

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 1**

DATA: 13 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 24,0 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 63%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,1 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,1 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Nord - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	52,0	49,0	
2	63,0	60,0	
3	63,5	59,5	
4	54,0	48,5	✓ passaggio 5 auto
5	55,0	44,5	✓ passaggio treno
6	56,0	44,0	✓ passaggio 2 treni
7	58,0	47,0	
8	65,5	49,0	
9	58,0	43,5	✓ passaggio 5 auto
10	59,5	44,5	
11	65,0	41,5	✓ passaggio aereo
12	55,5	42,5	✓ passaggio treno
13	68,5	54,0	
14	71,5	61,0	
15	71,5	62,5	
16	72,0	65,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 2**

DATA: 14 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 16,9 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,2 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 1,7 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	47,5	43,0	
2	60,0	52,5	
3	59,0	56,0	
4	44,0	41,5	✓ passaggio 1 auto
5	57,5	41,0	✓ passaggio treno
6	52,5	40,0	✓ passaggio treno
7	60,5	42,5	✓ passaggio aereo
8	59,0	41,5	
9	68,0	44,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
10	64,5	45,5	✓ passaggio treno
11	43,5	39,0	
12	47,0	45,0	
13	65,5	46,0	
14	68,5	55,0	
15	67,5	60,0	
16	67,0	55,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 3**

DATA: 15 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15,4 °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: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	46,5	41,0	
2	54,5	51,0	
3	57,5	51,5	
4	48,0	38,5	✓ passaggio 2 treni
5	43,0	39,0	✓ passaggio treno
6	41,0	37,5	
7	55,5	40,5	
8	55,0	38,0	
9	49,0	43,5	✓ Passaggio 2 auto
10	45,0	43,5	
11	51,5	38,0	✓ passaggio treno
12	66,0	44,5	✓ passaggio 2 treni
13	61,0	41,0	
14	66,0	53,0	
15	66,0	58,0	
16	63,5	53,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 4**

DATA: 15 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 27,4 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 55%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,0 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,0 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Nord - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	51,0	
2	65,5	58,5	
3	66,0	61,0	
4	52,5	47,5	✓ Passaggio 3 auto
5	57,5	45,0	✓ Passaggio treno
6	49,0	40,0	✓ Passaggio 3 auto
7	60,0	48,5	
8	70,5	57,0	
9	51,0	46,0	✓ Passaggio treno
10	56,0	46,0	✓ Passaggio treno
11	48,5	40,0	✓ Rumore antropico
12	55,5	43,5	✓ Passaggio treno
13	68,5	54,0	
14	71,5	64,0	
15	69,0	63,5	
16	70,0	61,0	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 5**

DATA: 16 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 19,4 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 72%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,8 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,0 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud -Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,0	48,5	
2	59,5	55,5	
3	63,0	57,0	
4	52,0	41,0	✓ passaggio 6 auto
5	57,0	47,0	✓ passaggio 7 auto
6	56,0	45,5	✓ passaggio treno
7	58,0	49,5	
8	70,5	54,5	
9	53,5	48,0	✓ passaggio 5 auto
10	59,5	51,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
11	63,0	38,5	✓ passaggio aereo
12	58,5	49,0	✓ passaggio 2 treni
13	65,0	52,0	
14	74,0	62,5	
15	70,5	62,0	
16	69,5	63,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 6**

DATA: 16 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 25,2 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 44%  
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	51,5	48,5	
2	62,0	57,0	
3	62,5	58,5	
4	58,5	42,5	✓ passaggio 4 auto ✓ passaggio elicottero
5	59,5	45,5	✓ passaggio aereo
6	60,0	45,0	✓ passaggio treno
7	58,0	49,5	✓ passaggio 4 auto
8	70,0	59,5	
9	58,5	41,5	✓ Passaggio treno
10	65,5	43,5	✓ Passaggio 2 treni
11	51,0	41,5	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
12	61,0	41,0	✓ Passaggio 2 treni
13	68,5	56,5	
14	73,0	65,0	
15	70,0	61,5	
16	71,5	64,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 7**

DATA: 17 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 27,5 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 51%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 3,0 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,6 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	58,0	50,5	
2	63,0	58,0	
3	65,5	59,5	
4	52,5	48,0	✓ passaggio 5 auto
5	57,0	45,5	✓ passaggio treno
6	55,0	43,5	✓ lavori linea ferroviaria
7	60,0	48,0	
8	67,5	57,0	
9	61,0	42,0	✓ passaggio aereo ✓ passaggio 2 treni
10	59,0	43,5	✓ passaggio aereo
11	50,5	46,0	✓ passaggio treno
12	56,0	42,0	✓ passaggio treno
13	69,0	55,5	
14	72,5	60,5	
15	71,0	62,0	
16	73,0	66,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 8**

DATA: 17 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 28,7 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 46%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,4 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,9 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	52,0	49,5	
2	62,5	58,0	
3	65,0	61,0	
4	53,0	48,0	✓ passaggio 4 auto
5	54,5	43,0	✓ passaggio 2 treni
6	46,5	43,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
7	60,5	49,0	
8	66,0	50,5	
9	63,5	43,5	✓ Passaggio aereo ✓ Passaggio 2 treni
10	62,5	43,0	✓ Passaggio aereo ✓ Passaggio 2 treni
11	56,0	50,5	✓ passaggio 2 treni
12	52,0	43,0	✓ passaggio treno
13	66,5	54,0	
14	70,0	62,0	
15	68,0	61,5	
16	69,5	64,5	



**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 9**

DATA: 18 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 22,6 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 56%  
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	49,5	46,5	
2	59,0	55,0	
3	60,5	56,0	
4	51,5	40,5	✓ passaggio 6 auto
5	52,0	43,0	✓ passaggio 3 auto
6	59,5	45,5	✓ Passaggio 2 treni
7	57,0	47,5	
8	58,5	45,5	
9	50,5	43,5	✓ Passaggio treno
10	57,5	46,5	✓ Passaggio 2 treni
11	53,0	39,5	✓ Rumore antropico
12	49,5	47,5	
13	67,5	54,5	
14	69,5	57,0	
15	68,0	59,5	
16	69,0	60,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 10**

DATA: 19 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 19,7 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 80%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,2 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	48,5	46,0	
2	59,5	57,0	
3	62,5	56,5	
4	51,0	47,5	✓ passaggio 2 auto
5	45,5	39,5	✓ Passaggio treno
6	43,0	36,5	✓ Passaggio 2 auto
7	62,0	44,5	
8	62,5	37,5	
9	58,0	38,5	✓ passaggio treno
10	40,5	38,0	
11	42,5	41,5	
12	44,0	39,0	
13	63,0	45,0	
14	68,5	57,0	
15	68,5	62,0	
16	67,5	58,0	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 11**

DATA: 20 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 16,2 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 96%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,3 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,0 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	49,0	46,5	
2	58,5	55,0	
3	58,5	55,5	
4	38,0	36,0	
5	52,5	36,0	✓ passaggio 2 treni
6	38,0	34,5	
7	56,0	39,0	
8	55,0	38,0	
9	64,0	41,5	✓ passaggio 2 treni
10	43,0	41,0	
11	43,0	41,0	
12	41,5	40,5	
13	61,5	43,0	
14	66,5	58,5	
15	66,0	59,5	
16	64,0	55,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 12**

DATA: 20 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 26,5 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 43%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,4 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,7 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,0	49,5	
2	62,5	59,0	
3	67,0	62,5	
4	53,0	49,5	✓ passaggio 4 auto
5	57,5	45,5	✓ passaggio treno
6	51,0	39,0	✓ passaggio treno
7	58,5	48,0	
8	64,0	51,5	
9	58,5	40,5	✓ passaggio 2 treni
10	58,5	42,0	✓ passaggio 8 auto
11	48,0	40,5	
12	58,0	41,0	✓ passaggio 2 treni
13	69,5	54,0	
14	71,5	62,0	
15	70,0	63,5	
16	71,0	64,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 13**

DATA: 21 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 26,9 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 60%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,9 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,3 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,0	52,0	
2	63,0	60,5	
3	64,0	60,0	
4	60,5	51,0	✓ passaggio 7 auto ✓ passaggio aereo
5	65,0	45,0	✓ passaggio 2 treni ✓ passaggio aereo
6	67,0	44,5	✓ passaggio 2 treni
7	60,0	49,0	
8	64,5	46,5	
9	53,5	45,0	✓ passaggio treno
10	56,5	46,0	✓ passaggio 2 treni
11	54,0	51,5	
12	53,5	47,5	✓ passaggio 2 treni
13	68,5	55,5	
14	72,0	64,5	
15	72,0	64,0	
16	71,0	64,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 14**

DATA: 22 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 27,1 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 51%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,6 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	52,5	48,0	
2	62,0	57,0	
3	65,0	60,5	
4	57,0	42,5	✓ passaggio 8 auto
5	62,0	51,5	✓ Passaggio 2 treni
6	61,5	46,0	✓ Passaggio 2 treni ✓ Passaggio aereo
7	64,0	51,0	
8	63,0	53,0	
9	57,5	44,0	✓ passaggio 2 treni
10	64,5	47,0	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
11	61,0	42,0	✓ passaggio aereo
12	57,0	45,0	✓ passaggio treno
13	68,5	56,5	
14	72,0	65,5	
15	70,5	65,5	
16	72,5	64,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 15**

DATA: 26 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 27,6 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 38%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,1 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,9 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	49,5	
2	60,5	56,0	
3	64,5	59,5	
4	52,0	47,5	✓ Passaggio 5 auto
5	56,5	40,5	✓ Passaggio 6 auto
6	49,5	44,0	
7	54,0	43,0	
8	67,5	47,5	
9	54,0	38,5	✓ passaggio 2 treni
10	57,5	42,0	✓ passaggio treno
11	49,0	42,0	✓ passaggio treno
12	56,5	42,0	✓ passaggio treno
13	66,0	53,5	
14	70,0	62,0	
15	70,0	63,0	
16	70,0	62,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 16**

DATA: 26 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 28,5 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 36%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,9 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,1 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,0	50,5	
2	64,0	59,5	
3	65,5	62,0	
4	52,5	49,5	✓ passaggio 2 auto
5	48,0	44,0	✓ passaggio elicottero
6	57,5	41,5	✓ passaggio 2 treni
7	55,5	46,0	
8	61,0	45,5	
9	54,0	43,0	✓ passaggio treno
10	51,5	41,0	✓ passaggio treno
11	53,5	48,0	✓ rumore antropico
12	45,5	43,5	
13	69,0	60,5	
14	71,5	57,5	
15	68,0	61,5	
16	70,0	61,0	



**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 17**

DATA: 27 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 25,5 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 42%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,3 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,1 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	49,5	
2	63,5	58,5	
3	63,5	60,0	
4	54,0	41,0	✓ Passaggio 13 auto
5	65,0	46,0	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
6	56,5	42,0	✓ Passaggio treno
7	55,0	47,0	
8	62,0	44,5	
9	55,0	39,5	✓ Passaggio treno
10	59,0	39,0	✓ Passaggio treno
11	53,5	40,5	✓ Passaggio aereo
12	63,5	40,5	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
13	67,0	58,0	
14	69,0	59,5	
15	71,5	65,5	
16	71,5	65,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 18**

DATA: 28 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 21,6 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 67%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,5 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 2,5 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	53,5	48,5	
2	63,0	59,5	
3	65,5	61,5	
4	51,0	47,5	✓ passaggio 4 auto
5	67,0	44,0	✓ passaggio aereo ✓ passaggio elicottero
6	61,0	39,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio elicottero
7	60,0	47,5	
8	67,5	51,0	
9	57,5	43,5	✓ passaggio elicottero
10	54,5	44,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
11	59,0	41,5	✓ passaggio aereo
12	62,0	42,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
13	68,5	53,5	
14	71,5	62,0	
15	70,5	64,5	
16	70,5	64,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 19**

DATA: 29 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 28,7 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 48%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,4 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,3 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	54,5	49,5	
2	63,0	59,0	
3	66,5	62,0	
4	53,0	48,0	✓ passaggio 7 auto
5	62,5	40,0	✓ passaggio treno
6	58,0	37,0	✓ passaggio treno
7	61,5	50,5	
8	66,0	51,5	
9	69,5	41,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio 2 aerei
10	65,5	40,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
11	53,0	46,5	✓ rumore antropico
12	52,0	41,0	✓ passaggio aereo
13	70,5	53,5	
14	71,0	64,0	
15	73,0	65,0	
16	72,0	64,0	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 20**

DATA: 30 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 02 - 06  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 16,3 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,2 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	50,0	46,0	
2	58,0	53,5	
3	63,5	55,0	
4	56,0	45,0	✓ passaggio 3 auto
5	54,5	40,0	✓ Passaggio treno
6	52,0	43,0	✓ Passaggio treno
7	49,0	41,0	
8	56,0	40,5	
9	66,5	46,0	✓ passaggio 2 treni
10	51,5	44,5	✓ Passaggio treno
11	49,0	45,0	✓ Passaggio treno
12	56,0	46,0	✓ Passaggio treno
13	67,0	50,0	
14	70,0	57,5	
15	67,0	56,5	
16	68,0	58,0	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 21**

DATA: 30 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 06 - 10  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 19,4 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 94%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,7 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	52,5	50,0	
2	61,0	57,0	
3	67,0	60,0	
4	54,5	48,5	✓ passaggio 3 auto
5	51,5	43,5	✓ passaggio 2 treni
6	59,5	47,5	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
7	56,0	46,0	
8	61,5	45,0	
9	57,0	47,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio aereo
10	57,0	48,0	✓ passaggio 2 treni
11	66,0	42,0	✓ passaggio aereo
12	66,0	47,5	✓ passaggio treno
13	69,0	60,0	
14	73,5	63,5	
15	69,0	58,5	
16	69,0	58,0	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 22**

DATA: 30 GIUGNO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 17,8 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 98%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 0,9 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	47,5	42,0	
2	57,0	52,5	
3	62,0	56,0	
4	42,0	35,0	✓ passaggio 2 auto
5	43,5	39,0	
6	60,0	42,5	✓ lavori linea ferroviaria
7	68,0	39,5	
8	57,5	43,5	
9	47,0	44,0	
10	53,0	43,5	✓ passaggio treno
11	50,5	38,5	✓ passaggio treno
12	51,0	43,0	✓ passaggio treno
13	62,0	43,5	
14	68,0	56,5	
15	67,0	58,0	
16	67,0	56,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 23**

DATA: 1 LUGLIO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 10 - 14  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 26,2 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 58%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,8 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,5 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	56,0	53,0	
2	64,0	61,0	
3	66,5	60,0	
4	56,5	51,0	✓ passaggio 5 auto ✓ passaggio aereo
5	54,0	45,5	✓ passaggio treno
6	64,0	45,0	✓ passaggio 2 treni
7	57,5	49,0	
8	63,5	49,5	
9	59,5	45,5	✓ passaggio treno
10	64,0	46,5	✓ passaggio 2 treni
11	53,5	50,0	
12	58,0	46,0	✓ passaggio aereo
13	68,0	56,5	
14	72,0	64,0	
15	70,5	64,5	
16	71,5	65,5	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 24**

DATA: 1 LUGLIO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 14 - 18  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 24,5 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 68%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 2,6 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 4,0 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Est

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	55,0	52,0	
2	65,0	61,0	
3	67,5	59,5	
4	55,5	51,0	✓ passaggio aereo
5	54,5	43,5	✓ passaggio treno
6	57,0	42,5	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio elicottero
7	57,0	47,5	
8	65,0	52,0	
9	61,0	43,0	✓ Passaggio aereo ✓ Passaggio elicottero
10	62,0	42,5	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
11	53,5	48,5	✓ Passaggio treno
12	53,5	43,0	✓ Passaggio treno ✓ Passaggio aereo
13	67,0	53,5	
14	72,0	64,0	
15	70,0	64,0	
16	71,0	64,5	



**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 25**

DATA: 2 LUGLIO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO DIURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 18 - 22  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 18,5 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 67%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,9 m/s  
VELOCITA' DEL VENTO MAX: 3,0 m/s  
DIREZIONE DEL VENTO PREVALENTE: Sud - Ovest

Postazione di misura	Leq [dB(A)]	L90 [dB(A)]	note
1	48,0	43,0	
2	61,5	54,5	
3	64,0	58,5	
4	49,0	37,5	✓ passaggio 3 auto
5	54,0	42,5	✓ passaggio treno
6	54,0	44,0	✓ passaggio 3 auto
7	65,5	48,5	
8	62,0	47,5	
9	61,0	46,0	✓ Passaggio aereo
10	63,5	46,5	✓ passaggio aereo
11	51,0	41,0	✓ passaggio treno ✓ passaggio elicottero
12	54,0	45,0	✓ passaggio treno
13	65,0	50,0	
14	70,5	61,0	
15	70,0	62,5	
16	71,0	63,0	

**CAMPAGNA DI MISURA GIUGNO 2011 – PERIODO 26**

DATA: 2 LUGLIO 2011  
TEMPO DI RIFERIMENTO: PERIODO NOTTURNO  
TEMPO DI OSSERVAZIONE: ORE 22 - 02  
TEMPO DI MISURA: 10'  
CONDIZIONI METEOROLOGICHE: TEMPERATURA MEDIA: 15,9 °C  
UMIDITA' RELATIVA MEDIA: 89%  
VELOCITA' DEL VENTO MEDIA: 1,3 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	49,0	45,0	
2	59,5	55,0	
3	62,5	54,5	
4	45,5	37,0	✓ passaggio 2 auto
5	52,5	41,0	✓ passaggio treno
6	44,5	41,0	
7	59,5	43,5	
8	62,0	47,0	
9	62,0	44,0	✓ passaggio 2 treni
10	47,0	44,5	
11	55,5	39,5	✓ passaggio treno
12	45,5	44,0	
13	67,5	51,0	
14	70,5	58,0	
15	70,0	61,0	
16	70,5	62,0	