

**ti** Repubblica e Cantone Ticino  
 Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente  
 Sezione della protezione dell'aria  
 dell'acqua e del suolo

### RISANAMENTO FONICO MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO FASE PRIORITARIA

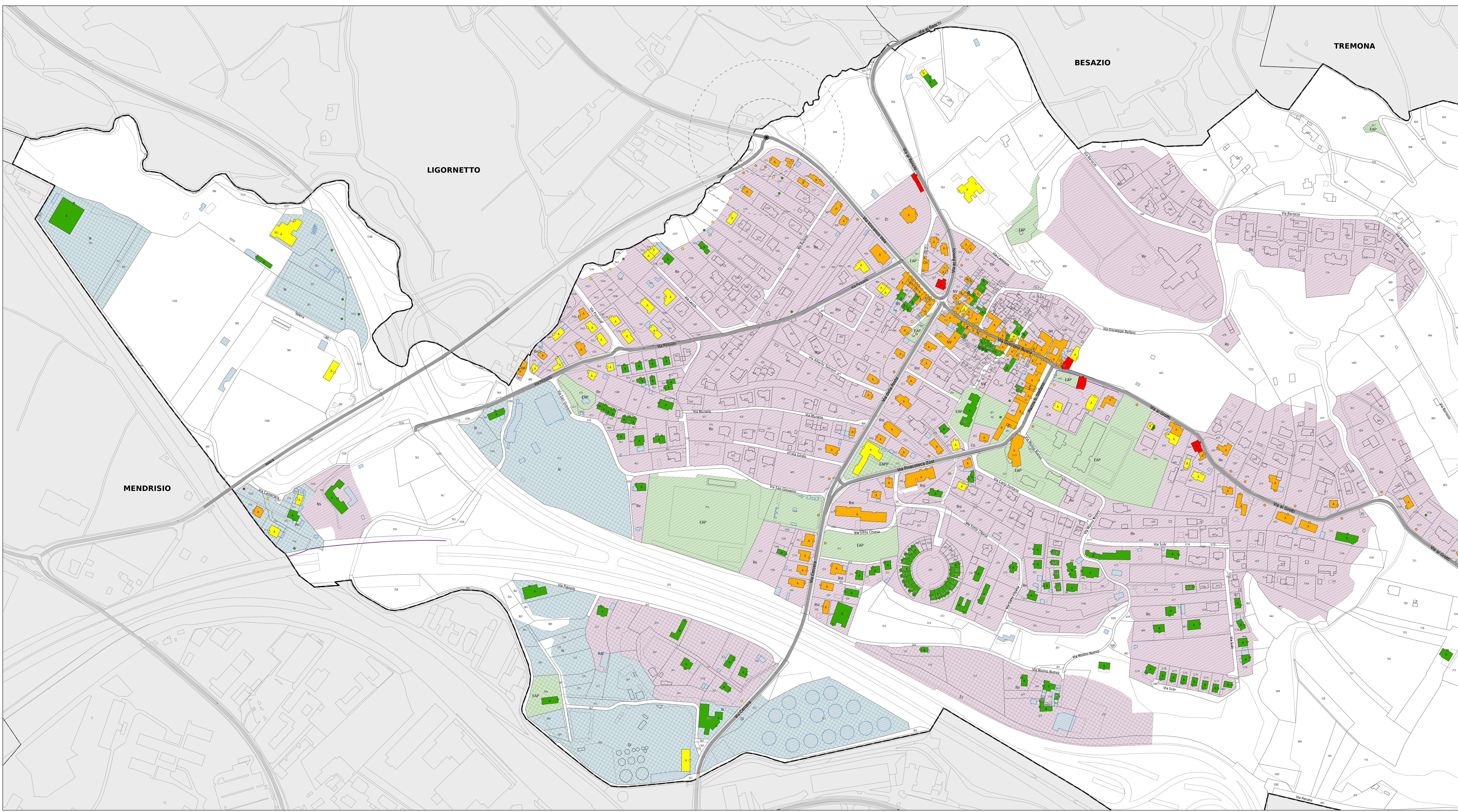
Progetto di risanamento fonico  
 degli assi stradali cantonali e comunali del

**COMUNE DI MENDRISIO**  
 Sezione di RANCATE

### CARICO FONICO DIURNO SITUAZIONE 2036 prima del risanamento

**Piano 2.1a**

Data: 19 febbraio 2018	<b>UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI</b> Via Franco Zorzi 13 6601 BELLINZONA tel.: 091 / 814 29 51 fax: 091 / 814 29 39 e-mail: di-up@ti.ch
Scala: 1:1500	
Dim.: 1470 x 700 mm	
Operatore: UJFR	



#### Legenda

**Fonti di emissione**

- Impianti stradali considerati

**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 ( $\geq VLI <= VLI$ )
- 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 del nucleo tradizionale
- Ns, Zona degli insediamenti tradizionali sparsi
- Cn, Zona di contorno del nucleo
- Ra, Zona residenziale estensiva
- Rsi, Zona residenziale semi-intensiva
- RAs, Zona mista residenziale artigianale
- Zc, Zona di conservazione
- Zca, Zona cantine
- Zs, Zona speciale

**ZONE LAVORATIVE**

- Ac, Zona artigianato e commercio
- Dl, Zona per deposito di idrocarburi
- Ia, Zona industriale
- Ib, Zona industriale

**ZONE PER SCOPI PUBBLICI**

- EAP, Zona per edifici ed attrezzature d'interesse pubblico
- EAPP, Zona per edifici ed attrezzature private d'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 Sezione comunale