

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI MUZZANO

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)
- 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
1	P399	TI	0	25403	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	84.6	75.3	80	0	84.6	75.3
2	P399	TI	0	25403	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	84.6	75.3	80	0	84.6	75.3
3	P399	TI	0	25403	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82.5	73	60	0	82.5	73
4	P399	TI	0	25403	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	1	83.5	74
5	P399	TI	0	20288	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82.5	73	50	1	81.4	71.8
6	P399	TI	3	20288	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82.5	73	50	1	81.4	71.8
7	P399	TI	5	21706	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	60	0	83.2	73.7	50	1	82.1	72.5
8	P399	TI	5	24089	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	60	0	83.6	74.2	50	1	82.5	73
9	P399	TI	6	24089	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	82.7	73.2	50	-3	78.7	69.2
10	P399	TI	6	25342	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	50	1	83	73.4	50	-3	79	69.4
11	P399	TI	6	25342	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.6	80	2	87.2	77.9	80	2	87.2	77.9
12	S211	TI	4	3680	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.80	0.2	60	1	75.3	61	60	1	75.3	61
13	S211	TI	0	6062	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	60	1	77.2	65.1	60	1	77.2	65.1
14	S211	TI	0	6062	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	60	0	76.2	64.1	60	0	76.2	64.1
15	S211	TI	0	6062	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	60	1	77.2	65.1	60	1	77.2	65.1
16	S211	TI	0	6062	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	50	1	76.2	64	50	1	76.2	64
17	S211	TI	0	6214	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.52	0	50	1	76.3	64.2	50	-3	72.3	60.2
18	S212	TI	0	6149	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.57	0	50	1	76.2	64.1	50	-3	72.2	60.1
19	S212	TI	0	5838	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.79	0	50	1	76	63.6	50	-3	72	59.6
20	S212	TI	0	5838	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.79	0	50	1	76	63.6	50	-3	72	59.6
21	S212	TI	3	5838	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.79	0	50	1	76	63.6	50	-3	72	59.6
22	S212	TI	0	5938	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.72	0	50	1	76.1	63.8	50	-3	72.1	59.8
23	S212	TI	0	5938	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.72	0	50	1	76.1	63.8	50	1	76.1	63.8
24	S212	TI	0	5938	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.72	0	50	0	75.1	62.8	50	0	75.1	62.8
25	S212	TI	0	5938	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.72	0	50	0	75.1	62.8	50	0	75.1	62.8
26	Via al Teglio	MUZZANO	7	6386	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.41	0.8	50	0	76.2	64.2	50	-3	73.2	61.2
27	Via al Teglio	MUZZANO	6	6386	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.41	0.6	50	0	76	64	50	-3	73	61
28	Via al Teglio	MUZZANO	7	5882	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.76	0.8	50	0	75.8	63.5	50	-3	72.8	60.5
29	Via al Teglio	MUZZANO	3	5882	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.76	0	50	0	75	62.7	50	-3	72	59.7
30	Via al Teglio	MUZZANO	0	5882	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.76	0	50	0	75	62.7	50	-3	72	59.7
31	Via Cusaretta	MUZZANO	4	6506	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.32	0.2	50	0	75.7	63.8	50	-3	72.7	60.8
32	Via Cusaretta	MUZZANO	10	6506	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.32	1.4	50	0	76.9	65	50	-3	73.9	62
33	Via Cusaretta	MUZZANO	10	6506	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.32	1.4	50	0	76.9	65	50	-3	73.9	62
34	Via Cusaretta	MUZZANO	8	7078	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.96	1	50	0	76.8	65.3	50	-3	73.8	62.3
35	Via Cusaretta	MUZZANO	4	7078	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.96	0.2	50	0	76	64.5	50	-3	73	61.5
36	Via Cusaretta	MUZZANO	0	7078	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.96	0	50	0	75.8	64.3	50	-3	72.8	61.3
37	Via Cusaretta	MUZZANO	8	7078	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.96	1	50	0	76.8	65.3	50	-3	73.8	62.3
38	Via Cusaretta	MUZZANO	0	7483	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.72	0	50	0	76.1	64.8	50	-3	73.1	61.8
39	Via Cusaretta	MUZZANO	5	7483	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.72	0.4	50	0	76.5	65.2	50	-3	73.5	62.2
40	Via Selva	MUZZANO	4	1341	0.058	0.009	10	5	-1.09	-5.00	0.2	50	0	67.7	54.2	50	0	67.7	54.2
41	Via Selva	MUZZANO	5	1341	0.058	0.009	10	5	-1.09	-5.00	0.4	50	0	67.9	54.4	50	0	67.9	54.4
42	Via Selva	MUZZANO	4	1626	0.058	0.009	10	5	-0.25	-5.00	0.2	50	0	69.4	55.1	50	0	69.4	55.1
43	Via Selva	MUZZANO	7	1626	0.058	0.009	10	5	-0.25	-5.00	0.8	50	0	70	55.7	50	0	70	55.7

BIOGGIO

LUGANO-BREGANZONA

LUGANO-BREGANZONA

SORENGO

COLLINA D'ORO-GENTILINO

COLLINA D'ORO-GENTILINO

AGNO

AGNO

