

# RISANAMENTO FONICO LUGANESE

## FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI LUGANO  
Sezione di GANDRIA

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

#### Piano 1.0

Data:	3 settembre 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.:	1050 x 594 mm	
Operatore:	UPR	

### Legenda

**Fonti di emissione**

- Strade cantonali

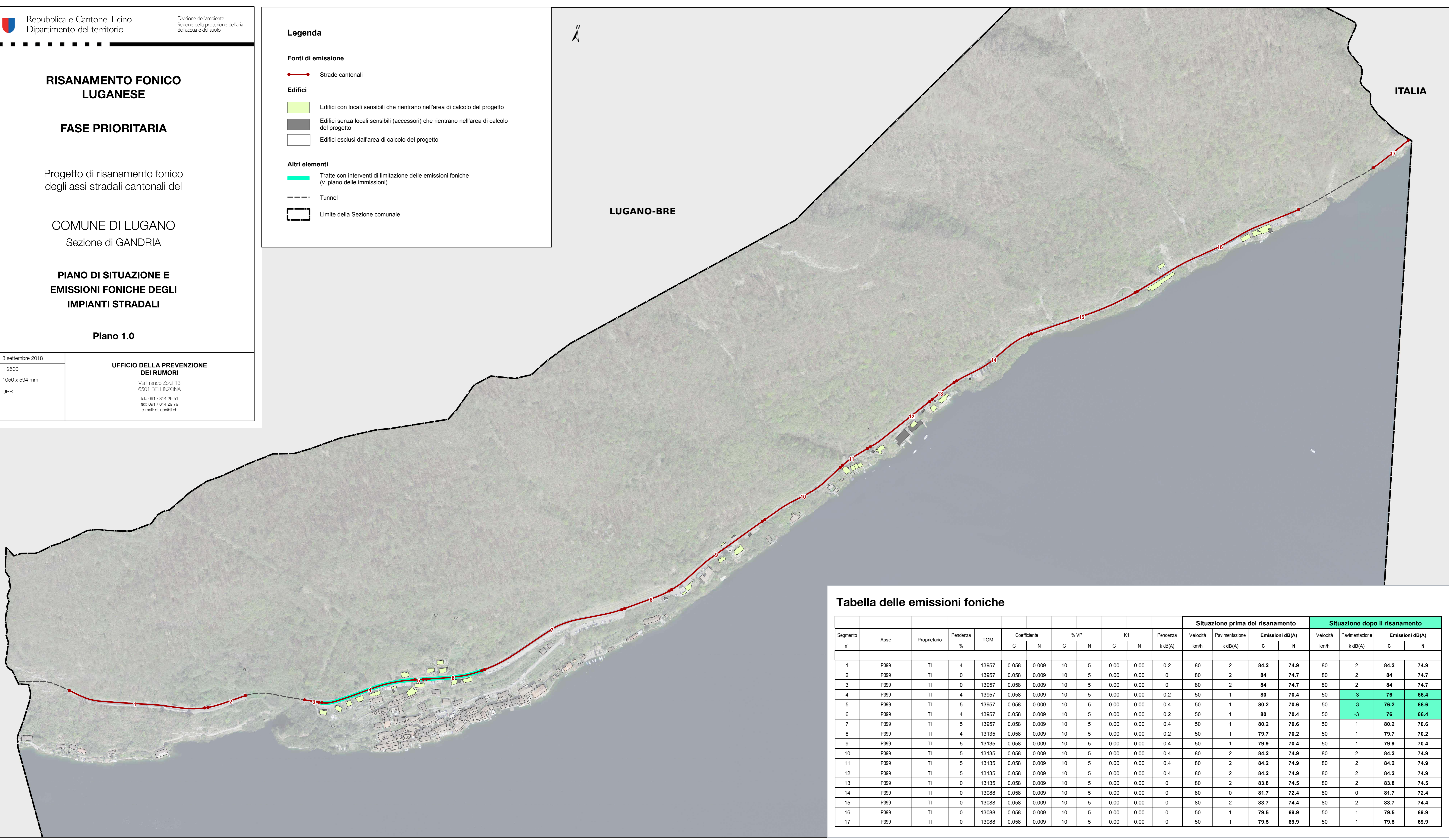
**Edifici**

- 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

LUGANO-CASTAGNOLA



**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	P399	TI	4	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	80	2	84.2	74.9	80	2	84.2	74.9
2	P399	TI	0	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84	74.7	80	2	84	74.7
3	P399	TI	0	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	84	74.7	80	2	84	74.7
4	P399	TI	4	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	80	70.4	50	-3	76	66.4
5	P399	TI	5	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	80.2	70.6	50	-3	76.2	66.6
6	P399	TI	4	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	80	70.4	50	-3	76	66.4
7	P399	TI	5	13957	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	80.2	70.6	50	1	80.2	70.6
8	P399	TI	4	13135	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.2	50	1	79.7	70.2	50	1	79.7	70.2
9	P399	TI	5	13135	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	50	1	79.9	70.4	50	1	79.9	70.4
10	P399	TI	5	13135	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	80	2	84.2	74.9	80	2	84.2	74.9
11	P399	TI	5	13135	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	80	2	84.2	74.9	80	2	84.2	74.9
12	P399	TI	5	13135	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0.4	80	2	84.2	74.9	80	2	84.2	74.9
13	P399	TI	0	13135	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.8	74.5	80	2	83.8	74.5
14	P399	TI	0	13088	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	0	81.7	72.4	80	0	81.7	72.4
15	P399	TI	0	13088	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	80	2	83.7	74.4	80	2	83.7	74.4
16	P399	TI	0	13088	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.5	69.9	50	1	79.5	69.9
17	P399	TI	0	13088	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.5	69.9	50	1	79.5	69.9