

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 1

DATA: 3 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 17,8 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 74%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,7 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,0 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,5	52,5	
2	62,5	58,5	
3	65,0	60,5	
4	54,0	48,0	✓ passaggio 8 auto
5	53,0	43,5	✓ passaggio 2 treni
6	53,5	40,0	
7	63,0	46,0	✓ passaggio 2 aerei
8	69,5	55,5	
9	46,0	41,0	✓ passaggio 5 auto
10	48,5	41,5	
11	57,5	40,5	✓ passaggio aereo
12	57,0	42,5	✓ passaggio aereo ✓ passaggio 3 auto
13	66,5	52,5	
14	70,5	60,0	
15	69,0	60,0	
16	71,5	63,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 2

DATA: 3 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13,0 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 92%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,6 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,7 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,0	48,5	
2	61,0	55,5	
3	64,0	58,0	
4	57,0	43,5	✓ passaggio 4 auto ✓ passaggio elicottero
5	68,5	47,0	✓ passaggio 2 aerei ✓ passaggio 2 treni
6	67,0	47,0	✓ passaggio 2 aerei ✓ passaggio 2 treni
7	67,0	51,0	✓ passaggio aereo
8	69,5	51,5	
9	56,0	45,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
10	61,5	46,5	✓ passaggio treno
11	57,5	44,0	✓ passaggio aereo
12	60,0	44,5	✓ passaggio 2 treni
13	70,0	57,0	
14	72,0	64,5	
15	71,0	65,0	
16	72,0	66,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 3

DATA: 4 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13,8 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 86%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,9 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,5 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	55,5	50,5	
2	60,0	56,0	
3	61,0	56,5	
4	57,0	43,5	✓ passaggio 5 auto
5	55,5	44,5	✓ passaggio 2 auto
6	70,5	47,0	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
7	58,0	50,5	✓ Passaggio 4 auto
8	69,0	54,5	✓ Passaggio aereo
9	60,0	46,0	✓ Passaggio 2 treni
10	57,5	49,0	✓ Passaggio aereo
11	50,0	44,0	
12	49,5	45,5	
13	64,0	54,5	
14	73,5	67,0	
15	71,5	65,5	
16	71,5	65,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 4

DATA: 4 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 12,1 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,6 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,3 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	49,0	44,5	
2	58,0	51,0	
3	57,5	52,0	
4	48,0	44,5	✓ Passaggio aereo
5	47,5	39,5	
6	39,5	37,5	
7	61,0	41,0	✓ Passaggio 3 auto
8	58,5	39,5	
9	60,0	41,0	✓ Passaggio treno
10	42,5	41,0	
11	49,0	46,0	
12	42,5	41,0	
13	60,0	46,5	
14	67,0	54,5	
15	67,0	56,0	
16	67,0	56,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 5

DATA: 5 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13,8 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,4 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,7 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	44,0	41,0	
2	55,0	50,0	
3	60,0	54,5	
4	48,5	45,0	
5	46,0	39,0	✓ passaggio auto
6	45,5	38,0	
7	57,0	36,5	
8	56,5	37,5	✓ passaggio treno
9	63,0	43,5	✓ passaggio 2 treni
10	62,5	42,5	✓ passaggio 2 treni
11	50,0	45,0	✓ passaggio treno
12	64,0	42,5	✓ passaggio 2 treni
13	58,0	44,5	
14	65,0	52,5	
15	66,0	55,5	
16	66,0	55,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 6

DATA: 5 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 16,6 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 90%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,7 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,8 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,0	48,5	
2	68,0	55,5	
3	63,0	56,5	
4	53,0	46,0	✓ passaggio 4 auto
5	55,0	44,0	✓ passaggio 4 auto
6	55,5	41,5	✓ passaggio treno
7	58,0	48,0	✓ passaggio 4 auto
8	70,5	52,0	
9	58,5	44,0	✓ Passaggio 2 aerei
10	64,0	44,5	✓ Passaggio 2 treni
11	57,0	51,0	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
12	57,0	44,0	✓ Passaggio treno
13	66,5	52,5	
14	70,0	60,0	
15	69,0	61,0	
16	73,0	66,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 7

DATA: 6 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 14,4 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 97%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,9 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,6 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	48,5	
2	61,0	56,0	
3	62,5	58,5	
4	60,0	45,5	✓ passaggio 6 auto
5	67,0	43,5	✓ passaggio aereo
6	56,0	40,5	✓ passaggio treno
7	69,5	46,0	✓ passaggio 2 aerei
8	66,5	54,0	
9	61,5	45,5	✓ passaggio aereo ✓ passaggio elicottero
10	65,0	42,0	✓ passaggio 3 treni
11	52,0	45,0	
12	57,0	42,0	✓ passaggio treno
13	67,5	51,5	
14	72,5	61,5	
15	72,5	61,5	
16	72,5	60,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 8

DATA: 6 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 9,2 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,8 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,5 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	49,5	47,0	
2	59,5	54,5	
3	65,5	55,5	
4	50,0	43,5	✓ passaggio 1 auto
5	59,5	42,0	
6	61,0	46,5	✓ passaggio treno
7	59,5	41,0	
8	60,0	43,5	
9	60,5	48,0	✓ Passaggio aereo
10	65,5	48,0	✓ passaggio 2 treni
11	51,5	48,0	
12	48,5	47,0	
13	63,0	49,5	
14	71,5	59,0	
15	70,0	60,5	
16	70,0	59,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 9

DATA: 7 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15,5 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 85%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,1 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,0	50,0	
2	60,5	55,5	
3	61,0	54,5	
4	51,0	42,0	✓ passaggio 3 auto
5	63,5	46,5	✓ passaggio treno
6	58,5	44,0	✓ Passaggio treno
7	59,5	48,0	
8	67,5	54,5	
9	55,0	42,5	
10	53,0	43,5	
11	57,5	42,5	✓ passaggio aereo
12	62,5	41,0	✓ passaggio elicottero
13	66,5	53,0	
14	72,0	62,5	
15	69,5	61,0	
16	72,0	63,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 10

DATA: 7 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15,2 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 93%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,7 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,9 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	58,5	49,0	
2	62,0	57,5	
3	65,5	57,5	
4	52,0	45,0	✓ passaggio 4 auto
5	55,0	44,5	✓ Passaggio treno
6	67,5	43,5	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio 2 aerei
7	58,5	50,5	
8	70,0	58,0	
9	67,0	43,5	✓ passaggio 2 treni
10	58,5	44,0	✓ passaggio treno
11	48,0	44,5	
12	55,5	44,0	
13	70,0	59,0	
14	73,5	61,5	
15	71,5	61,5	
16	73,0	63,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 11

DATA: 8 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 9,5 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,1 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,3 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	50,0	
2	65,0	59,5	
3	62,0	57,0	
4	57,0	46,5	✓ passaggio 3 auto
5	62,0	46,5	✓ passaggio 2 treni
6	63,5	47,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
7	62,0	47,0	
8	68,5	56,0	
9	57,0	41,0	✓ passaggio treno
10	58,5	42,0	✓ passaggio treno
11	50,5	44,5	
12	52,0	44,0	
13	67,0	52,5	
14	73,0	63,0	
15	72,0	64,0	
16	71,0	64,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 12

DATA: 8 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 10,6 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,7 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,7 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,0	49,5	
2	60,0	55,5	
3	62,5	59,0	
4	61,5	45,5	✓ passaggio 10 auto
5	63,0	44,0	✓ passaggio aereo
6	63,5	45,5	✓ passaggio aereo
7	60,5	50,5	
8	66,5	52,5	
9	50,5	47,5	
10	57,0	48,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
11	43,5	42,5	
12	63,0	46,0	✓ passaggio 2 treni
13	66,0	57,5	
14	72,0	63,0	
15	71,5	65,5	
16	71,5	66,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 13

DATA: 9 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 16,1 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 83%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,5 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,6 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	48,0	
2	63,5	55,5	
3	63,0	55,0	
4	53,5	44,5	✓ passaggio 6 auto ✓ passaggio aereo
5	60,0	48,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
6	60,0	43,5	✓ passaggio aereo ✓ passaggio treno
7	66,0	51,0	
8	66,5	50,5	
9	51,0	47,0	
10	56,5	45,0	✓ passaggio treno
11	49,5	42,5	
12	60,0	46,5	✓ passaggio aereo ✓ passaggio treno
13	68,0	56,5	
14	72,5	63,5	
15	69,0	61,5	
16	71,5	63,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 14

DATA: 9 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15,3 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 87%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,5 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,9 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	50,5	
2	64,0	57,5	
3	63,5	57,5	
4	52,0	47,5	✓ passaggio 4 auto
5	54,5	46,5	✓ Passaggio 2 treni
6	64,5	45,0	✓ Passaggio 2 treni
7	59,0	49,5	
8	69,0	55,5	
9	60,5	49,5	✓ passaggio 2 treni
10	50,5	46,5	
11	59,0	43,0	✓ passaggio elicottero
12	62,5	48,0	✓ passaggio 3 treni
13	67,0	57,5	
14	72,5	61,5	
15	71,0	64,0	
16	72,5	65,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 15

DATA: 9 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 12,1 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,1 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	45,0	40,0	
2	55,0	42,5	
3	58,5	44,0	
4	46,0	39,0	✓ Passaggio 3 auto
5	45,5	37,0	
6	42,5	37,0	
7	58,0	36,5	
8	56,5	38,5	
9	59,0	43,0	✓ passaggio 2 treni
10	55,5	43,5	✓ passaggio treno
11	50,0	37,0	
12	53,0	43,5	✓ passaggio treno
13	58,0	45,0	
14	66,0	48,5	
15	64,5	46,5	
16	65,0	45,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 16

DATA: 10 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 11,4 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,1 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,8 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	45,5	38,5	
2	52,5	42,0	
3	57,0	43,0	
4	46,5	39,5	✓ passaggio 1 auto
5	60,5	38,0	✓ passaggio 2 treni
6	39,0	36,0	
7	59,0	43,0	
8	54,5	36,0	
9	59,5	45,5	✓ passaggio treno
10	48,5	44,5	
11	52,5	39,5	✓ passaggio treno
12	46,5	44,5	
13	59,5	45,0	
14	64,0	48,0	
15	61,0	45,5	
16	65,0	45,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 17

DATA: 10 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 13,6 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,0 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,2 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,5	50,5	
2	62,5	56,5	
3	65,0	58,0	
4	60,0	47,0	✓ Passaggio 8 auto
5	57,5	46,0	✓ Passaggio treno
6	63,5	44,0	✓ Passaggio 2 aerei
7	61,0	51,5	
8	67,0	59,0	
9	53,0	48,5	
10	60,5	47,0	✓ Passaggio treno
11	51,0	44,0	✓ Passaggio treno
12	67,5	47,0	✓ Passaggio 2 treni ✓ Passaggio 2 aerei
13	71,0	58,5	
14	72,0	62,0	
15	70,0	61,5	
16	72,5	64,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 18

DATA: 11 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 14,8 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 89%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,4 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,9 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,0	51,5	
2	63,5	57,5	
3	66,0	58,0	
4	51,5	47,0	✓ passaggio 1 auto
5	68,0	47,0	✓ passaggio 3 treni ✓ passaggio elicottero
6	63,5	44,5	✓ passaggio treno
7	66,0	50,0	
8	70,0	55,5	
9	57,5	49,0	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
10	68,5	45,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
11	48,5	45,5	
12	52,5	44,5	✓ passaggio treno
13	66,5	56,0	
14	72,0	62,5	
15	69,0	61,0	
16	72,0	65,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 19

DATA: 12 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 10,4 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 66%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 3,1 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,7 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Nord

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	55,5	52,0	
2	63,0	59,0	
3	64,5	58,5	
4	57,5	51,5	✓ passaggio 7 auto
5	59,0	46,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
6	66,5	43,5	✓ passaggio 2 treni
7	57,0	48,0	
8	69,5	53,5	
9	58,5	50,0	✓ passaggio treno
10	59,5	48,5	✓ passaggio 2 treni
11	53,0	51,0	
12	58,5	48,5	✓ passaggio auto ✓ passaggio aereo
13	66,0	57,0	
14	71,5	61,0	
15	69,5	60,5	
16	70,5	61,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 20

DATA: 12 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 9,7 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 64%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 3,3 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,4 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Nord

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	55,0	52,0	
2	60,5	56,5	
3	61,5	56,5	
4	50,5	48,0	✓ passaggio 1 auto
5	50,0	46,5	
6	53,0	43,0	✓ Passaggio treno
7	57,5	48,5	
8	67,5	52,5	✓ Passaggio aereo
9	58,0	50,5	✓ passaggio treno
10	57,5	49,0	✓ passaggio aereo
11	54,5	51,5	✓ Mare mosso
12	56,5	48,5	✓ passaggio aereo
13	65,5	53,5	
14	71,0	61,5	
15	71,0	62,0	
16	71,0	61,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 21

DATA: 13 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 11,3 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 64%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,5 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,2 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,0	47,5	
2	62,5	50,5	
3	61,5	51,5	
4	57,5	42,5	✓ passaggio 8 auto ✓ passaggio aereo
5	61,5	46,0	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio elicottero
6	56,5	45,5	✓ passaggio treno
7	58,0	47,0	
8	68,0	55,5	
9	58,0	50,5	✓ passaggio aereo ✓ passaggio elicottero
10	51,0	48,5	
11	48,0	46,0	
12	57,0	48,0	✓ passaggio treno
13	66,0	52,0	
14	69,5	56,0	
15	66,5	53,5	
16	69,5	56,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 22

DATA: 14 NOVEMBRE 2011

TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO

TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06

TEMPO DI MISURA: 10'

CONDIZIONI METEOROLOGICHE:

TEMPERATURA MEDIA: 2,6 °C

UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%

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

VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,5 m/s

DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	49,5	
2	60,0	54,0	
3	61,0	51,0	
4	50,5	46,5	✓ passaggio 13 auto
5	58,0	46,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
6	59,5	48,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
7	59,5	45,5	
8	68,5	52,0	
9	61,0	52,5	✓ passaggio 2 treni
10	53,0	51,0	
11	60,5	47,0	✓ passaggio treno
12	63,0	51,5	✓ passaggio aereo
13	64,0	52,5	
14	69,0	52,5	
15	68,0	54,0	
16	68,5	55,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 23

DATA: 14 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 4,0 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 93%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,0 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,6 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,0	50,5	
2	62,5	55,5	
3	60,0	52,0	
4	52,5	47,0	✓ passaggio 8 auto
5	54,0	48,0	✓
6	71,0	49,0	✓ passaggio aereo ✓ passaggio treno
7	57,5	48,5	
8	66,0	55,5	
9	50,5	48,5	
10	54,5	48,5	✓ passaggio treno
11	51,0	47,0	
12	54,0	49,5	✓ passaggio aereo
13	68,5	58,0	
14	74,0	65,5	
15	70,5	63,0	
16	72,5	64,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 24

DATA: 15 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 4,5 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,3 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,3 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	51,5	47,0	
2	62,0	52,5	
3	62,5	55,5	
4	61,0	43,0	✓ passaggio aereo
5	51,0	42,0	✓ passaggio treno
6	65,0	45,0	✓ Passaggio 2 treni ✓ Passaggio aereo
7	61,5	50,0	
8	63,0	50,0	
9	49,5	47,0	
10	49,5	47,5	
11	44,0	42,0	
12	47,0	46,0	
13	66,0	48,5	
14	73,0	61,0	
15	71,5	62,5	
16	72,5	63,5	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 25

DATA: 15 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 3,1 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,0 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,6 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	47,0	43,5	
2	57,5	45,0	
3	57,0	46,0	
4	47,0	42,0	✓ passaggio 1 auto
5	47,0	41,0	✓ passaggio treno
6	58,5	45,5	✓ passaggio treno
7	57,5	47,0	
8	62,0	43,0	
9	61,5	47,0	✓ Passaggio 2 treni
10	62,5	47,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
11	45,5	42,5	
12	57,0	44,5	✓ passaggio treno
13	61,5	47,5	
14	69,5	49,5	
15	67,0	49,5	
16	67,0	48,0	

CAMPAGNA DI MISURA NOVEMBRE 2011 – PERIODO 26

DATA: 16 NOVEMBRE 2011
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14
TEMPO DI MISURA: 10'
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 11,1 °C
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 65%
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,5 m/s
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,4 m/s
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	50,5	
2	60,5	56,0	
3	62,0	54,5	
4	57,0	43,5	✓ passaggio 3 auto ✓ passaggio elicottero
5	62,0	47,0	✓ passaggio 2 treni
6	59,0	44,5	✓ passaggio 2 treni
7	62,0	48,5	
8	68,5	55,0	
9	54,0	48,0	✓ passaggio treno
10	51,0	46,5	
11	59,5	45,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
12	57,5	48,0	✓ passaggio treno
13	66,0	53,0	
14	71,0	60,5	
15	71,5	58,5	
16	71,5	59,5	