

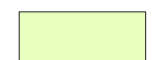




**Legenda**



**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



**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	PA398	TI	0	12436	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.3	69.7	50	-3	75.3	65.7
2	PA398	TI	0	12436	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	78.3	68.7	50	-3	75.3	65.7
3	PA398	TI	0	12436	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	79.3	69.7	50	-3	75.3	65.7
4	PA398	TI	0	11443	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	78.9	69.4	50	-3	74.9	65.4
5	PA398	TI	0	21217	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.6	72	50	-3	77.6	68
6	PA398	TI	0	20605	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	81.5	71.9	50	-3	77.5	67.9
7	PA398	TI	0	20605	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.5	70.9	50	-3	77.5	67.9
8	PA398	TI	0	19998	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.3	70.8	50	-3	77.3	67.8
9	PA398	TI	0	25299	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.4	71.8	50	-3	78.4	68.8
10	S206	TI	4	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	0.2	50	1	77	65.4	50	-3	73	61.4
11	S206	TI	6	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	0.6	50	1	77.4	65.8	50	-3	73.4	61.8
12	S206	TI	4	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	0.2	50	1	77	65.4	50	-3	73	61.4
13	S206	TI	8	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	1	50	1	77.8	66.2	50	-3	73.8	62.2
14	S206	TI	3	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	0	50	1	76.8	65.2	50	-3	72.8	61.2
15	S206	TI	5	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	0.4	50	1	77.2	65.6	50	-3	73.2	61.6
16	S206	TI	6	7002	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.01	0.6	50	1	77.4	65.8	50	-3	73.4	61.8
17	S206	TI	6	4824	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.62	0.6	50	1	75.8	62.6	50	-3	71.8	58.6
18	S206	TI	6	1162	0.058	0.009	10	5	-1.71	-5.00	0.6	50	1	67.9	55	50	1	67.9	55
19	S206	TI	9	1162	0.058	0.009	10	5	-1.71	-5.00	1.2	50	1	68.5	55.6	50	1	68.5	55.6
20	S206	TI	8	1003	0.058	0.009	10	5	-2.35	-5.00	1	50	1	67	54.8	50	1	67	54.8
21	S206	TI	6	1003	0.058	0.009	10	5	-2.35	-5.00	0.6	50	1	66.6	54.4	50	1	66.6	54.4
22	S206	TI	5	1035	0.058	0.009	10	5	-2.22	-5.00	0.4	50	1	66.7	54.3	50	1	66.7	54.3
23	S206	TI	5	1035	0.058	0.009	10	5	-2.22	-5.00	0.4	50	0	65.7	53.3	50	0	65.7	53.3
24	Via Lugano	PONTE TRESA	0	3846	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.61	0	50	0	73.2	59	50	0	73.2	59

CROGLIO

PURA

CASLANO

ITALIA

CROGLIO

**ti** Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente  
Sezione della protezione dell'aria  
dell'acqua e del suolo

**RISANAMENTO FONICO  
LUGANESE**

**FASE PRIORITARIA**

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI PONTE TRESA

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

Piano 1.0

Data: 3 settembre 2018  
Scala: 1:2000  
Dim.: 630 x 700 mm  
Operatore: UPR

**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