

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI COLLINA D'ORO
Sezione di GENTILINO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	3 settembre 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 914 mm	
Operatore:	UIPR	

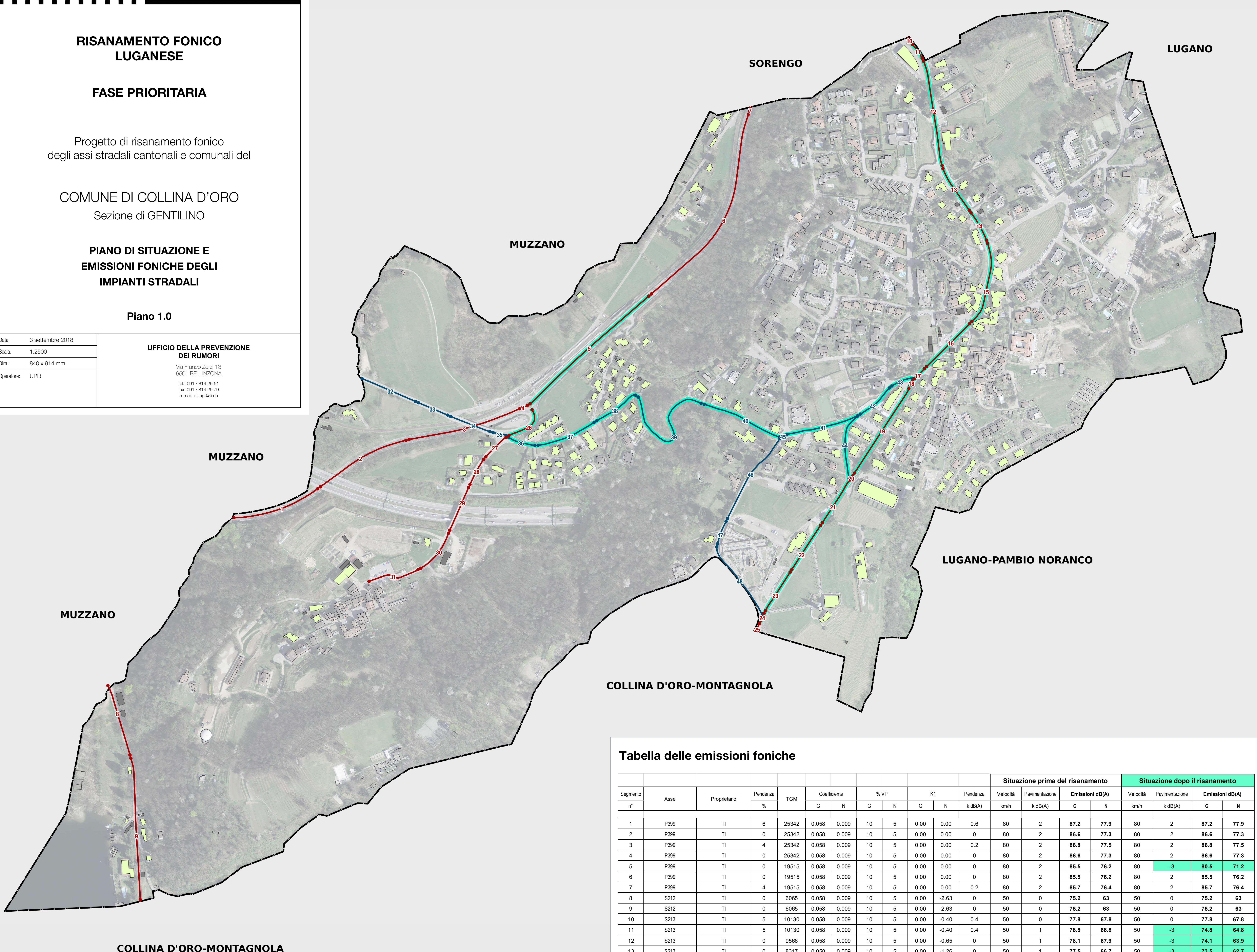


Tabella delle emissioni foniche

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				
1	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
2	P399	TI	0	25342	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	86.6	77.3	80	2	86.6	77.3
3	P399	TI	4	25342	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	80	2	86.8	77.5	80	2	86.8	77.5
4	P399	TI	0	25342	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	86.6	77.3	80	2	86.6	77.3
5	P399	TI	0	19515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	85.5	76.2	80	-3	80.5	71.2
6	P399	TI	0	19515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	85.5	76.2	80	2	85.5	76.2
7	P399	TI	4	19515	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	80	2	86.7	76.4	80	2	86.7	76.4
8	S212	TI	0	6065	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	50	0	75.2	63	50	0	75.2	63
9	S212	TI	0	6065	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	50	0	75.2	63	50	0	75.2	63
10	S213	TI	5	10130	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.40	0.4	50	0	77.8	67.8	50	0	77.8	67.8
11	S213	TI	5	10130	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.40	0.4	50	1	78.8	68.8	50	-3	74.8	64.8
12	S213	TI	0	9586	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.85	0	50	1	78.1	67.9	50	-3	74.1	63.9
13	S213	TI	0	8317	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.26	0	50	1	77.5	66.7	50	-3	73.5	62.7
14	S213	TI	0	7351	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.79	0	50	1	77	65.6	50	-3	73	61.6
15	S213	TI	0	6491	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.33	0	50	1	76.4	64.6	50	-3	72.4	60.6
16	S213	TI	0	6253	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.50	0	50	1	76.3	64.2	50	-3	72.3	60.2
17	S213	TI	3	6545	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.30	0	50	1	76.5	64.6	50	-3	72.5	60.6
18	S213	TI	0	5880	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.76	0	50	1	76	63.7	50	-3	72	59.7
19	S213	TI	0	5880	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.76	0	50	0	75	62.7	50	-3	72	59.7
20	S213	TI	0	5880	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.76	0	50	1	76	63.7	50	-3	72	59.7
21	S213	TI	0	8162	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.34	0	50	1	77.4	66.5	50	-3	73.4	62.5
22	S213	TI	5	8162	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.34	0.4	50	1	77.8	66.9	50	-3	73.8	62.9
23	S213	TI	6	8162	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.34	0.6	50	1	78	67.1	50	-3	74	63.1
24	S213	TI	8	10336	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.31	1	50	1	79.5	69.6	50	-3	75.5	65.6
25	S213	TI	8	10336	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.31	1	50	0	78.5	68.6	50	0	78.5	68.6
26	S217	TI	4	7679	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.60	0.2	80	2	81.6	70.7	80	-3	76.6	65.7
27	S217	TI	0	515	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	80	2	64.7	55.4	80	2	64.7	55.4
28	S217	TI	0	515	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	60.4	50.9	50	1	60.4	50.9
29	S217	TI	0	515	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	60.4	50.9	50	1	60.4	50.9
30	S217	TI	0	515	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	60.4	50.9	50	1	60.4	50.9
31	S217	TI	0	473	0.058	0.009	10	5	-5.00	-5.00	0	50	1	60.1	50.5	50	1	60.1	50.5
32	Via Muzzano	COLLINA D'ORO	5	7483	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.72	0.4	80	0	79.7	68.7	80	0	79.7	68.7
33	Via Muzzano	COLLINA D'ORO	3	7483	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.72	0	80	0	79.3	68.3	80	0	79.3	68.3
34	Via Muzzano	COLLINA D'ORO	3	7508	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.70	0	80	0	79.3	68.3	80	0	79.3	68.3
35	Via Muzzano	COLLINA D'ORO	3	7508	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.70	0	80	0	79.3	68.3	80	0	79.3	68.3
36	Via Risciana	COLLINA D'ORO	4	6963	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.03	0.2	50	0	76	64.4	50	-3	73	61.4
37	Via Risciana	COLLINA D'ORO	4	6963	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.03	0.2	30	0	74.3	62.5	30	-3	71.3	59.5
38	Via Risciana	COLLINA D'ORO	10	6233	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.51	1.4	30	0	75	62.8	30	-3	72	59.8
39	Via Risciana	COLLINA D'ORO	11	6233	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.51	1.6	30	0	75.2	63	30	-3	72.2	60
40	Via Risciana	COLLINA D'ORO	6	6233	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.51	0.6	30	0	74.2	62	30	-3	71.2	59
41	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	0	3797	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.66	0	30	0	71.4	57.1	30	-3	68.4	54.1
42	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	0	1600	0.058	0.009	10	5	-0.32	-5.00	0	30	0	67.4	53	30	-3	64.4	50
43	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	5	719	0.058	0.009	10	5	-3.80	-5.00	0.4	30	0	60.8	49.9	30	-3	57.8	46.9
44	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	0	2280	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	30	0	69.2	54.5	30	-3	66.2	51.5
45	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	0	4141	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.29	0	30	0	71.8	57.8	30	-3	68.8	54.8
46	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	5	2223	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	30	0	69.5	54.8	30	0	69.5	54.8
47	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	7	2223	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	30	0	69.9	55.2	30	0	69.9	55.2
48	Via Bora da Besa	COLLINA D'ORO	6	2225	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	30	0	69.7	55	30	0	69.7	55

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

