

	2018 Pombia												Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	51,4	51,3	52,6	53,2	56,4	57,7	55,3	51,9	53,4	52,4	52,0	51,2	53,8
Lbk day [dB(A)]	49,0	48,9	50,7	51,2	53,6	56,8	54,0	48,8	48,8	49,3	49,0	48,5	51,7
Δ day [dB(A)]	2,4	2,4	1,9	2,0	2,7	0,9	1,2	3,1	4,6	3,1	3,0	2,7	2,1
L sorvoli day [dB(A)]	47,6	47,5	48,1	48,8	53,1	50,3	49,2	49,0	51,5	49,5	48,9	47,8	49,6
Lam night [dB(A)]	40,4	40,8	41,1	47,8	45,5	50,1	48,8	46,6	44,6	42,0	40,3	43,2	45,6
L bk night [dB(A)]	40,2	40,2	40,3	47,4	44,8	49,8	48,3	46,1	42,1	41,0	39,7	42,8	45,0
Δ night [dB(A)]	0,2	0,6	0,9	0,4	0,7	0,3	0,5	0,4	2,5	1,0	0,6	0,4	0,6
L sorvoli night [dB(A)]	26,9	32,0	33,7	37,5	37,3	38,2	39,0	36,5	41,0	35,0	31,2	32,3	36,5
N° voli giorno day	24,0	26,6	30,3	35,8	40,5	42,8	41,6	44,6	77,6	40,4	35,9	31,6	37,5
N° voli giorno night	0,2	0,5	0,4	0,9	1,2	1,4	1,8	1,5	3,1	1,1	0,4	0,6	1,0

N° voli day	432	399	455	715	446	898	873	759	621	606	395	791	7390
N° voli night	4	7	6	17	13	30	37	25	25	17	4	14	199
n giorni validi	18	15	15	20	11	21	21	17	8	15	11	25	197

NB: dal giorno 3 al giorno 24 del mese di settembre la pista 35R è stata chiusa per lavori di manutenzione

2018 Varallo Pombia													Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	56,4	52,0	53,8	55,0	56,6	57,1	54,5	55,3	54,1	53,0	51,9	55,5	54,9
Lbk day [dB(A)]	56,0	51,2	53,1	54,3	56,0	56,4	53,8	54,7	52,0	51,6	50,4	55,0	54,1
Δ day [dB(A)]	0,4	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	2,1	1,4	1,5	0,5	0,8
L sorvoli day [dB(A)]	46,1	44,2	45,7	47,1	47,4	48,7	46,3	46,7	49,9	47,4	46,6	45,7	47,0
Lam night [dB(A)]	39,9	41,9	41,0	42,7	46,2	50,7	50,0	47,9	46,9	40,5	39,8	46,2	46,1
Lbk night [dB(A)]	39,6	41,7	40,6	42,4	45,9	50,5	49,9	47,7	46,0	39,8	39,6	46,1	45,8
Δ night [dB(A)]	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,9	0,7	0,3	0,1	0,3
L sorvoli night [dB(A)]	28,5	28,6	29,7	31,8	34,5	35,8	35,8	33,5	39,7	32,2	27,5	29,6	33,8
N° voli giorno day	22,9	25,5	27,6	33,3	38,6	40,0	36,7	40,1	95,2	39,3	31,0	29,2	39,9
N° voli giorno night	0,3	0,5	0,5	0,9	1,1	1,5	1,7	1,5	5,5	0,9	0,4	0,6	1,4

N° voli day	457	51	470	665	425	839	843	761	2000	590	310	730	8141
N° voli night	5	1	8	17	12	32	40	28	116	14	4	14	291
n giorni validi	20	2	17	20	11	21	23	19	21	15	10	25	204

NB: i giorni validi per il mese di febbraio sono 2 a causa di fermo impianto per taratura catena fonometrica, dal giorno 3 al giorno 24 del mese di settembre la pista 35R è stata chiusa per lavori di manutenzione

2018 Castelletto Ticino													Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	57,9	54,6	54,7	55,1	55,9		54,5	53,9	54,7	55,0	56,0	54,3	54,9
Lbk day [dB(A)]	56,6	51,7	51,9	52,3	53,8		52,0	51,4	51,1	52,2	54,0	51,8	52,6
Δ day [dB(A)]	1,4	2,8	2,8	2,8	2,2		2,5	2,5	3,6	2,8	2,0	2,5	2,4
L sorvoli day [dB(A)]	52,3	51,3	51,5	51,8	51,9		50,8	50,3	52,2	51,8	51,6	50,7	51,1
Lam night [dB(A)]	47,0	47,1	47,5	48,8	50,1		49,2	48,1	49,8	48,4	46,1	46,5	47,9
Lbk night [dB(A)]	45,6	45,1	45,3	46,1	46,3		47,1	45,5	46,1	44,9	44,6	45,3	45,3
Δ night [dB(A)]	1,4	1,9	2,2	2,7	3,9		2,0	2,6	3,7	3,5	1,5	1,2	2,6
L sorvoli night [dB(A)]	41,4	42,6	43,5	45,5	47,8		44,9	44,7	47,4	45,8	40,9	40,3	44,4
N° voli giorno day	79,0	79,9	85,1	84,1	87,9		77,2	78,2	95,6	90,0	83,5	73,6	82,5
N° voli giorno night	2,9	4,3	4,8	8,1	12,8		8,8	8,3	18,2	10,5	4,1	3,7	7,8

N° voli day	1580	1198	1531	1681	879	0	1621	1486	2007	1350	918	1840	16091
N° voli night	57	64	86	162	128	0	185	157	382	157	45	92	1515
n giorni validi	20	15	18	20	10	0	21	19	21	15	11	25	195

NB: nel mese di giugno l'impianto è stato fermato per taratura catena fonometrica, dal giorno 3 al giorno 24 del mese di settembre la pista 35R è stata chiusa per lavori di manutenzione

2018 Cascinetta													Media annua Energetica
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	48,7	49,0	49,9	51,7	54,2	55,4			48,3	48,9	48,8	48,3	50,7
Lbk day [dB(A)]	46,1	45,9	47,9	50,5	53,5	54,6			46,9	46,5	46,3	46,1	49,3
Δ day [dB(A)]	2,6	3,1	2,0	1,2	0,7	0,8			1,4	2,4	2,5	2,2	1,4
L sorvoli day [dB(A)]	45,2	46,1	45,5	45,4	45,7	47,6			42,7	45,2	45,3	44,3	45,0
Lam night [dB(A)]	41,5	42,1	43,2	45,6	51,0	51,9			48,1	44,3	42,0	42,0	46,5
Lbk night [dB(A)]	40,7	40,5	41,8	44,4	50,5	51,0			47,1	42,0	41,0	41,2	45,6
Δ night [dB(A)]	0,7	1,6	1,4	1,2	0,5	0,8			1,1	2,4	1,0	0,8	0,9
L sorvoli night [dB(A)]	33,3	37,0	37,5	39,4	41,7	44,3			41,4	40,6	35,1	34,0	39,3
N° voli giorno day	38,9	41,2	41,5	41,8	43,8	35,3			21,4	38,3	41,5	35,4	37,2
N° voli giorno night	1,5	3,1	3,3	5,4	9,4	6,6			3,4	5,9	2,1	1,7	4,1

N° voli day	662	577	581	835	482	706			407	575	456	814	6095
N° voli night	25	43	46	107	103	132			64	88	23	40	671
n giorni validi	17	14	14	20	11	20			19	15	11	23	164

NB: nei mesi di luglio e agosto la centralina è stata ferma per per taratura catena fonometrica, dal giorno 3 al giorno 24 del mese di settembre la pista 35R è stata chiusa per lavori di manutenzione



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.