

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali del

COMUNE DI CAPRIASCA
Sezione di VAGLIO

PIANO DI SITUAZIONE E EMISSIONI FONICHE DEGLI IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

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)

Limite della Sezione comunale

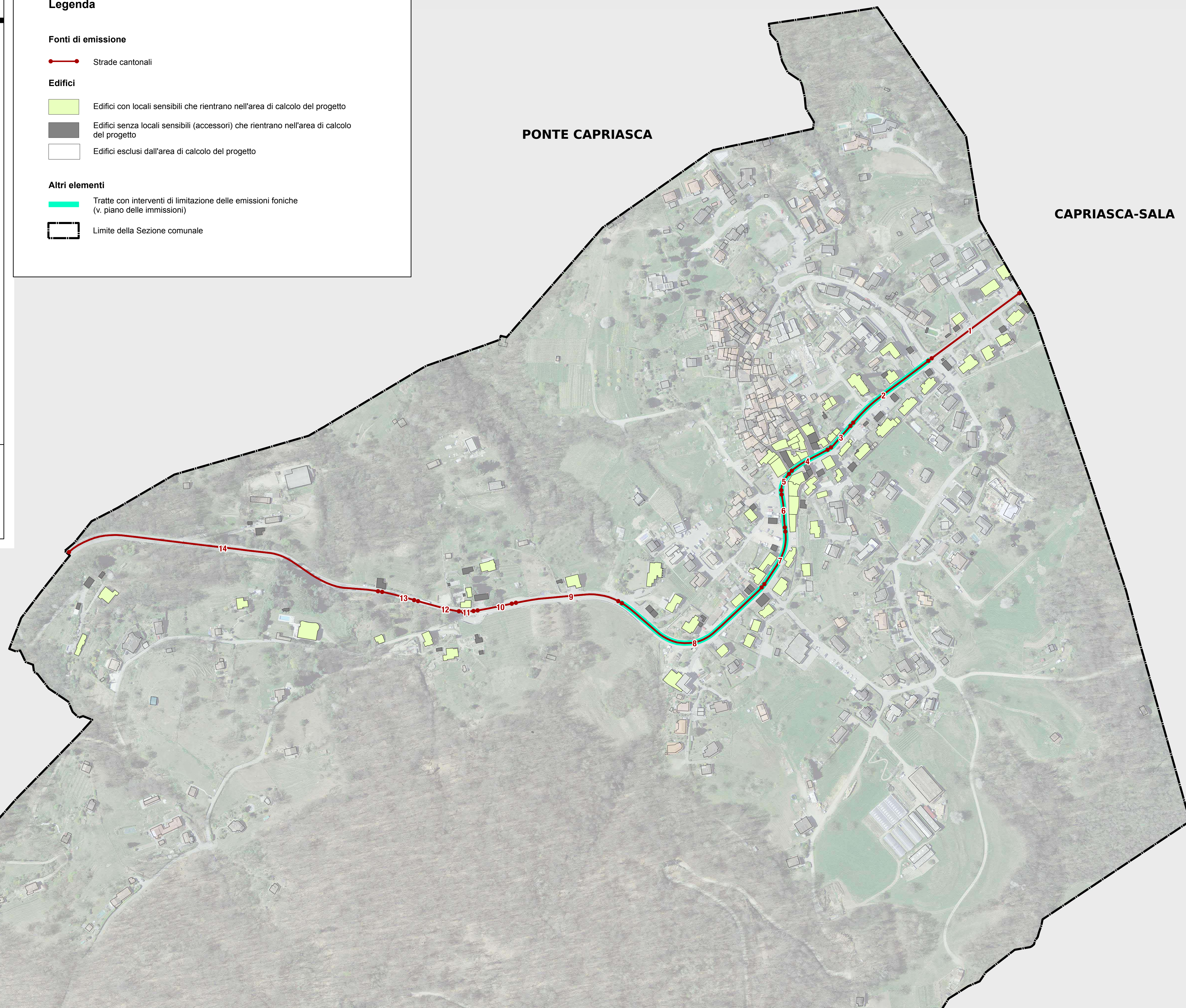


Tabella delle emissioni foniche

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	G	N		G	N	G	N	G	N		
1	S311	Ti	0	8889	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.97	0	50	0	76.8	66.3	50	0	76.8	66.3
2	S311	Ti	0	8580	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.12	0	50	0	76.7	66	50	-3	73.7	63
3	S311	Ti	6	8580	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.12	0.6	50	0	77.3	66.6	50	-3	74.3	63.6
4	S311	Ti	3	8580	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.12	0	50	0	76.7	66	50	-3	73.7	63
5	S311	Ti	0	8580	0.058	0.009	10	5	0.00	-1.12	0	50	0	76.7	66	50	-3	73.7	63
6	S311	Ti	0	9138	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.85	0	50	0	76.9	66.5	50	-3	73.9	63.5
7	S311	Ti	3	9138	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.85	0	50	0	76.9	66.5	50	-3	73.9	63.5
8	S311	Ti	0	9908	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.50	0	50	1	78.3	68.2	50	-3	74.3	64.2
9	S311	Ti	0	9908	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.50	0	50	1	78.3	68.2	50	1	78.3	68.2
10	S311	Ti	4	9908	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.50	0.2	50	1	78.5	68.4	50	1	78.5	68.4
11	S311	Ti	9	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.2	50	1	79.6	69.8	50	1	79.6	69.8
12	S311	Ti	9	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.2	80	2	83.9	74.3	80	2	83.9	74.3
13	S311	Ti	9	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1.2	80	0	81.9	72.3	80	0	81.9	72.3
14	S311	Ti	8	10289	0.058	0.009	10	5	0.00	-0.33	1	80	0	81.7	72.1	80	0	81.7	72.1

