


 Repubblica e Cantone Ticino
 Dipartimento del territorio
 Divisione dell'ambiente
 Sezione della protezione dell'aria
 Ufficio di Mendrisio

RISANAMENTO FONICO MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
 degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI MENDRISIO
 Sezione di LIGORNETTO

**CARICO FONICO DIURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento**
Piano 2.3

Data: 19 febbraio 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zoni 13 6901 BELLINZONA Tel. 091 / 814 29 51 Fax 091 / 814 29 79 email: di.urb@com.mendrisio.ch
Scala: 1:1500	
Dim.: 1650 x 914 mm	
Operatore: UPR	

Legenda

Fonti di emissione

- Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 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 ($> VLI < VA$)
- 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

- NV, Zona nucleo di villaggio
- NP, Zona nucleo di Pizzolo
- R2, Zona residenziale estensiva
- R3, Zona residenziale semintensiva
- R4, Zona residenziale intensiva

ZONE LAVORATIVE

- AR, Zona artigianale

ZONE PER SCOPI PUBBLICI

- AP, Attrezzature pubbliche
- EP, Edifici pubblici

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 Sezione comunale

