

RISANAMENTO FONICO MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI MENDRISIO
Sezione di SALORINO

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:	1:2500	
Dim.:	840 x 700 mm	
Operatore:	UPR	

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

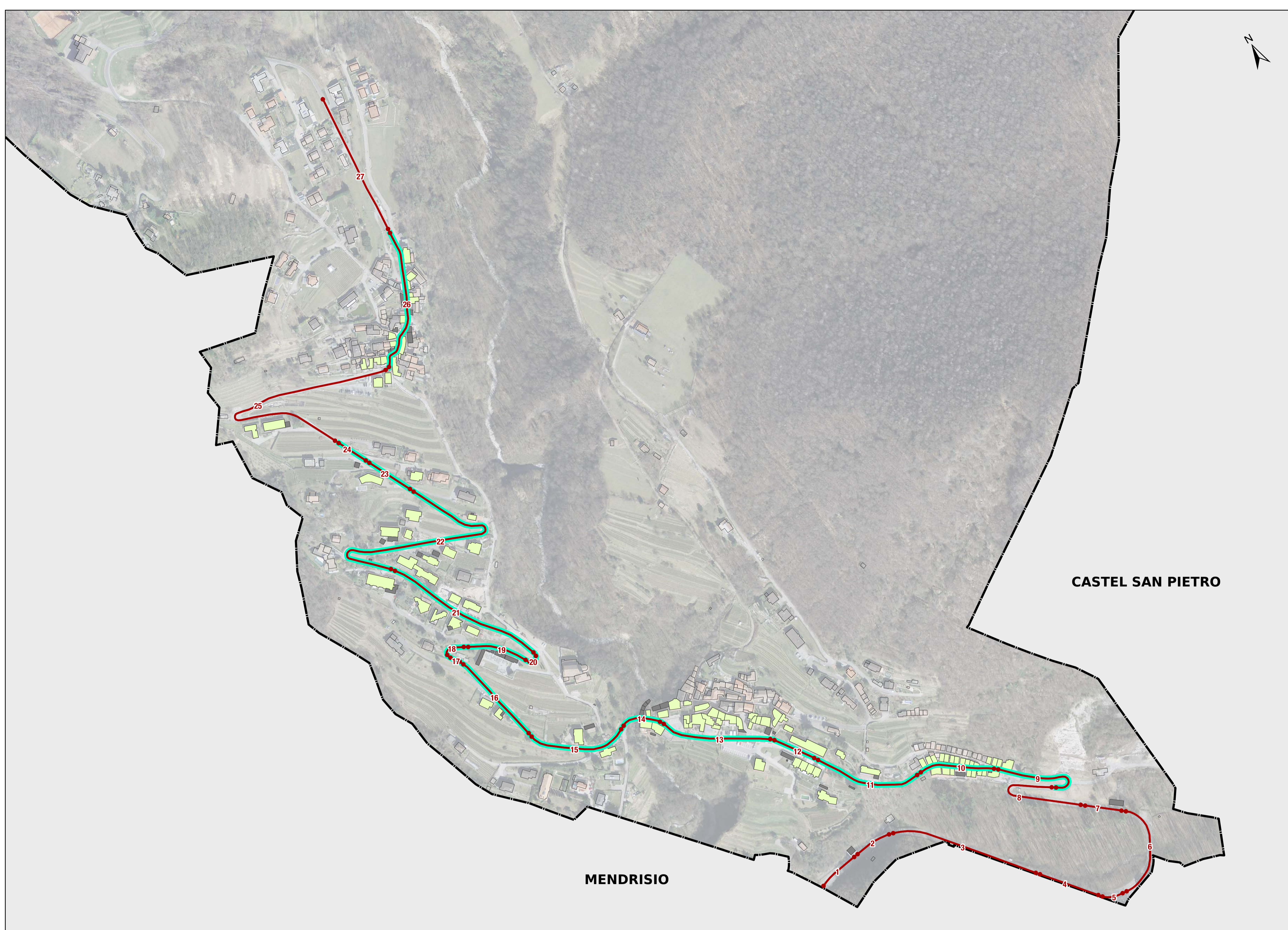


Tabella delle emissioni foniche

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	S104	TI	11	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	1.6	80	2	69.7	58.8	80	2	69.7	58.8
2	S104	TI	12	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	1.8	80	2	69.9	59	80	2	69.9	59
3	S104	TI	6	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	0.6	80	2	68.7	57.8	80	2	68.7	57.8
4	S104	TI	7	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	0.8	80	2	68.9	58	80	2	68.9	58
5	S104	TI	6	784	0.058	0.009	10	5	-3.42256	-5	0.6	80	2	68.7	57.8	80	2	68.7	57.8
6	S104	TI	0	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	0	80	2	74.5	60.4	80	2	74.5	60.4
7	S104	TI	9	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	1.2	80	2	75.7	61.6	80	2	75.7	61.6
8	S104	TI	8	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	1	80	2	75.5	61.4	80	2	75.5	61.4
9	S104	TI	8	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	1	50	1	71.3	56.9	50	-3	67.3	52.9
10	S104	TI	3	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	0	50	1	70.3	55.9	50	-3	66.3	51.9
11	S104	TI	3	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	0	50	0	69.3	54.9	50	-3	66.3	51.9
12	S104	TI	3	1642	0.058	0.009	10	5	-0.21199	-5	0	50	1	70.3	55.9	50	-3	66.3	51.9
13	S104	TI	0	147	0.058	0.009	10	5	-5	-5	0	50	1	55	45.4	50	-3	51	41.4
14	S104	TI	0	147	0.058	0.009	10	5	-5	-5	0	50	1	55	45.4	50	-3	51	41.4
15	S104	TI	7	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.8	50	1	72.7	58.1	50	-3	68.7	54.1
16	S104	TI	7	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.8	50	0	71.7	57.1	50	-3	68.7	54.1
17	S104	TI	6	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	0	71.5	56.9	50	-3	68.5	53.9
18	S104	TI	6	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.6	50	1	72.5	57.9	50	-3	68.5	53.9
19	S104	TI	3	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	0	70.9	56.3	50	-3	67.9	53.3
20	S104	TI	3	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0	50	1	71.9	57.3	50	-3	67.9	53.3
21	S104	TI	8	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	1	50	1	72.9	58.3	50	-3	68.9	54.3
22	S104	TI	7	2258	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.8	50	1	72.7	58.1	50	-3	68.7	54.1
23	S104	TI	8	1496	0.058	0.009	10	5	-0.6164	-5	1	50	1	70.5	56.5	50	-3	66.5	52.5
24	S104	TI	8	2992	0.058	0.009	10	5	0	-5	1	50	1	74.1	59.5	50	-3	70.1	55.5
25	S104	TI	8	1496	0.058	0.009	10	5	-0.6164	-5	1	50	1	70.5	56.5	50	-3	66.5	52.5
26	S104	TI	6	1496	0.058	0.009	10	5	-0.6164	-5	0.6	50	1	70.1	56.1	50	-3	66.1	52.1
27	S104	TI	8	248	0.058	0.009	10	5	-5	-5	1	50	1	58.3	48.7	50	1	58.3	48.7