

**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 MONTECENERI**  
 Sezione di BIRONICO

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

**Piano 2.3**

Data: 3 settembre 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zappi 13 6501 BELLINZONA tel. 091 / 814 29 51 fax 091 / 814 29 79 e-mail: uti.ap@ti.ch
Scala: 1:1500	
Dim.: 1260 x 914 mm	
Operatore: UPR	

**Legenda**

**Fonti di emissione**

- Impianti stradali considerati

**Provvedimenti di risanamento fonico**

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
- Pavimentazione fonoassorbente SDA8-12 [-1 dB(A)]
- Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12
- Riduzione della velocità di cartello da 80 a 50 km/h + Pavim. fonoassorbente SDA4-12

**Edifici e punti di calcolo**

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

- NV, Nucleo di villaggio
- Re, Zona residenziale estensiva
- Rsi, Zona residenziale semi intensiva
- Ri, Zona residenziale intensiva
- M10, Zona mista (altezza 10m)
- M12, Zona mista (altezza 12m)
- Ms, Zona mista speciale

**ZONE LAVORATIVE**

- IC, Zona industriale-commerciale

**ZONE PER SCOPI PUBBLICI**

- AP, Zona per attrezzature pubbliche
- EP, Zona per edifici pubblici

**Altri elementi**

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

