

**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 del

**COMUNE DI LUGANO**  
 Sezione di SONVICO

**CARICO FONICO NOTTURNO  
 SITUAZIONE 2036  
 dopo il risanamento**

**Piano 2.4**

Data: 3 settembre 2018  
 Scale: 1:2500  
 Dim.: 1260 x 914 mm  
 Operatore: LIPR

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE  
 DEI RUMORI**  
 Via Franco Zappi 13  
 6501 BELLINZONA  
 tel. 091 / 814 29 51  
 fax 091 / 814 29 79  
 e-mail: ot@ipr.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 ( $\geq VLI < VA$ )
- 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**  
 NT, Nucleo tradizionale  
 Re, Zona residenziale semi estensiva Re
- ZONE LAVORATIVE**  
 ZDM, Zona di deposito materiale
- ZONE PER SCOPI PUBBLICI**  
 EAP, Edifici e attrezzature di interesse pubblico  
 EPP, Edifici privati e attrezzature private di interesse pubblico

**Altri elementi**

- Ostacoli esistenti (barriere antirumore, muri)
- Confine comunale

