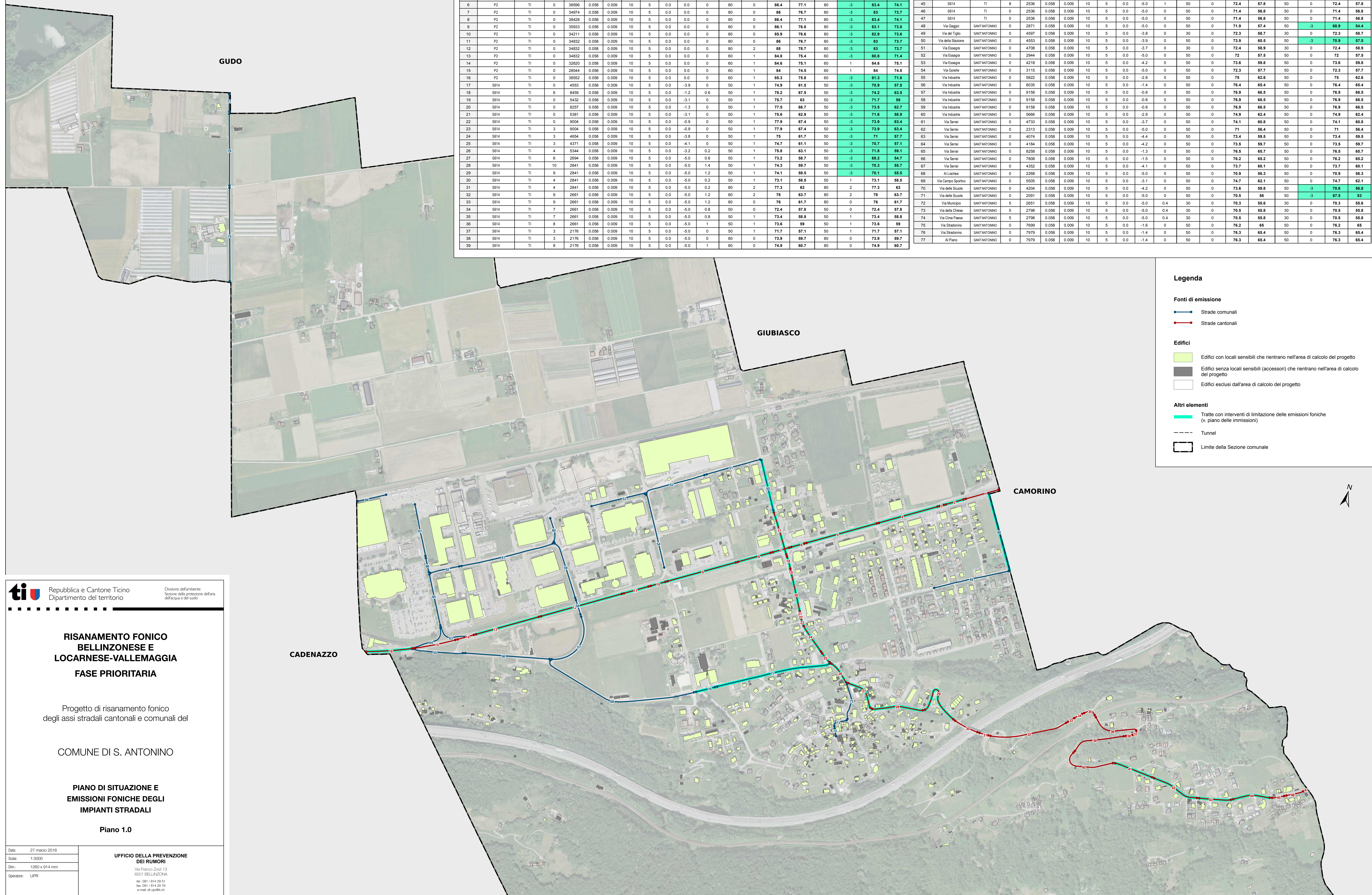


Tabella delle emissioni foniche

| 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 | P2 | TI | 0 | 43954 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 2 | 89 | 79.7 | 80 | 2 | 89 | 79.7 |
| 2 | P2 | TI | 0 | 41083 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 2 | 88.7 | 79.4 | 80 | -3 | 83.7 | 74.4 |
| 3 | P2 | TI | 0 | 41083 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 2 | 88.7 | 79.4 | 80 | -3 | 83.7 | 74.4 |
| 4 | P2 | TI | 0 | 41083 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86.7 | 77.4 | 80 | -3 | 83.7 | 74.4 |
| 5 | P2 | TI | 0 | 41906 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86.8 | 77.5 | 80 | -3 | 83.8 | 74.5 |
| 6 | P2 | TI | 0 | 38596 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86.4 | 77.1 | 80 | -3 | 83.4 | 74.1 |
| 7 | P2 | TI | 0 | 34974 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86.6 | 76.7 | 80 | -3 | 83 | 73.7 |
| 8 | P2 | TI | 0 | 38428 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86.4 | 77.1 | 80 | -3 | 83.4 | 74.1 |
| 9 | P2 | TI | 0 | 35933 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86.1 | 76.8 | 80 | -3 | 83.1 | 73.8 |
| 10 | P2 | TI | 0 | 34211 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 85.9 | 76.6 | 80 | -3 | 82.9 | 73.6 |
| 11 | P2 | TI | 0 | 34832 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 0 | 86 | 76.7 | 80 | -3 | 83 | 73.7 |
| 12 | P2 | TI | 0 | 34832 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 80 | 2 | 88 | 78.7 | 80 | -3 | 83 | 73.7 |
| 13 | P2 | TI | 0 | 34832 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 60 | 1 | 84.8 | 75.4 | 60 | -3 | 80.8 | 71.4 |
| 14 | P2 | TI | 0 | 32620 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 60 | 1 | 84.6 | 75.1 | 60 | -3 | 84.6 | 75.1 |
| 15 | P2 | TI | 0 | 28544 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 60 | 1 | 84 | 74.5 | 60 | -3 | 84 | 74.5 |
| 16 | P2 | TI | 0 | 38552 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0 | 60 | 1 | 85.3 | 75.8 | 60 | -3 | 81.3 | 71.8 |
| 17 | S614 | TI | 0 | 4553 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -3.9 | 0 | 50 | 1 | 74.9 | 61.5 | 50 | -3 | 70.9 | 67.5 |
| 18 | S614 | TI | 6 | 8459 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -1.2 | 0.6 | 50 | 1 | 78.2 | 61.5 | 50 | -3 | 74.2 | 63.5 |
| 19 | S614 | TI | 0 | 5432 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -3.1 | 0 | 50 | 1 | 75.7 | 63 | 50 | -3 | 71.7 | 59 |
| 20 | S614 | TI | 0 | 8257 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -1.3 | 0 | 50 | 1 | 77.5 | 66.7 | 50 | -3 | 73.5 | 62.7 |
| 21 | S614 | TI | 0 | 5381 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -3.1 | 0 | 50 | 1 | 75.6 | 62.9 | 50 | -3 | 71.6 | 58.9 |
| 22 | S614 | TI | 0 | 9504 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -0.9 | 0 | 50 | 1 | 77.9 | 67.4 | 50 | -3 | 73.9 | 63.4 |
| 23 | S614 | TI | 3 | 4604 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -3.8 | 0 | 50 | 1 | 75 | 61.7 | 50 | -3 | 71 | 57.7 |
| 24 | S614 | TI | 3 | 4604 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -3.8 | 0 | 50 | 1 | 75 | 61.7 | 50 | -3 | 71 | 57.7 |
| 25 | S614 | TI | 3 | 4371 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -4.1 | 0 | 50 | 1 | 74.7 | 61.1 | 50 | -3 | 70.7 | 57.1 |
| 26 | S614 | TI | 4 | 5344 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -3.2 | 0.2 | 50 | 1 | 75.8 | 62.1 | 50 | -3 | 71.8 | 58.1 |
| 27 | S614 | TI | 6 | 2694 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0.6 | 50 | 1 | 73.2 | 58.7 | 50 | -3 | 69.2 | 54.7 |
| 28 | S614 | TI | 10 | 2841 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 1.4 | 50 | 1 | 74.3 | 59.7 | 50 | -3 | 70.3 | 55.7 |
| 29 | S614 | TI | 9 | 2841 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 1.2 | 50 | 1 | 74.1 | 59.5 | 50 | -3 | 70.1 | 55.5 |
| 30 | S614 | TI | 4 | 2841 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0.2 | 50 | 1 | 73.1 | 58.5 | 50 | -3 | 69.1 | 54.5 |
| 31 | S614 | TI | 4 | 2841 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0.2 | 80 | 2 | 77.3 | 63 | 80 | 2 | 77.3 | 63 |
| 32 | S614 | TI | 9 | 2661 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 1.2 | 80 | 2 | 78 | 63.7 | 80 | 2 | 78 | 63.7 |
| 33 | S614 | TI | 9 | 2661 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 1.2 | 80 | 0 | 76 | 61.7 | 80 | 0 | 76 | 61.7 |
| 34 | S614 | TI | 7 | 2661 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0.8 | 50 | 0 | 72.4 | 57.8 | 50 | 0 | 72.4 | 57.8 |
| 35 | S614 | TI | 7 | 2661 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0.8 | 50 | 1 | 73.4 | 58.8 | 50 | 1 | 73.4 | 58.8 |
| 36 | S614 | TI | 8 | 2661 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 1 | 50 | 1 | 73.6 | 59 | 50 | 1 | 73.6 | 59 |
| 37 | S614 | TI | 3 | 2176 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0 | 50 | 1 | 71.7 | 57.1 | 50 | 1 | 71.7 | 57.1 |
| 38 | S614 | TI | 3 | 2176 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 0 | 80 | 0 | 73.9 | 59.7 | 80 | 0 | 73.9 | 59.7 |
| 39 | S614 | TI | 8 | 2176 | 0.058 | 0.009 | 10 | 5 | 0.0 | -5.0 | 1 | 80 | 0 | 74.9 | 60.7 | 80 | 0 | 74.9 | 60.7 |



Legenda

Fonti di emissione

- Strade comunali
- 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

Repubblica e Cantone Ticino
 Dipartimento del territorio
 Divisione dell'ambiente
 Sezione della protezione dell'aria
 dell'acqua e del suolo

**RISANAMENTO FONICO
BELLINZONENSE E
LOCARNESE-VALLEMAGGIA
FASE PRIORITARIA**

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI S. ANTONINO

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

Piano 1.0

Date: 27 marzo 2018
 Scale: 1:3000
 Dim.: 1250 x 914 mm
 Operatore: UPR

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE
DEI RUMORI**
 Via Franco Zorzi 13
 6501 BELLINZONA
 tel. 091 / 814 29 91
 fax: 091 / 814 29 79
 e-mail: d.rup@ti.ch