

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	G	N	G	N	G	N		
1	PA398	TI	3	28499	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.9	72.3	50	-3	78.9	69.3						
2	PA398	TI	3	28237	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.8	72.3	50	-3	78.8	69.3						
3	PA398	TI	3	25696	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9						
4	PA398	TI	0	25587	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.9	50	-3	78.4	68.9						
5	PA398	TI	0	26074	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.5	71.9	50	-3	78.5	68.9						
6	PA398	TI	0	26074	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	0	82.6	73.1	60	0	82.6	73.1						
7	PA398	TI	0	26074	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.6	74.1	60	1	83.6	74.1						
8	PA398	TI	0	26070	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.6	74.1	60	1	83.6	74.1						
9	PA398	TI	0	25451	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	60	1	83.5	74	60	1	83.5	74						
10	PA398	TI	0	25451	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.8	50	-3	78.4	68.8						
11	PA398	TI	0	25279	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.8	50	-3	78.4	68.8						
12	PA398	TI	3	25279	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.8	50	-3	78.4	68.8						
13	PA398	TI	0	25671	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.4	72.9	50	-3	78.4	68.9						
14	PA398	TI	4	25671	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	82.6	73.1	50	-3	78.6	69.1						
15	PA398	TI	5	22763	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	0	81.3	71.7	50	-3	78.3	68.7						
16	PA398	TI	0	22763	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.9	71.3	50	-3	77.9	68.3						
17	PA398	TI	4	22511	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	0	81	71.5	50	-3	78	68.5						
18	PA398	TI	3	22384	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.8	71.3	50	-3	77.8	68.3						
19	PA398	TI	0	33879	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.6	73.1	50	-3	79.6	70.1						
20	PA398	TI	3	34146	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.7	73.1	50	-3	79.7	70.1						
21	PA398	TI	0	34146	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.7	73.1	50	-3	79.7	70.1						
22	PA398	TI	0	33857	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.6	73.1	50	-3	79.6	70.1						
23	PA398	TI	0	33857	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83.6	74.1	50	-3	79.6	70.1						
24	PA398	TI	0	33857	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.6	73.1	50	-3	79.6	70.1						
25	PA398	TI	0	33698	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83.6	74	50	-3	79.6	70						
26	PA398	TI	3	33957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	83.6	74.1	50	-3	79.6	70.1						
27	PA398	TI	3	33957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	82.6	73.1	50	-3	79.6	70.1						
28	PA398	TI	3	33957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	85.9	76.6	80	0	85.9	76.6						
29	PA398	TI	0	33957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	85.9	76.6	80	0	85.9	76.6						
30	P999	TI	0	22136	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.8	72.2	50	-3	77.8	68.2						
31	P999	TI	0	21800	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.7	72.2	50	-3	77.7	68.2						
32	P999	TI	0	22906	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.9	72.4	50	-3	77.9	68.4						
33	P999	TI	0	23088	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82	72.4	50	-3	78	68.4						
34	P999	TI	0	22080	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.8	72.2	50	-3	77.8	68.2						
35	P999	TI	0	22080	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.8	71.2	50	-3	77.8	68.2						
36	P999	TI	0	25309	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.8	50	0	81.4	71.8						
37	P999	TI	0	25403	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.8	50	0	81.4	71.8						
38	P999	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						
39	P999	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						
40	S203.1	TI	4	2759	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	1	72.9	68.4	50	-3	68.9	54.4						
41	S203.1	TI	6	2759	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	1	73.3	68.8	50	-3	69.3	54.8						
42	S203.1	TI	7	2759	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	73.5	69	50	-3	69.5	55						
43	S203.1	TI	10	2759	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1.4	50	1	74.1	69.6	50	-3	70.1	55.6						
44	S203.1	TI	10	2759	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1.4	80	2	78.4	64.1	80	2	78.4	64.1						
45	S203.1	TI	8	2759	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	80	2	78	63.7	80	2	78	63.7						
46	S203	TI	7	5423	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.12	0.8	50	1	76.5	63.8	50	-3	72.5	59.9						
47	S203	TI	8	5200	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.30	1	50	1	76.5	63.6	50	-3	72.5	59.6						
48	S203	TI	6	5200	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.30	0.6	50	1	76.1	63.2	50	-3	72.1	59.2						
49	S203	TI	5	5200	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.30	0.4	50	1	75.9	63	50	1	75.9	63						
50	S203	TI	3	4889	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.58	0	50	1	75.2	62.1	50	1	75.2	62.1						
51	S203	TI	3	4889	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.58	0	50	1	75.2	62.1	50	-3	71.2	58.1						
52	S203	TI	0	4889	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.58	0	50	1	75.2	62.1	50	-3	71.2	58.1						
53	S203	TI	4	4211	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.21	0.2	50	1	74.8	61	50	-3	70.8	57						
54	S203	TI	6	4283	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.14	0.6	50	1	75.2	61.5	50	-3	71.2	57.5						
55	S203	TI	6	2164	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	1	72.3	57.7	50	-3	68.3	53.7						
56	S203	TI	6	2203	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	1	72.4	57.8	50	-3	68.4	53.8						
57	S203	TI	6	2203	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	50	1	72.4	57.8	50	-3	68.4	53.8						
58	S203	TI	7	2203	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	1	72.6	58	50	1	72.6	58						
59	S203	TI	7	2203	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	50	0	71.6	57	50	0	71.6	57						
60	S203	TI	7	2203	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	60	0	72.6	58.2	60	0	72.6	58.2						
61	S203	TI	8	2421	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	50	1	73.2	58.6	50	1	73.2	58.6						
62	S203	TI	8	2345	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	50	1	73	58.5	50	1	73	58.5						
63	S203	TI	8	2345	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	50	0	72	57.5	50	0	72	57.5						
64	S203	TI	5	2345	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	50	0	71.4	56.9	50	0	71.4	56.9						
65	S203.1	TI	5	72	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0.4	50	1	52.3	42.7	50	1	52.3	42.7						
66	Via Ginnesio	AGNO	3	3593	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.80	0	50	0	72.9	58.4	50	0	72.9	58.4						
67	Via Ginnesio	AGNO	3	2889	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.9	57.4	50	0	71.9	57.4						
68	Via Fausto Coppi	AGNO	0	8079	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.38	0	50	0	76.4	65.5	50	0	76.4	65.5						
69	Via Fausto Coppi	AGNO	0	8079	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.38	0	50	0	76.4	65.5	50	0	76.4	65.5						

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

- Traite con interventi di limitazione delle emissioni foniche (v. piano delle immissioni)
- Limite della Sezione comunale

Repubblica e Cantone Ticino
 Dipartimento del territorio
 Divisione dell'ambiente
 Sezione della protezione dell'aria
 dell'acqua e del suolo

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI AGNO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:3000
Dim.:	1050 x 914 mm
Operatore:	