

	2020 Pombia												Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	52,7	53,8	51,1	56,1	51,0	58,0	55,6	54,7	52,0	57,4	51,3	49,3	54,4
Lbk day [dB(A)]	48,5	50,4	50,2	56,0	50,7	57,8	54,6	53,1	51,0	57,1	50,2	47,3	53,5
Δ day [dB(A)]	4,2	3,4	0,9	0,1	0,3	0,2	1,0	1,6	1,0	0,3	1,1	2,0	0,9
L sorvoli day [dB(A)]	50,6	51,1	43,8	38,6	39,3	44,4	48,6	49,5	45,3	45,8	44,8	44,9	47,0
Lam night [dB(A)]	41,6	41,8	40,4	39,9	46,1	43,3	46,9	42,6	43,3	45,7	38,7	40,2	43,3
L bk night [dB(A)]	39,9	40,6	40,2	39,7	46,0	43,0	46,8	42,4	43,2	45,6	38,2	40,1	43,0
Δ night [dB(A)]	1,6	1,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2
L sorvoli night [dB(A)]	36,5	35,7	26,8	26,5	23,4	31,0	28,5	30,1	24,2	26,2	28,6	25,5	30,7
N° voli giorno day	49,9	56,5	15,8	3,9	4,1	12,9	34,0	33,3	19,1	16,4	15,4	13,4	23,8
N° voli giorno night	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4

N° voli day	1397	1357	378	93	98	219	953	767	477	361	431	228	6759
N° voli night	28	24	24	3	1	5	6	10	1	2	6	3	113
n giorni validi	28	24	24	24	24	17	28	23	25	22	28	17	284

NB: Dal mese di Marzo causa Epidemia COVID-19 il numero dei movimenti aeroportuali si è notevolmente ridotto

	2020 Varallo Pombia												Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	53,6	53,6	54,5	49,1	53,9	56,8	55,6	52,8	53,0	52,5	57,6	54,1	54,4
Lbk day [dB(A)]	52,1	51,9	54,3	48,9	53,8	56,7	55,2	52,2	52,6	52,1	57,4	53,8	54,0
Δ day [dB(A)]	1,4	1,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4
L sorvoli day [dB(A)]	48,1	48,6	41,0	36,1	37,6	41,0	45,6	44,5	42,6	42,1	44,1	42,3	44,2
Lam night [dB(A)]	43,6	42,3	41,6	40,0	46,3	47,3	48,1	46,2	42,8	39,0	39,1	41,9	44,2
Lbk night [dB(A)]	43,2	41,8	41,5	39,8	46,3	47,3	48,1	46,2	42,8	38,8	38,9	41,9	44,1
Δ night [dB(A)]	0,5	0,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
L sorvoli night [dB(A)]	33,8	32,3	25,8	25,6	19,4	27,1	25,0	24,2	18,9	24,8	26,0	24,0	27,7
N° voli giorno day	50,9	57,8	16,2	4,0	4,9	12,4	33,2	30,4	18,8	17,5	16,3	15,8	24,1
N° voli giorno night	1,0	1,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3

N° voli day	1426	1388	388	97	117	211	929	699	471	385	457	268	6836
N° voli night	29	23	4	3	1	5	7	8	0	2	7	5	94
n giorni validi	28	24	24	24	24	17	28	23	25	22	28	17	284

NB: Dal mese di Marzo causa Epidemia COVID-19 il numero dei movimenti aeroportuali si è notevolmente ridotto

2020 Castelletto Ticino													Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	54,2	54,4	51,0	49,2	53,3	54,0	52,0	51,8	51,7	53,4	53,0	55,4	53,1
Lbk day [dB(A)]	52,1	52,4	49,8	48,2	52,6	53,2	50,5	50,6	50,8	52,5	51,4	54,8	51,9
Δ day [dB(A)]	2,1	2,0	1,2	0,9	0,7	0,8	1,5	1,2	0,9	0,9	1,6	0,7	1,2
L sorvoli day [dB(A)]	49,9	50,0	44,9	42,1	44,9	46,2	46,6	45,6	44,3	46,1	47,8	47,2	46,8
Lam night [dB(A)]	46,5	46,6	44,4	43,0	46,4	46,5	45,8	43,8	44,6	44,5	44,6	44,8	45,3
Lbk night [dB(A)]	44,8	44,7	43,7	42,2	45,7	45,7	44,8	42,9	43,9	43,3	42,6	43,1	44,1
Δ night [dB(A)]	1,7	1,9	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8	1,2	2,1	1,7	1,2
L sorvoli night [dB(A)]	41,6	42,0	36,2	34,8	38,1	38,8	38,7	36,5	36,9	38,2	40,4	39,8	39,0
N° voli giorno day	68,1	68,7	14,8	7,0	11,3	17,1	31,4	26,3	20,8	24,9	28,0	23,1	29,5
N° voli giorno night	3,9	3,0	1,2	0,8	1,2	1,2	1,6	1,3	0,9	1,2	2,1	1,6	1,7

N° voli day	1906	1648	356	168	271	291	879	606	521	547	783	393	8369
N° voli night	108	72	28	19	28	21	44	31	23	27	58	28	487
n giorni validi	28	24	24	24	24	17	28	23	25	22	28	17	284

NB: Dal mese di Marzo causa Epidemia COVID-19 il numero dei movimenti aeroportuali si è notevolmente ridotto

	2020 Cascinetta												Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	48,8	49,9	50,3	52,5	53,3	50,5	48,4	48,7	ND	ND	ND	ND	50,6
Lbk day [dB(A)]	46,3	47,9	49,8	52,4	52,6	49,9	47,2	47,9	ND	ND	ND	ND	49,8
Δ day [dB(A)]	2,4	2,0	0,5	0,1	0,7	0,6	1,2	0,8	####	####	####	####	0,8
L sorvoli day [dB(A)]	45,1	45,6	40,5	37,0	44,9	41,5	42,3	41,0	####	####	####	####	43,0
Lam night [dB(A)]	41,9	41,6	43,2	43,8	46,4	51,9	52,5	58,2	ND	ND	ND	ND	51,4
Lbk night [dB(A)]	41,0	40,8	43,0	43,7	45,7	51,9	52,4	58,2	ND	ND	ND	ND	51,3
Δ night [dB(A)]	0,8	0,8	0,2	0,1	0,7	0,1	0,1	0,0	####	####	####	####	0,1
L sorvoli night [dB(A)]	34,3	33,7	29,8	28,3	38,1	35,2	34,3	35,4	####	####	####	####	34,5
N° voli giorno day	26,0	22,9	15,8	4,3	11,3	8,2	15,7	10,7	####	####	####	####	14,9
N° voli giorno night	1,9	1,5	0,2	0,7	1,2	1,1	1,4	1,5	####	####	####	####	1,2

N° voli day	728	550	378	103	271	140	409	236	ND	ND	ND	ND	2815
N° voli night	54	37	4	16	28	19	37	32	ND	ND	ND	ND	227
n giorni validi	28	24	24	24	24	17	26	22	ND	ND	ND	ND	189

NB: Dal mese di Marzo causa Epidemia COVID-19 il numero dei movimenti aeroportuali si è notevolmente ridotto

Dal Mese di Settembre 2020 la Centralina di Cascinetta è ferma per guasto tecnico

Legenda:

Lam day [dB(A)]	Livello equivalente DIURNO (Leq day) dalle 06:00 alle 22:00
Lbk day [dB(A)]	Livello equivalente DIURNO privato del contributo del rumore di origine aeronautica
Δ day [dB(A)]	Differenza tra rumore ambientale con e senza contributo aeronautico, DIURNO
L sorvoli day [dB(A)]	Livello equivalente DIURNO attribuibile al rumore di origine aeronautica
Lam night [dB(A)]	Livello equivalente NOTTURNO (Leq night) dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00
Lbk night [dB(A)]	Livello equivalente NOTTURNO privato del contributo del rumore di origine aeronautica
Δ night [dB(A)]	Differenza tra rumore ambientale con e senza contributo aeronautico, NOTTURNO
L sorvoli night [dB(A)]	Livello equivalente NOTTURNO attribuibile al rumore di origine aeronautica
N° voli giorno day	N° di sorvoli riscontrati tra le ore 06.00 e le ore 22.00, rispetto al giorno medio mensile
N° voli giorno night	N° di sorvoli riscontrati tra le ore 00.00 e le ore 06.00 e tra le ore 22.00 e le 24.00, rispetto al giorno medio mensile

N.B. : Le *medie energetiche mensili e annue* sono state calcolate come medie energetiche a partire dai dati giornalieri calcolati su medie energetiche.