

RISANAMENTO FONICO
MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO
FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
 degli assi stradali cantonali del
COMUNE DI MENDRISIO
 Sezione di BESAZIO

PIANO DI SITUAZIONE E
EMISSIONI FONICHE DEGLI
IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	19 Febbraio 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 6501 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 79 e-mail: dt-upr@ti.ch
Scala:	1:2000	
Dim.:	1050 x 700 mm	
Operatore:	UPR	

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	P393	TI	5	9285	0.058	0.009	10	5	0	-0.77976	0.4	50	1	78.4	68.1	50	1	78.4	68.1
2	P393	TI	5	9338	0.058	0.009	10	5	0	-0.75504	0.4	80	2	82.7	72.6	80	2	82.7	72.6
3	P393	TI	8	9338	0.058	0.009	10	5	0	-0.75504	1	80	2	83.3	73.2	80	2	83.3	73.2
4	P393	TI	8	9338	0.058	0.009	10	5	0	-0.75504	1	50	1	79	68.7	50	-3	75	64.7
5	P393	TI	7	9338	0.058	0.009	10	5	0	-0.75504	0.8	50	1	78.8	68.5	50	-3	74.8	64.5
6	P393	TI	8	9338	0.058	0.009	10	5	0	-0.75504	1	50	1	79	68.7	50	-3	75	64.7
7	P393	TI	7	9338	0.058	0.009	10	5	0	-0.75504	0.8	50	1	78.8	68.5	50	-3	74.8	64.5
8	P393	TI	7	8780	0.058	0.009	10	5	0	-1.02263	0.8	50	1	78.6	68	50	-3	74.6	64
9	P393	TI	6	8780	0.058	0.009	10	5	0	-1.02263	0.6	50	1	78.4	67.8	50	-3	74.4	63.8
10	P393	TI	6	8021	0.058	0.009	10	5	0	-1.41529	0.6	50	1	78	67	50	-3	74	63
11	P393	TI	0	8021	0.058	0.009	10	5	0	-1.41529	0	50	1	77.4	66.4	50	-3	73.4	62.4
12	P393	TI	2	8021	0.058	0.009	10	5	0	-1.41529	0	50	1	77.4	66.4	50	-3	73.4	62.4
13	P393	TI	8	7507	0.058	0.009	10	5	0	-1.70291	1	50	1	78.1	66.8	50	-3	74.1	62.8
14	P393	TI	10	7012	0.058	0.009	10	5	0	-1.99916	1.4	50	1	78.2	66.6	50	-3	74.2	62.6
15	P393	TI	7	7012	0.058	0.009	10	5	0	-1.99916	0.8	50	1	77.6	66	50	-3	73.6	62
16	P393	TI	0	4830	0.058	0.009	10	5	0	-3.6181	0	50	1	75.2	62	50	1	75.2	62
17	P393	TI	0	4830	0.058	0.009	10	5	0	-3.6181	0	50	0	74.2	61	50	0	74.2	61
18	P393	TI	0	4830	0.058	0.009	10	5	0	-3.6181	0	50	1	75.2	62	50	1	75.2	62
19	P393	TI	4	4830	0.058	0.009	10	5	0	-3.6181	0.2	50	1	75.4	62.2	50	1	75.4	62.2
20	S103	TI	8	3636	0.058	0.009	10	5	0	-4.85134	1	50	1	74.9	60.5	50	-3	70.9	56.5
21	S103	TI	6	3442	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	1	74.3	59.7	50	-3	70.3	55.7
22	S103	TI	6	3442	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	80	2	78.5	64.2	80	2	78.5	64.2
23	S103	TI	6	3442	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	80	2	78.5	64.2	80	2	78.5	64.2

Legenda

Fonti di emissione

- Strade cantonali

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

