

**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 PARADISO

### CARICO FONICO NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento

Piano 2.4

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: d.pap@ti.ch
Scala:	1:1500	
Dim.:	1260 x 914 mm	
Operatore:	UPRR	

#### Legenda

**Fonti di emissione**

- Implanti stradali considerati

**Provvedimenti di risanamento fonico**

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
- Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12

**Edifici e punti di calcolo**

- Carico fonico superiore ai valori limite d'immissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'immissione (>= VP <= VLI)
- Carico fonico inferiore ai valori di pianificazione (< VP)
- Punto di immissione in campo libero
- Edifici non sensibili (accessori)
- Edifici non considerati (esterni al perimetro di calcolo)

**Gradi di sensibilità**

- II
- III

**Zone del piano regolatore**

**ZONE RESIDENZIALI E MISTE**

- CC, Zona del centro comune con piano particolareggiato CC
- RII, Zona residenziale intensiva RII
- RP, Zona residenziale particolare RP
- RSIS, Zona residenziale semi-intensiva RSIS
- SL, Zona speciale a riva lago SL

**ZONE PER SCOPI PUBBLICI**

- AP-EP, Attrezzature ed edifici d'interesse pubblico

**Altri elementi**

- Incrocio semaforico e relative aree di influenza (50-100m)
- Rotonda e relative aree di influenza (50-100m)
- Ostacoli esistenti (barriere antirumore, muri)
- Confine comunale

**Comparti interessati da altri progetti di risanamento**

- Implanti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto Accesso svincoli A2 Lugano Sud

