



Tecnologie per la sicurezza sul lavoro



CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 1

DATA: 05 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 19 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 76%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,7 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,1 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	50,5	
2	62,0	58,0	
3	63,5	59,0	
4	53,5	45,5	✓ passaggio 6 auto ✓ passaggio aereo
5	66,5	43,0	✓ passaggio 2 aerei ✓ passaggio treno
6	53,5	44,5	✓ passaggio treno
7	60,5	47,0	✓ passaggio aereo
8	67,0	49,5	
9	60,0	46,5	✓ passaggio 2 treni
10	60,5	49,0	✓ passaggio aereo ✓ passaggio treno
11	54,0	41,5	✓ passaggio treno
12	55,5	47,5	✓ passaggio treno
13	68,5	56,0	✓ passaggio aereo
14	72,0	58,5	
15	70,5	59,0	
16	70,0	57,0	



CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 2

DATA: 10 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,6 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,6 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,0	49,0	
2	62,0	53,0	
3	63,0	54,5	
4	47,0	41,0	✓ passaggio 2 auto
5	41,5	38,5	
6	42,0	38,0	
7	57,0	42,5	
8	59,0	40,5	
9	44,5	42,0	
10	46,0	44,5	✓ passaggio auto
11	49,0	42,0	
12	46,5	45,5	
13	62,5	46,0	
14	67,5	56,0	
15	65,0	57,0	
16	66,0	57,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 3

DATA: 12 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 18 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 93%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,1 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,9 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	50,5	
2	62,0	59,0	
3	65,5	61,5	
4	56,0	48,0	✓ passaggio 7 auto
5	63,5	40,5	✓ passaggio 2 treni
6	69,5	40,8	✓ passaggio 5 auto
7	57,5	47,5	
8	64,5	45,0	
9	61,5	45,5	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
10	59,5	44,5	✓ passaggio 2 treni
11	53,5	41,0	✓ passaggio 5 auto
12	67,0	45,0	✓ passaggio 3 treni ✓ passaggio aereo
13	66,0	50,5	
14	73,5	65,5	
15	70,0	62,0	
16	71,0	60,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 4

DATA: 07 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,1 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,0	46,0	
2	57,5	52,0	
3	62,5	54,5	
4	48,5	42,5	✓ passaggio 2 auto
5	52,5	44,0	✓ passaggio treno
6	54,5	45,0	✓ passaggio treno
7	55,5	47,0	
8	64,5	50,0	
9	61,5	44,0	✓ passaggio 2 aerei
10	61,5	42,5	✓ passaggio 2 treni
11	55,5	41,5	✓ passaggio 2 treni
12	54,0	42,5	✓ passaggio treno
13	64,5	52,0	
14	71,5	54,5	
15	72,0	57,0	
16	71,0	58,0	



Tecnologie per la sicurezza sul lavoro



CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 5

DATA: 07 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,2 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,0	52,0	
2	64,5	58,0	
3	66,5	60,5	
4	51,5	39,5	✓ passaggio 4 auto
5	52,0	43,5	✓ passaggio 3 auto
6	60,0	44,5	✓ passaggio aereo
7	67,0	49,5	
8	70,0	57,5	
9	60,5	40,5	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio 2 auto
10	50,5	44,5	✓ passaggio auto
11	58,5	46,5	✓ passaggio aereo
12	55,0	47,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio 2 auto
13	70,5	58,5	✓ passaggio aereo
14	74,0	66,5	
15	74,5	68,0	
16	74,0	65,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 6

DATA: 08 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: 14 - 18

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 18 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 91%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,9 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,1 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	50,5	
2	69,0	59,5	
3	67,5	61,5	
4	49,5	47,0	✓ passaggio auto
5	50,0	42,5	✓ passaggio treno
6	57,5	40,0	✓ passaggio treno
7	61,5	48,0	
8	70,0	51,0	
9	48,0	41,5	✓ passaggio treno
10	53,5	42,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio 2 auto
11	59,5	47,5	✓ passaggio elicottero
12	60,0	42,0	✓ passaggio aereo
13	67,5	50,5	
14	72,5	60,5	
15	74,0	64,0	
16	73,0	63,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 7

DATA: 09 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 21 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 81%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,4 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,8 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	52,0	48,0	
2	61,5	57,0	
3	66,0	59,0	
4	54,0	38,5	✓ passaggio 6 auto
5	64,0	37,0	✓ passaggio 7 auto ✓ passaggio treno
6	52,5	40,0	✓ passaggio treno
7	60,0	47,5	✓ passaggio aereo
8	69,5	54,5	
9	54,5	39,5	✓ passaggio treno
10	59,5	38,0	✓ passaggio treno
11	52,5	39,0	✓ passaggio treno
12	54,5	37,5	✓ passaggio 5 auto
13	65,0	52,5	
14	72,5	60,5	
15	73,5	63,5	
16	72,5	62,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 8

DATA: 10 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,4 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,6 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	49,5	
2	63,0	59,5	
3	63,0	58,5	
4	52,0	43,5	✓ passaggio 4 auto
5	55,5	44,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 7 auto
6	54,5	43,5	✓ passaggio treno
7	68,0	50,5	✓ passaggio aereo
8	63,5	50,5	
9	47,0	45,0	
10	65,0	46,0	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
11	45,0	43,0	
12	63,5	47,0	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
13	66,0	52,5	✓ passaggio aereo
14	74,5	64,0	
15	75,0	66,0	
16	72,0	62,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 9

DATA: 11 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 17 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,7 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,9 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	51,0	
2	64,0	58,0	
3	66,0	61,5	
4	53,0	44,5	✓ passaggio 4 auto
5	51,0	40,0	✓ passaggio 7 auto
6	65,5	41,5	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
7	63,0	45,0	✓ passaggio aereo
8	70,5	58,0	
9	65,0	44,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
10	56,5	45,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 8 auto
11	60,0	43,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
12	48,0	42,0	✓ passaggio 7 auto
13	68,5	55,0	
14	74,5	66,5	
15	74,5	69,0	
16	75,0	69,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 10

DATA: 12 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 21 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 78%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,5 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,1 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	50,0	
2	63,0	59,0	
3	67,0	60,5	
4	47,5	42,5	✓ passaggio 5 auto
5	57,0	42,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 6 auto
6	53,0	41,5	✓ passaggio treno
7	60,5	47,5	
8	65,0	50,0	
9	48,5	42,0	✓ passaggio treno
10	49,0	44,0	✓ passaggio 5 auto
11	54,5	42,0	✓ passaggio treno
12	64,0	42,5	✓ passaggio aereo ✓ passaggio 6 auto
13	69,0	54,5	✓ passaggio aereo
14	73,5	64,5	
15	73,0	64,0	
16	73,5	64,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 11

DATA: 13 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 12 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,3 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,6 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	51,5	44,5	
2	56,0	51,5	
3	59,5	50,5	
4	48,5	41,5	✓ passaggio 2 auto
5	55,0	45,5	✓ passaggio treno
6	58,0	44,0	✓ passaggio treno
7	61,0	43,0	
8	67,5	47,5	✓ passaggio aereo
9	57,0	44,0	✓ passaggio treno
10	57,5	46,5	✓ passaggio treno
11	47,0	42,0	✓ passaggio treno
12	55,0	43,0	✓ passaggio treno
13	65,5	50,0	✓ passaggio aereo
14	67,0	56,5	
15	67,5	57,5	
16	67,5	54,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 12

DATA: 15 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 10 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,9 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,9 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	51,5	45,0	
2	56,0	52,0	
3	54,0	49,0	
4	39,5	36,5	
5	52,5	43,5	✓ passaggio treno
6	47,0	43,0	
7	58,0	40,5	
8	63,5	46,5	
9	55,0	43,5	✓ passaggio 2 treni
10	56,5	46,5	✓ passaggio treno
11	47,5	42,0	
12	50,0	44,5	
13	63,5	48,0	
14	57,0	51,5	
15	65,5	55,5	
16	67,0	55,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 13

DATA: 15 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 91%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,0 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,8 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	57,5	51,5	
2	62,5	57,0	
3	60,5	54,0	
4	51,5	42,0	✓ passaggio 4 auto
5	51,5	44,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 5 auto
6	54,5	47,0	✓ passaggio treno
7	63,5	49,5	
8	66,5	55,0	
9	54,5	45,5	✓ passaggio treno
10	59,0	45,0	✓ passaggio treno
11	49,0	43,5	✓ passaggio 2 auto
12	49,0	46,5	✓ passaggio 2 auto
13	66,5	56,0	
14	73,5	58,5	
15	71,0	61,0	
16	73,0	62,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2012 – PERIODO 14

DATA: 23 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 14 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,5 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,6 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	52,5	48,0	
2	61,5	56,5	
3	63,0	58,5	
4	49,5	42,0	✓ passaggio 2 auto
5	55,0	41,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio 5 auto
6	40,0	38,0	
7	62,5	48,0	
8	65,0	48,5	
9	45,0	44,0	
10	44,5	42,5	
11	38,5	35,0	
12	50,5	42,5	✓ passaggio treno
13	67,5	48,0	
14	75,0	64,0	
15	72,5	64,0	
16	73,0	63,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 15

DATA: 17 NOVEMBRE 2014
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 87%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,8 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	57,5	53,5	
2	63,0	58,5	
3	65,5	61,0	
4	53,0	46,5	✓ passaggio 7 auto
5	48,5	46,0	
6	54,5	45,0	✓ passaggio treno
7	57,0	47,0	
8	67,5	55,5	
9	56,5	49,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 3 auto
10	58,0	48,5	✓ passaggio 2 treni
11	46,0	41,0	
12	53,5	44,0	✓ passaggio treno
13	71,0	59,0	
14	77,0	70,0	
15	75,0	68,5	
16	75,0	68,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2012 – PERIODO 16

DATA: 17 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 14 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 95%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,1 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,5 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	57,5	52,5	
2	65,0	59,0	
3	66,5	60,5	
4	48,0	43,0	✓ passaggio 2 auto
5	55,0	43,0	✓ passaggio 3 auto ✓ passaggio treno
6	47,5	45,0	✓ passaggio treno
7	59,5	47,5	
8	68,5	56,5	
9	60,5	46,0	✓ passaggio 3 auto ✓ passaggio 2 treni
10	63,0	50,0	✓ passaggio treno
11	45,0	42,5	✓ passaggio auto
12	56,5	45,5	✓ passaggio treno
13	66,5	55,5	
14	75,5	66,5	
15	72,5	64,0	
16	75,0	66,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 17

DATA: 18 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE:

TEMPERATURA MEDIA: 11 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 93%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,9 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,3 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	51,5	45,5	
2	62,5	55,5	
3	62,0	56,5	
4	58,0	40,0	✓ passaggio aereo
5	61,5	41,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
6	50,5	41,0	✓ passaggio 2 treni
7	66,5	46,5	
8	69,0	51,5	✓ passaggio aereo
9	56,5	44,5	✓ passaggio 2 treni
10	51,5	46,5	✓ passaggio 2 auto
11	64,0	42,5	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio 2 aerei
12	59,5	45,5	✓ passaggio aereo
13	67,5	52,5	
14	73,5	62,0	
15	71,5	61,5	
16	71,0	64,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 18

DATA: 18 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: 22 - 02

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 10 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,3 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	52,5	46,0	
2	58,0	51,5	
3	59,0	53,0	
4	42,0	40,0	✓ passaggio auto
5	43,5	41,0	
6	56,5	41,0	✓ passaggio 2 treni
7	55,5	39,0	
8	62,0	44,5	
9	54,0	47,5	✓ passaggio aereo
10	57,0	43,5	✓ passaggio treno
11	51,5	41,5	✓ passaggio aereo
12	57,5	44,0	✓ passaggio 2 treni
13	64,0	48,0	
14	70,0	56,5	
15	69,0	57,0	
16	69,0	56,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 19

DATA: 19 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 14 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 85%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,4 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,7 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Nord-Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	58,0	53,0	
2	65,0	60,0	
3	63,0	58,0	
4	56,5	50,0	✓ passaggio 6 auto
5	61,0	46,5	✓ passaggio 2 treni
6	63,0	48,5	✓ passaggio 2 treni
7	64,0	47,0	✓ passaggio elicottero
8	69,5	55,5	
9	54,0	48,0	✓ passaggio 4 auto
10	63,0	46,0	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio 8 auto
11	48,5	43,5	✓ passaggio auto
12	52,5	45,5	✓ passaggio 2 treni
13	69,0	54,0	
14	75,5	65,5	
15	73,5	65,5	
16	74,0	63,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 20

DATA: 20 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 10 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,9 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,1 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	58,0	54,5	
2	62,5	55,0	
3	65,0	61,5	
4	59,0	44,5	✓ passaggio 3 auto ✓ passaggio aereo
5	57,0	46,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 6 auto
6	53,5	47,0	✓ passaggio 2 treni
7	59,5	49,0	
8	67,0	52,0	
9	58,5	50,5	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
10	58,5	49,0	✓ passaggio 7 auto
11	53,0	46,5	✓ passaggio aereo
12	53,0	49,5	✓ passaggio 6 auto
13	69,5	57,5	
14	74,5	67,0	
15	75,0	68,0	
16	75,0	67,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 21

DATA: 21 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 92%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,5 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,7 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	57,0	53,5	
2	63,5	58,5	
3	67,0	61,0	
4	49,0	44,5	✓ passaggio 5 auto
5	56,0	39,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 4 auto
6	63,0	41,5	✓ passaggio 3 treni
7	59,5	49,0	
8	65,5	54,0	
9	64,5	43,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
10	62,0	42,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio elicottero
11	54,0	43,5	✓ passaggio 2 auto ✓ passaggio treno
12	66,5	42,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
13	67,0	57,0	
14	74,0	67,0	
15	74,5	68,0	
16	74,5	68,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 22

DATA: 23 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,7 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,0 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	58,5	53,0	
2	65,5	57,5	
3	62,0	54,5	
4	51,5	44,0	✓ passaggio 5 auto
5	61,5	42,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 4 auto
6	55,0	36,5	✓ passaggio treno
7	55,5	41,0	
8	67,5	53,0	
9	49,5	42,0	✓ passaggio 4 auto
10	64,5	42,5	✓ passaggio 2 treni
11	51,0	35,5	✓ passaggio aereo
12	56,0	42,0	✓ passaggio treno
13	66,0	51,5	
14	73,5	63,5	
15	72,5	63,0	
16	73,0	63,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 23

DATA: 23 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 14 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,5 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 0,7 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	52,5	44,5	
2	58,0	51,0	
3	60,0	55,0	
4	48,0	42,0	✓ passaggio 2 auto
5	47,0	40,0	✓ passaggio 2 auto
6	40,5	37,5	
7	60,0	39,5	
8	65,5	42,5	
9	48,0	44,5	
10	50,0	46,5	✓ passaggio auto
11	39,5	37,5	
12	56,5	46,0	✓ passaggio treno
13	61,5	46,5	
14	67,0	56,5	
15	70,0	58,0	
16	69,0	56,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 24

DATA: 24 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,2 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,0 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	48,0	37,0	
2	57,5	53,0	
3	55,5	52,5	
4	42,5	39,5	✓ passaggio auto
5	40,0	36,0	
6	41,5	35,5	
7	54,0	38,5	
8	58,0	37,5	
9	46,0	42,5	
10	45,5	44,5	
11	41,0	39,0	
12	47,5	45,5	
13	59,0	44,5	
14	63,5	56,5	
15	66,0	58,0	
16	64,0	55,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 25

DATA: 25 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 12 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,7 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,8 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	50,5	
2	62,5	57,0	
3	67,0	58,0	
4	54,0	43,5	✓ passaggio 4 auto
5	56,0	44,0	✓ passaggio treno
6	61,5	43,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
7	68,5	48,5	✓ passaggio aereo
8	66,0	52,0	
9	63,0	44,5	✓ passaggio aereo
10	52,0	46,5	✓ passaggio 5 auto
11	50,5	46,5	✓ passaggio treno
12	60,5	43,0	✓ passaggio 2 treni
13	67,5	57,5	
14	74,0	65,0	
15	74,0	68,0	
16	72,5	65,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2014 – PERIODO 26

DATA: 25 NOVEMBRE 2014

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%

VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,2 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud-Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,0	50,5	
2	63,0	58,5	
3	68,5	59,0	
4	53,5	44,0	✓ passaggio 5 auto
5	55,0	40,0	✓ passaggio treno
6	58,5	43,5	✓ passaggio 2 treni
7	64,0	47,5	
8	70,5	53,5	
9	54,0	41,5	✓ passaggio treno
10	48,0	41,0	✓ passaggio 3 auto
11	63,5	37,0	✓ passaggio aereo ✓ passaggio treno
12	61,0	41,0	✓ passaggio aereo
13	70,0	55,5	
14	75,5	66,0	
15	73,0	62,0	
16	73,0	62,0	