


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

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 NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento

Piano 2.4

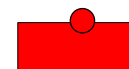

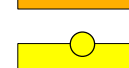




Data: 19 febbraio 2018	UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI Via Franco Zorzi 13 6901 BELLINZONA Tel. 091 / 814 29 51 fax. 091 / 814 29 79 email: di.urb@ti.ch
Scala: 1:1500	
Dim.: 1650 x 914 mm	
Operatore: UPR	

Legenda



Fonti di emissione

-  Impianti stradali considerati
-  Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 db(A)]
-  Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pav. fonoassorbente SDA4-12



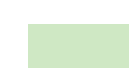
Edifici e punti di calcolo

-  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

