

## RISANAMENTO FONICO MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI MAROGGIA

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

Piano 1.0

Data:	19 febbraio 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	

#### Tabella delle emissioni foniche

Segmento n°	Asse	Proprietario	Pendenza %	TGM	Coefficiente					K1	Pendenza k dB(A)	Situazione prima del risanamento				Situazione dopo il risanamento					
					G		N		% VP			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		
1	P2	TI	0	17199	0.058	0.009	10	5	0	0	0	60	1	81.8	72.3	50	-3	76.7	67.1		
2	P2	TI	0	17199	0.058	0.009	10	5	0	0	0	50	1	80.7	71.1	50	-3	76.7	67.1		
3	P2	TI	0	12197	0.058	0.009	10	5	0	0	0	50	1	79.2	69.6	50	-3	75.2	65.6		
4	P2	TI	0	10888	0.058	0.009	10	5	0	-0.08809	0	50	1	78.7	69.1	50	-3	74.7	65.1		
5	P2	TI	0	10888	0.058	0.009	10	5	0	-0.08809	0	50	0	77.7	68.1	50	-3	74.7	65.1		
6	P2	TI	0	10843	0.058	0.009	10	5	0	-0.10608	0	50	0	77.7	68	50	-3	74.7	65		
7	P2	TI	0	10901	0.058	0.009	10	5	0	-0.08291	0	50	0	77.7	68.1	50	-3	74.7	65.1		
8	P2	TI	0	11179	0.058	0.009	10	5	0	0	0	50	0	77.8	68.3	50	-3	74.8	65.3		
9	P2	TI	0	11172	0.058	0.009	10	5	0	0	0	50	0	77.8	68.3	50	-3	74.8	65.3		
10	S101	TI	0	5032	0.058	0.009	10	5	0	-3.44017	0	50	1	75.3	62.3	50	-3	71.3	58.3		
11	S101	TI	0	5032	0.058	0.009	10	5	0	-3.44017	0	50	0	74.3	61.3	50	0	74.3	61.3		
12	S101	TI	0	5092	0.058	0.009	10	5	0	-3.38869	0	50	0	74.4	61.5	50	0	74.4	61.5		
13	S101	TI	7	5092	0.058	0.009	10	5	0	-3.38869	0.8	50	1	76.2	63.3	50	1	76.2	63.3		
14	S101	TI	7	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	0.8	50	1	75.7	62.3	50	1	75.7	62.3		
15	S101	TI	7	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	0.8	80	2	79.9	66.8	80	2	79.9	66.8		
16	S101	TI	10	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	1.4	80	2	80.5	67.4	80	2	80.5	67.4		
17	S101	TI	9	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	1.2	80	2	80.3	67.2	80	-3	75.3	62.2		
18	S101	TI	8	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	1	80	2	80.1	67	80	-3	75.1	62		
19	S101	TI	10	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	1.4	50	1	76.3	62.9	50	-3	72.3	58.9		
20	S101	TI	10	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	1.4	80	2	80.5	67.4	80	2	80.5	67.4		
21	S101	TI	10	4545	0.058	0.009	10	5	0	-3.88224	1.4	80	0	78.5	65.4	80	0	78.5	65.4		



#### 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