

**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

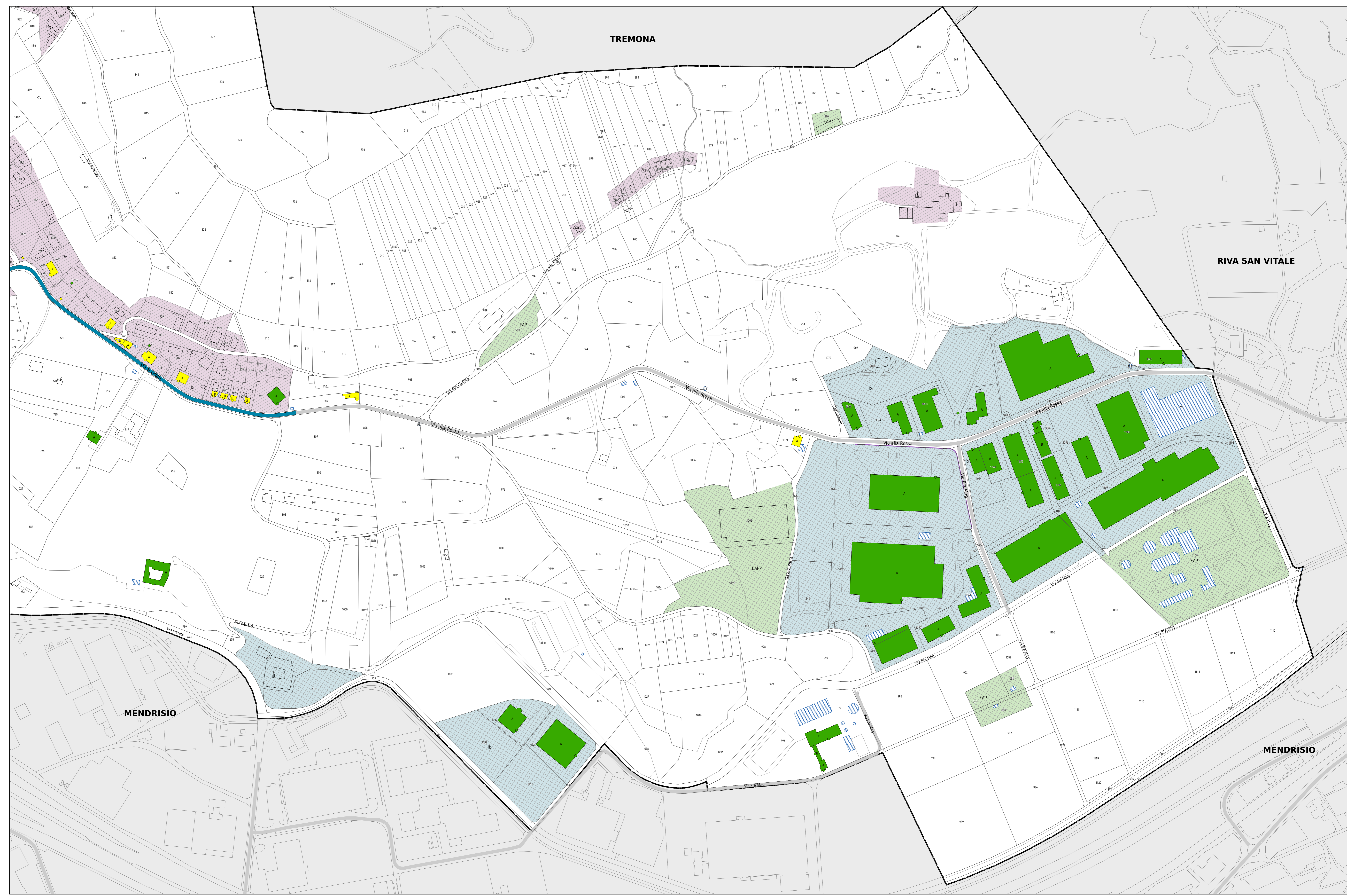
COMUNE DI MENDRISIO  
 Sezione di RANCATE

### CARICO FONICO NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento

#### Piano 2.4b

|            |                  |
|------------|------------------|
| Data:      | 19 febbraio 2018 |
| Scala:     | 1:1500           |
| Dm.:       | 1260 x 700 mm    |
| Operatore: | LUPR             |

**UFFICIO DELLA PREVENZIONE  
 DEI RUMORI**  
 Via Franco Zorzi 13  
 6501 BELLINZONA  
 tel.: 091 / 814 29 51  
 fax: 091 / 814 29 79  
 e-mail: dt@upr.ch



#### Legenda

**Fonti di emissione**

- Impianti stradali considerati

**Provvedimenti di risanamento fonico**

- Pavimentazione fonosorbente SDA4-12 [-3 db(A)]

**Edifici e punti di calcolo**

- Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme (>= VA)
- Carico fonico superiore ai valori limite d'emissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'emissione (>= 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 del nucleo tradizionale
  - Ns, Zona degli insediamenti tradizionali sparsi
  - Ch, Zona di contorno del nucleo
  - Re, Zona residenziale estensiva
  - Rsi, Zona residenziale semi-intensiva
  - RAF, Zona mista residenziale artigianale
  - Zc, Zona di conservazione
  - Zca, Zona cantine
  - Zs, Zona speciale
- ZONE LAVORATIVE**
  - Ac, Zona artigianato e commercio
  - Di, 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

