

**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 SORENGO

### CARICO FONICO NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento

#### Piano 2.4

Data:	3 settembre 2019
Scala:	1:1500
Dim.:	1050 x 914 mm
Operatore:	UPFR

<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: uti.upfr@ti.ch

### Legenda

#### Fonti di emissione

- Impianti stradali considerati

#### Provvedimenti di risanamento fonico

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]

#### Edifici e punti di calcolo

- Carico fonico superiore ai valori limite d'emissione ( $> VLI < VA$ )
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'emissione ( $\geq VP <= VLI$ )
- 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**

- PQo, Zona soggetta a Piano di Quartiere obbligatorio (Casarico)
- R, Zona residenziale
- RI, Zona residenziale intensiva
- RIM, Zona residenziale intensiva Moretto
- RS, Zona residenziale con servizi
- ZM, Zona mista
- ZN, Zona dei nuclei

**ZONE PER SCOPI PUBBLICI**

- AP-EP, Zona per attrezzature ed edifici di interesse pubblico
- AP-EP, Zona per attrezzature ed edifici di interesse pubblico-altri Enti
- ASC, Area di svago Cisterna

#### 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

