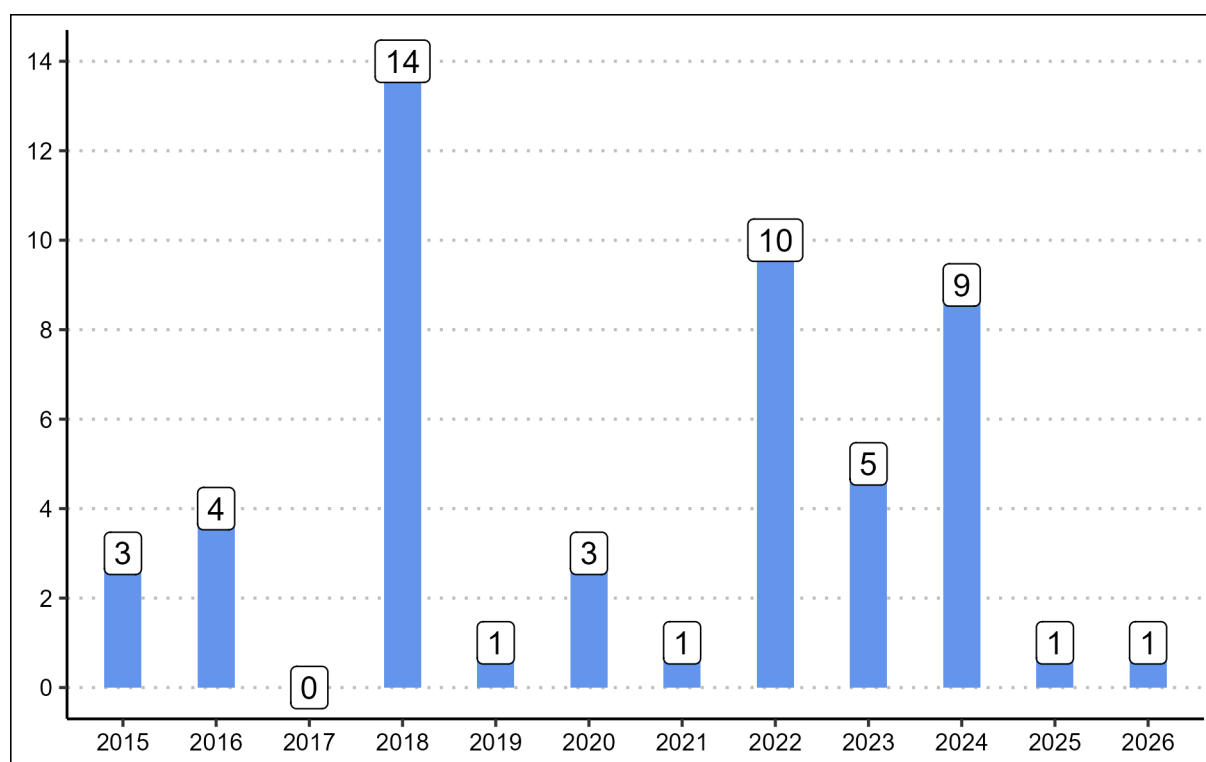


Figura 4.1: Casi confermati di malattia da virus West Nile (WND) in equidi. Emilia-Romagna, 2015-2026

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

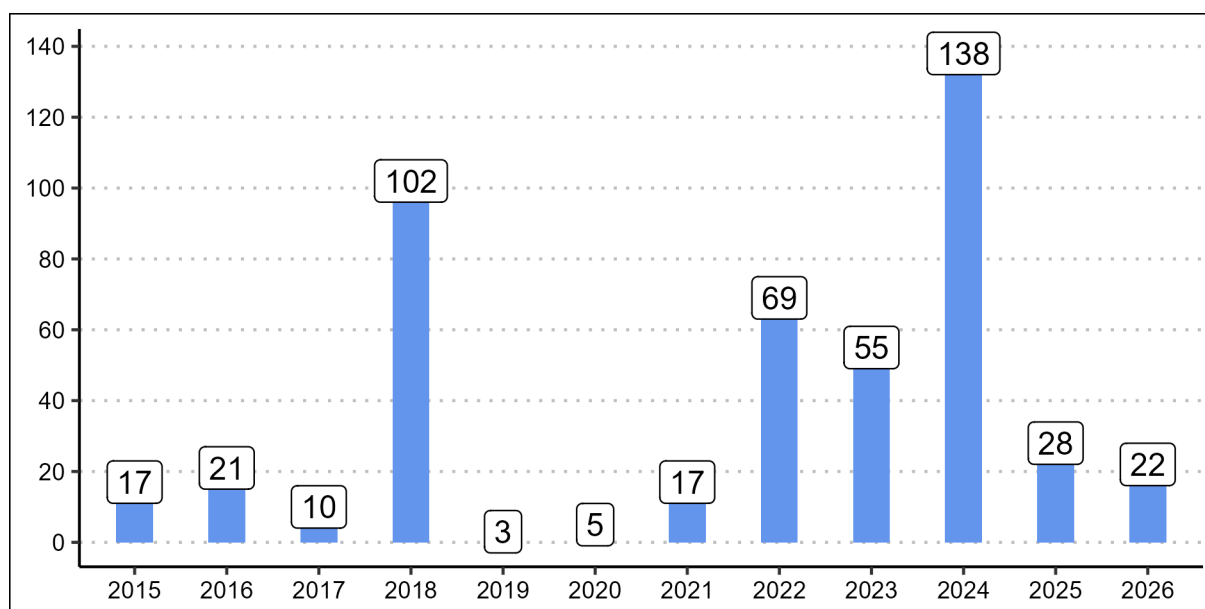


Figura 5.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND). Emilia-Romagna, 2015-2026



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