

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

Bollettino del 02 ottobre 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.

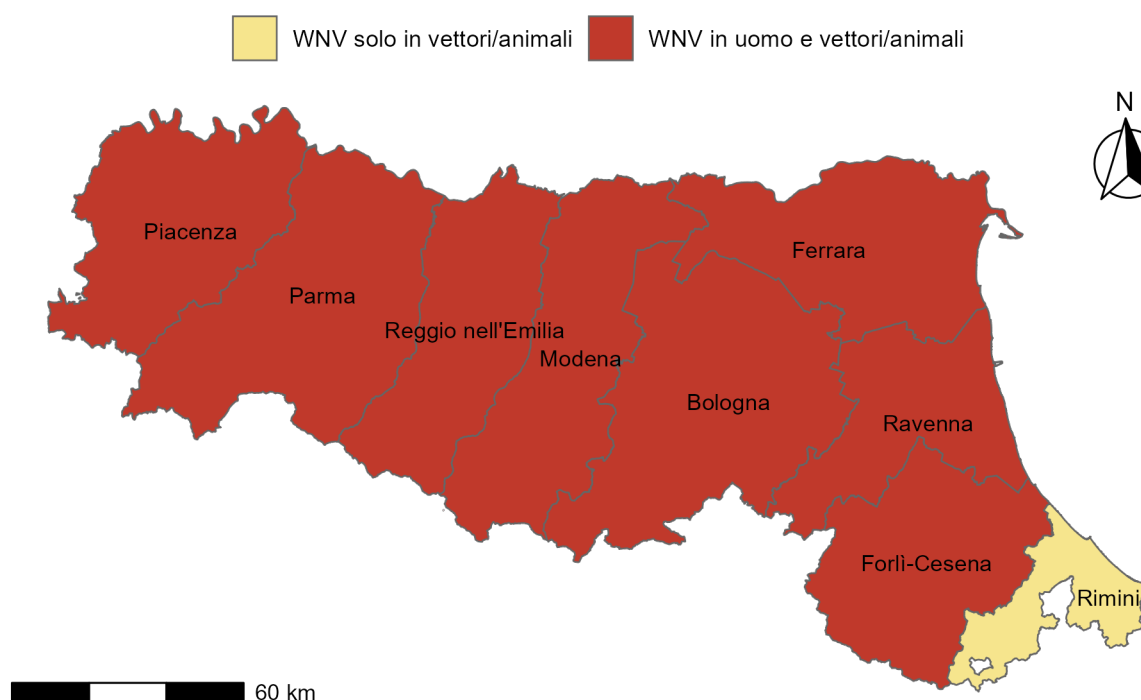


Figura 1.1: Situazione epidemiologica per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

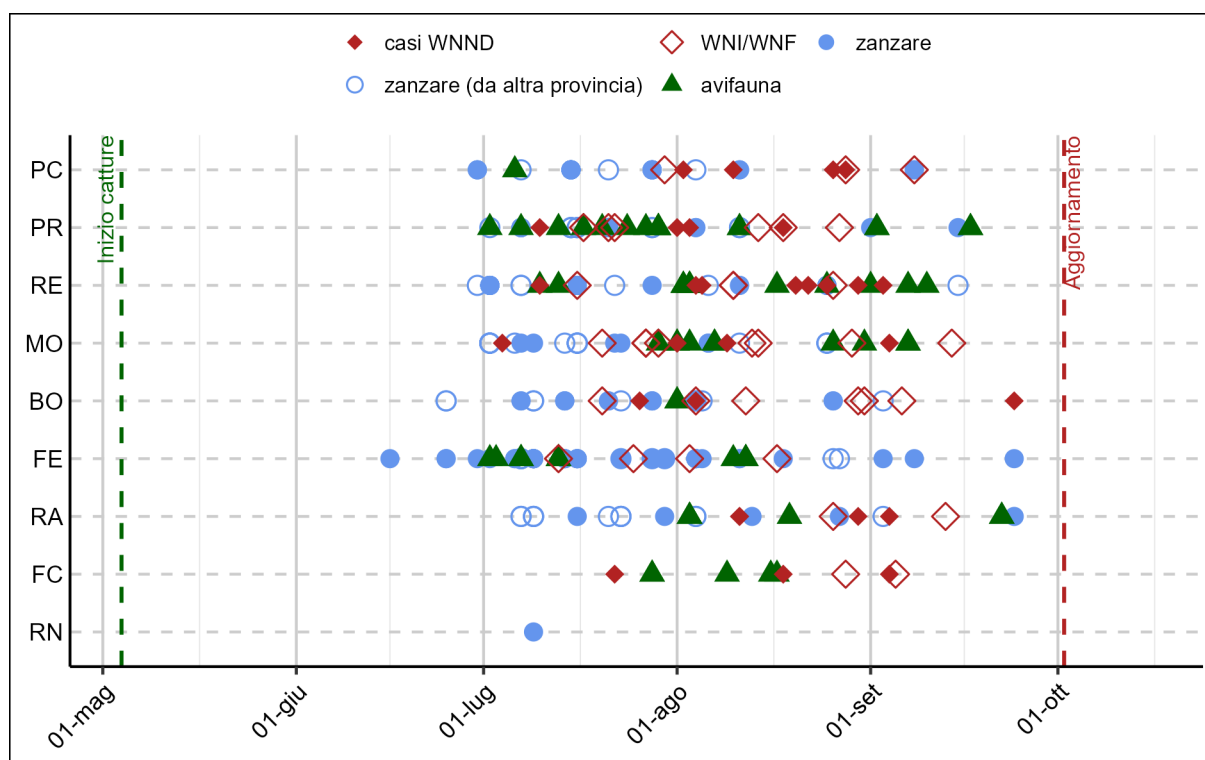


Figura 1.2: Tempogramma per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

2 Sorveglianza sull'avifauna selvatica

Nell'ambito della sorveglianza sull'avifauna selvatica, a partire dal mese di maggio sono stati esaminati **1410** corvidi e **39** uccelli di altre specie. Sono risultati positivi per WNV **75** (5.3%) corvidi e **1** (2.6%) 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	107	1	0,9%	7	0	0,0%	150	71,3%
Parma	295	16	5,4%	6	1	16,7%	200	147,5%
Reggio Emilia	127	16	12,6%	8	0	0,0%	150	84,7%
Modena	147	10	6,8%	11	0	0,0%	200	73,5%
Bologna	185	2	1,1%	0	0	0,0%	250	74,0%
Ferrara	207	16	7,7%	0	0	0,0%	200	103,5%
Ravenna	106	9	8,5%	0	0	0,0%	130	81,5%
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	1407	75	5,3%	38	1	2,6%	1460	96,4%

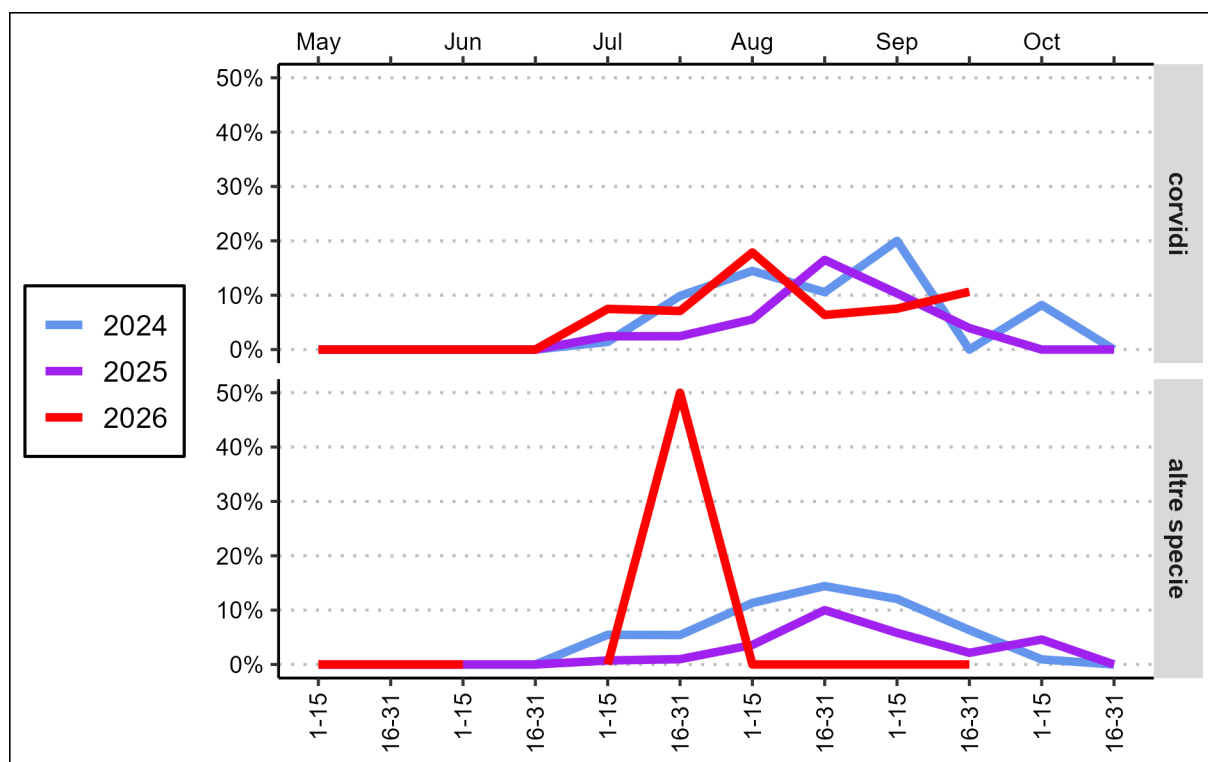


Figura 2.1: Andamento quindicinale della positività (uccelli positivi/esaminati) per virus West Nile, suddiviso per tipologia di sorveglianza. Emilia-Romagna, 2024-2026

3 Sorveglianza entomologica

La sorveglianza entomologica è cominciata il 04 maggio 2026. L'ultima cattura analizzata è stata raccolta in data 01 ottobre 2026. Nell'ambito della sorveglianza entomologica sono stati esaminati 1378 pool per un totale di 139852 esemplari di zanzare della specie *Culex pipiens*. Sono risultati positivi 139 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	109	24140	21931	169	25	14,8%
Parma	9	99	22319	20671	163	18	11,0%
Reggio Emilia	10	110	27210	22708	177	28	15,8%
Modena	12	132	18144	11349	134	6	4,5%
Bologna	16	176	21292	11318	176	13	7,4%
Ferrara	28	300	82918	43695	413	43	10,4%
Ravenna	8	88	6571	5856	95	5	5,3%
Forlì-Cesena	3	30	1054	958	30	0	0,0%
Rimini	2	20	1743	1366	21	1	4,8%
Emilia-Romagna	98	1064	205391	139852	1378	139	10,1%

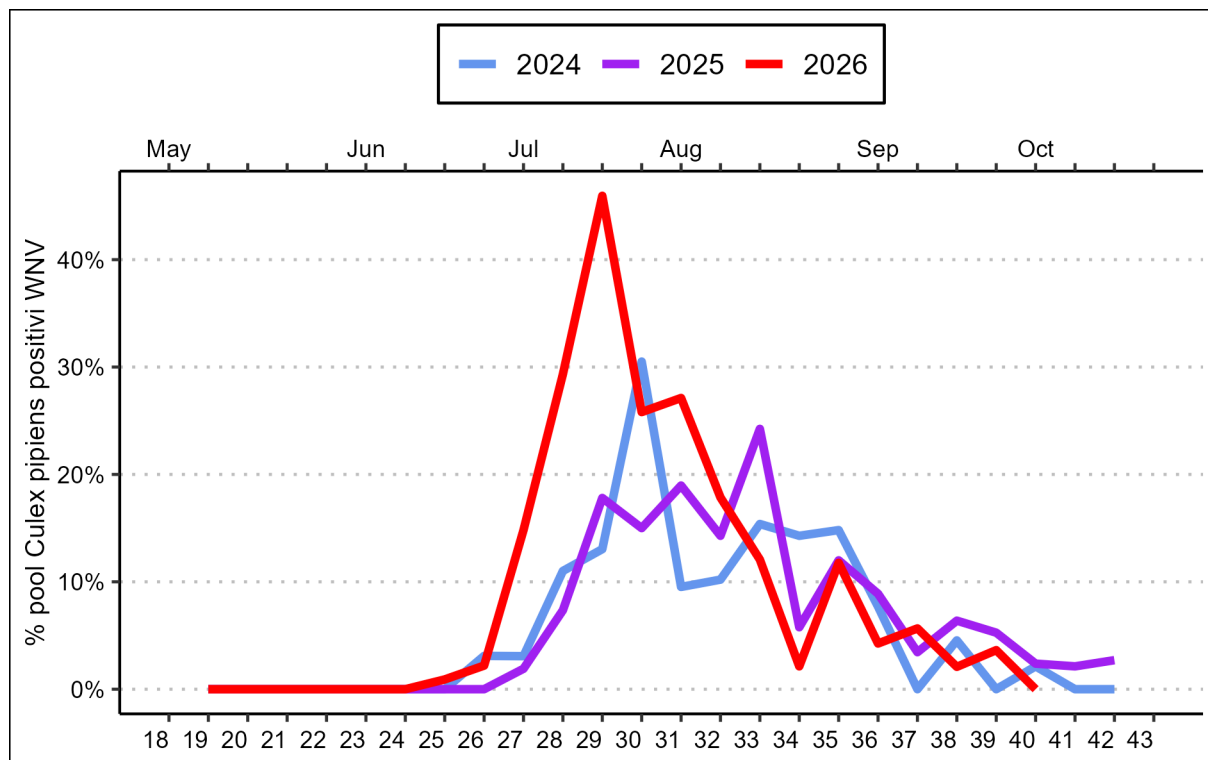


Figura 3.1: Andamento dell'incidenza settimanale di WNV nei pool di *Culex pipiens*. Emilia-Romagna, 2024-2026

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. 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 (WNN) 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	1
Ferrara	0	0
Ravenna	0	0
Forlì-Cesena	0	0
Rimini	0	1
Emilia-Romagna	0	3

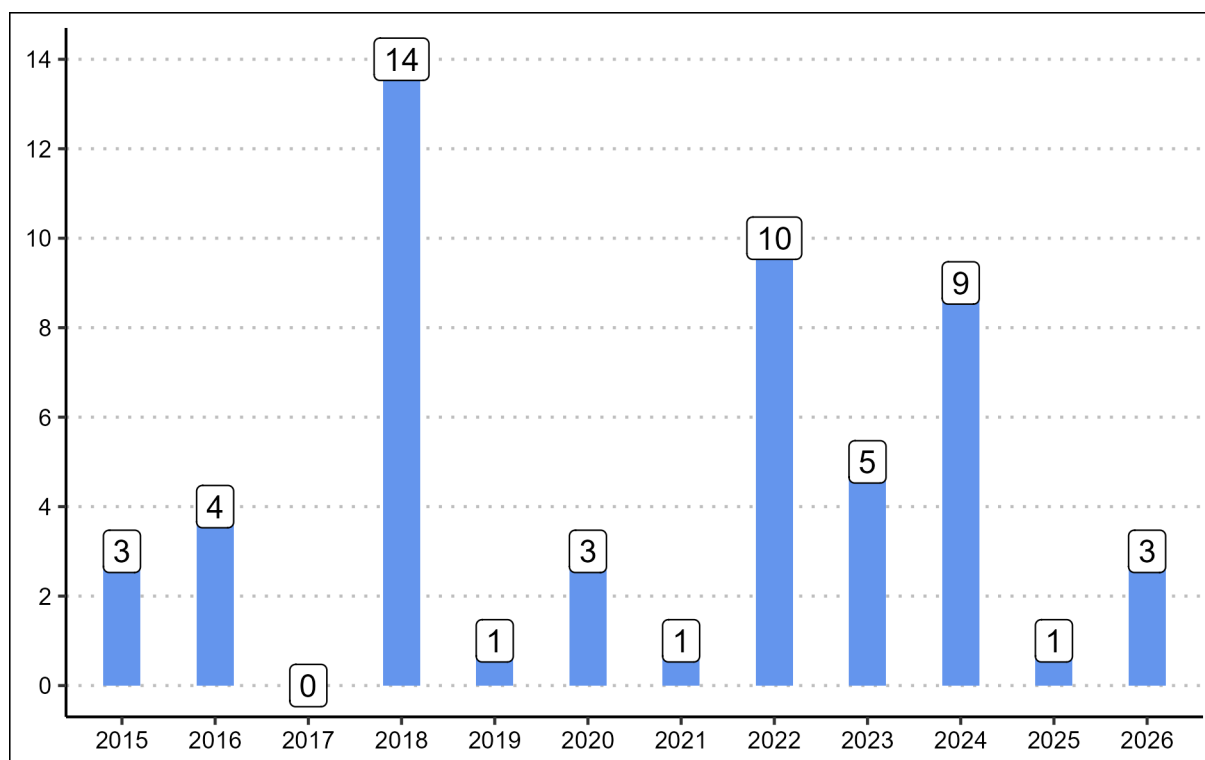


Figura 4.1: Casi confermati di malattia da virus West Nile (WND) in equidi. Emilia-Romagna, 2015-2026

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	2	4
Parma	0	0	0	1	3	4
Reggio Emilia	0	0	4	0	4	8
Modena	0	0	0	1	4	5
Bologna	0	0	0	0	3	3
Ferrara	0	0	0	0	0	0
Ravenna	0	0	0	2	2	4
Forlì-Cesena	0	1	0	0	2	3
Rimini	0	0	0	0	0	0
Emilia-Romagna	0	1	6	4	20	31

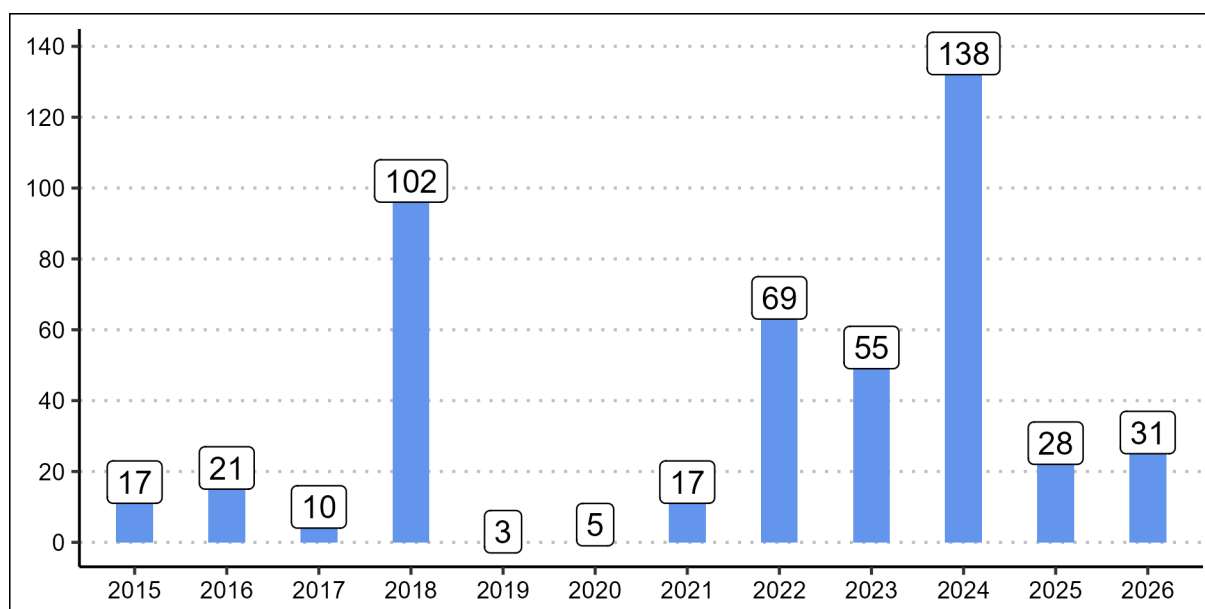


Figura 5.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND). Emilia-Romagna, 2015-2026



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	3	0	3
Parma	5	1	6
Reggio Emilia	2	2	4
Modena	0	8	8
Bologna	2	4	6
Ferrara	2	2	4
Ravenna	0	2	2
Forlì-Cesena	0	2	2
Rimini	0	0	0
Emilia-Romagna	14	21	35