

RISANAMENTO FONICO
MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO
FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI BALERNA

CARICO FONICO NOTTURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento

Piano 2.4




Data:	19 febbraio 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 6801 BELLINZONA tel. 0201 6114 28 51 fax 0201 6114 28 79 e-mail: dt-ord@ti.ch
Scala:	1:2000	
Dim.:	1470 x 914 mm	
Operatore:	LPR	

Legenda

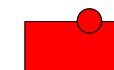

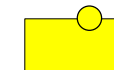
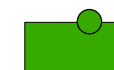



Fonti di emissione

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'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)

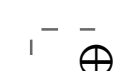



Gradi di sensibilità

-  II
-  III

Zone del piano regolatore

-  ZONE RESIDENZIALI E MISTE
 - NT, Nucleo tradizionale
 - 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

