

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI MONTECENERI
Sezione di BIRONICO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

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)
- Tunnel
- Limite della Sezione comunale

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)	Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A)		
					G	N	G	N	G	N		G	N	G	N	G	N		
1	P2	TI	0	12793	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.4	69.8	50	-1	77.4	67.8
2	P2	TI	0	12793	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.4	69.8	50	-3	75.4	65.8
3	P2	TI	0	13650	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.7	70.1	50	-3	75.7	66.1
4	P2	TI	0	13992	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.8	70.2	50	-3	75.8	66.2
5	P2	TI	0	13992	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	80.9	71.4	50	-3	75.8	66.2
6	P2	TI	0	13992	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	5	87	77.7	80	-3	79	69.7
7	P2	TI	0	13992	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	5	87	77.7	80	-3	79	69.7
8	P2	TI	0	13673	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	5	86.9	77.6	80	5	86.9	77.6
9	P2	TI	0	13673	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.9	74.6	80	2	83.9	74.6
10	S302	TI	0	1597	0.058	0.009	10	5	-0.33	-5.00	0	50	1	70	55.8	50	-3	66	51.8
11	S302	TI	0	1304	0.058	0.009	10	5	-1.21	-5.00	0	50	1	68.3	54.9	50	-3	64.3	50.9
12	S302	TI	0	1266	0.058	0.009	10	5	-1.34	-5.00	0	50	1	68	54.8	50	1	68	54.8
13	S302	TI	3	948	0.058	0.009	10	5	-2.60	-5.00	0	50	0	64.5	52.5	50	0	64.5	52.5
14	S302	TI	3	948	0.058	0.009	10	5	-2.60	-5.00	0	50	0	64.5	52.5	50	0	64.5	52.5
15	S302	TI	3	948	0.058	0.009	10	5	-2.60	-5.00	0	50	1	65.5	53.5	50	1	65.5	53.5
16	S302	TI	5	948	0.058	0.009	10	5	-2.60	-5.00	0.4	50	1	65.9	53.9	50	1	65.9	53.9
17	S302	TI	6	576	0.058	0.009	10	5	-4.76	-5.00	0.6	50	1	61.8	52	50	1	61.8	52
18	S302	TI	5	1529	0.058	0.009	10	5	-0.52	-5.00	0.4	50	1	70	56	50	-3	66	52
19	S302	TI	4	2492	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	1	72.5	57.9	50	-3	68.5	53.9
20	S302	TI	3	2492	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	1	72.3	57.7	50	-3	68.3	53.7
21	S302	TI	7	2492	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	73.1	58.5	50	-3	69.1	54.5
22	S302	TI	7	1989	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	72.1	57.6	50	-3	68.1	53.6
23	S302	TI	8	1989	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	50	1	72.3	57.8	50	-3	68.3	53.8
24	S302	TI	7	1989	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	72.1	57.6	50	-3	68.1	53.6
25	S302	TI	7	1989	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	80	2	76.4	62.1	50	-3	68.1	53.6
26	S302	TI	7	1989	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	80	2	76.4	62.1	80	2	76.4	62.1
27	S302	TI	8	1989	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	80	0	74.6	60.3	80	0	74.6	60.3
28	S303	TI	0	2088	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	60	1	72.6	58.1	60	1	72.6	58.1
29	S303	TI	3	1807	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	60	1	72	57.5	60	1	72	57.5
30	S303	TI	3	1807	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	60	0	71	56.5	60	0	71	56.5
31	S303	TI	0	1807	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	68.2	53.5	30	0	68.2	53.5
32	Via Bricola	MONTECENERI	3	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	70.6	56	50	-3	67.6	53
33	Via Bricola	MONTECENERI	6	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	0	71.2	56.6	50	-3	68.2	53.6
34	Via Bricola	MONTECENERI	0	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	68.9	54.2	30	-3	65.9	51.2
35	Via Bricola	MONTECENERI	0	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	68.9	54.2	30	0	68.9	54.2
36	Via Bricola	MONTECENERI	5	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	30	0	69.3	54.6	30	0	69.3	54.6
37	Via Bricola	MONTECENERI	5	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	30	0	69.3	54.6	30	-3	66.3	51.6
38	Via Quadrelle	MONTECENERI	3	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	68.9	54.2	30	-3	65.9	51.2
39	Via Quadrelle	MONTECENERI	5	2103	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	30	0	69.3	54.6	30	-3	66.3	51.6

