

Anno 2016 Pombia Media Energetica													Media
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	48,5	50,2	51,6	53,4	54,3	53,7	56,8	ND	55,5	51,6	50,8	51,9	53,2
Lbk day [dB(A)]	46,4	47,9	50,0	52,2	53,1	51,2	56,2	ND	53,3	49,1	48,4	50,4	51,6
L sorvoli day [dB(A)]	44,4	46,2	46,4	47,2	48,1	50,1	48,3	ND	51,3	48,1	47,1	46,6	48,0
Lam night [dB(A)]	41,3	39,8	42,2	43,0	46,8	46,5	45,8	ND	40,5	41,6	39,4	40,5	43,3
L bk night [dB(A)]	40,9	39,6	42,0	42,9	46,7	46,3	45,6	ND	40,3	40,9	39,4	40,4	43,1
L sorvoli night [dB(A)]	31,1	27,2	29,2	26,7	29,9	33,6	32,7	ND	28,6	32,9	16,5	22,9	30,1
N° voli giorno day	18,2	22,7	25,7	29,4	33,2	36,2	37,4	ND	44,8	37,4	27,5	21,4	30,2
N° voli giorno night	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,6	0,9	ND	0,3	0,7	0,1	0,1	0,3

N° voli day	310	341	463	529	565	434	748	ND	806	711	467	536	5910
N° voli night	4	1	5	3	4	7	17	ND	6	14	1	2	64
n giorni validi	17	15	18	18	17	12	20	ND	18	19	17	25	196

NB: la centralina di Pombia è stata ferma per manutenzione/ taratura per tutto il mese di agosto 2016

Anno 2016 Varallo Pombia Media Energetica													Media
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lam day [dB(A)]	ND	52,0	52,3	56,1	59,6	52,0	54,4	55,2	54,0	52,9	52,8	52,2	54,7
Lbk day [dB(A)]	ND	51,3	51,4	52,8	59,0	51,0	51,5	52,3	53,1	51,7	51,7	51,3	53,0
L sorvoli day [dB(A)]	ND	44,2	45,1	53,3	50,5	44,9	51,3	52,0	46,7	46,9	46,1	45,1	49,0
Lam night [dB(A)]	ND	40,5	41,2	42,5	43,7	43,8	43,7	45,4	41,6	40,4	39,4	41,7	42,5
Lbk night [dB(A)]	ND	40,3	40,9	42,5	43,4	43,4	43,6	45,2	41,5	40,0	39,4	41,7	42,3
L sorvoli night [dB(A)]	ND	26,3	29,5	18,7	32,1	33,4	29,4	29,2	26,8	29,9	0,0	19,1	28,9
N° voli giorno day	ND	23,8	24,9	26,7	30,8	29,2	33,5	34,2	40,8	34,3	26,4	21,9	30,1
N° voli giorno night	ND	0,2	0,3	0,1	0,3	0,6	0,6	0,7	0,2	0,7	0,0	0,1	0,3

N° voli day	ND	119	424	480	554	146	536	683	938	686	449	592	5607
N° voli night	ND	1	5	1	5	3	10	13	5	13	0	2	58
n giorni validi	ND	5	17	18	18	5	16	20	23	20	17	27	186

NB: la centralina di Varallo Pombia è stata ferma per manutenzione/taratura per tutto il mese di gennaio 2016

Anno 2016 Castelletto Ticino Media Energetica													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Media
Lam day [dB(A)]	52,9	54,1	54,7	55,0	55,0	54,6	55,1	54,2	54,3	54,9	55,5	54,2	54,6
Lbk day [dB(A)]	51,0	51,3	51,7	52,2	52,4	51,5	52,6	51,1	52,3	51,7	53,0	51,9	51,9
L sorvoli day [dB(A)]	48,3	50,9	51,6	51,8	51,5	51,7	51,6	51,4	49,8	52,1	52,0	50,4	51,2
Lam night [dB(A)]	46,6	47,9	47,8	48,2	48,7	49,4	48,7	48,6	47,0	48,2	47,3	47,6	48,1
Lbk night [dB(A)]	45,7	45,2	46,3	45,4	47,3	46,3	46,7	46,0	45,2	45,1	45,8	46,5	46,0
L sorvoli night [dB(A)]	39,0	44,5	42,4	45,0	42,9	46,4	44,4	45,1	42,1	45,4	41,9	40,8	43,8
N° voli giorno day	46,0	71,0	73,9	73,8	73,2	76,0	76,4	80,0	62,3	73,9	78,9	64,5	70,9
N° voli giorno night	2,3	3,0	3,4	7,3	6,2	10,9	8,3	7,7	5,4	6,8	3,8	2,8	5,6

N° voli day	552	355	1331	1329	732	608	1527	1681	1434	1404	1420	1742	14115
N° voli night	27	15	62	131	62	87	166	162	125	129	69	75	1110
n giorni validi	12	5	18	18	10	8	20	21	23	19	18	27	199

Anno 2016 Cascinetta Media Energetica													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Media
Lam day [dB(A)]	47,8	48,7	50,4	51,5	55,2	ND	48,7	51,9	49,9	49,6	49,0	47,9	50,6
Lbk day [dB(A)]	45,7	46,5	48,8	50,3	54,4	ND	46,6	48,5	46,9	46,9	46,5	45,5	48,8
L sorvoli day [dB(A)]	43,8	44,6	45,3	45,5	47,6	ND	44,5	49,2	46,9	46,4	45,4	44,2	46,1
Lam night [dB(A)]	42,0	43,0	44,6	45,5	48,6	ND	50,2	56,1	55,8	43,2	42,2	41,5	50,0
Lbk night [dB(A)]	41,3	42,4	44,1	44,5	48,4	ND	49,7	55,9	55,6	41,3	41,2	40,7	49,7
L sorvoli night [dB(A)]	33,3	34,5	35,4	38,6	35,8	ND	40,4	42,3	41,9	38,6	35,4	34,0	38,4
N° voli giorno day	27,7	30,8	38,1	37,1	37,9	ND	28,0	29,7	37,6	44,3	38,1	31,3	34,9
N° voli giorno night	1,0	1,5	1,6	3,7	3,1	ND	5,4	4,1	3,6	4,6	2,2	1,4	2,8

N° voli day	443	462	685	557	682	ND	140	743	827	797	686	844	6866
N° voli night	16	22	28	55	55	ND	27	102	79	82	40	37	543
n giorni validi	16	15	18	15	18	ND	5	25	22	18	18	27	197

NB: la centralina di Varallo Pombia fr Cascinetta è stata ferma per manutenzione/taratura per tutto il mese di giugno 2016

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 – <i>solo report medie aritmetiche</i>
L sorvoli day [dB(A)]	Livello equivalente DIURNO attribuibile al rumore di origine aeronautica – <i>solo report medie energetiche</i>
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– <i>solo report medie aritmetiche</i>
L sorvoli night [dB(A)]	Livello equivalente NOTTURNO attribuibile al rumore di origine aeronautica– <i>solo report medie energetiche</i>
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 e tra le ore 22.00 e le 24.00, rispetto al giorno medio mensile

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

A partire da gennaio 2017 i report mensili conterranno esclusivamente il dato riferito alle *medie energetiche*.