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 MORBIO INFERIORE

CARICO FONICO NOTTURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento

Piano 2.4

Data:	19 febbraio 2018
Scala:	1:1500
Dim.:	1470 x 914 mm
Operatore:	UPR

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@ti.ch

Legenda

Fonti di emissione

Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

Pavimentazione fonoassorbente 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'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

II

III

Zone del piano regolatore

ZONE RESIDENZIALI E MISTE

NS, Zona del nucleo storico di Fontanella
- EPRT, Edifici principali - Riattamento tradizionale
- EPRP, Edifici principali - Riattamento particolare
- EPRC, Edifici principali - Riattamento conservativo
- SLUc, Spazi liberi urbani (corti)

R2, Zona residenziale estensiva
R3, Zona residenziale semi-estensiva
R3 (PR84), Zona residenziale semi intensiva (PR84)
R4, Zona residenziale semi-intensiva
R4 (PR84), Zona residenziale intensiva (PR84)
RC6 (PR84), Zona residenziale a carattere intensivo (PR84)
RC (PR84), Zona residenziale commerciale (PR84)

ZONE LAVORATIVE

AR, Zona artigianale
AR-CO, Zona artigianale commerciale
ArC (PR84), Zona artigianale commerciale (PR84)

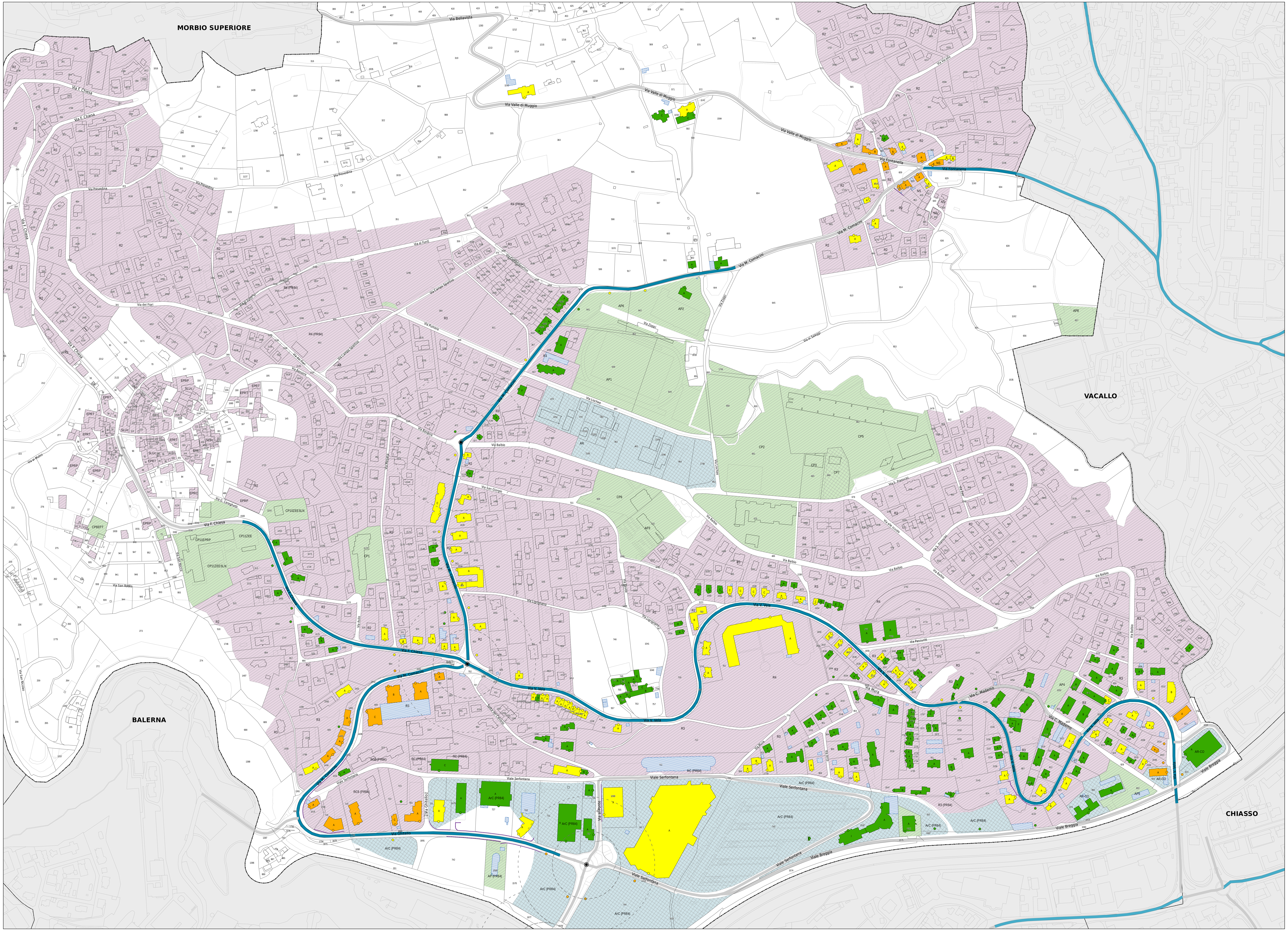
ZONE PER SCOPI PUBBLICI

AP, Attrezzature di interesse pubblico - Vincolo a favore del Comune
AP, Attrezzature di interesse pubblico - Vincolo a favore di altri Enti
AP (PR84), Attrezzature d'interesse pubblico (PR84)
CP, Costruzioni di interesse pubblico - Vincolo a favore del Comune
CP, Costruzioni di interesse pubblico - Vincolo a favore di altri Enti

Altri elementi

Incrocio semaforico e relative aree di influenza (50-100m)

Rotonda e relative aree di influenza (50-100m)

Ostacoli esistenti (barriere antirumore, muri)

Limite comunale