Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

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

RISANAMENTO FONICO LUGANESE

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali del

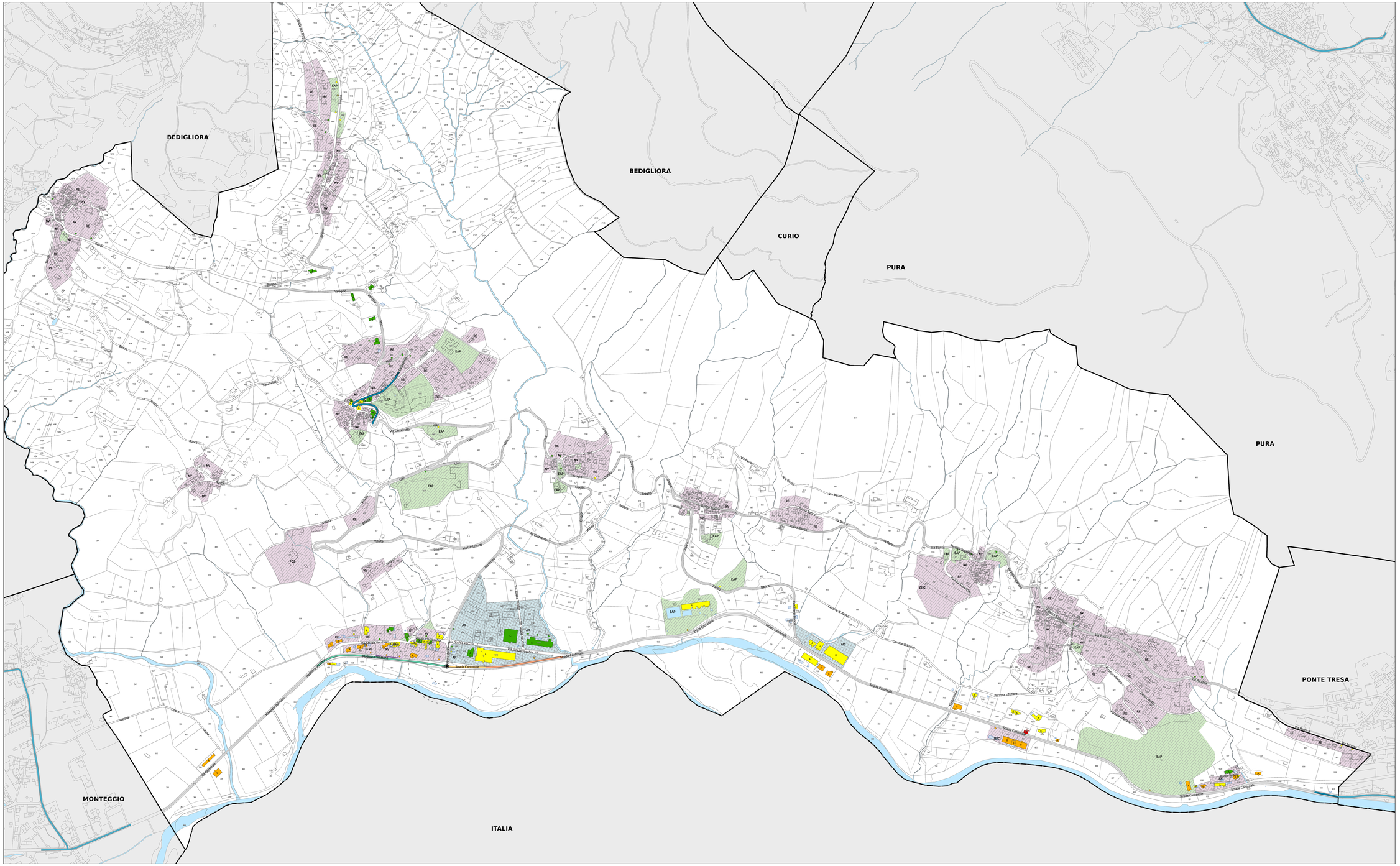
COMUNE DI CROGLIO

CARICO FONICO NOTTURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento

Piano 2.4

Data:	3 settembre 2018
Scala:	1:2500
Dim.:	1680 x 914 mm
Operatore:	UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
Via Franco Zorzi 13
6501 BELLINZONA
tel. 091 / 814 28 51
fax 091 / 814 29 79
e-mail: dt.upr@ti.ch



Legenda

Fonti di emissione

- Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

- Pavimentazione foncassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
- Riduzione della velocità di cartello da 80 a 50 km/h + Pavim. foncassorbente SDA4-12
- Riduzione della velocità di cartello da 80 a 60 km/h + Pavim. foncassorbente SDA4-12
- Riduzione della velocità di cartello da 80 a 60 km/h

Edifici e punti di calcolo

- Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme (> = VA)
- Carico fonico superiore ai valori limite d'immissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'immissione (>= 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

- I
- II
- III

Zone del piano regolatore

ZONE RESIDENZIALI E MISTE
NV, Nucleo di villaggio
PQ2, Zona residenziale estensiva RE soggetta a PQ obbligatorio
RE, Zona residenziale estensiva
ZEIC, Zona edificabile d'interesse comunale soggetta a PQ

ZONE LAVORATIVE
AR, Zona artigianale

ZONE PER SCOPI PUBBLICI
EAP, Zona per edifici e attrezzature 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 comunale