

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI CASLANO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:2500
Dim.:	1050 x 914 mm
Operatore:	UPPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
 Via Franco Zorzi 13
 6501 BELLINZONA
 tel: 091 / 814 29 51
 fax: 091 / 814 29 79
 e-mail: di-uppr@ch

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

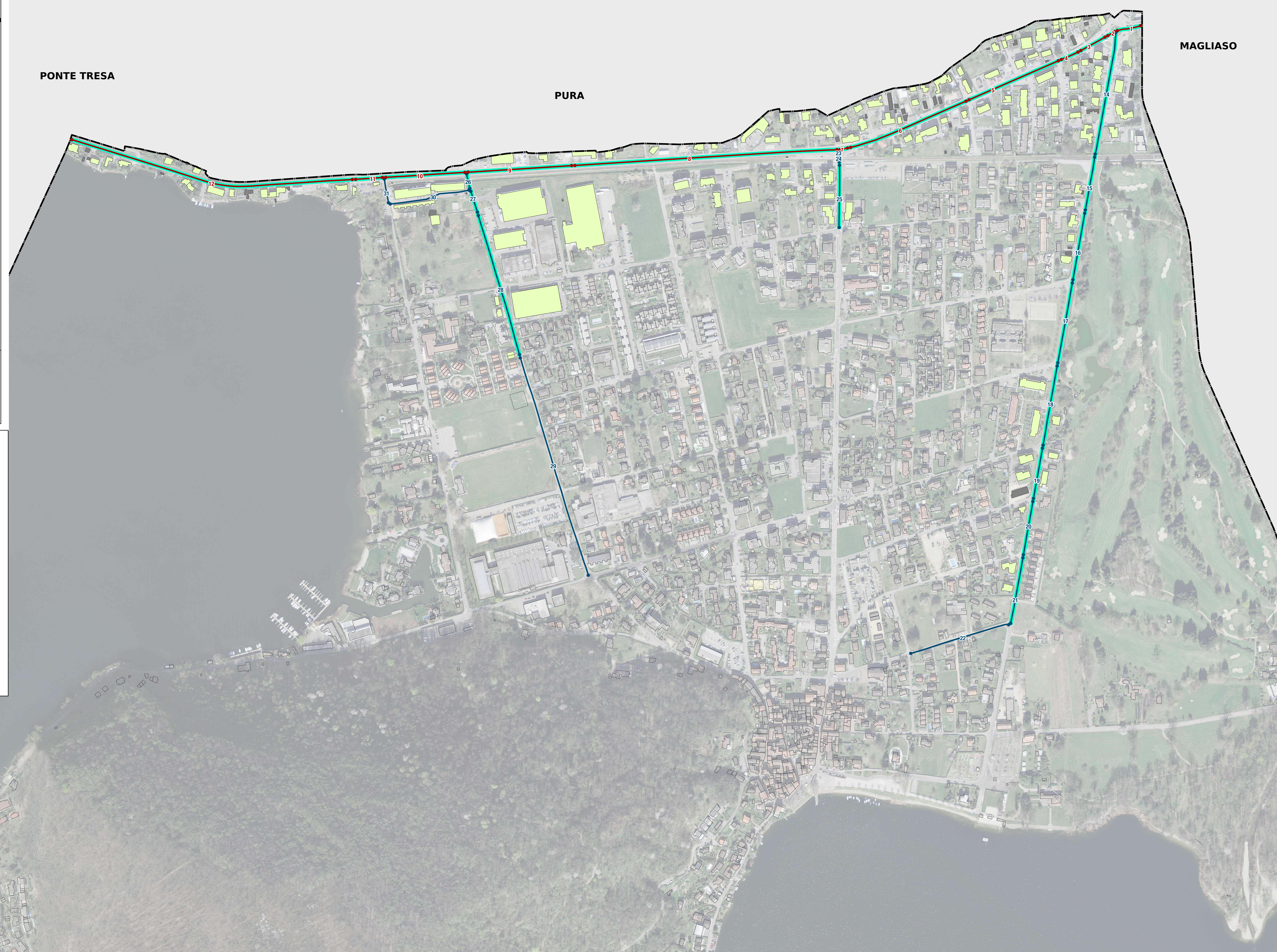


Tabella delle emissioni foniche

Sagunto 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	G	N	G	N	
1	PA398	TI	0	38492	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	84.2	74.6	50	-3	80.2	70.6	
2	PA398	TI	3	24205	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.2	72.6	50	-3	78.2	68.6	
3	PA398	TI	0	24205	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	1	82.2	72.6	50	-3	78.2	68.6	
4	PA398	TI	0	24205	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.2	71.6	50	-3	78.2	68.6	
5	PA398	TI	0	23092	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81	71.4	50	-3	78	68.4	
6	PA398	TI	0	23151	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81	71.4	50	-3	78	68.4	
7	PA398	TI	0	24131	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81.2	71.6	50	-3	78.2	68.6	
8	PA398	TI	0	21633	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.7	71.1	50	-3	77.7	68.1	
9	PA398	TI	0	21633	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	80.7	71.1	50	-3	77.7	68.1	
10	PA398	TI	0	23118	0.058	0.009	10	5	0.00	0.00	0	50	0	81	71.4	50	-3	78	68.4	
11	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	
12	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	
14	Via Golf	CASLANO	4	6239	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.51	0.2	50	0	75.5	63.4	50	-3	72.5	60.4	
15	Via Golf	CASLANO	0	6195	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.54	0	50	0	81.4	63.2	50	-3	72.2	60.2	
16	Via Golf	CASLANO	0	5919	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.74	0	50	0	75	62.8	50	-3	72	59.8	
17	Via Golf	CASLANO	0	4824	0.058	0.009	10	5	0.00	-3.62	0	50	0	74.2	61	50	-3	71.2	59	
18	Via Golf	CASLANO	0	4335	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.09	0	50	0	73.7	60.1	50	-3	70.7	57.1	
19	Via Golf	CASLANO	0	3236	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.4	57.9	50	-3	69.4	54.9	
20	Via Golf	CASLANO	0	3071	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.2	57.6	50	-3	69.2	54.6	
21	Via Golf	CASLANO	0	2523	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.3	56.8	50	-3	68.3	53.8	
22	Via Chiesa	CASLANO	0	1818	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	69.9	55.4	50	0	69.9	55.4	
23	Via Stazione	CASLANO	0	3260	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.5	57.9	50	-3	69.5	54.9	
24	Via Stazione	CASLANO	3	3260	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	72.5	57.9	50	-3	69.5	54.9	
25	Via Stazione	CASLANO	0	2435	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.2	56.6	50	-3	68.2	53.6	
26	Via Industria	CASLANO	8	1637	0.058	0.009	10	5	0.00	-2.23	-5.00	1	50	0	70.2	55.9	50	-3	67.2	52.9
27	Via Industria	CASLANO	6	3546	0.058	0.009	10	5	0.00	-4.96	0.6	50	0	73.4	58.9	50	-3	70.4	55.9	
28	Via Industria	CASLANO	0	2639	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	71.5	57	50	-3	68.5	54	
29	Via Industria	CASLANO	0	1994	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0	50	0	70.3	55.8	50	0	70.3	55.8	
30	Via Industria	CASLANO	4	2131	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	0.2	50	0	70.8	56.3	50	0	70.8	56.3	
31	Via San Michele	CASLANO	8	2198	0.058	0.009	10	5	0.00	-5.00	1	50	0	71.7	57.2	50	0	71.7	57.2	

