



Ufficio d'Ambito di Lodi

azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

Servizio Regolazione, Pianificazione e Controllo

Eventi meteorici alle stazioni pluviometriche di riferimento anno 2025

Legenda.....	2
Sintesi dei risultati anno 2025	2
Eventi meteorici	3
2.1 Stazione pluviometrica di Bertonico	3
2.2 Stazione pluviometrica di Cavenago d'Adda	3
2.3 Stazione pluviometrica di Codogno	4
2.4 Stazione pluviometrica di Lodi	4
2.5 Stazione pluviometrica di Rivolta d'Adda	5
2.6 Stazione pluviometrica di San Colombano al Lambro	5
2.7 Stazione pluviometrica di San Rocco al Porto	6
2.8 Stazione pluviometrica di Sant'Angelo Lodigiano.....	6
2.9 Stazione pluviometrica di Tavazzano con Villavesco – Enel suolo	6



Legenda

A : area di influenza della stazione pluviometrica [km^2];

H_{tot} : altezza d'acqua meteorica complessiva = $H_{PP} + H_{2P}$ [mm];

H_{PP} : altezza d'acqua di prima pioggia [mm];

H_{2P} : altezza d'acqua di seconda pioggia [mm];

p : percentuale di acqua di prima pioggia rispetto all'altezza d'acqua complessiva;

N° evento: indice progressivo degli eventi indipendenti dell'anno corrente;

inizio evento: data di inizio della prima pioggia di un evento indipendente;

fine evento: data di fine dell'ultima pioggia di un evento indipendente;

]: evento meteorico cominciato l'anno precedente: dalla fine dell'ultima serie di precipitazioni dell'anno precedente che ha raggiunto un'altezza di pioggia di 5 mm è trascorso un periodo di tempo asciutto inferiore a 96 h. L'altezza H_{PP} corrispondente alla parte di evento verificatisi durante l'anno corrente è pari a zero. Alla voce inizio evento si indica la data di inizio della prima precipitazione dell'anno;

}: evento meteorico cominciato l'anno precedente: l'ultima serie di precipitazioni dell'anno precedente non ha raggiunto un'altezza di pioggia di 5 mm entro l'anno stesso. Viene riportata l'altezza H_{PP} corrispondente alla parte di evento verificatisi durante l'anno corrente tenuto conto dell'altezza d'acqua di prima pioggia raggiunta l'anno precedente. Alla voce inizio evento si indica la data di inizio della prima precipitazione dell'anno.

]: evento meteorico concluso entro il 01/01/2026 00:00. Si riporta la data di fine dell'ultima precipitazione dell'anno;

[: evento meteorico non concluso entro il 01/01/2026 00:00 perché non sono trascorse 96 h di tempo asciutto dalla fine dell'ultima precipitazione dell'anno, della quale si riporta la data;

{: evento meteorico non concluso entro il 01/01/2026 00:00 perché non è stata raggiunta un'altezza di pioggia di 5 mm. Si riporta la data di fine dell'ultima precipitazione dell'anno.

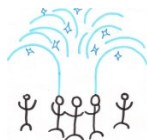
Sintesi dei risultati anno 2025

Stazione	A	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}	p
	[km^2]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]
Bertonico ¹	87	795,40	90,00	705,40	11%
Cavenago d'Adda	91	679,80	115,00	564,80	17%
Codogno	148	816,20	110,00	706,20	13%
Lodi	78	697,40	84,80	612,60	12%
Rivolta d'Adda (CR)	24	948,20	110,00	838,20	12%
San Colombano al Lambro (MI)	106	577,80	105,00	472,80	18%
San Rocco al Porto ²	78				
Sant'Angelo Lodigiano	79	680,20	75,00	605,20	11%
Tavazzano con Villavesco – Enel suolo ³	94				
Media pesata sull'area		730,2	98,6	631,6	13,7%

¹ La stazione di Bertonico non ha registrato dati pluviometrici validi dal 27/04/2025 al 25/08/2025. Per il periodo di interruzione della rilevazione si è fatto riferimento alla stazione di Cavenago d'Adda.

² Dati del servizio idrografico di ARPA Lombardia non disponibili per l'anno 2025. Per i comuni compresi nell'area di influenza di tale pluviometro si faccia riferimento alla stazione di Codogno.

³ Dati del servizio idrografico di ARPA Lombardia non disponibili per l'anno 2025. Per i comuni compresi nell'area di influenza di tale pluviometro si faccia riferimento alla stazione di Lodi.



Eventi meteorici

2.1 Stazione pluviometrica di Bertonico

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	05/01/2025 04:00	13/01/2025 11:00	16,4	5	11,4
2	19/01/2025 08:00	14/02/2025 14:00	89,8	5	84,8
3	22/02/2025 11:00	26/02/2025 09:00	114,4	5	109,4
4	09/03/2025 23:00	15/03/2025 22:00	48,0	5	43,0
5	22/03/2025 01:00	02/04/2025 05:00	17,2	5	12,2
6	13/04/2025 06:00	18/04/2025 06:00	53,2	5	48,2
7	04/05/2025 20:00	07/05/2025 14:00	21,4	5	16,4
8	14/05/2025 12:00	23/05/2025 01:00	32,8	5	27,8
9	27/05/2025 03:00	27/05/2025 14:00	31,0	5	26,0
10	15/06/2025 19:00	08/07/2025 16:00	18,2	5	13,2
11	13/07/2025 14:00	13/07/2025 15:00	5,4	5	0,4
12	23/07/2025 23:00	28/07/2025 10:00	11,6	5	6,6
13	02/08/2025 06:00	02/08/2025 10:00	20,2	5	15,2
14	28/08/2025 07:00	02/09/2025 10:00	55,6	5	50,6
15	10/09/2025 08:00	28/09/2025 07:00	26,8	5	21,8
16	06/10/2025 07:00	23/10/2025 16:00	19,2	5	14,2
17	29/10/2025 20:00	18/12/2025 07:00	188,4	5	183,4
18	23/12/2025 02:00	30/12/2025 13:00	25,8	5	20,8
			795,4	90	705,4

2.2 Stazione pluviometrica di Cavenago d'Adda

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	06/01/2025 04:00	09/01/2025 08:00	14,4	5	9,4
2	19/01/2025 10:00	01/02/2025 15:00	43,2	5	38,2
3	08/02/2025 07:00	14/02/2025 16:00	31,0	5	26,0
4	22/02/2025 12:00	26/02/2025 11:00	14,2	5	9,2
5	09/03/2025 23:00	15/03/2025 23:00	55,0	5	50,0
6	22/03/2025 01:00	24/03/2025 04:00	16,2	5	11,2
7	29/03/2025 05:00	18/04/2025 07:00	60,6	5	55,6
8	24/04/2025 00:00	28/04/2025 08:00	5,4	5	0,4
9	04/05/2025 20:00	07/05/2025 14:00	21,4	5	16,4
10	14/05/2025 12:00	23/05/2025 01:00	32,8	5	27,8
11	27/05/2025 03:00	27/05/2025 14:00	31,0	5	26,0
12	15/06/2025 19:00	08/07/2025 16:00	18,2	5	13,2
13	13/07/2025 14:00	13/07/2025 15:00	5,4	5	0,4
14	23/07/2025 23:00	28/07/2025 10:00	11,6	5	6,6
15	02/08/2025 06:00	02/08/2025 10:00	20,2	5	15,2
16	20/08/2025 03:00	02/09/2025 00:00	81,4	5	76,4
17	10/09/2025 07:00	30/09/2025 06:00	18,8	5	13,8
18	11/10/2025 05:00	23/10/2025 15:00	21,8	5	16,8
19	29/10/2025 20:00	05/11/2025 10:00	39,0	5	34,0
20	15/11/2025 05:00	25/11/2025 00:00	68,8	5	63,8
21	01/12/2025 01:00	05/12/2025 05:00	15,8	5	10,8
22	16/12/2025 06:00	18/12/2025 09:00	43,8	5	38,8



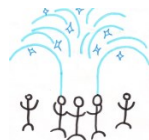
N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
23	23/12/2025 10:00	25/12/2025 11:00]	9,8	5	4,8
			679,8	115	564,8

2.3 Stazione pluviometrica di Codogno

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	05/01/2025 03:00	09/01/2025 07:00	21,4	5	16,4
2	18/01/2025 11:00	14/02/2025 19:00	98,4	5	93,4
3	22/02/2025 09:00	27/02/2025 08:00	12,0	5	7,0
4	09/03/2025 22:00	15/03/2025 21:00	73,6	5	68,6
5	22/03/2025 00:00	02/04/2025 06:00	14,6	5	9,6
6	13/04/2025 05:00	18/04/2025 04:00	47,8	5	42,8
7	23/04/2025 16:00	27/04/2025 19:00	14,4	5	9,4
8	04/05/2025 20:00	07/05/2025 14:00	36,6	5	31,6
9	15/05/2025 23:00	23/05/2025 04:00	43,6	5	38,6
10	27/05/2025 05:00	27/05/2025 09:00	16,4	5	11,4
11	05/06/2025 17:00	22/06/2025 01:00	14,4	5	9,4
12	30/06/2025 21:00	13/07/2025 15:00	19,0	5	14,0
13	21/07/2025 12:00	28/07/2025 06:00	18,4	5	13,4
14	01/08/2025 10:00	02/08/2025 13:00	20,2	5	15,2
15	12/08/2025 23:00	02/09/2025 01:00	137,6	5	132,6
16	09/09/2025 11:00	28/09/2025 15:00	40,6	5	35,6
17	05/10/2025 03:00	23/10/2025 15:00	17,0	5	12,0
18	29/10/2025 20:00	03/11/2025 04:00	30,4	5	25,4
19	15/11/2025 06:00	26/11/2025 10:00	67,8	5	62,8
20	01/12/2025 01:00	06/12/2025 12:00	17,8	5	12,8
21	15/12/2025 10:00	18/12/2025 06:00	42,4	5	37,4
22	23/12/2025 03:00	28/12/2025 10:00]	11,8	5	6,8
			816,2	110	706,2

2.4 Stazione pluviometrica di Lodi

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	05/01/2025 04:00	12/01/2025 12:00	20,8	4,8	16,0
2	17/01/2025 10:00	15/02/2025 08:00	89,6	5	84,6
3	22/02/2025 10:00	03/03/2025 08:00	13,0	5	8,0
4	09/03/2025 22:00	15/03/2025 23:00	40,2	5	35,2
5	22/03/2025 01:00	23/03/2025 21:00	15,6	5	10,6
6	29/03/2025 04:00	18/04/2025 06:00	49,0	5	44,0
7	23/04/2025 23:00	27/04/2025 17:00	15,6	5	10,6
8	04/05/2025 21:00	07/05/2025 14:00	25,4	5	20,4
9	14/05/2025 09:00	14/05/2025 10:00	7,8	5	2,8
10	20/05/2025 08:00	27/05/2025 08:00	54,0	5	49,0
11	15/06/2025 19:00	08/07/2025 16:00	38,2	5	33,2
12	23/07/2025 22:00	02/08/2025 10:00	39,0	5	34,0
13	20/08/2025 02:00	01/09/2025 23:00	80,4	5	75,4



N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
14	10/09/2025 09:00	28/09/2025 01:00	13,4	5	8,4
15	12/10/2025 08:00	23/10/2025 15:00	21,6	5	16,6
16	29/10/2025 19:00	18/12/2025 08:00	162,6	5	157,6
17	23/12/2025 10:00	30/12/2025 12:00[11,2	5	6,2
			697,4	84,8	612,6

2.5 Stazione pluviometrica di Rivolta d'Adda

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	06/01/2025 05:00	09/01/2025 10:00	21,6	5	16,6
2	19/01/2025 15:00	01/02/2025 19:00	65,2	5	60,2
3	08/02/2025 09:00	14/02/2025 15:00	33,8	5	28,8
4	22/02/2025 10:00	01/03/2025 10:00	14,6	5	9,6
5	09/03/2025 23:00	16/03/2025 06:00	51,4	5	46,4
6	22/03/2025 01:00	24/03/2025 09:00	23,6	5	18,6
7	29/03/2025 05:00	27/04/2025 18:00	61,6	5	56,6
8	04/05/2025 21:00	15/05/2025 10:00	81,0	5	76,0
9	20/05/2025 10:00	23/05/2025 01:00	37,0	5	32,0
10	27/05/2025 03:00	27/05/2025 08:00	18,8	5	13,8
11	15/06/2025 19:00	22/06/2025 03:00	16,2	5	11,2
12	05/07/2025 10:00	08/07/2025 16:00	70,4	5	65,4
13	24/07/2025 00:00	28/07/2025 09:00	38,6	5	33,6
14	02/08/2025 00:00	02/08/2025 10:00	23,2	5	18,2
15	20/08/2025 02:00	05/09/2025 03:00	135,0	5	130,0
16	10/09/2025 06:00	04/10/2025 23:00	48,0	5	43,0
17	11/10/2025 07:00	23/10/2025 17:00	32,6	5	27,6
18	29/10/2025 19:00	03/11/2025 01:00	40,0	5	35,0
19	15/11/2025 02:00	25/11/2025 02:00	73,2	5	68,2
20	01/12/2025 02:00	04/12/2025 22:00	7,2	5	2,2
21	16/12/2025 07:00	20/12/2025 11:00	44,8	5	39,8
22	24/12/2025 12:00	25/12/2025 08:00]	10,4	5	5,4
			948,2	110	838,2

2.6 Stazione pluviometrica di San Colombano al Lambro

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	06/01/2025 08:00	09/01/2025 06:00	8,2	5	3,2
2	19/01/2025 11:00	01/02/2025 14:00	37,0	5	32,0
3	08/02/2025 08:00	14/02/2025 16:00	29,2	5	24,2
4	25/02/2025 10:00	26/02/2025 07:00	12,0	5	7,0
5	09/03/2025 22:00	16/03/2025 11:00	52,0	5	47,0
6	22/03/2025 02:00	24/03/2025 03:00	12,6	5	7,6
7	29/03/2025 05:00	18/04/2025 07:00	72,0	5	67,0
8	24/04/2025 04:00	27/04/2025 20:00	14,8	5	9,8
9	04/05/2025 21:00	07/05/2025 21:00	13,6	5	8,6
10	20/05/2025 11:00	27/05/2025 09:00	34,4	5	29,4
11	15/06/2025 19:00	15/06/2025 19:00	7,8	5	2,8
12	21/06/2025 20:00	08/07/2025 00:00	22,8	5	17,8



N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
13	13/07/2025 14:00	28/07/2025 06:00	22,6	5	17,6
14	01/08/2025 09:00	02/08/2025 10:00	17,8	5	12,8
15	20/08/2025 03:00	05/09/2025 01:00	84,2	5	79,2
16	10/09/2025 07:00	27/09/2025 15:00	14,0	5	9,0
17	05/10/2025 03:00	23/10/2025 15:00	18,8	5	13,8
18	29/10/2025 19:00	03/11/2025 08:00	29,4	5	24,4
19	15/11/2025 06:00	24/11/2025 21:00	54,0	5	49,0
20	01/12/2025 01:00	05/12/2025 11:00	14,8	5	9,8
21	17/12/2025 11:00	25/12/2025 07:00]	5,8	5	0,8
			577,8	105	472,8

2.7 Stazione pluviometrica di San Rocco al Porto

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
-	-	-	-	-	-

2.8 Stazione pluviometrica di Sant'Angelo Lodigiano

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1]01/01/2025 09:00	15/02/2025 17:00	108,0	0	108,0
2	22/02/2025 08:00	28/02/2025 08:00	10,0	5	5,0
3	06/03/2025 08:00	16/03/2025 05:00	48,0	5	43,0
4	22/03/2025 00:00	29/03/2025 09:00	17,6	5	12,6
5	13/04/2025 00:00	18/04/2025 04:00	71,4	5	66,4
6	22/04/2025 06:00	28/04/2025 02:00	10,6	5	5,6
7	04/05/2025 20:00	07/05/2025 14:00	32,2	5	27,2
8	13/05/2025 10:00	27/05/2025 08:00	41,2	5	36,2
9	21/06/2025 20:00	08/07/2025 01:00	8,2	5	3,2
10	13/07/2025 13:00	02/08/2025 10:00	41,6	5	36,6
11	20/08/2025 03:00	05/09/2025 07:00	68,8	5	63,8
12	10/09/2025 20:00	30/09/2025 08:00	32,2	5	27,2
13	06/10/2025 05:00	25/10/2025 07:00	22,8	5	17,8
14	29/10/2025 19:00	11/11/2025 02:00	38,8	5	33,8
15	15/11/2025 05:00	17/12/2025 23:00	116,6	5	111,6
16	23/12/2025 02:00	30/12/2025 11:00	12,2	5	7,2
			680,2	75,0	605,2

2.9 Stazione pluviometrica di Tavazzano con Villavesco – Enel suolo

N° evento	Inizio evento	Fine evento	H_{tot}	H_{pp}	H_{2p}
[#]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[gg/mm/aaaa hh.mm]	[mm]	[mm]	[mm]
-	-	-	-	-	-