

**RISANAMENTO FONICO**  
**MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO**  
**FASE PRIORITARIA**

Progetto di risanamento fonico  
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI BALERNA

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

Piano 2.3




Data:	19 febbraio 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 6601 BELLINZONA tel. 0291 6194 28 51 fax 0291 6194 28 79 e-mail: dt-ord@ti.ch
Scala:	1:2000	
Dim.:	1470 x 914 mm	
Operatore:	LPR	

**Legenda**



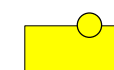



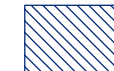
**Fonti di emissione**

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 + Pav. 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 ( $\geq VP < VA$ )
-  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
  - R3-04, Zona residenziale semi-intensiva
  - R3-06, Zona residenziale semi-intensiva
  - R4-07, Zona residenziale intensiva
  - R5-07, Zona residenziale intensiva
  - SA, Zona residenziale speciale (Collina di Pontegana)
  - SB, Zona residenziale speciale (Fattoria del Castaccio)
  - SC, Zona residenziale speciale (Case in Piazza Tarchini)
  - SD, Zona residenziale speciale (Case al colle di Sant'Antonio)
  - SE, Zona residenziale speciale (Case lungo Via S. Gottardo)
  - SF, Zona residenziale speciale (sedime ex casa Vassena)
  - M3-06, Zona mista residenziale-artigianale
  - M5-07, Zona mista residenziale-artigianale

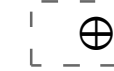



**ZONE LAVORATIVE**

-  A2-05, Zona artigianale
-  A3-06, Zona artigianale-commerciale
-  I5-08, Zona industriale-commerciale

**ZONE PER SCOPI PUBBLICI**

-  AP-EP, Attrezzature ed edifici di 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



Vedi dettaglio 1:1500

Dettaglio 1:1500

