

TRASMISSIONE VIA PEC

*N. di prot. nell'oggetto del messaggio PEC.
Dati di prot. nell'allegato "segnatura.xml"*

Cod. Attività B3.15
cod GAU/DOQUI K13_2018_02415

Alla Regione Piemonte
Direzione Ambiente
Emissioni e Rischi Ambientali
c.a. Ing. Baudino Roberta
territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it

Alla Provincia di Novara
c.a. Presidente
protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it

Al Comune di Castelletto T.
c.a. Sindaco
castellettosopraticino@pec.it

Al Comune di Pombia
c.a. Sindaco
ufficioprotocollo@comunedipombia.legalmail.it

Al Comune di Varallo Pombia
c.a. Sindaco
protocollo@pec.comune.varallopombia.no.it

A SEA S.p.A.
dott. Giorgio Medici
dott.ssa Marcella Scuccimarra
legale@pec.seamilano.eu

Oggetto: Invio dati relativi alla rete di monitoraggio acustico luglio/ottobre 2018

Con la presente si inviano in allegato i dati rilevati dalla rete di monitoraggio acustico relativi al periodo luglio/ottobre 2018. Si fa presente che nei mesi luglio e agosto 2018 la centralina di Cascinetta è stata fermata per taratura periodica, lo stesso è accaduto alla centralina di Pombia per buona parte del mese di settembre; inoltre dal 3 al 24 settembre 2018 la pista 35R è stata chiusa a causa di lavori di manutenzione

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile
del Servizio Territoriale Novara
Dott.ssa Marta Scrivanti
(firmato digitalmente)

GG/gg

**STRUTTURA COMPLESSA “Dipartimento territoriale di Biella Novara VCO e
Vercelli”**

Sede di Novara –Servizio Vigilanza

OGGETTO: Monitoraggio acustico

REPORT MENSILE

Provincia di Novara

Comuni di
CASTELLETTO T.
VARALLO POMBIA
POMBIA

Mese:

Luglio 2018
Agosto 2018
Settembre 2018
Ottobre 2018

K13_2018_02415

Redazione	Funzione: Coll. Prof. sanitario esperto Nome: p.i. Giorgio Galli	Data:22/07/19	Firma: 
Verifica e approvazione	Funzione: Responsabile Servizio Vigilanza Nome: Dott.ssa Marta Scrivanti	Data:	Firma:Firmato digitalmente

DECOLLI SUDDIVISI PER PISTA

DATA	Giorni utili	17L		17R		35L		35R	
		num	%	num	%	num	%	num	%
lug-18	30	156	1,8%	405	4,6%	4235	48,0%	4036	45,7%
ago-18	30	72	0,8%	452	5,2%	4133	47,7%	3999	46,2%
set-18	28	25	0,3%	600	7,2%	6666	80,1%	1033	12,4%
ott-18	30	72	0,9%	557	6,6%	4271	50,8%	3510	41,7%

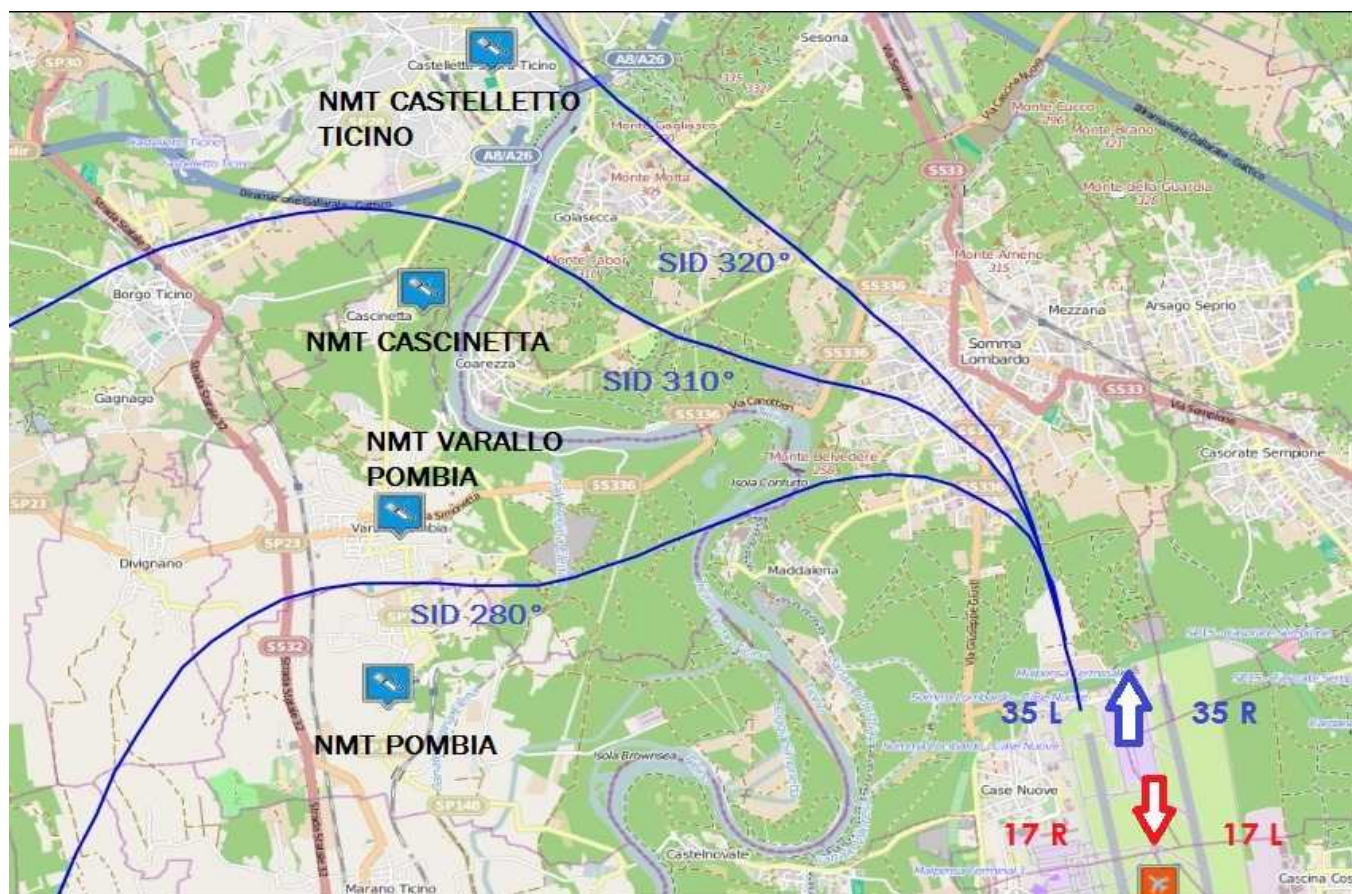
DECOLLI SUDDIVISI PER ROTTA

DATA	Giorni utili	35L			35R	17R	17L
		280	310	320			
lug-18	30	1345	654	1780	4036	405	156
ago-18	30	1362	678	1742	3999	452	72
set-18	28	3139	345	2655	1033	600	25
ott-18	30	1322	870	1820	3510	557	72

% DECOLLI SUDDIVISI PER ROTTA

DATA	Giorni utili	35L		
		280	310	320
lug-18	30	15,2%	7,4%	20,2%
ago-18	30	15,7%	7,8%	20,1%
set-18	28	37,7%	4,1%	31,9%
ott-18	30	15,7%	10,3%	21,6%

Nota: dal 3 al 24 settembre 2018 la pista 35R è stata chiusa a causa di lavori di manutenzione.



POMBIA Luglio 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	54,2	52,2	2,0	45,8	42,9	2,9	49	4
9	54,7	52,9	1,8	42,5	42,5	0,0	51	0
10	53,0	51,3	1,7	43,5	42,8	0,7	37	1
11								
12	53,6	51,6	2,0	44,6	42,5	2,1	43	3
13	54,9	53,4	1,5	43,2	43,2	0,0	0	0
14								
15	53,5	51,2	2,3	46,5	46,1	0,4	45	3
16	52,5	50,5	2,0	47,6	44,5	3,1	32	7
17	58,0	57,3	0,7	43,8	43,8	0,0	51	0
18	54,6	53,6	1,0	47,1	46,8	0,3	34	1
19	52,6	50,5	2,1	46,2	46,2	0,0	45	0
20	51,5	49,2	2,3	55,1	55,1	0,0	34	1
21	53,1	48,9	4,2	53,1	53,1	0,0	57	0
22	53,8	51,3	2,5	51,4	50,1	1,3	48	5
23	52,9	49,2	3,7	40,6	40,6	0,0	55	0
24	53,4	52,0	1,4	44,2	42,6	1,6	37	2
25	52,8	49,8	3,0	54,7	54,7	0,0	48	0
26								
27	52,2	48,6	3,6	47,6	45,8	1,8	48	5
28	53,0	51,0	2,0	49,6	48,6	1,0	36	3
29	52,0	48,4	3,6	45,3	45,3	0,0	53	0
30	63,9	63,8	0,1	45,3	43,7	1,6	37	2
31	50,0	47,2	2,8	43,5	43,5	0,0	33	0

Medie Energetiche	55,3	54,0	1,2	48,8	48,3	0,5	41,6	1,8
----------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

VARALLO POMBIA Luglio 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1	56,5	55,8	0,7	51,4	51,4	0,0	43	0
2	57,1	56,5	0,6	51,1	51,1	0,0	25	0
3								
4								
5								
6								
7								
8	55,0	54,5	0,5	52,7	52,6	0,1	42	4
9	56,7	56,2	0,5	50,6	50,6	0,0	52	0
10	53,0	52,4	0,6	51,2	51,1	0,1	34	2
11								
12	52,8	52,0	0,8	49,1	48,9	0,2	37	3
13	55,6	54,5	1,1	48,4	48,4	0,0	0	0
14								
15	53,6	49,7	3,9	49,1	48,8	0,3	43	4
16	53,8	53,3	0,5	50,1	49,6	0,5	30	7
17	60,7	60,6	0,1	43,2	43,2	0,0	47	0
18	51,5	50,8	0,7	49,0	49,0	0,0	31	1
19	50,9	49,7	1,2	48,1	48,1	0,0	39	0
20	53,1	51,7	1,4	54,0	54,0	0,0	31	1
21	53,9	52,8	1,1	53,4	53,2	0,2	48	1
22	53,2	52,4	0,8	45,2	44,4	0,8	39	4
23	53,1	52,2	0,9	47,1	47,1	0,0	43	0
24	50,4	49,5	0,9	49,0	48,7	0,3	29	2
25	52,1	51,1	1,0	51,0	51,0	0,0	39	0
26								
27	53,1	52,2	0,9	48,6	46,8	1,8	46	7
28	53,5	53,0	0,5	49,9	49,5	0,4	36	2
29	53,4	52,7	0,7	47,7	47,7	0,0	48	0
30	53,3	52,9	0,4	48,4	48,2	0,2	32	2
31	50,5	49,6	0,9	47,7	47,7	0,0	29	0

Medie Energetiche	54,5	53,8	0,7	50,0	49,9	0,2	36,7	1,7
----------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

CASTELLETTO TICINO Luglio 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	53,4	50,7	2,7	48,9	45,4	3,5	74	15
9	54,6	51,5	3,1	46,3	45,4	0,9	103	7
10	56,9	55,5	1,4	49,4	44,5	4,9	78	17
11								
12	57,4	56,4	1,0	50,7	45,1	5,6	74	17
13	54,7	52,0	2,7	46,5	46,5	0,0	0	0
14								
15	55,3	51,1	4,2	47,1	46,0	1,1	96	5
16	53,8	51,7	2,1	51,7	45,2	6,5	62	21
17	53,6	51,4	2,2	45,8	45,1	0,7	82	4
18	53,5	50,8	2,7	49,4	45,5	3,9	73	16
19	53,9	50,7	3,2	46,1	45,5	0,6	86	3
20	53,2	51,2	2,0	50,5	49,5	1,0	61	8
21	53,7	50,2	3,5	49,3	48,3	1,0	85	6
22	53,6	50,3	3,3	49,6	44,9	4,7	80	15
23	54,2	51,0	3,2	45,2	44,5	0,7	103	3
24	53,2	50,6	2,6	49,0	44,8	4,2	70	15
25	53,9	51,0	2,9	45,3	44,9	0,4	92	2
26								
27	54,5	51,4	3,1	50,7	50,3	0,4	101	4
28	52,4	50,2	2,2	54,5	53,7	0,8	46	9
29	53,9	50,3	3,6	44,8	44,2	0,6	84	3
30	56,1	54,3	1,8	48,0	44,1	3,9	87	13
31	53,7	50,9	2,8	48,4	48,2	0,2	84	2

Medie Energetiche	54,5	52,0	2,5	49,2	47,1	2,0	77,2	8,8
-------------------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----

POMBIA Agosto 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1	51,1	48,8	2,3	43,9	43,2	0,7	34	2
2	50,8	46,6	4,2	44,6	44,2	0,4	48	1
3								
4	52,0	48,8	3,2	44,0	44,0	0,0	53	0
5								
6								
7								
8	52,3	48,1	4,2	48,2	48,1	0,1	49	1
9								
10								
11	53,2	51,4	1,8	45,1	42,5	2,6	35	5
12								
13								
14								
15	50,0	46,4	3,6	41,7	38,7	3,0	33	2
16	51,4	46,7	4,7	39,1	39,1	0,0	49	0
17	51,2	47,5	3,7	43,9	42,3	1,6	40	2
18	53,5	50,9	2,6	54,1	54,1	0,0	51	0
19	50,7	46,7	4,0	52,4	52,2	0,2	38	3
20	51,8	47,9	3,9	43,1	43,0	0,1	50	1
21	49,6	46,4	3,2	44,0	43,4	0,6	37	2
22	51,7	47,8	3,9	40,5	40,5	0,0	53	0
23								
24								
25	51,2	46,9	4,3	41,0	40,1	0,9	40	1
26	54,4	52,8	1,6	41,3	38,7	2,6	57	1
27	51,8	49,1	2,7	44,0	38,9	5,1	43	4
28	53,2	49,7	3,5	39,5	39,5	0,0	49	0
29								
30								
31								

Medie Energetiche	51,9	48,8	3,1	46,6	46,1	0,4	44,6	1,5
----------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

VARALLO POMBIA Agosto 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1	51,9	51,3	0,6	47,1	47,0	0,1	29	1
2	50,7	49,4	1,3	48,0	47,4	0,6	35	2
3								
4	53,7	52,8	0,9	48,6	48,6	0,0	45	0
5								
6								
7								
8	55,1	54,6	0,5	49,7	49,6	0,1	46	1
9								
10								
11	53,9	52,0	1,9	49,9	49,5	0,4	33	6
12								
13								
14								
15	52,1	51,2	0,9	46,6	46,4	0,2	30	2
16	50,9	49,3	1,6	47,8	47,8	0,0	44	0
17	53,1	51,0	2,1	49,2	49,1	0,1	38	3
18	55,5	53,8	1,7	49,3	49,3	0,0	48	1
19	53,8	53,1	0,7	49,2	49,0	0,2	39	3
20	53,5	52,5	1,0	48,7	48,6	0,1	47	1
21	50,6	49,7	0,9	48,9	48,8	0,1	28	2
22	63,8	63,7	0,1	47,9	47,9	0,0	51	0
23								
24								
25	55,0	54,5	0,5	47,9	47,8	0,1	40	1
26	56,3	55,9	0,4	42,2	41,3	0,9	55	1
27	53,2	52,4	0,8	44,4	43,2	1,2	38	4
28	51,6	50,0	1,6	43,3	43,3	0,0	47	0
29	53,0	52,6	0,4	45,9	45,9	0,0	27	0
30	54,0	52,1	1,9	47,5	47,5	0,0	41	0
31								

Medie Energetiche	55,3	54,7	0,6	47,9	47,7	0,2	40,1	1,5
-------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

CASTELLETTO TICINO Agosto 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1	53,3	51,0	2,3	49,5	44,8	4,7	80	19
2	53,8	50,3	3,5	45,8	45,6	0,2	90	2
3								
4	53,5	50,4	3,1	47,1	46,4	0,7	82	3
5								
6								
7								
8	53,9	50,3	3,6	50,9	50,5	0,4	87	5
9								
10								
11	53,3	51,0	2,3	50,0	43,5	6,5	64	11
12								
13								
14								
15	53,7	50,8	2,9	48,2	43,3	4,9	76	13
16	53,1	49,2	3,9	48,1	44,9	3,2	74	5
17	59,1	58,5	0,6	46,8	44,4	2,4	85	10
18	53,2	49,5	3,7	45,9	43,8	2,1	87	5
19	53,1	50,3	2,8	47,7	43,4	4,3	75	12
20	53,5	50,0	3,5	46,1	44,2	1,9	94	4
21	52,0	49,8	2,2	48,9	45,3	3,6	65	16
22	53,2	49,6	3,6	46,0	44,7	1,3	86	3
23								
24								
25	52,8	50,0	2,8	48,2	44,0	4,2	57	10
26	52,8	50,1	2,7	46,6	44,6	2,0	69	5
27	53,2	50,3	2,9	48,5	44,5	4,0	85	12
28	53,8	50,8	3,0	45,6	44,6	1,0	84	1
29	53,4	51,1	2,3	49,8	45,5	4,3	67	19
30	53,9	51,2	2,7	48,6	47,9	0,7	79	2
31								

Medie Energetiche	53,9	51,4	2,5	48,1	45,5	2,6	78,2	8,3
-------------------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----

POMBIA Settembre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	54,4	47,5	6,9	47,2	46,3	0,9	119	3
23	55,6	48,3	7,3	47,0	41,4	5,6	138	8
24	56,1	53,6	2,5	47,5	41,3	6,2	131	11
25	51,8	46,5	5,3	37,7	37,7	0,0	55	0
26	50,7	46,4	4,3	42,8	40,2	2,6	38	2
27	52,4	46,8	5,6	41,0	41,0	0,0	54	0
28	49,7	48,3	1,4	41,6	40,4	1,2	32	1
29	51,8	46,7	5,1	42,8	42,8	0,0	54	0
30								

Medie Energetiche	53,4	48,8	4,6	44,6	42,1	2,5	77,6	3,1
----------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

VARALLO POMBIA Settembre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2								
3	55,1	53,1	2,0	45,1	41,9	3,2	121	10
4	52,8	50,0	2,8	45,5	43,7	1,8	100	9
5								
6	53,1	50,2	2,9	45,8	42,6	3,2	105	11
7								
8	55,1	53,5	1,6	50,0	49,8	0,2	107	1
9	54,8	51,8	3,0	47,9	47,3	0,6	114	6
10	54,5	52,7	1,8	47,4	46,4	1,0	116	8
11								
12								
13								
14	55,4	52,6	2,8	49,7	48,3	1,4	127	10
15	55,0	53,3	1,7	48,7	48,6	0,1	112	1
16	55,7	54,0	1,7	49,2	48,6	0,6	127	7
17								
18	52,8	49,7	3,1	46,9	45,7	1,2	108	7
19	53,8	51,5	2,3	47,3	46,6	0,7	111	5
20	52,8	50,0	2,8	48,2	47,3	0,9	109	9
21	54,5	51,5	3,0	47,0	46,2	0,8	109	7
22	54,7	51,6	3,1	48,2	47,9	0,3	111	3
23	54,9	53,1	1,8	48,7	47,8	0,9	119	8
24	54,2	53,0	1,2	47,6	45,5	2,1	96	11
25	54,2	52,4	1,8	38,5	38,5	0,0	52	0
26	51,8	50,8	1,0	42,0	41,2	0,8	33	2
27	51,2	48,9	2,3	38,8	38,8	0,0	52	0
28	52,9	52,5	0,4	40,1	39,7	0,4	26	1
29	53,3	52,1	1,2	38,8	38,8	0,0	45	0
30								

Medie Energetiche	54,1	52,0	2,1	46,9	46,0	0,9	95,2	5,5
-------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

CASTELLETTO TICINO Settembre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2								
3	55,1	50,8	4,3	50,4	45,9	4,5	101	29
4	54,0	50,7	3,3	50,3	46,6	3,7	91	19
5								
6	54,6	50,6	4,0	49,3	45,7	3,6	94	18
7								
8	54,6	50,6	4,0	50,5	45,4	5,1	94	23
9	54,6	50,3	4,3	50,5	45,8	4,7	105	27
10	54,4	50,5	3,9	49,4	45,1	4,3	97	23
11								
12								
13								
14	54,5	50,9	3,6	51,4	45,5	5,9	101	32
15	54,4	50,1	4,3	49,4	45,2	4,2	87	19
16	55,1	50,2	4,9	50,4	45,3	5,1	107	29
17								
18	56,0	53,4	2,6	49,1	45,4	3,7	105	26
19	54,6	51,1	3,5	50,0	45,1	4,9	106	23
20	54,4	50,8	3,6	49,4	45,4	4,0	99	23
21	55,0	51,0	4,0	49,7	45,7	4,0	116	20
22	55,1	51,5	3,6	52,2	51,3	0,9	90	6
23	55,3	49,7	5,6	48,6	46,0	2,6	109	8
24	54,2	51,9	2,3	50,1	44,2	5,9	88	10
25	54,5	50,8	3,7	45,6	44,0	1,6	100	4
26	54,8	51,9	2,9	51,4	44,9	6,5	78	23
27	54,5	51,2	3,3	45,3	45,2	0,1	91	1
28	53,1	51,5	1,6	49,7	45,2	4,5	62	17
29	54,5	51,0	3,5	47,9	47,6	0,3	86	2
30								

Medie Energetiche	54,7	51,1	3,6	49,8	46,1	3,7	95,6	18,2
-------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

CASCINETTA Settembre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2								
3								
4								
5								
6	48,9	47,8	1,1	48,4	48,0	0,4	18	2
7								
8	48,5	47,0	1,5	48,6	48,2	0,4	18	3
9	48,2	46,9	1,3	50,7	48,9	1,8	17	5
10	48,5	47,5	1,0	50,9	50,7	0,2	15	4
11								
12								
13								
14	49,3	48,0	1,3	51,4	51,2	0,2	21	3
15	48,2	47,1	1,1	50,1	49,9	0,2	18	3
16	47,8	46,5	1,3	53,5	53,1	0,4	21	2
17								
18	50,2	49,4	0,8	50,3	43,4	6,9	18	3
19	47,7	47,1	0,6	46,7	45,0	1,7	13	5
20	47,5	46,3	1,2	44,3	42,6	1,7	11	2
21	48,0	46,5	1,5	44,0	42,5	1,5	18	2
22	46,8	45,8	1,0	42,8	41,5	1,3	12	1
23	47,9	46,4	1,5	43,0	41,7	1,3	20	1
24	48,4	47,8	0,6	42,6	42,4	0,2	14	3
25	48,9	46,2	2,7	41,7	41,3	0,4	44	3
26	48,0	45,3	2,7	47,3	43,1	4,2	34	15
27	48,7	45,7	3,0	40,5	40,5	0,0	43	0
28	47,0	45,8	1,2	44,9	42,6	2,3	25	7
29	48,1	45,9	2,2	40,9	40,9	0,0	27	0
30								

Medie Energetiche	48,3	46,9	1,4	48,1	47,1	1,1	21,4	3,4
-------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

POMBIA Ottobre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2	51,3	48,6	2,7	41,3	40,2	1,1	36	2
3	52,6	48,1	4,5	39,7	39,7	0,0	57	0
4	51,2	47,9	3,3	42,8	39,2	3,6	0	2
5								
6	57,3	56,4	0,9	42,4	40,7	1,7	33	2
7	52,4	47,9	4,5	39,1	39,1	0,0	56	0
8	53,1	49,8	3,3	39,6	37,9	1,7	38	1
9								
10								
11								
12								
13								
14	51,6	47,1	4,5	40,3	38,5	1,8	43	1
15	52,5	46,6	5,9	37,8	37,8	0,0	57	0
16	50,2	46,5	3,7	40,6	38,3	2,3	28	2
17								
18	50,6	46,3	4,3	42,3	38,6	3,7	35	2
19								
20								
21	52,2	48,3	3,9	47,6	47,6	0,0	51	0
22	51,4	47,1	4,3	39,6	37,5	2,1	41	1
23	51,4	47,7	3,7	40,8	40,4	0,4	42	1
24	51,1	47,2	3,9	42,8	42,2	0,6	40	2
25	51,9	48,9	3,0	42,6	42,4	0,2	49	1
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Medie Energetiche	52,4	49,3	3,1	42,0	41,0	1,0	40,4	1,1
-------------------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----

VARALLO POMBIA Ottobre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2	49,9	48,0	1,9	40,9	40,9	0,0	35	0
3	52,2	50,8	1,4	38,2	38,2	0,0	42	0
4	50,5	49,1	1,4	41,9	39,9	2,0	34	2
5								
6	54,0	52,0	2,0	41,7	41,0	0,7	36	1
7	55,5	53,9	1,6	38,5	38,5	0,0	56	0
8	53,6	52,7	0,9	40,7	39,8	0,9	36	1
9								
10								
11								
12								
13								
14	53,9	53,2	0,7	40,3	39,6	0,7	37	1
15	56,0	54,4	1,6	37,9	37,9	0,0	55	0
16	50,7	49,7	1,0	41,5	40,6	0,9	27	2
17								
18	51,0	50,0	1,0	41,6	39,9	1,7	32	2
19								
20								
21	54,0	51,7	2,3	38,3	38,3	0,0	50	0
22	53,9	53,1	0,8	41,1	40,6	0,5	37	1
23	50,8	49,1	1,7	40,2	39,4	0,8	36	1
24	51,6	50,7	0,9	41,1	40,4	0,7	33	2
25	50,9	48,9	2,0	40,0	39,7	0,3	44	1
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Medie Energetiche	53,0	51,6	1,4	40,5	39,8	0,7	39,3	0,9
-------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

CASTELLETTO TICINO Ottobre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2	54,3	52,2	2,1	48,4	44,5	3,9	77	15
3	55,2	51,7	3,5	46,3	44,9	1,4	101	4
4	54,5	51,8	2,7	49,7	46,0	3,7	82	14
5								
6	54,6	50,4	4,2	46,8	44,4	2,4	78	7
7	55,3	51,1	4,2	45,5	44,5	1,0	106	3
8	54,3	51,4	2,9	50,2	44,3	5,9	91	16
9								
10								
11								
12								
13								
14	54,1	50,6	3,5	49,2	44,1	5,1	89	11
15	55,3	51,4	3,9	45,1	44,1	1,0	112	3
16	54,0	51,3	2,7	50,4	44,8	5,6	84	17
17								
18	54,1	51,4	2,7	49,8	45,3	4,5	85	15
19								
20								
21	55,0	51,4	3,6	45,9	44,6	1,3	110	9
22	58,4	57,3	1,1	50,5	45,2	5,3	94	16
23	54,9	51,4	3,5	46,8	46,2	0,6	86	4
24	54,1	52,1	2,0	49,5	45,3	4,2	68	18
25	55,0	51,8	3,2	46,3	45,3	1,0	87	5
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Medie Energetiche	55,0	52,2	2,8	48,4	44,9	3,5	90,0	10,5
-------------------	------	------	-----	------	------	-----	------	------

CASCINETTA Ottobre 2018

GIORNO	Lam day [dB(A)]	Lbk day [dB(A)]	Δ day [dB(A)]	Lam night [dB(A)]	Lbk night [dB(A)]	Δ night [dB(A)]	N° voli day	N°voli night
1								
2	48,3	45,6	2,7	45,1	41,5	3,6	36	13
3	49,3	47,6	1,7	41,7	41,7	0,0	38	0
4	48,1	45,9	2,2	45,5	42,2	3,3	33	9
5								
6	48,1	45,5	2,6	45,1	42,6	2,5	32	4
7	49,4	46,5	2,9	40,4	40,2	0,2	45	1
8	49,0	47,6	1,4	45,7	43,0	2,7	38	9
9								
10								
11								
12								
13								
14	49,1	46,5	2,6	44,6	41,7	2,9	42	5
15	49,5	46,9	2,6	40,4	40,4	0,0	49	0
16	47,8	45,6	2,2	45,2	41,2	4,0	27	10
17								
18	48,4	46,4	2,0	45,8	42,8	3,0	39	11
19								
20								
21	50,3	48,2	2,1	42,0	41,9	0,1	46	1
22	49,2	46,3	2,9	46,4	42,1	4,3	33	14
23	49,5	46,4	3,1	43,0	42,2	0,8	42	2
24	47,7	45,8	1,9	45,3	42,6	2,7	31	8
25	49,0	45,8	3,2	42,8	42,3	0,5	44	1
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Medie Energetiche	48,9	46,5	2,4	44,3	42,0	2,4	38,3	5,9
-------------------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----



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
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

N.B. : A far data da Gennaio 2017 vengono indicate nei report esclusivamente le medie mensili calcolate come medie energetiche a partire dai dati giornalieri calcolati sempre su medie energetiche; per le opportune approssimazioni è possibile che le differenze (caselle Δ) differiscano di ± 0.1 dB.

	ASSENZA DI DATI RADAR
	ASSENZA DI DATI DI RUMORE
	DATI NON VALIDI CAUSA CONDIZIONI METEO

**STRUTTURA COMPLESSA “Dipartimento territoriale di Biella Novara VCO e
Vercelli”**

Sede di Novara –Servizio Vigilanza

OGGETTO: Monitoraggio acustico

REPORT MENSILE
Elaborazioni orarie per lo scenario di sperimentazione

Provincia di Novara

Comuni di
CASTELLETTO T.
VARALLO POMBIA
POMBIA

Mese:

Luglio 2018
Agosto 2018
Settembre 2018
Ottobre 2018

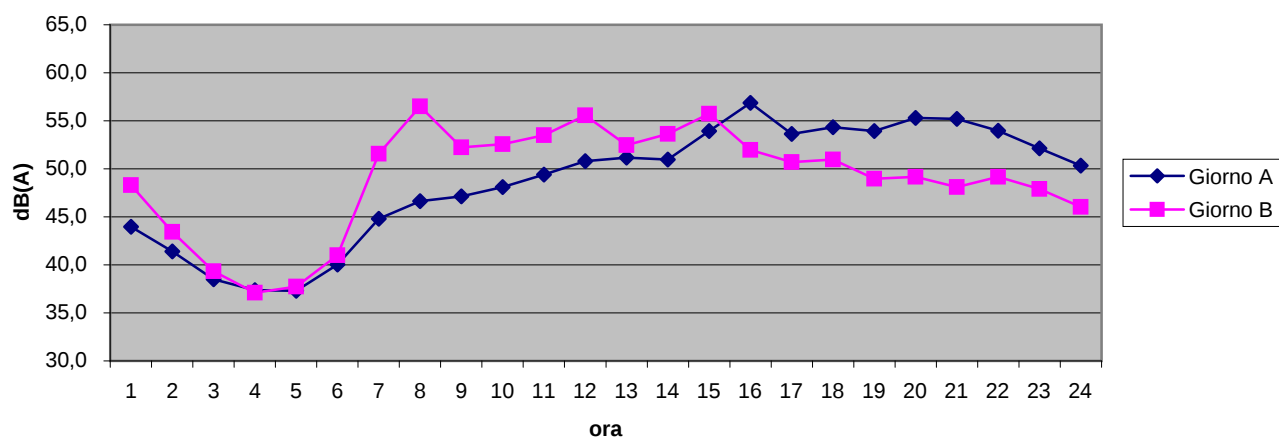
K13_2018_02415

Redazione	Funzione: Coll. Prof. sanitario esperto Nome: p.i. Giorgio Galli	Data: 22/07/19	Firma: 
Verifica e approvazione	Funzione: Responsabile Servizio Vigilanza Nome: Dott.ssa Marta Scrivanti	Data:	Firma: Firmato digitalmente

Luglio 2018

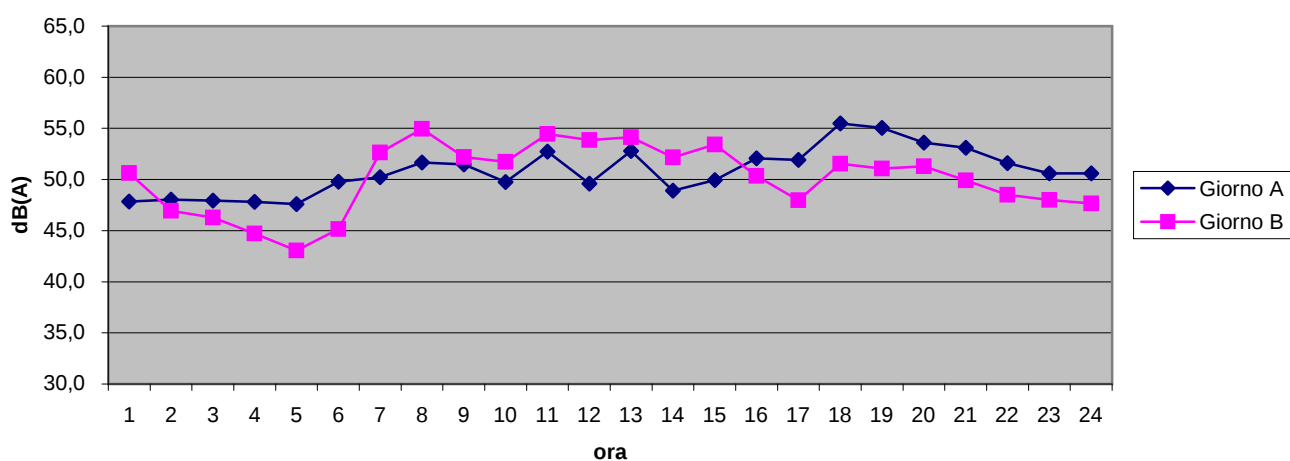
POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	51,5	52,8	46,2	51,4	54,4
Giorno B finestra pomeriggio	51,3	52,7	44,5	53,9	49,6

Leq orario Pombia



VARALLO POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	51,4	52,3	49,0	51,1	53,7
Giorno B finestra pomeriggio	51,2	52,3	47,1	53,2	50,3

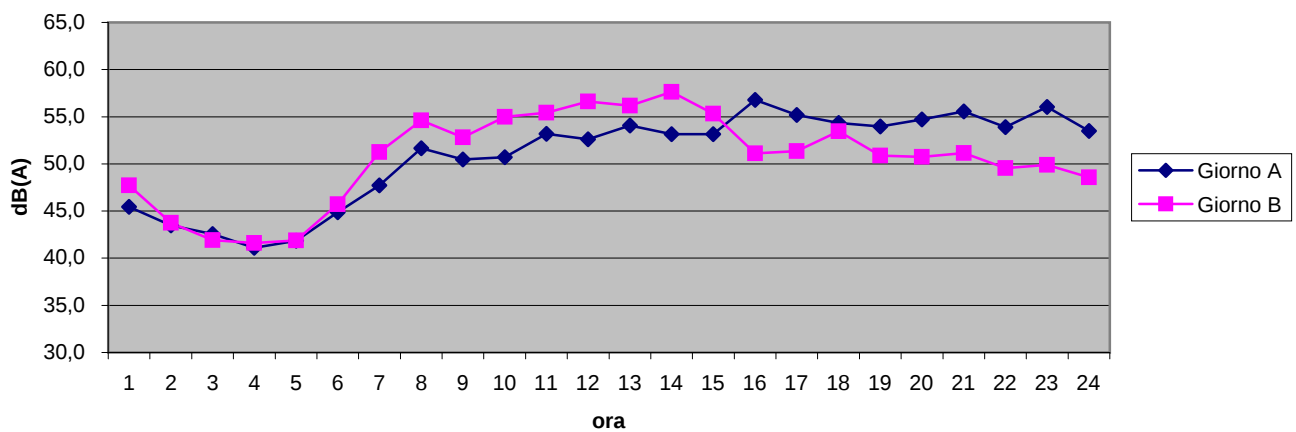
Leq orario Varallo Pombia



CASTELLETTO SOPRA TICINO

	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	52,7	53,7	49,8	52,9	54,7
Giorno B finestra pomeriggio	52,6	54,0	46,2	55,1	51,4

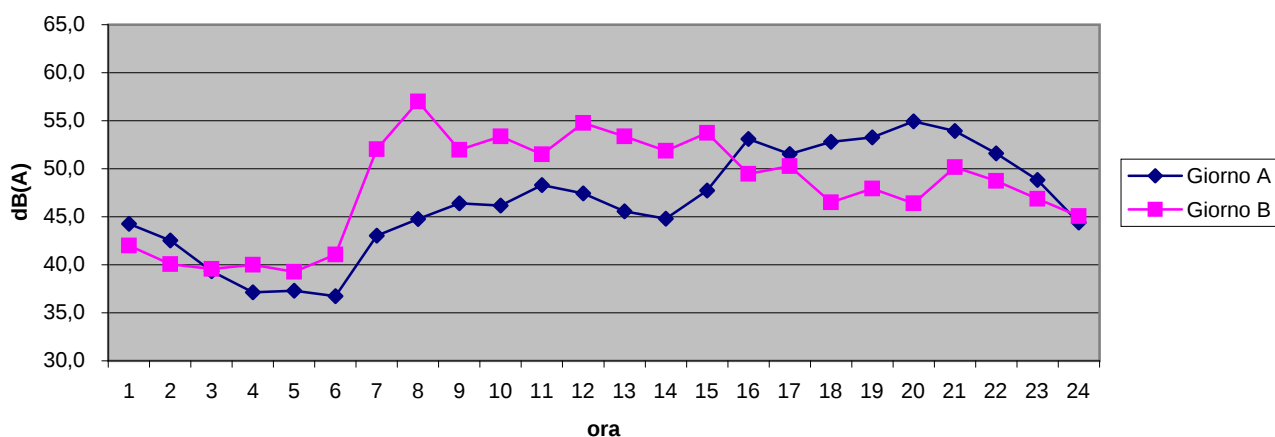
Leq orario Castelletto Sopra Ticino



Agosto 2018

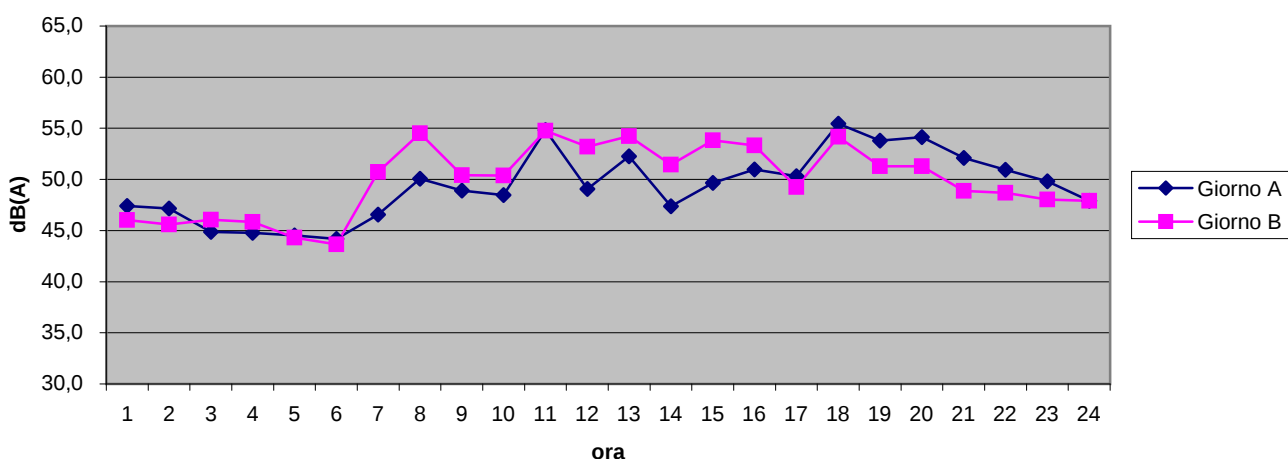
POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	49,2	50,6	43,3	47,7	53,2
Giorno B finestra pomeriggio	50,6	52,1	42,6	53,4	48,6

Leq orario Pombia



VARALLO POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	50,6	51,7	46,8	50,5	53,2
Giorno B finestra pomeriggio	51,1	52,4	46,2	53,0	51,1

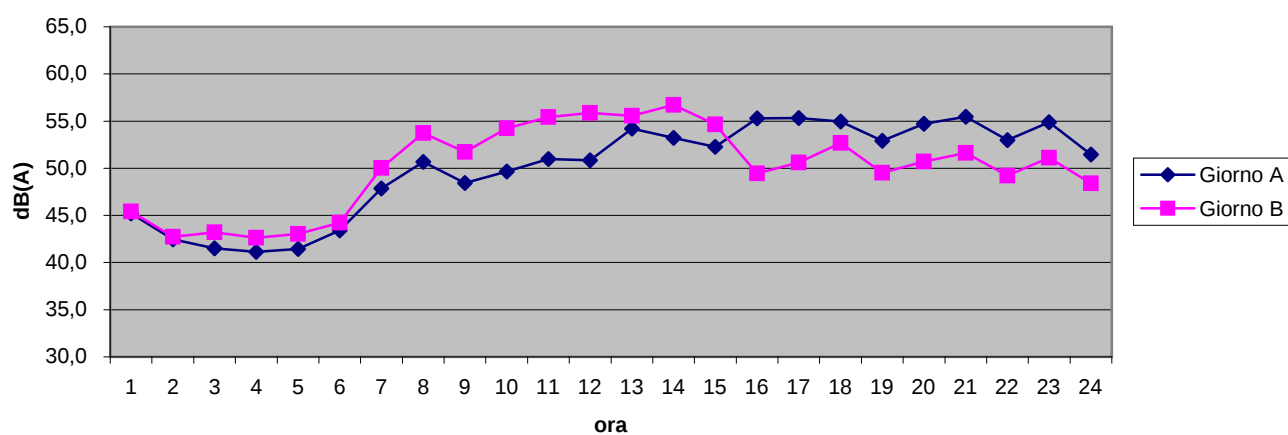
Leq orario Varallo Pombia



CASTELLETTO SOPRA TICINO

	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	52,0	53,1	48,5	52,0	54,5
Giorno B finestra pomeriggio	52,0	53,3	46,2	54,3	50,9

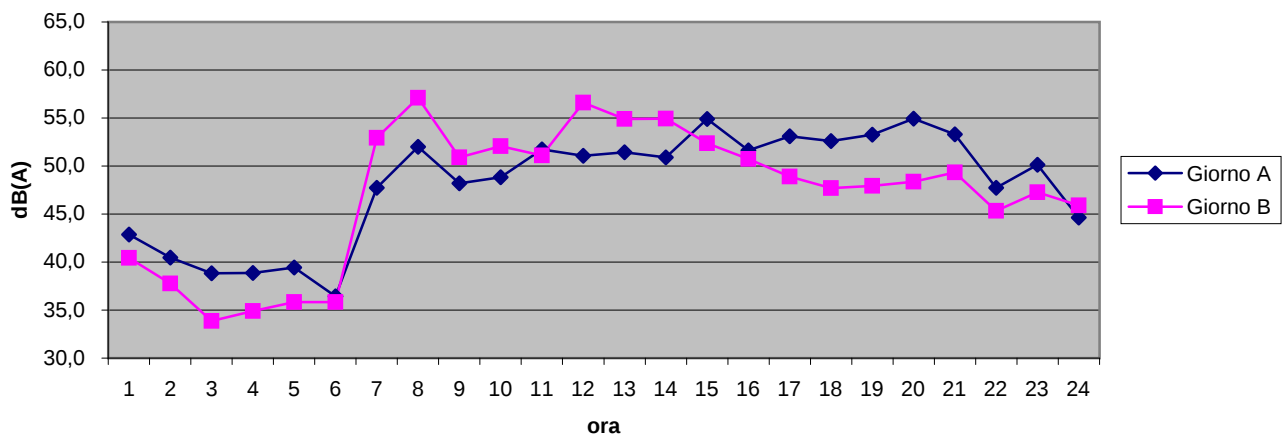
Leq orario Castelletto Sopra Ticino



Settembre 2018

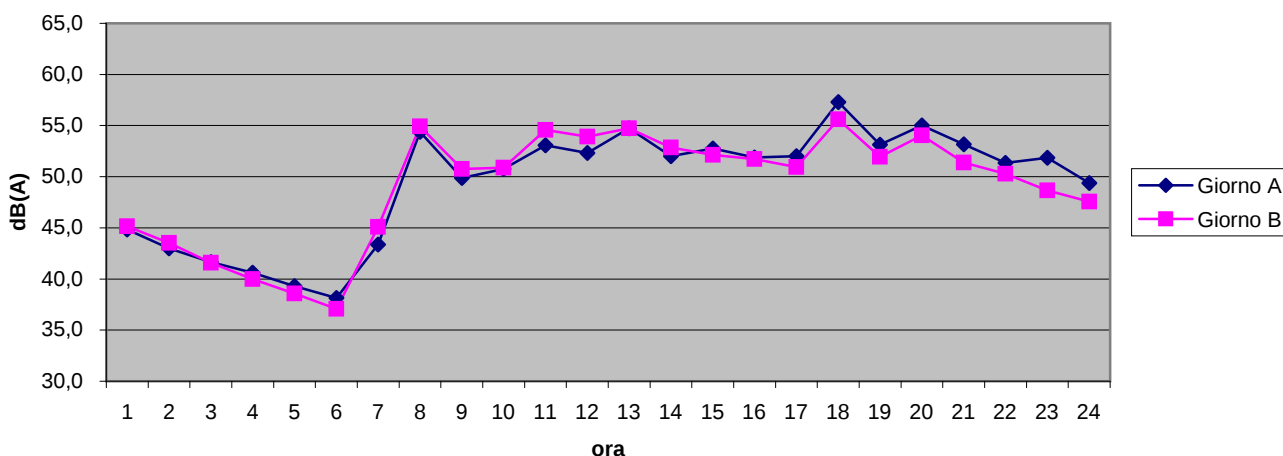
POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	50,6	52,0	43,8	51,3	52,9
Giorno B finestra pomeriggio	51,0	52,6	41,9	54,0	48,1

Leq orario Pombia



VARALLO POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	51,7	53,1	46,2	52,3	54,2
Giorno B finestra pomeriggio	51,4	52,8	44,4	52,8	52,8

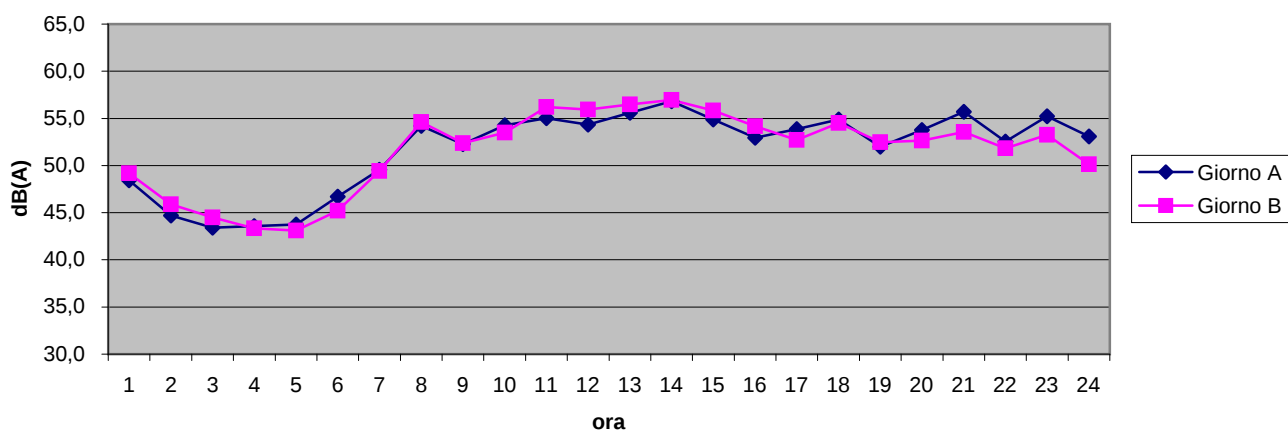
Leq orario Varallo Pombia



CASTELLETTO SOPRA TICINO

	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	53,2	54,2	49,7	54,4	54,0
Giorno B finestra pomeriggio	53,1	54,4	48,3	55,0	53,1

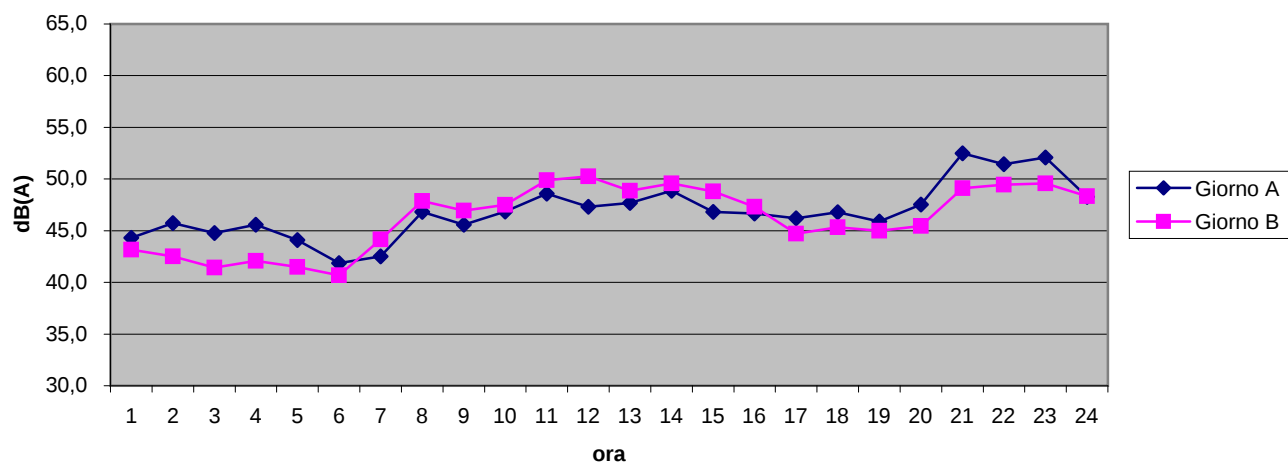
Leq orario Castelletto Sopra Ticino



CASCINETTA DI VARALLO POMBIA

	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	47,7	48,0	47,0	47,0	49,2
Giorno B finestra pomeriggio	47,2	47,9	45,0	48,4	47,0

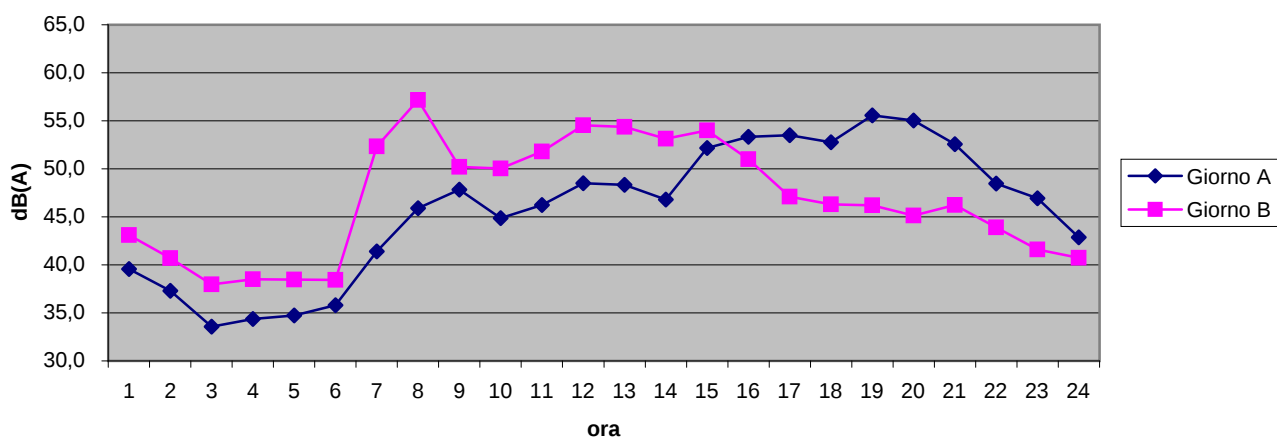
Leq orario Cascinetta di Varallo Pombia



Ottobre 2018

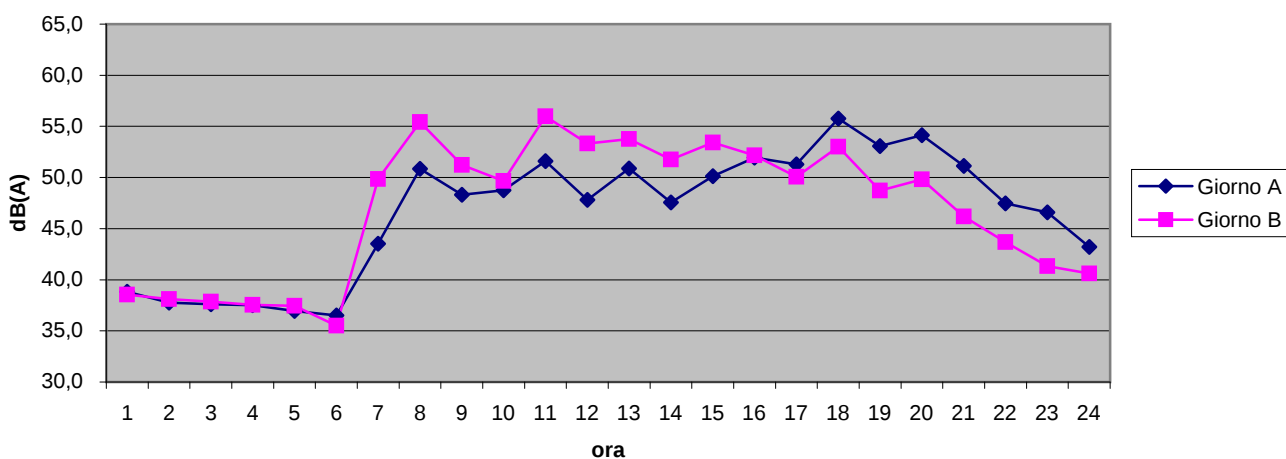
POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	49,6	51,2	40,7	48,8	53,5
Giorno B finestra pomeriggio	50,2	51,8	40,3	53,4	45,9

Leq orario Pombia



VARALLO POMBIA					
	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	49,6	51,2	41,0	49,7	52,9
Giorno B finestra pomeriggio	50,4	52,1	38,7	53,1	49,5

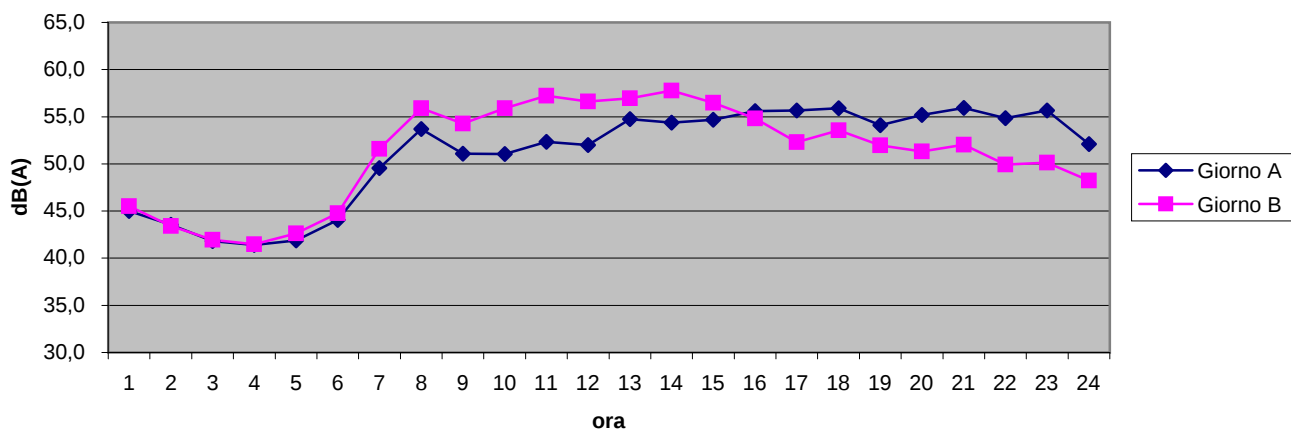
Leq orario Varallo Pombia



CASTELLETTO SOPRA TICINO

	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	53,0	54,2	49,1	53,3	55,3
Giorno B finestra pomeriggio	53,4	54,9	45,8	56,0	52,0

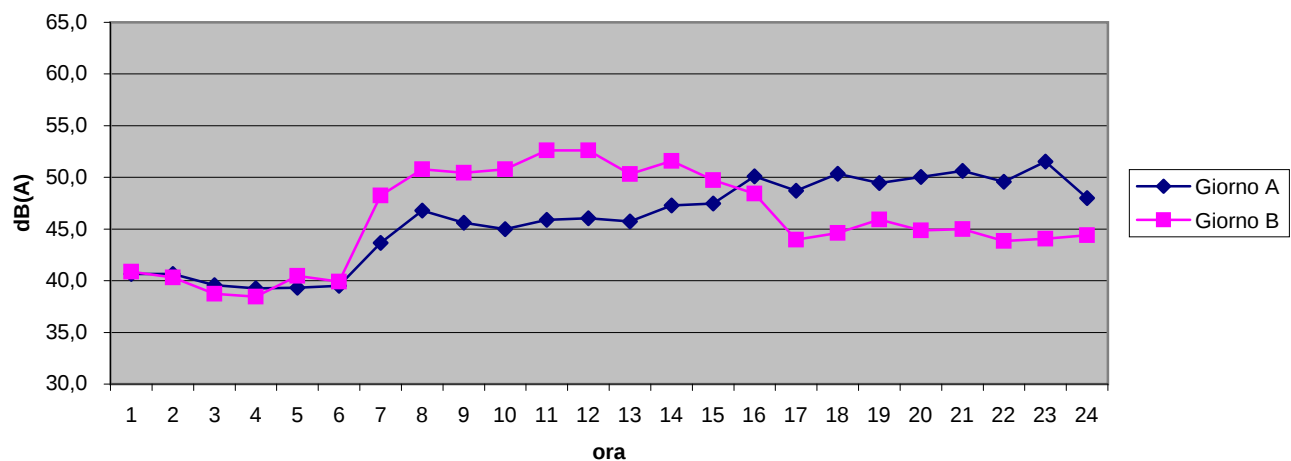
Leq orario Castelletto Sopra Ticino



CASCINETTA DI VARALLO POMBIA

	Leq 24H	Leq Day	Leq Night	Leq Day fino alle ore 16	Leq Day dopo le ore 16
Giorno A finestra mattina	47,4	48,2	45,2	46,7	49,8
Giorno B finestra pomeriggio	47,9	49,3	41,4	50,8	44,8

Leq orario Cascinetta di Varallo Pombia



LEGENDA

Giorno A	Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
Giorno B	Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
Leq 24H [dB(A)]	Livello equivalente sulle 24 ore della giornata media tipo
Leq day [dB(A)]	Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della giornata media tipo
Leq night [dB(A)]	Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della giornata media tipo
Leq day fino alle 16 [dB(A)]	Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00
Leq day dopo le 16 [dB(A)]	Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00
N.B.	la giornata media tipo è stata calcolata come media aritmetica dei giorni del mese a partire dai Leq orari. Sono state escluse le giornate nelle quali vi sono state precipitazioni piovose e/o non è stato possibile acquisire i dati per cause tecniche.