

**RISANAMENTO FONICO
LUGANESE**

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI COLLINA D'ORO
Sezione di MONTAGNOLA

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

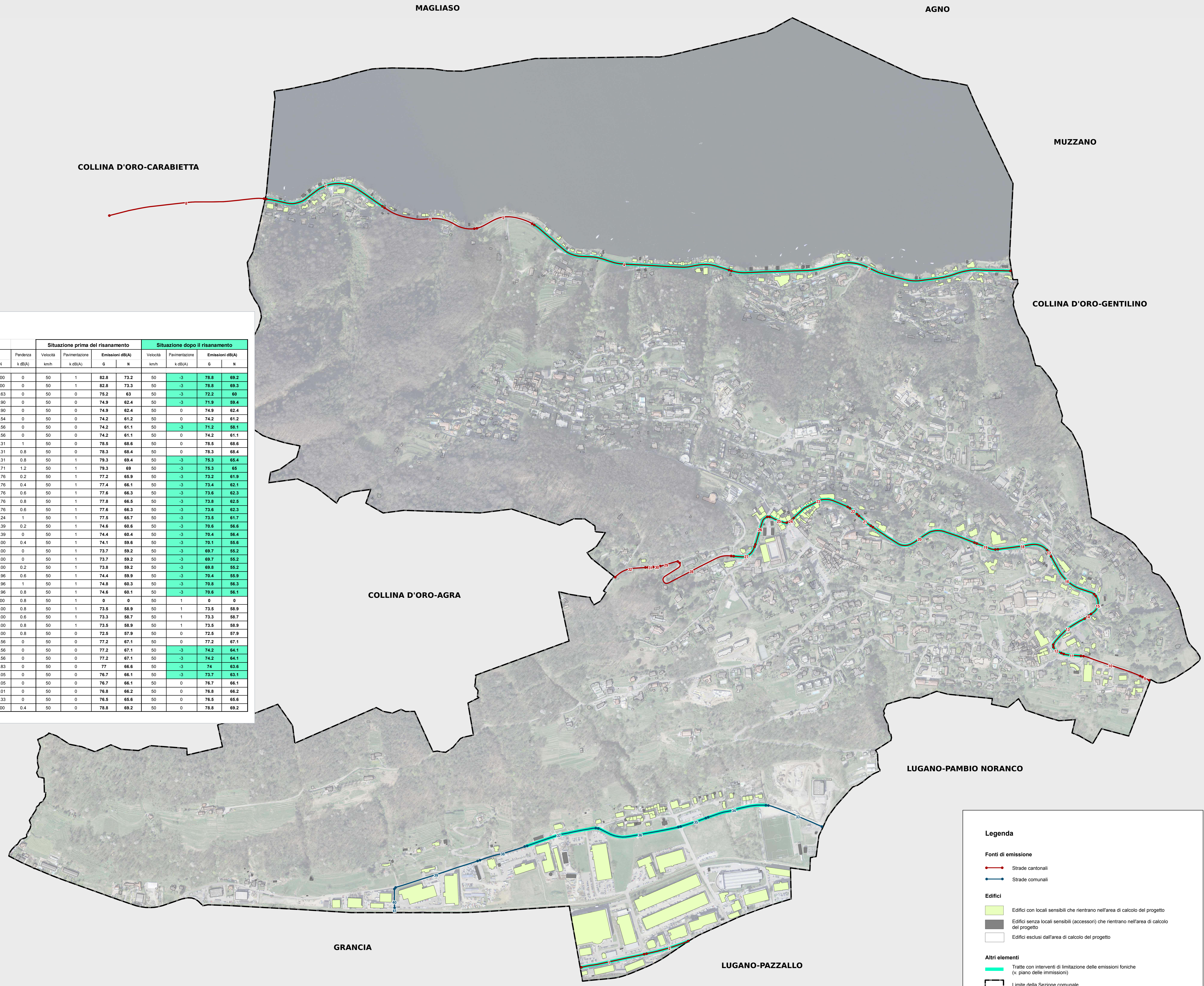
Piano 1.0

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:3000
Dim.:	1280 x 914 mm
Operatore:	LPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI	
Via Friburgo 2/60, 1/3 6501 BELLINZONA	
tel. 091 / 814.29.51 fax 091 / 814.29.79 e-mail: ur@lpr.ch	

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	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	P404	TI	0	27780	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	0	0	50	1	82.8	73.2	50	-3	78.8	69.2		
2	P404	TI	0	28260	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	0	0	50	1	82.8	73.3	50	-3	78.8	69.3		
3	S212	TI	0	6065	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.63	0	0	0	50	0	75.2	63	50	-3	72.2	60		
4	S212	TI	0	5701	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.90	0	0	0	50	0	74.9	62.4	50	-3	71.9	59.4		
5	S212	TI	0	5701	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.90	0	0	0	50	0	74.9	62.4	50	0	74.9	62.4		
6	S212	TI	0	4921	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.54	0	0	0	50	0	74.2	61.2	50	0	74.2	61.2		
7	S212	TI	0	4898	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.56	0	0	0	50	0	74.2	61.1	50	-3	71.2	58.1		
8	S212	TI	0	4898	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.56	0	0	0	50	0	74.2	61.1	50	0	74.2	61.1		
9	S213	TI	8	10336	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.31	1	0	0	50	0	78.5	68.6	50	0	78.5	68.6		
10	S213	TI	7	10336	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.31	0.8	0	0	50	0	78.3	68.4	50	0	78.3	68.4		
11	S213	TI	7	10336	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.31	0.8	0	0	50	1	79.3	69.4	50	-3	75.3	65.4		
12	S213	TI	9	9426	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.71	1.2	0	0	50	1	79.3	69	50	-3	75.3	65		
13	S213	TI	4	7405	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.76	0.2	0	0	50	1	77.2	65.9	50	-3	73.2	61.9		
14	S213	TI	5	7405	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.76	0.4	0	0	50	1	77.4	66.1	50	-3	73.4	62.1		
15	S213	TI	6	7405	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.76	0.6	0	0	50	1	77.6	66.3	50	-3	73.6	62.3		
16	S213	TI	7	7405	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.76	0.8	0	0	50	1	77.8	66.5	50	-3	73.8	62.5		
17	S213	TI	6	7405	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.76	0.6	0	0	50	1	77.6	66.3	50	-3	73.6	62.3		
18	S213	TI	8	6629	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.24	1	0	0	50	1	77.5	65.7	50	-3	73.5	61.7		
19	S213	TI	4	4044	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.39	0.2	0	0	50	1	74.6	60.6	50	-3	70.6	58.6		
20	S213	TI	0	4044	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.39	0	0	0	50	1	74.4	60.4	50	-3	70.4	58.4		
21	S213	TI	5	3455	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.4	0	0	50	1	74.1	59.6	50	-3	70.1	58.6		
22	S213	TI	3	3455	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	0	0	50	1	73.7	59.2	50	-3	69.7	58.2		
23	S213	TI	0	3460	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	0	0	50	1	73.7	59.2	50	-3	69.7	58.2		
24	S213	TI	4	3364	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	0	0	50	1	73.8	59.2	50	-3	69.8	58.2		
25	S213	TI	6	3544	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.96	0.6	0	0	50	1	74.4	59.9	50	-3	70.4	58.9		
26	S213	TI	8	3544	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.96	1	0	0	50	1	74.8	60.3	50	-3	70.8	58.3		
27	S213	TI	7	3544	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.96	0.8	0	0	50	1	74.6	60.1	50	-3	70.6	58.1		
28	S213	TI	7	0	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.8	0	0	50	1	0	0	50	1	0	0		
29	S213	TI	7	2736	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	0	0	50	1	73.5	58.9	50	1	73.5	58.9		
30	S213	TI	6	2736	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.6	0	0	50	1	73.3	58.7	50	1	73.3	58.7		
31	S213	TI	7	2736	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	0	0	50	1	73.5	58.9	50	1	73.5	58.9		
32	S213	TI	7	2736	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.8	0	0	50	0	72.5	57.9	50	0	72.5	57.9		
33	Via Garavate	COLLINA D'ORO	0	9777	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.56	0	0	0	50	0	77.2	67.1	50	0	77.2	67.1		
34	Via Garavate	COLLINA D'ORO	0	9777	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.56	0	0	0	50	0	77.2	67.1	50	-3	74.2	64.1		
35	Via Garavate	COLLINA D'ORO	0	9777	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.56	0	0	0	50	0	77.2	67.1	50	-3	74.2	64.1		
36	Via al Malino	COLLINA D'ORO	0	9182	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.83	0	0	0	50	0	77	66.6	50	-3	74	63.6		
37	Via al Malino	COLLINA D'ORO	0	8727	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.05	0	0	0	50	0	76.7	66.1	50	-3	73.7	63.1		
38	Via al Malino	COLLINA D'ORO	0	8727	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.05	0	0	0	50	0	76.7	66.1	50	0	76.7	66.1		
39	Via al Malino	COLLINA D'ORO	0	8814	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.01	0	0	0	50	0	76.8	66.2	50	0	76.8	66.2		
40	Via Grancia	COLLINA D'ORO	3	8179	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.33	0	0	0	50	0	76.5	65.6	50	0	76.5	65.6		
41	Via Grancia	COLLINA D'ORO	5	12753	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	0	0	50	0	78.8	69.2	50	0	78.8	69.2		



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