

## RISANAMENTO FONICO LUGANESE

### FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI CADEMPINO

### PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

**Tabella delle emissioni foniche**

Segmento n°	Asse	Proprietario	Pendenza %	TGM	Coefficiente		% VP		K1		Pendenza k dB(A)	Situazione prima del risanamento			Situazione dopo il risanamento				
					G	N	G	N	G	N		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	N	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A) G	N
1	P2	TI	0	26592	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.6	73	50	-3	78.6	69
2	P2	TI	0	19800	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.3	71.7	50	-3	77.3	67.7
3	P2	TI	0	21272	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.6	72	50	-3	77.6	68
4	P2	TI	0	22977	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.9	72.4	50	-3	77.9	68.4
5	P2	TI	0	23215	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.4	50	-3	78	68.4
6	P2	TI	3	23539	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.5	50	-3	78	68.5
7	P2	TI	6	23539	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	0	81.6	72.1	50	-3	78.6	69.1
8	P2	TI	5	23539	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9
9	P2	TI	4	22867	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	81.1	71.6	50	-3	78.1	68.6
10	P2	TI	0	22867	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.9	71.4	50	-3	77.9	68.4
11	P2	TI	4	21166	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	80.8	71.2	50	-3	77.8	68.2
12	Via Stazione	CADEMPINO	0	2573	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.4	56.9	50	0	71.4	56.9
13	Via Stazione	CADEMPINO	0	2634	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.5	57	50	0	71.5	57
14	Via alle Scuole	CADEMPINO	0	1526	0.058	0.009	10	5	-0.53	-5.00	0	30	0	66.9	52.8	30	0	66.9	52.8
15	Via alle Scuole	LAMONE	0	1526	0.058	0.009	10	5	-0.53	-5.00	0	30	0	66.9	52.8	30	0	66.9	52.8
16	Via alle Scuole	CADEMPINO	0	1526	0.058	0.009	10	5	-0.53	-5.00	0	30	0	66.9	52.8	30	0	66.9	52.8
17	Via al Mulino	CADEMPINO	0	1473	0.058	0.009	10	5	-0.68	-5.00	0	50	0	68.3	54.5	50	-3	65.3	51.5
18	Via al Mulino	CADEMPINO	0	8266	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.28	0	30	0	74.8	63.8	30	-1	73.8	62.8
19	Via al Mulino	CADEMPINO	0	7480	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.72	0	30	0	74.4	63	30	-1	73.4	62
20	Via al Mulino	CADEMPINO	4	7480	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.72	0.2	30	0	74.6	63.2	30	-1	73.6	62.2
21	Via al Mulino	CADEMPINO	4	6903	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.07	0.2	30	0	74.2	62.5	30	-1	73.2	61.5
22	Via al Mulino	CADEMPINO	3	6903	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.07	0	30	0	74	62.3	30	-1	73	61.3
23	Via al Mulino	CADEMPINO	0	6297	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.47	0	30	0	73.6	61.5	30	-1	72.6	60.5
24	Via Industria	CADEMPINO	0	6297	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.47	0	30	0	73.6	61.5	30	-1	72.6	60.5
25	Via Industria	CADEMPINO	0	6297	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.47	0	50	0	75.3	63.3	50	0	75.3	63.3
26	Via Industria	CADEMPINO	0	2533	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.4	56.8	50	0	71.4	56.8
27	Via Ronchetto	CADEMPINO	6	2410	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	30	0	70.1	55.4	30	0	70.1	55.4

Data:	3 settembre 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b>  Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA  tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: dt-upr@ti.ch
Scala:	1:2500	
Dim.:	840 x 700 mm	
Operatore:	UPR	

#### Legenda

- Fonti di emissione**
- Strade cantonali
  - Strade comunali
- Edifici**
- Edifici con locali sensibili che rientrano nell'area di calcolo del progetto
  - Edifici senza locali sensibili (accessori) che rientrano nell'area di calcolo del progetto
  - Edifici esclusi dall'area di calcolo del progetto
- Altri elementi**
- Tratte con interventi di limitazione delle emissioni foniche (v. piano delle immissioni)
  - Limite della Sezione comunale

