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

Bollettino del 20 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.

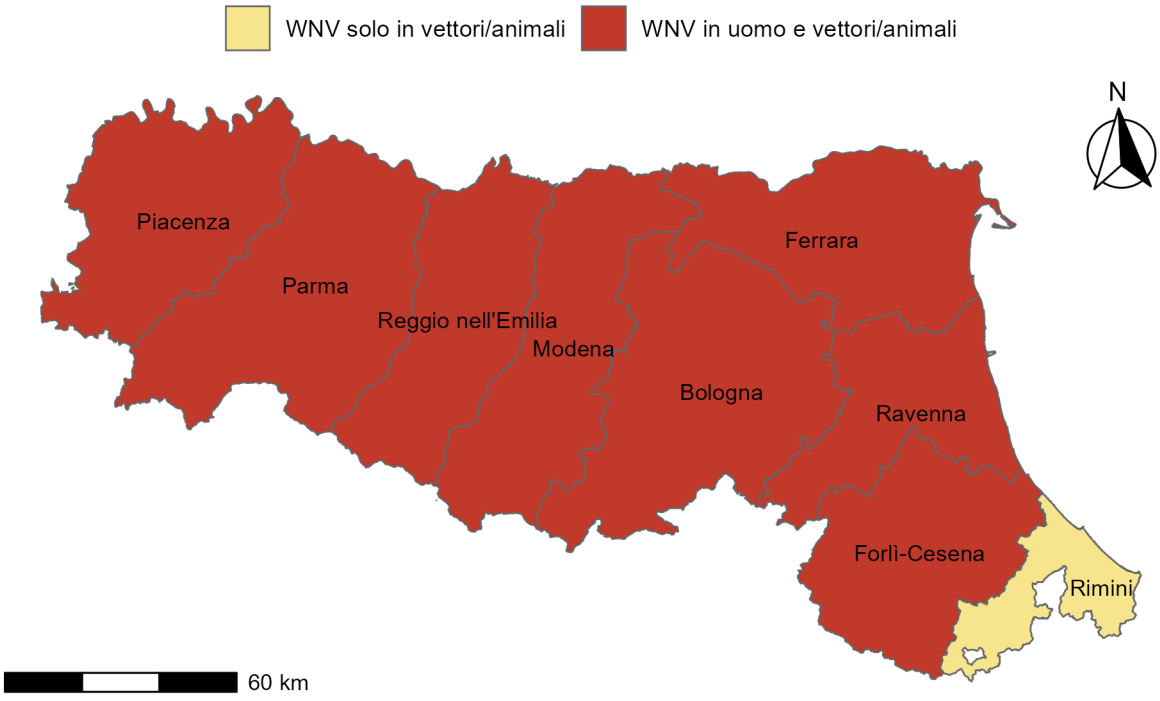


Figura 1.1: Situazione epidemiologica per WND in Regione Emilia-Romagna, 2026

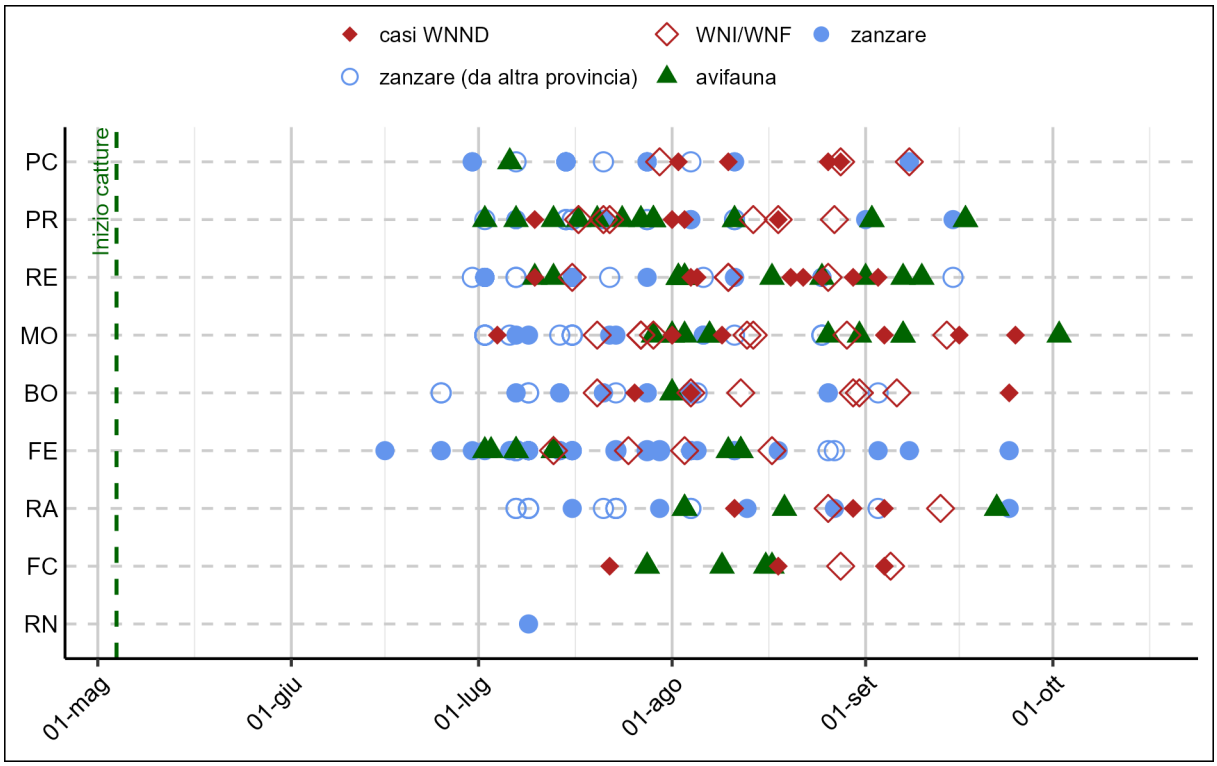


Figura 1.2: Tempogramma per WND in Regione Emilia-Romagna,2026

2 Sorveglianza sull'avifauna selvatica

Nell'ambito della sorveglianza sull'avifauna selvatica, a partire dal mese di maggio sono stati esaminati **1493** corvidi e **52** uccelli di altre specie. Sono risultati positivi per WNV **75** (5.0%) corvidi e **2** (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 sull'avifauna selvatica per virus West Nile per provincia. Emilia-Romagna, 2026

	Corvidi			Altre specie			target sorveglianza corvidi	
Provincia	**Esaminati**	**Positivi**	**% pos**	**Esaminati**	**Positivi**	**% pos**	**Target**	**% target**
Piacenza	107	1	0,9%	7	0	0,0%	150	71,3%
Parma	301	16	5,3%	7	1	14,3%	200	150,5%
Reggio Emilia	130	16	12,3%	8	0	0,0%	150	86,7%
Modena	176	10	5,7%	23	1	4,3%	200	88,0%
Bologna	190	2	1,1%	0	0	0,0%	250	76,0%
Ferrara	215	16	7,4%	0	0	0,0%	200	107,5%
Ravenna	118	9	7,6%	0	0	0,0%	130	90,8%
Forlì-Cesena	198	5	2,5%	6	0	0,0%	130	152,3%
Rimini	55	0	0,0%	0	0	0,0%	50	110,0%
Emilia-Romagna	**1490**	**75**	**5,0%**	**51**	**2**	**3,9%**	**1460**	**102,1%**

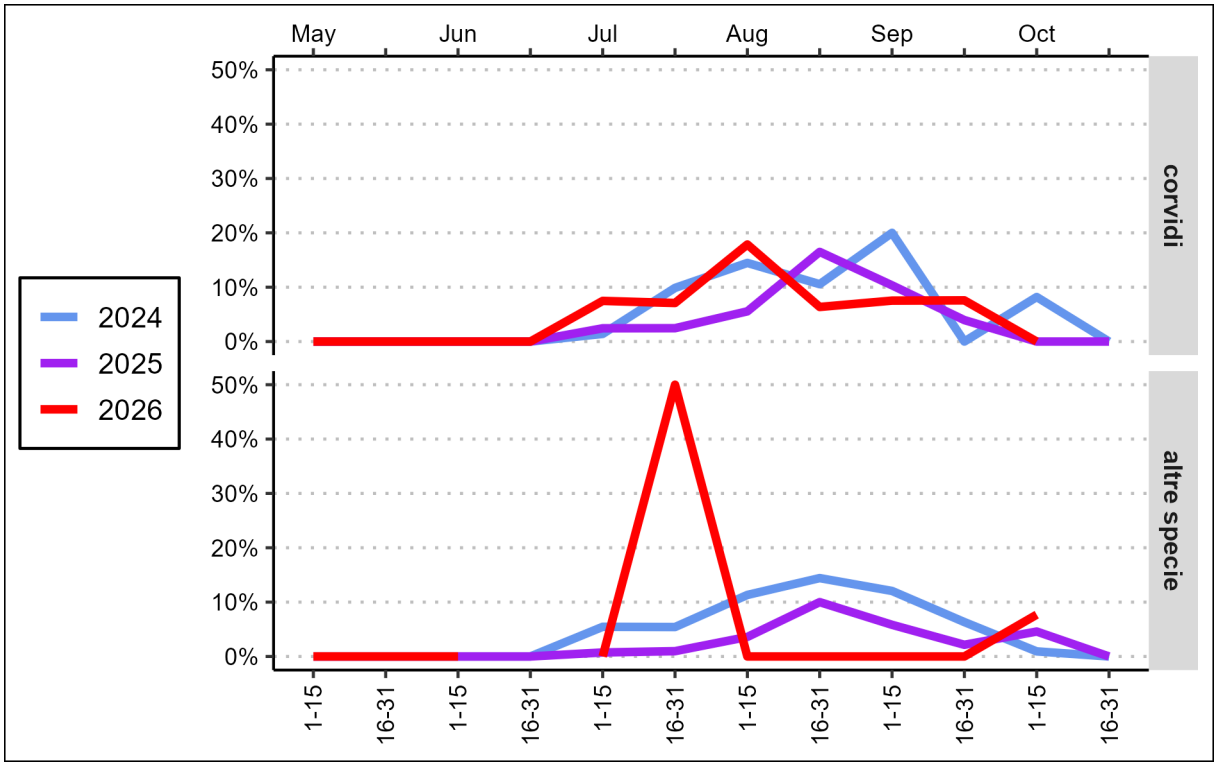


Figura 2.1: Andamento quindicinale della positività (uccelli positivi/esaminati) per virus West Nile, suddiviso per tipologia di sorveglianza. Emilia-Romagna, 2024-2026

3 Sorveglianza entomologica

La sorveglianza entomologica è cominciata il 04 maggio 2026. L'ultima cattura analizzata è stata raccolta in data 15 ottobre 2026. Nell'ambito della sorveglianza entomologica sono stati esaminati 1497 pool per un totale di 141693 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	119	24532	22252	179	25	14,0%
Parma	9	108	22406	20733	172	18	10,5%
Reggio Emilia	10	120	27646	22880	187	28	15,0%
Modena	12	144	19114	11643	154	6	3,9%
Bologna	16	192	22341	11789	198	13	6,6%
Ferrara	28	335	84707	43962	444	43	9,7%
Ravenna	8	96	6802	6004	103	5	4,9%
Forlì-Cesena	3	36	1103	992	35	0	0,0%
Rimini	2	24	1859	1438	25	1	4,0%
Emilia-Romagna	**98**	**1174**	**210510**	**141693**	**1497**	**139**	**9,3%**

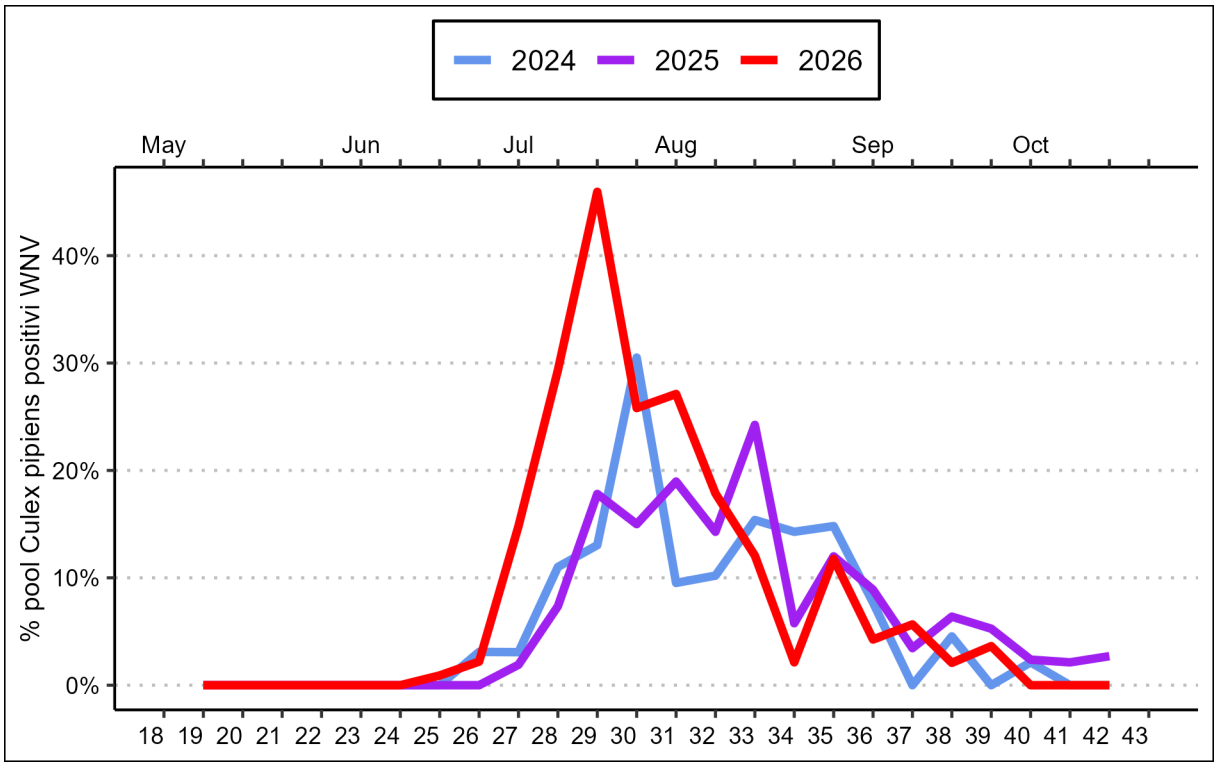


Figura 3.1: Andamento dell'incidenza settimanale di WNV nei pool di Culex pipiens. Emilia-Romagna, 2024-2026

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 (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	1
Ferrara	0	0
Ravenna	0	0
Forlì-Cesena	0	0
Rimini	0	1
Emilia-Romagna	**0**	**3**

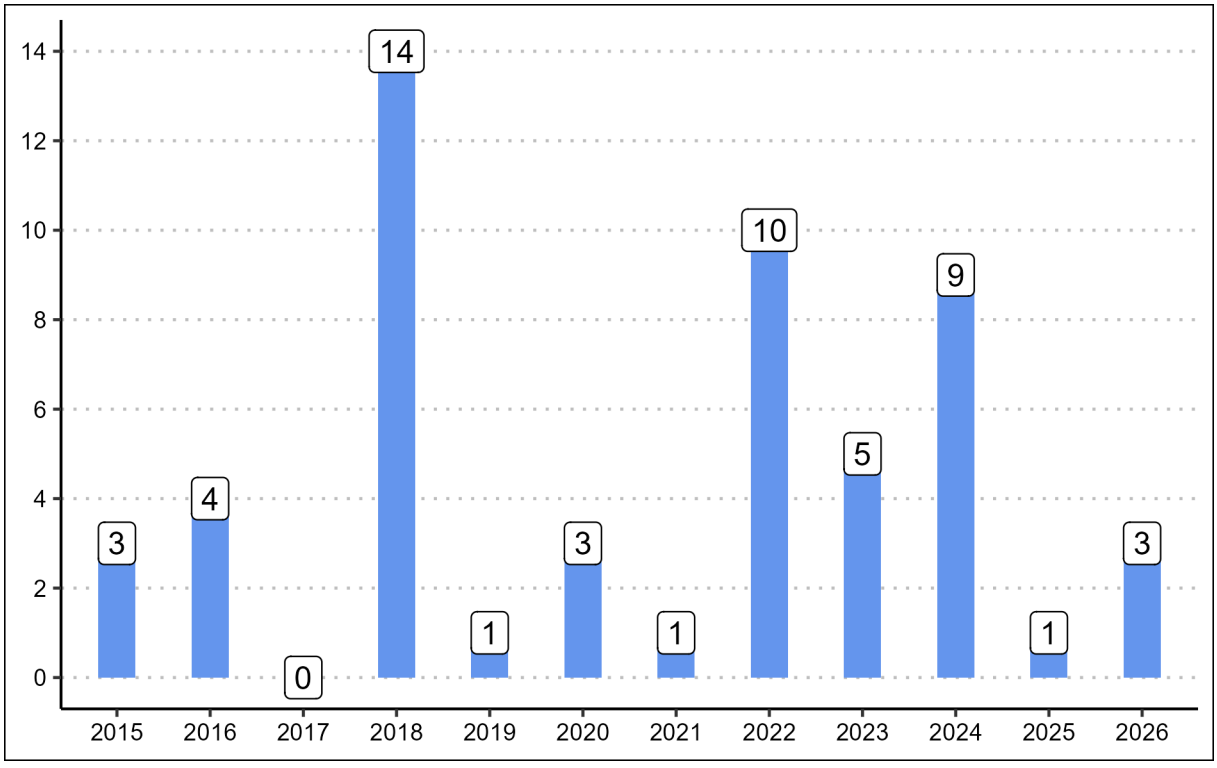


Figura 4.1: Casi confermati di malattia da virus West Nile (WND) in equidi. Emilia-Romagna, 2015-2026

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 Arbovirosi. 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

	Classi di età					
Provincia	**≤14**	**15-44**	**45-64**	**65-74**	**≥75**	**Totale**
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	6	7
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**	**22**	**33**

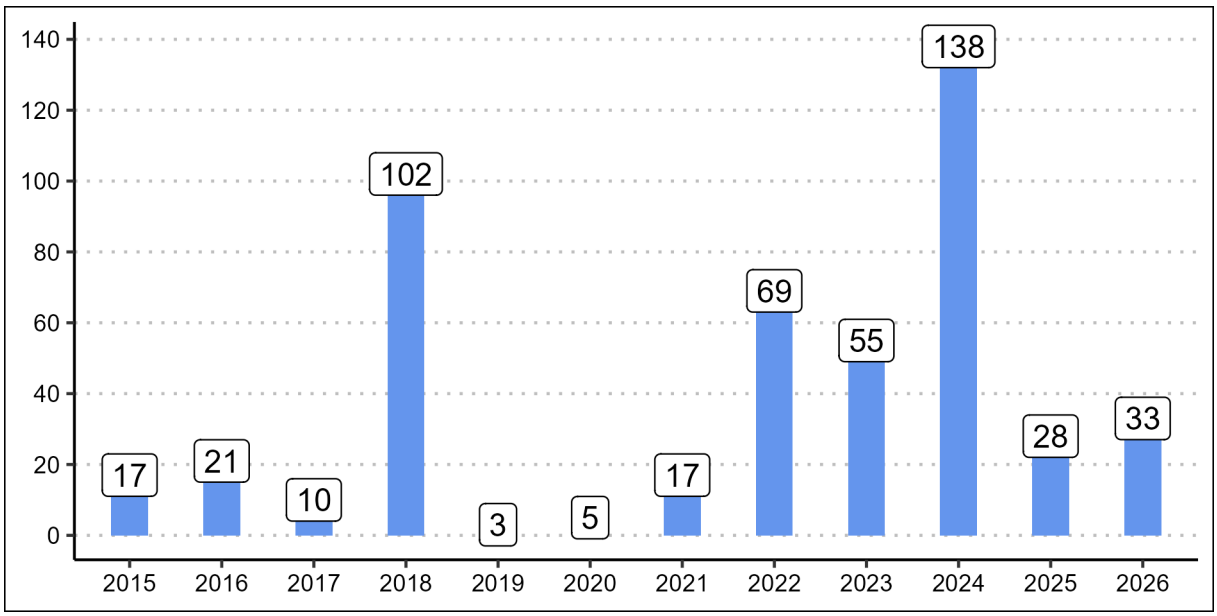


Figura 5.1: Casi confermati di malattia neurologica da virus West Nile (WNND). Emilia-Romagna, 2015-2026

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**