

REPORT SORVEGLIANZA ACQUE REFLUE

Settimana 18 - 2026

La sorveglianza ambientale permette di rilevare tempestivamente l'andamento dei virus che circolano nella popolazione consentendo di mettere in pratica le strategie preventive opportune per ridurre l'aumento dei contagi. Un consorzio di enti tra i quali oltre alla Regione Lombardia figurano l'Università degli Studi di Milano con la collaborazione dell'Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri, l'Università di Milano Bicocca, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna e il Politecnico di Milano costituiscono la rete lombarda per la Sorveglianza Ambientale che si pone l'obiettivo di monitorare la presenza di virus nella popolazione della Lombardia. Attualmente sono oggetto di rilevazione il SARS-CoV2, i virus influenzali (tipo A e B) e il virus respiratorio sinciziale (RSV). Grazie al contributo dei gestori dei principali impianti di depurazione presenti sul territorio (Tabella 2), che raccolgono i campioni, e alla collaborazione delle ATS, la sorveglianza ha un respiro settimanale e copre la quasi interezza del territorio regionale.

ANNO 2024	SARS-CoV2	FLU	RSV
settimana 36	14/14	0/10	0/10
settimana 37	14/14	0/10	0/10
settimana 38	13/13	0/10	0/10
settimana 39	13/13	0/10	0/10
settimana 40	13/13	0/10	0/10
settimana 41	14/14	0/9	0/9
settimana 42	14/14	0/10	1/10
settimana 43	14/14	0/10	0/10
settimana 44	13/13	0/10	3/10
settimana 45	12/13	0/9	2/10
settimana 46	13/13	0/10	3/10
settimana 47	13/13	0/10	2/10
settimana 48	13/14	0/10	5/10
settimana 49	13/14	2/10	5/10
settimana 50	14/14	6/10	6/10
settimana 51	14/14	7/14	8/14
settimana 52	NA	NA	NA

Tabella 1 – Situazione settimanale del 2024, dal 4 settembre, con i risultati relativi alla presenza dei virus monitorati; il numeratore rappresenta i depuratori in cui è stato trovato il virus mentre il denominatore rappresenta i depuratori in cui è stato cercato il virus

ANNO 2025	SARS-CoV2	FLU	RSV
settimana 1	NA	NA	NA
settimana 2	12/14	9/14	6/14
settimana 3	13/14	14/14	9/14
settimana 4	11/14	13/14	8/14
settimana 5	11/14	10/14	10/14
settimana 6	13/14	14/14	10/14
settimana 7	11/14	14/14	12/14
settimana 8	11/14	12/14	13/14
settimana 9	14/14	14/14	13/14
settimana 10	13/14	12/14	14/14
settimana 11	10/14	9/14	12/14
settimana 12	9/14	10/14	9/14
settimana 13	11/14	10/14	11/14
settimana 14	13/14	6/14	10/14
settimana 15	11/14	5/14	6/14
settimana 16	9/14	2/14	7/14
settimana 17	12/14	2/14	5/14
settimana 18	8/14	0/14	0/14
settimana 19	9/14	1/14	1/14
settimana 20	11/14	0/14	0/14
settimana 21	12/14	2/14	5/14
settimana 22	10/14	1/14	0/14
settimana 23	12/14	0/14	1/14
settimana 24	12/14	0/14	1/14
settimana 25	9/14	1/14	0/14
settimana 26	13/14	0/14	0/14
settimana 27	10/14	0/14	1/14
settimana 28	13/14	0/14	0/14
settimana 29	12/14	0/14	0/14
settimana 30	9/14	1/14	0/14
settimana 31	13/14	2/14	0/14
settimana 32	13/14	0/14	0/14
settimana 33	NA	NA	NA
settimana 34	NA	NA	NA
settimana 35	13/14	2/14	0/14
settimana 36	13/14	2/14	0/14
settimana 37	15/15	1/15	0/15
settimana 38	14/14	0/14	1/14
settimana 39	15/15	1/15	0/15
settimana 40	15/15	2/15	0/15

Tabella 2a - Aggiornamento settimanale del 2025 con i risultati relativi alla presenza dei virus monitorati; il numeratore rappresenta i depuratori in cui è stato trovato il virus mentre il denominatore rappresenta i depuratori in cui è stato cercato il virus.

ANNO 2025	SARS-CoV2	FLU	RSV
settimana 41	15/15	1/15	1/15
settimana 42	15/15	2/15	1/15
settimana 43	15/15	3/15	1/15
settimana 44	14/15	2/15	1/15
settimana 45	14/15	8/15	5/15
settimana 46	15/15	9/15	6/15
settimana 47	15/15	4/15	2/15
settimana 48	15/15	9/15	5/15
settimana 49	15/15	15/15	8/15
settimana 50	13/13	13/13	5/13
settimana 51	13/15	12/15	11/15
settimana 52	NA	NA	NA

Tabella 2b - Aggiornamento settimanale del 2025 con i risultati relativi alla presenza dei virus monitorati; il numeratore rappresenta i depuratori in cui è stato trovato il virus mentre il denominatore rappresenta i depuratori in cui è stato cercato il virus.

ANNO 2026	SARS-CoV2	FLU	RSV
settimana 1	NA	NA	NA
settimana 2	13/14	13/14	14/14
settimana 3	15/15	12/15	15/15
settimana 4	5/8	5/8	8/8
settimana 5	13/16	12/16	16/16
settimana 6	14/17	8/17	16/17
settimana 7	14/17	6/17	16/17
settimana 8	13/17	5/17	15/17
settimana 9	14/17	4/17	15/17
settimana 10	13/17	3/17	17/17
settimana 11	10/16	2/16	13/16
settimana 12	13/16	2/16	16/16
settimana 13	10/17	0/17	15/17
settimana 14	11/15	2/15	13/15
settimana 15	10/17	4/17	15/17
settimana 16	9/17	2/17	11/17
settimana 17	9/17	4/17	10/17
settimana 18	5/15	0/15	5/15

Tabella 3 - Aggiornamento settimanale del 2026 con i risultati relativi alla presenza dei virus monitorati; il numeratore rappresenta i depuratori in cui è stato trovato il virus mentre il denominatore rappresenta i depuratori in cui è stato cercato il virus.

Determinazione analitica: Università degli Studi di Milano – Ist. Mario Negri, Università Milano Bicocca, Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

Elaborazione dati: "Politecnico di Milano – DICA"

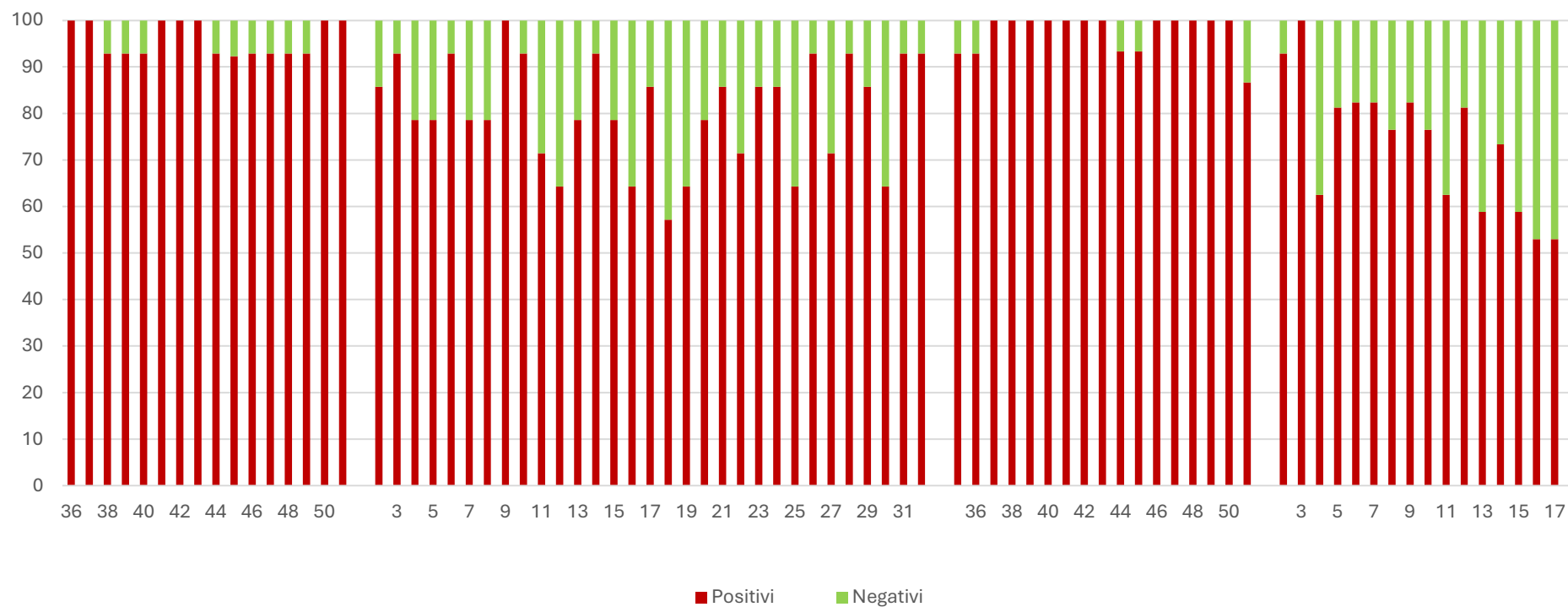
SETTIMANA 18

DEPURATORE	SARS-CoV2	FLU	RSV
Bergamo	No	No	Si
Brescia Verziano	No	No	Si
Como	NA	NA	NA
Cremona	No	No	No
Lecco	No	No	No
Lodi	Si	No	No
Malpensa	Si	No	Si
Mantova	No	No	No
Milano Nosedo	Si	No	No
Milano San Rocco	Si	No	No
Monza	No	No	No
Niguarda	No	No	No
Orio al Serio	No	No	Si
Pavia	Si	No	Si
Peschiera Borromeo	No	No	No
Sondrio	No	No	No
Varese	NA	NA	NA

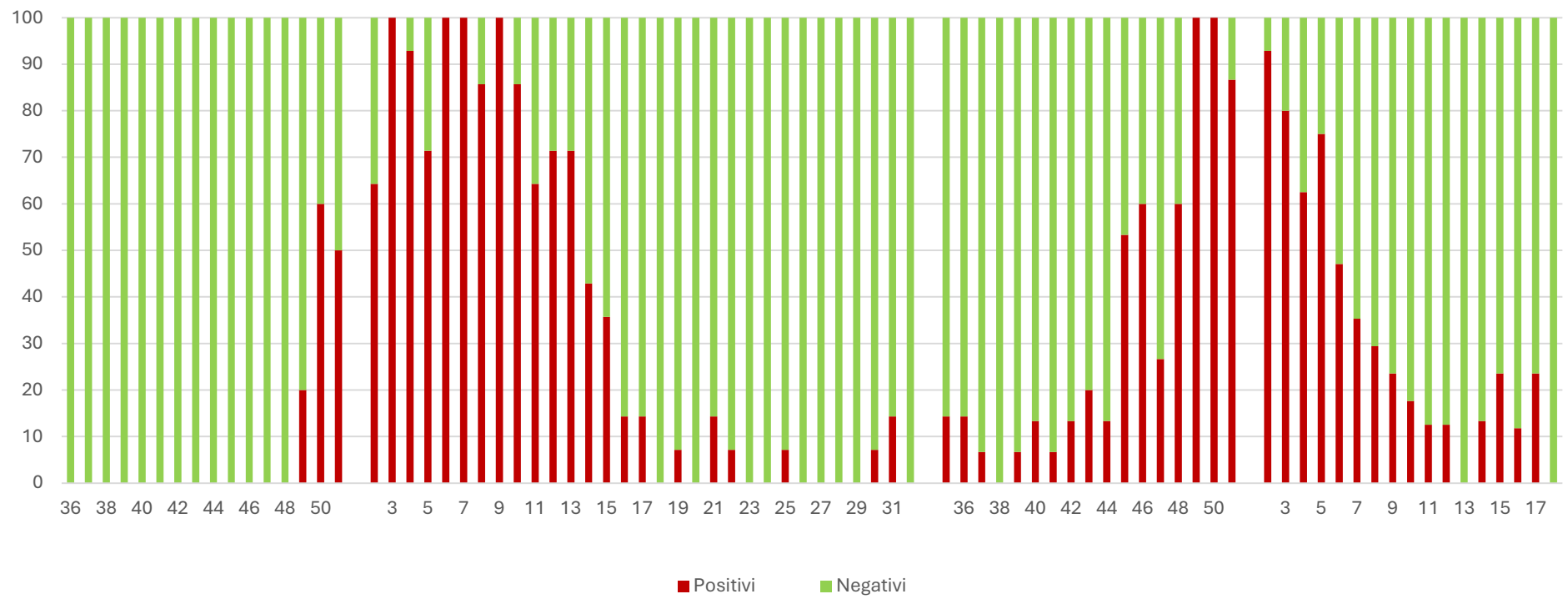
Tabella 4 - Riepilogo degli impianti e dei virus monitorati: Si = presenza; No = assenza; NA = non analizzato.

I grafici seguenti mostrano i dati settimanali riportati in tabella 1 e in tabella 2, è presente un grafico per ogni virus monitorato:

SARS-CoV2 (N1) %



Virus Influenzali %



RSV %

