



COMUNE DI RAVENNA

**PIANO D'AZIONE
DELL'AGGLOMERATO DI RAVENNA**

(agglomerato con più di 100.000 abitanti)
in applicazione del D. Lgs. 194/2005

Assessore:
Gianandrea Baroncini

Sindaco:
Michele de Pascale

Segretario Generale:
Dott. Paolo Neri

e) Rappresentazione grafica dei conflitti Ante Operam - L_{DIURNO} (6.00 - 22.00), L_{NOTTURNO} (6.00 - 22.00)
Componente "ALL"
IT_a_Ag00032_ActionPlan_Conflitti_AO_LDIURNOLNOTTURNO_ALL



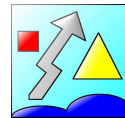
AREA ECONOMIA E TERRITORIO
Servizio Ambiente ed Energia
Piazzale Farini, 21 – 48121 Ravenna

Capo Area:
Dott.ssa Paola Bissi

Dirigente del Servizio:
dott. Gianni Gregorio

Responsabile del Procedimento:
dott. Gianni Gregorio

Collaboratori:
Tecnico Barbara Amadori
Arch. Nicola Scanferla
Ing. Bruno Longanesi



VIE EN.RO.SE. Ingegneria S.r.l.
Via Stradivari, 19 50127 Firenze
acustica@vienrose.it

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Sergio Luzzi
Dott. Ing. Francesco Borchi

Project Manager:
Dott.ssa Raffaella Bellomini

Responsabile modellistica:
Dott. Ing. Andrea Guido Falchi

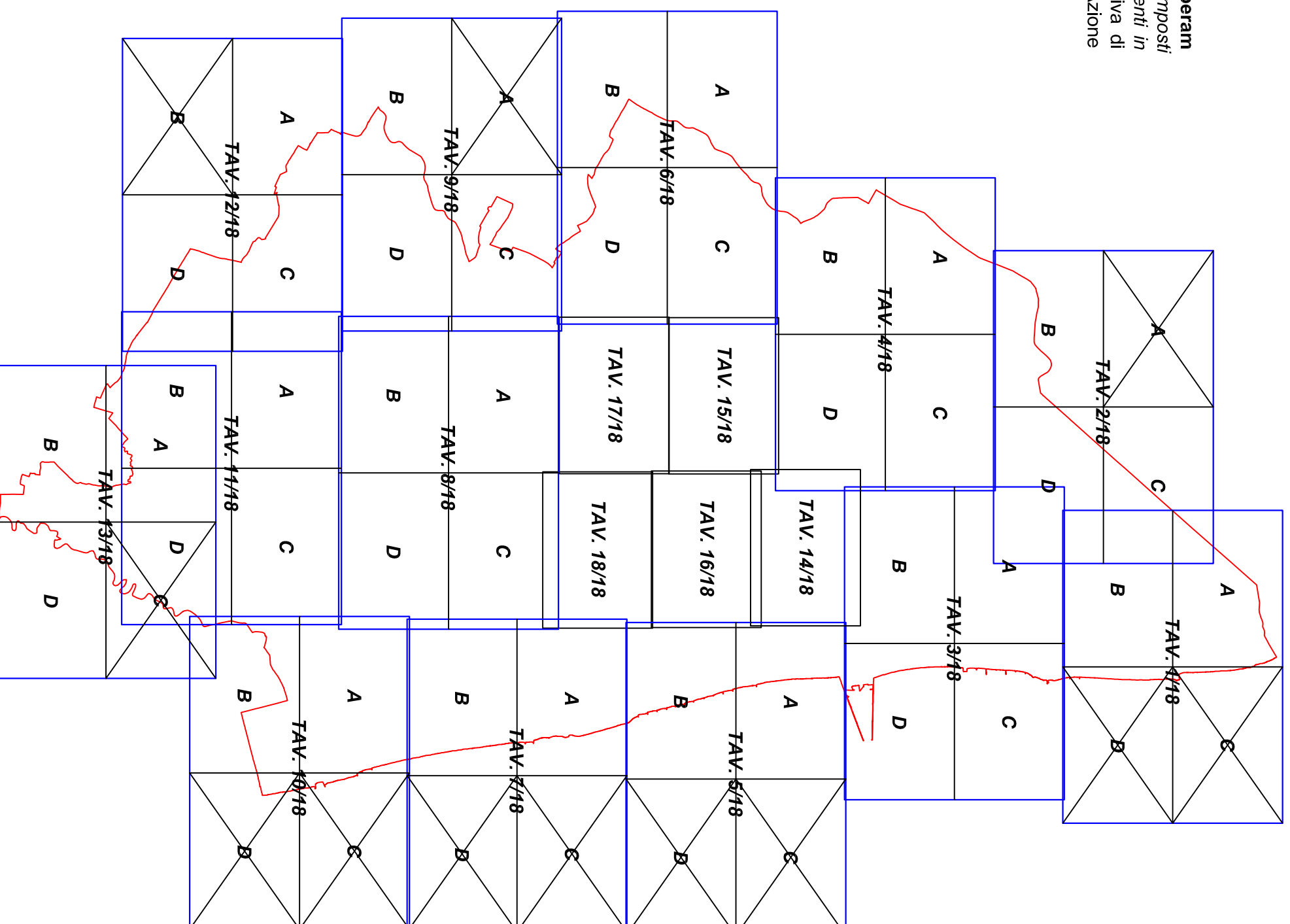
23/08/2016 Rev.3

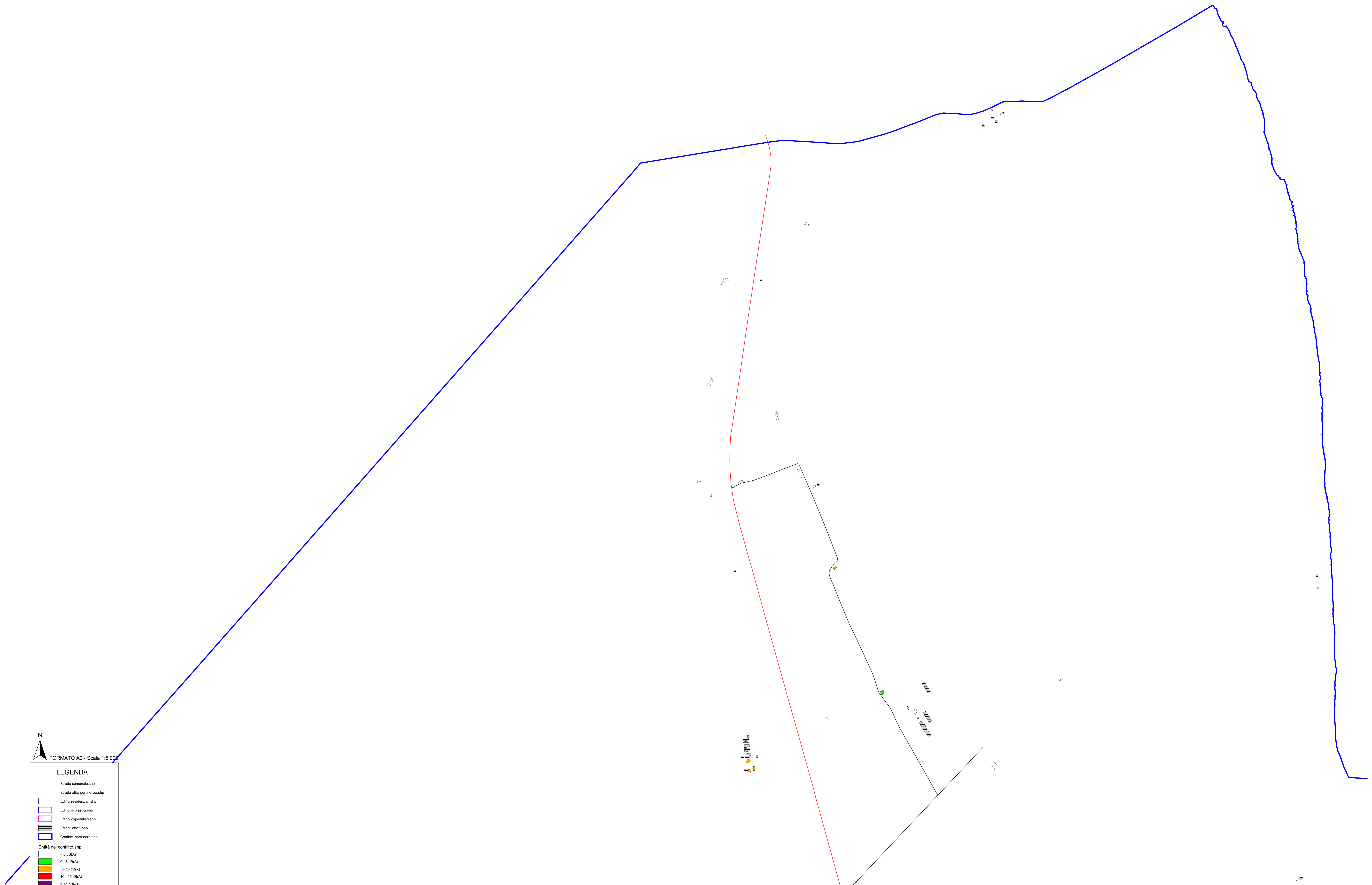
Scala: 1:5.000/1:10.000

Formato: A0.pdf

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

Rappresentazione grafica dei **conflitti ante-operam** (differenza tra i livelli acustici calcolati ed i limiti imposti dalla vigente normativa, con evidenza dei superamenti in scala cromata) generati dalla rumorosità complessiva di tutte le sorgenti considerate nel Piano d'Azione (componente "ALL")





N

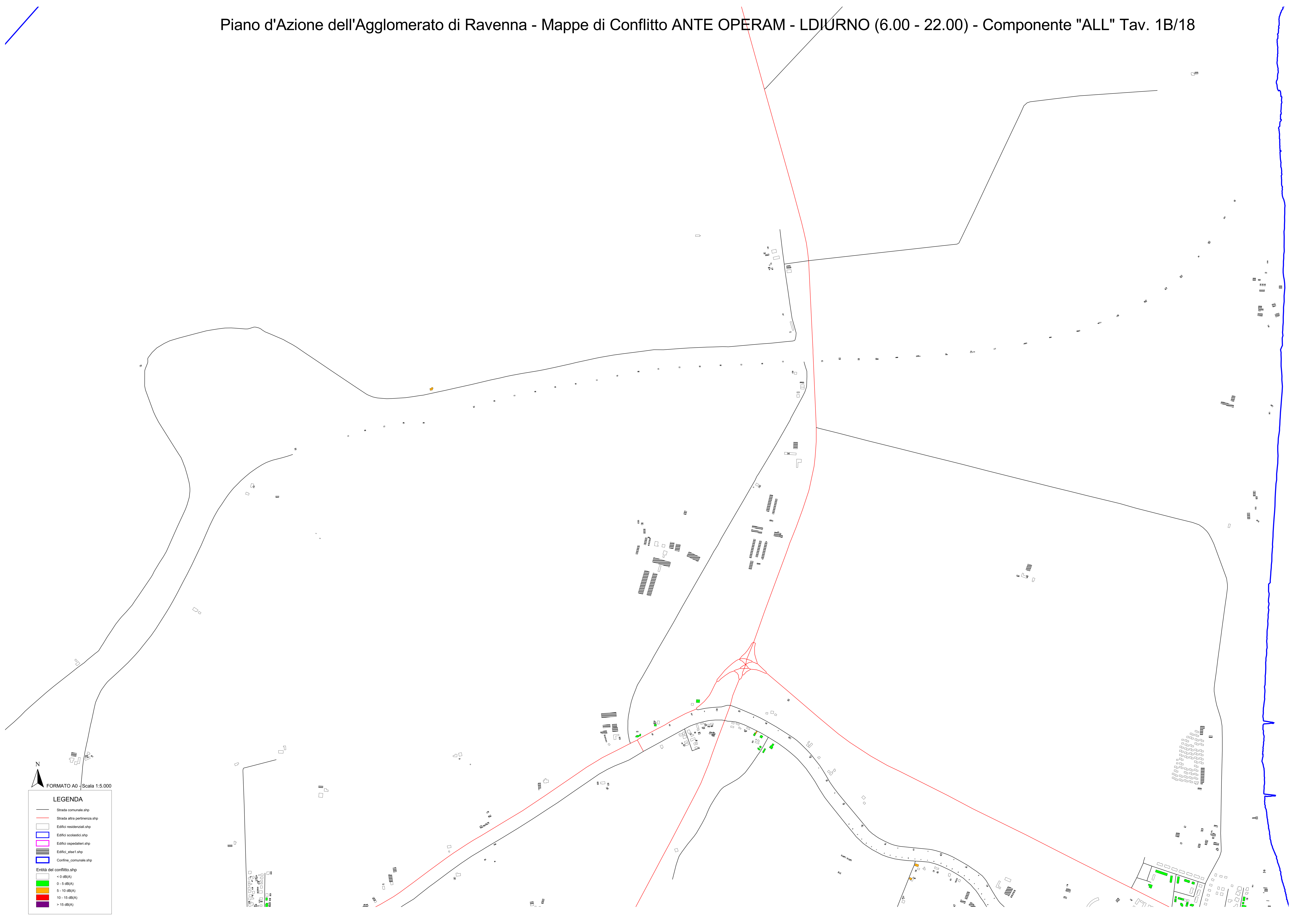
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



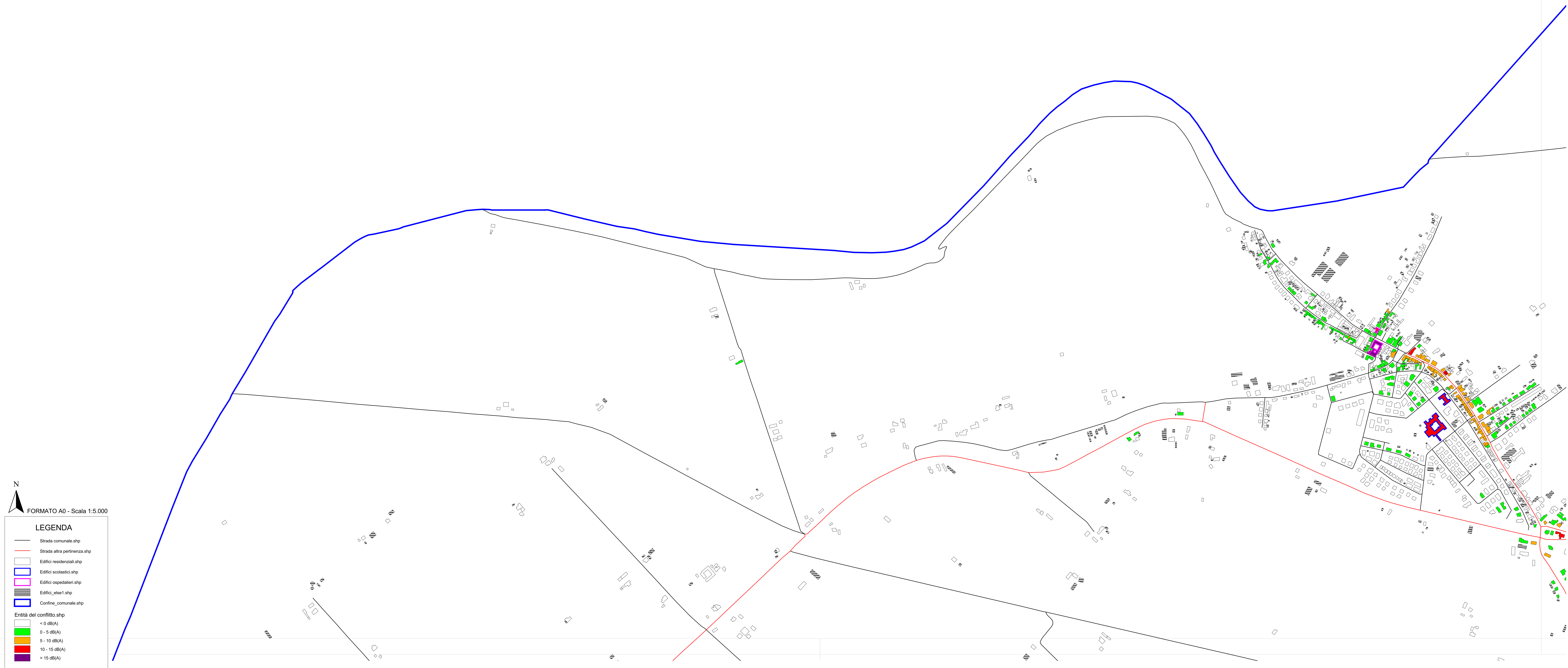
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

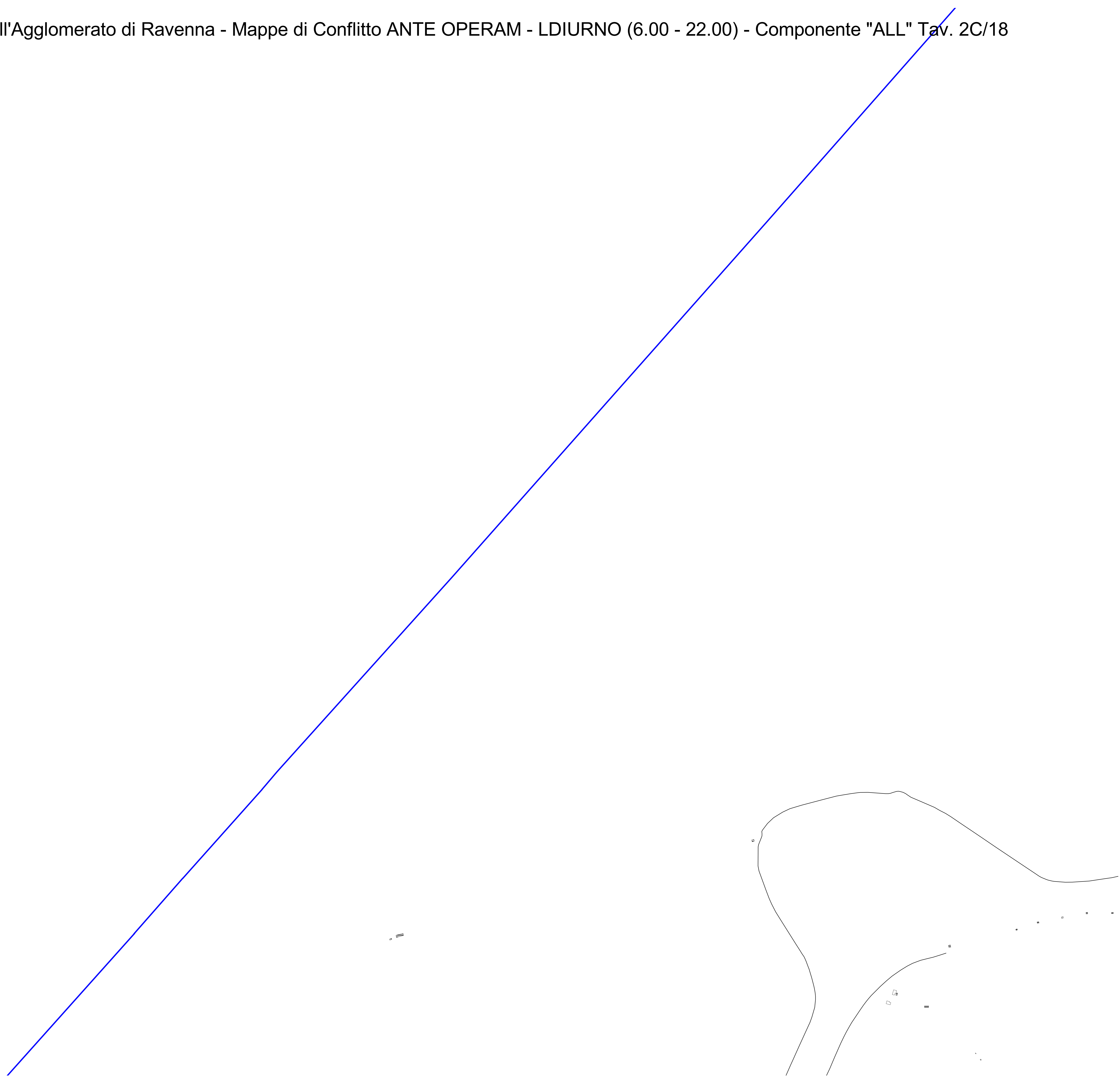
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N

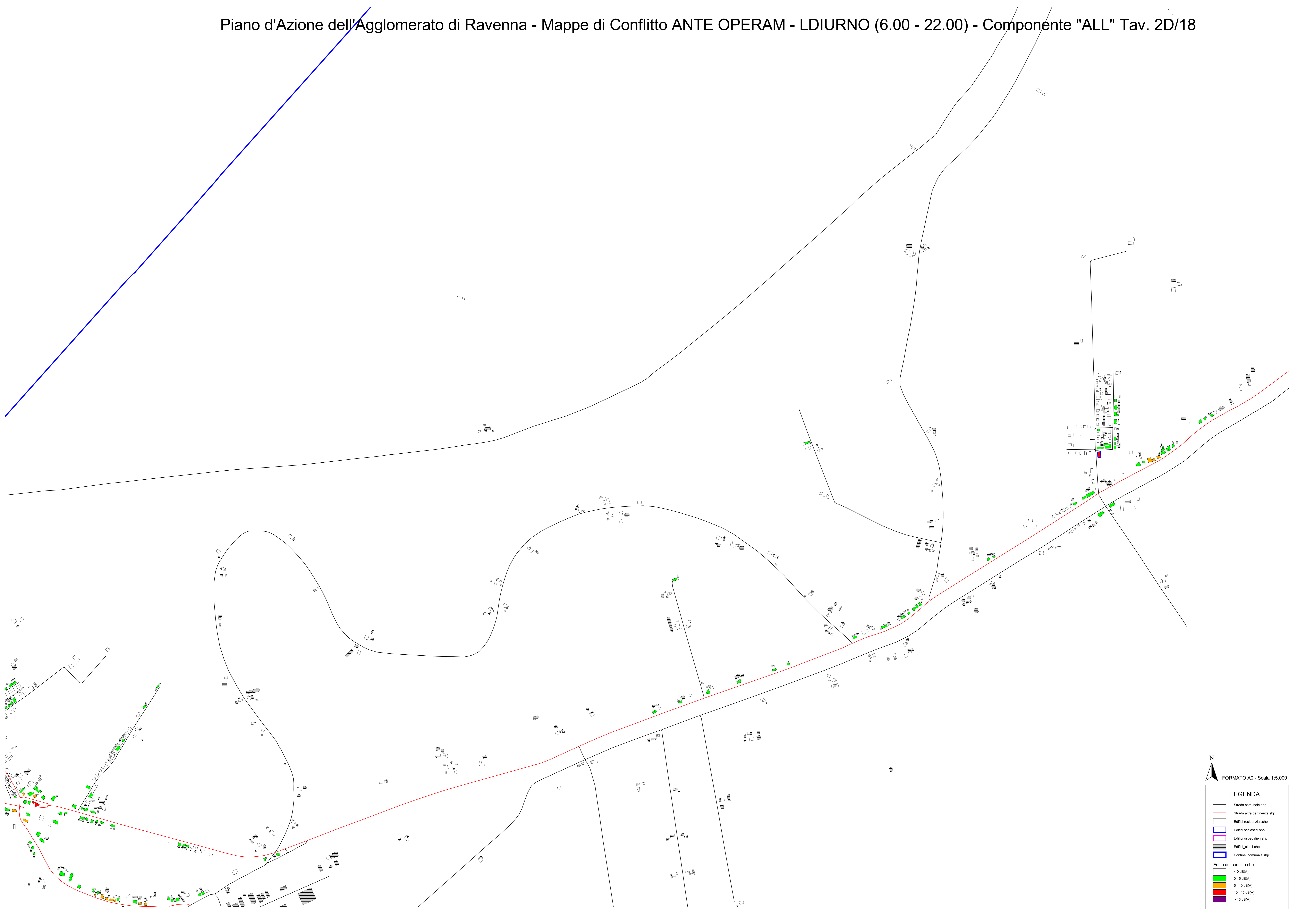
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

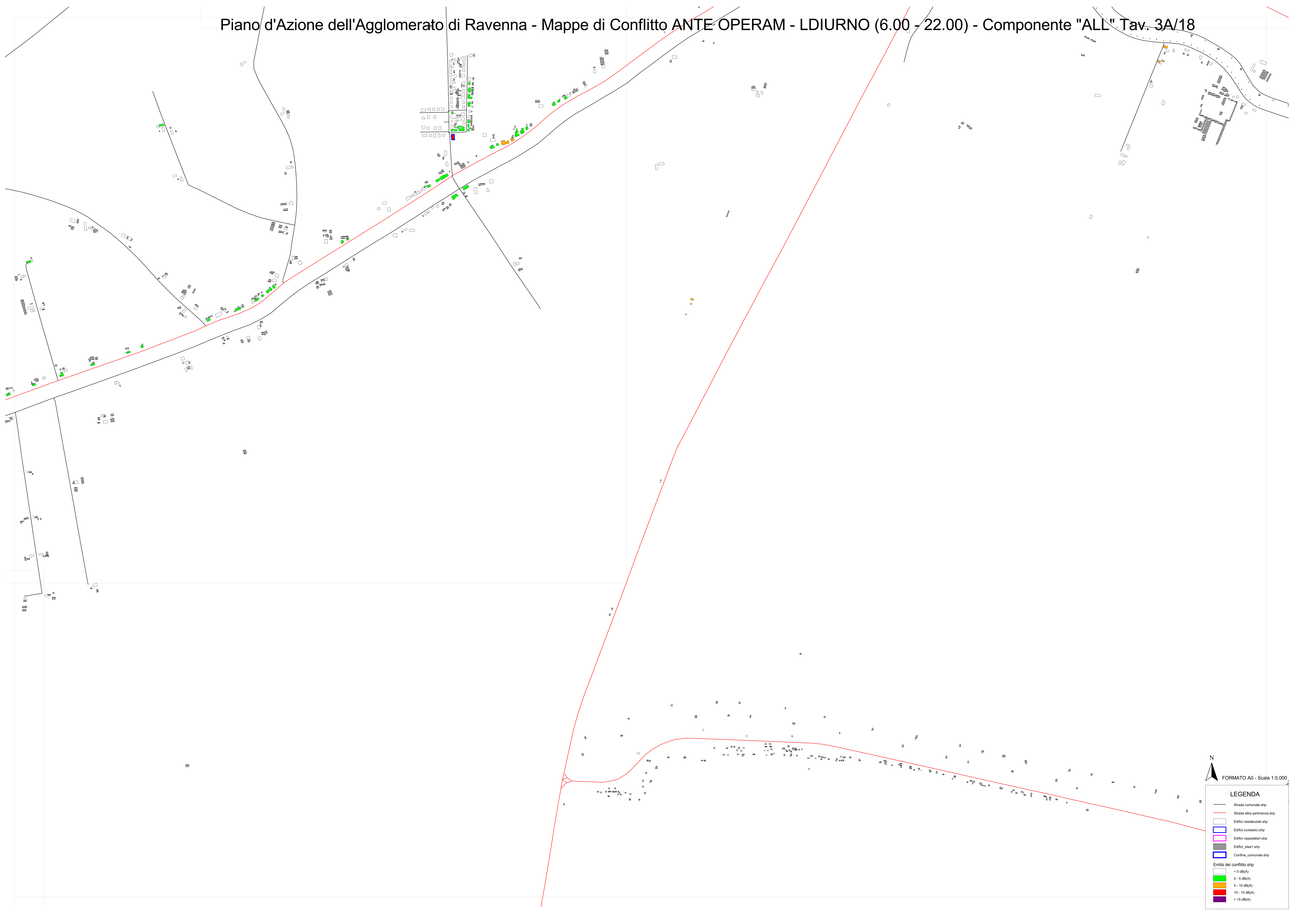
Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_etero1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edificio residenziali.shp
	Edificio scolastici.shp
	Edificio ospedalieri.shp
	Edificio_altro1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)

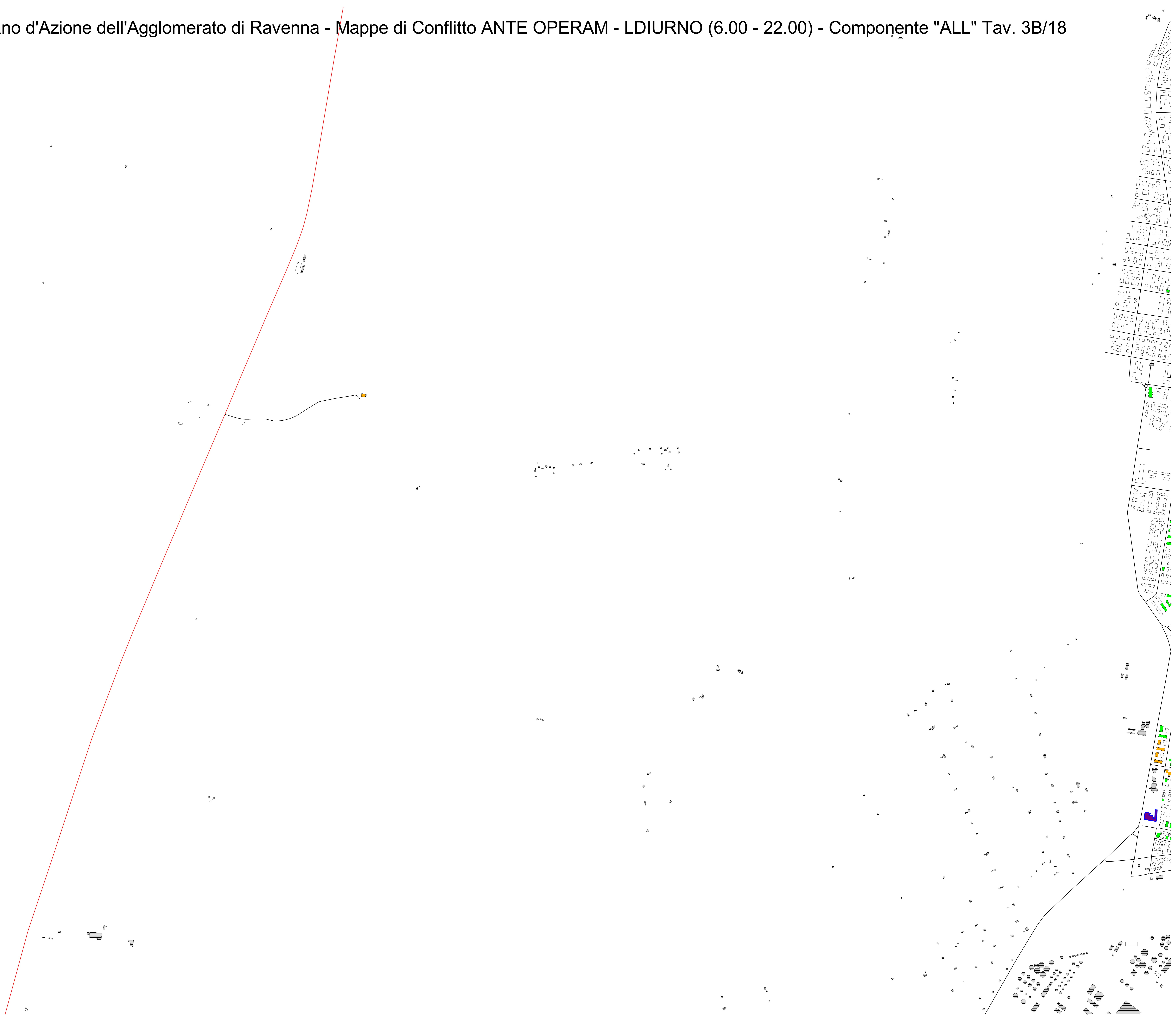
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_ebe1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





N

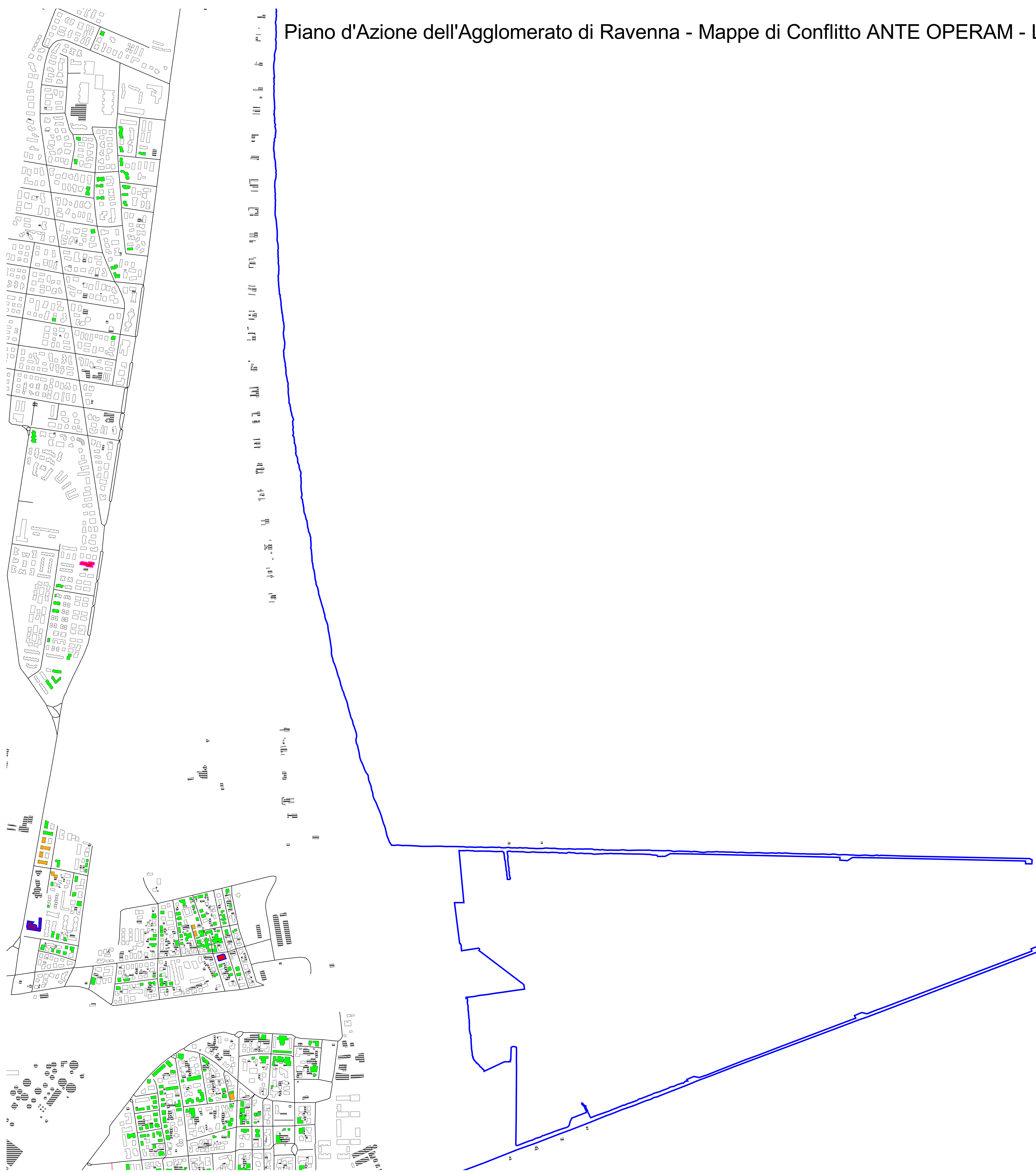
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

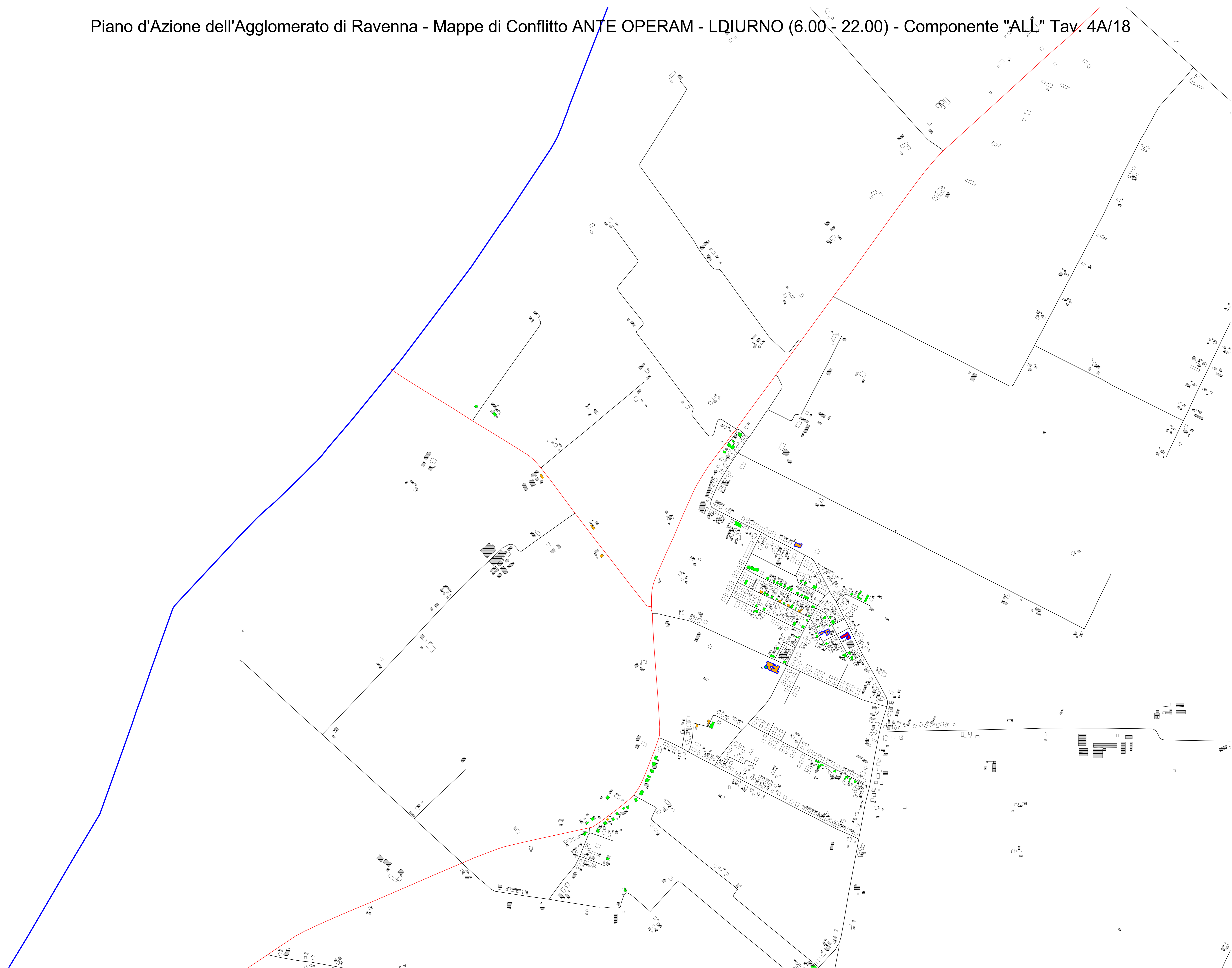


N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale shp
- Strada altra pertinenza shp
- Edifici residenziali shp
- Edifici scolastici shp
- Edifici ospedalieri shp
- Edifici_esse1 shp
- Confine_comunale shp
- Entità del conflitto shp
 - < 0 dB(A)
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 4A/18



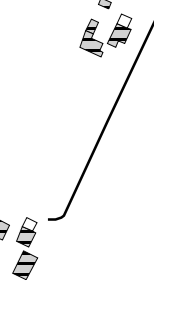
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eter1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- $\leq 0\text{ dB(A)}$
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$



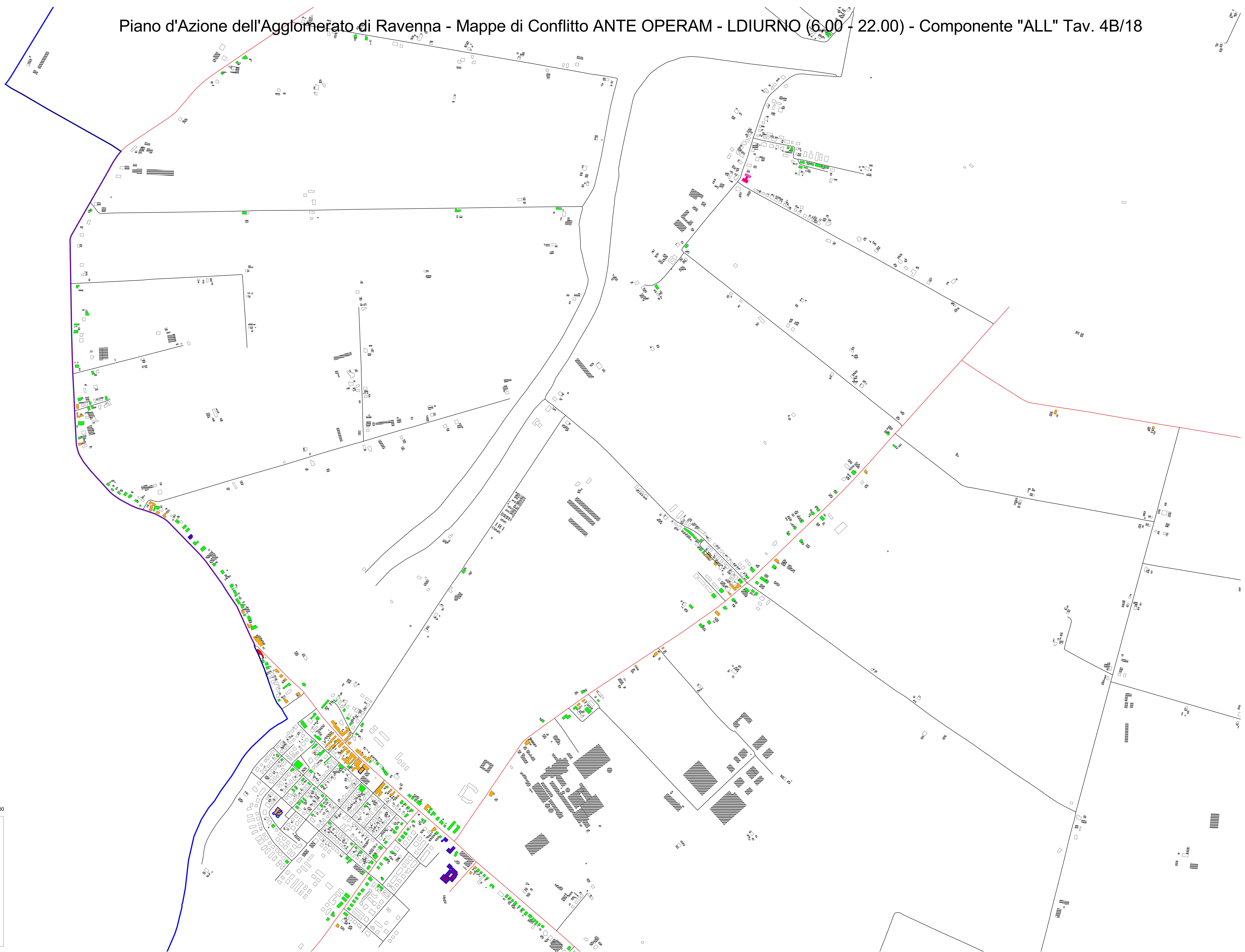
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

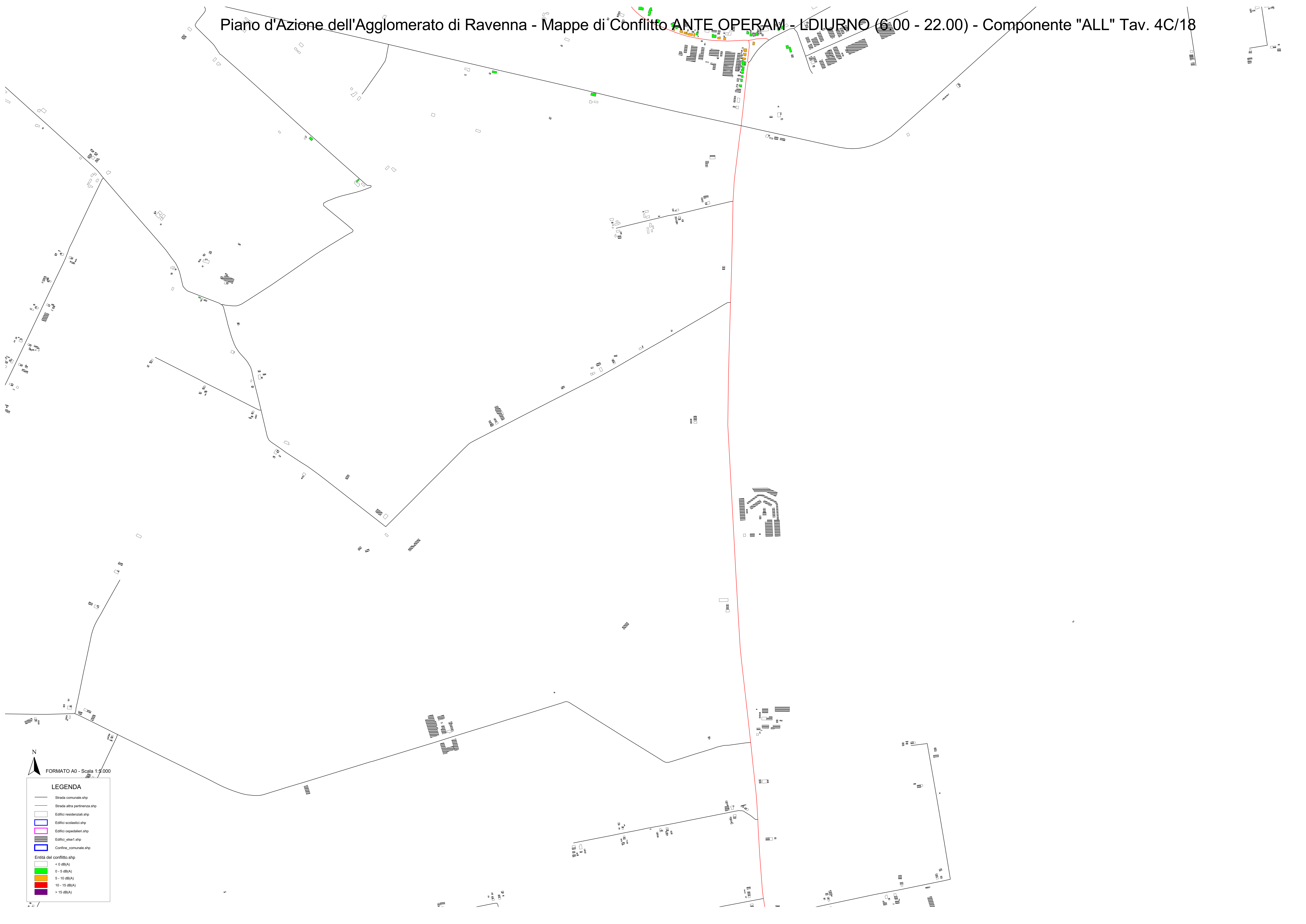
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

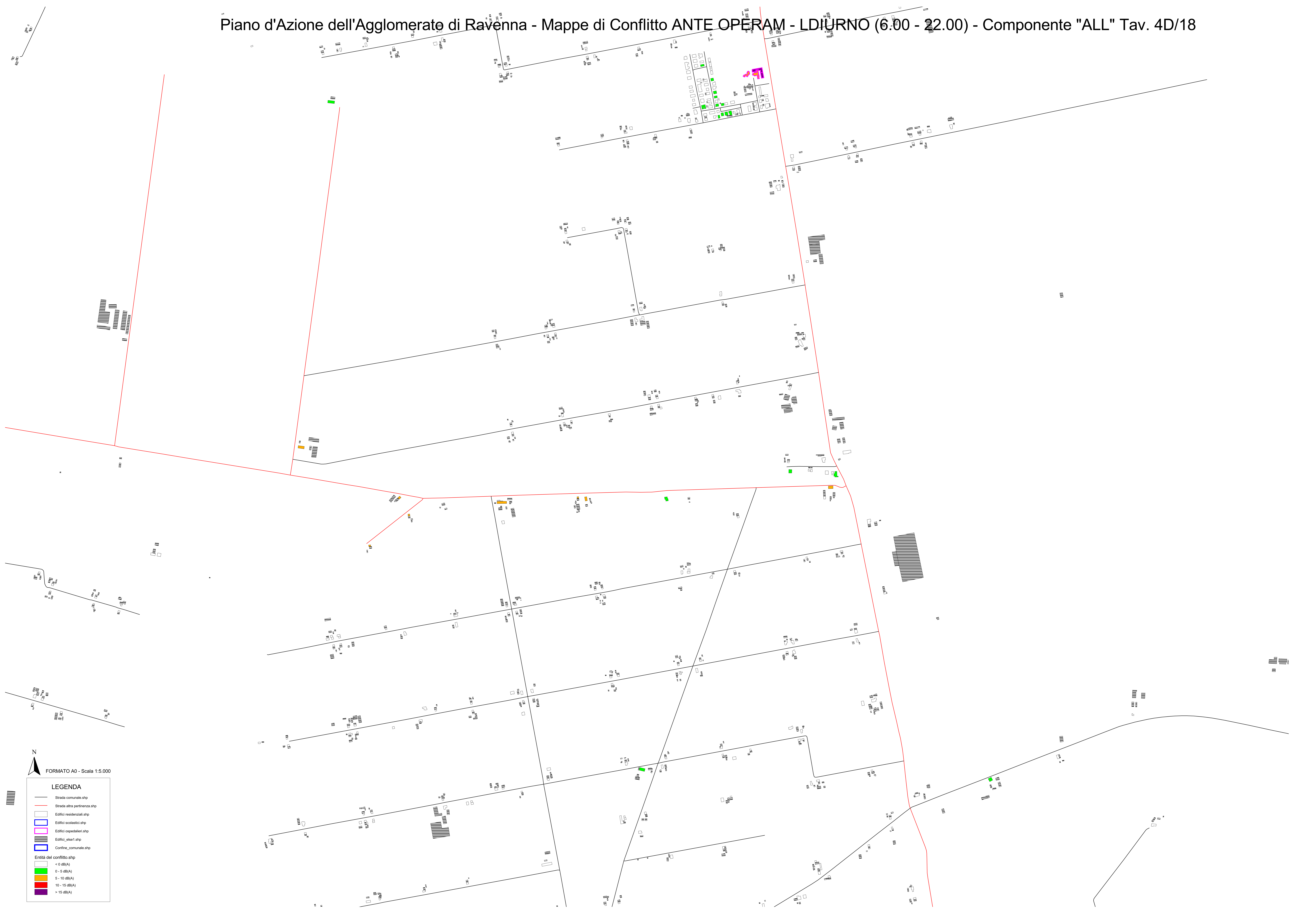
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





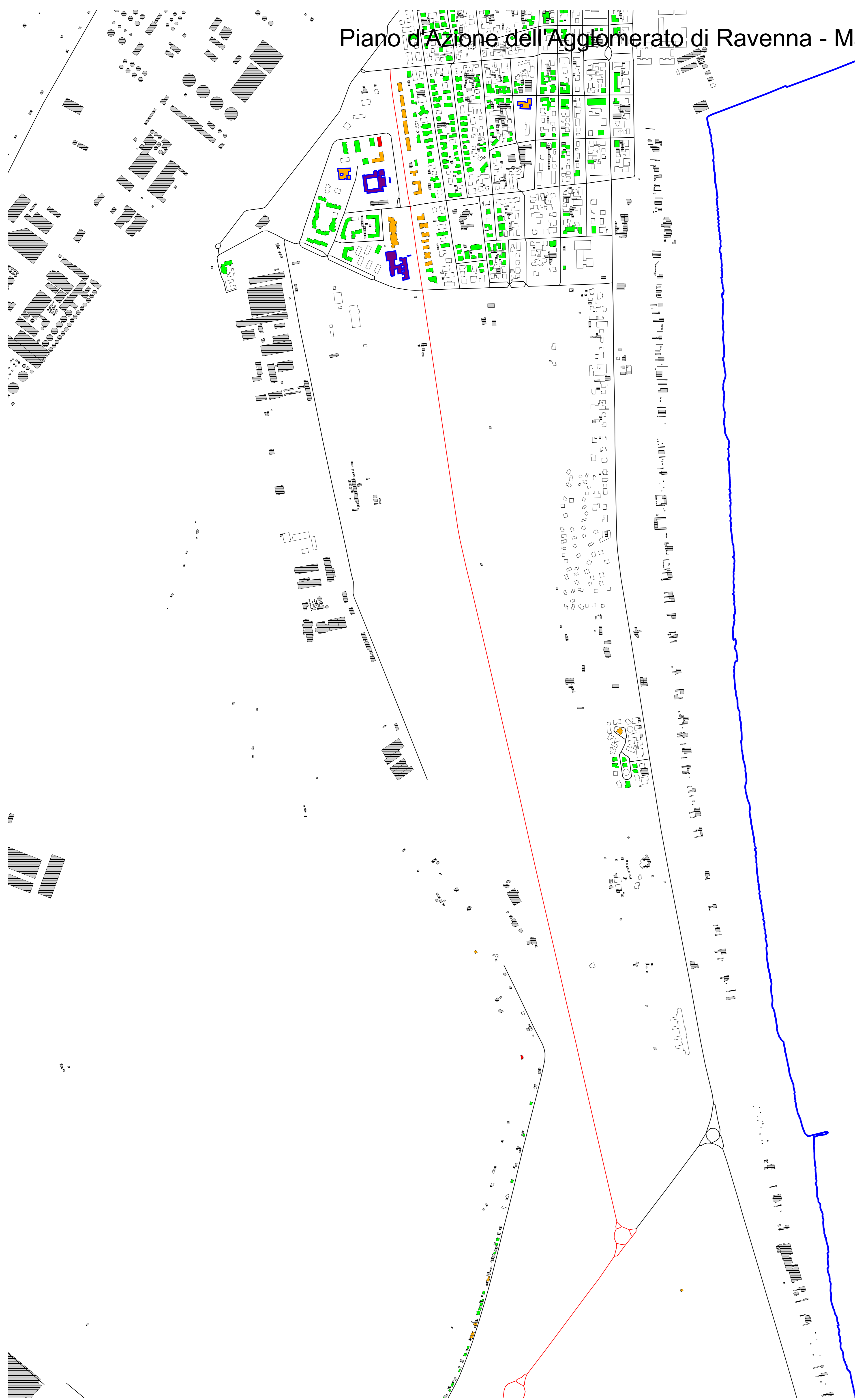
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_eter1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

- LEGENDA**
- Strada comunale.shp
 - Strada altra pertinenza.shp
 - Edifici residenziali.shp
 - Edifici scolastici.shp
 - Edifici ospedalieri.shp
 - Edifici_eter1.shp
 - Confine_comunale.shp
 - Entità del conflitto.shp
 - <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
 - $0 - 5\text{ dB(A)}$
 - $5 - 10\text{ dB(A)}$
 - $10 - 15\text{ dB(A)}$
 - $> 15\text{ dB(A)}$



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

N

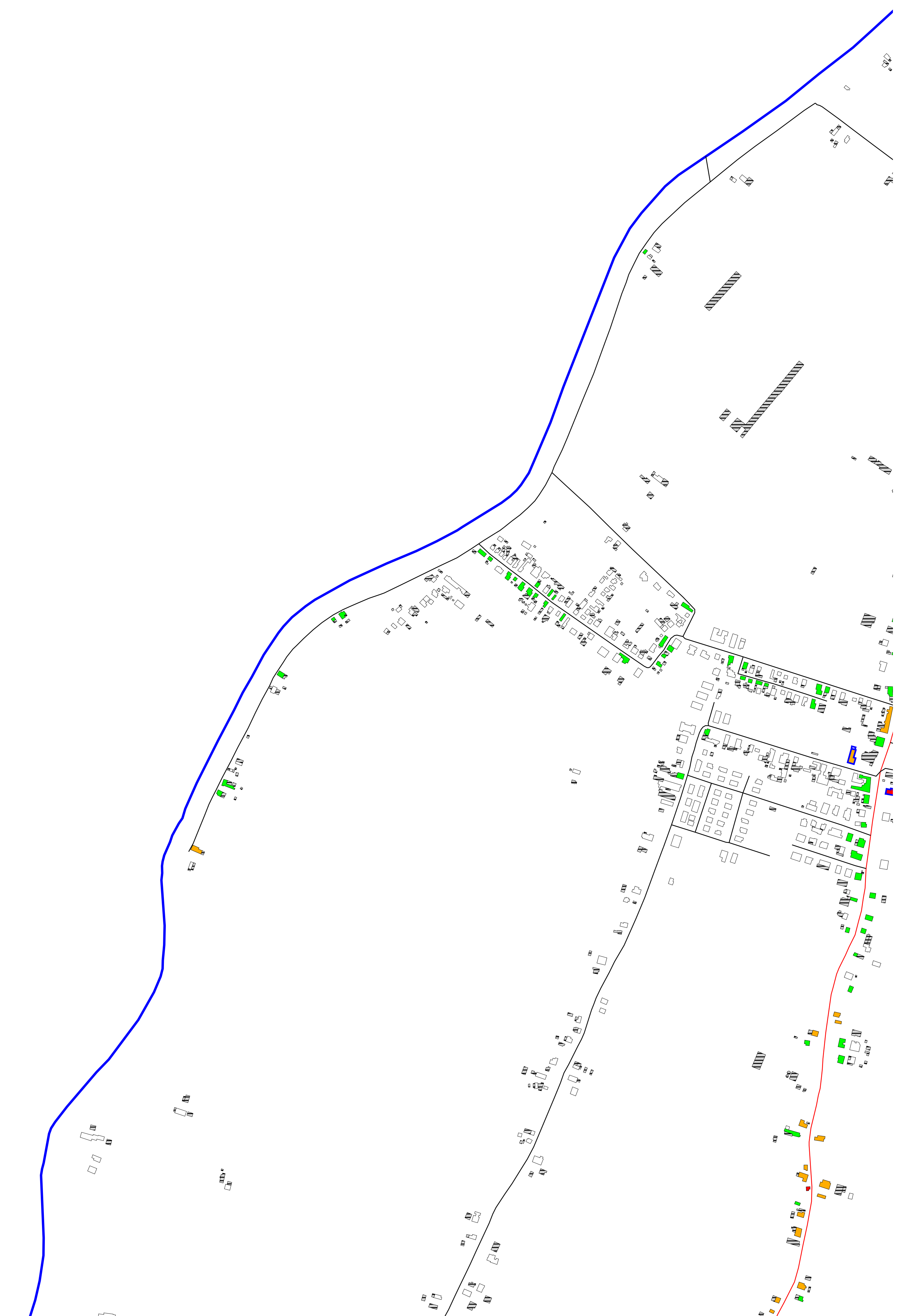
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

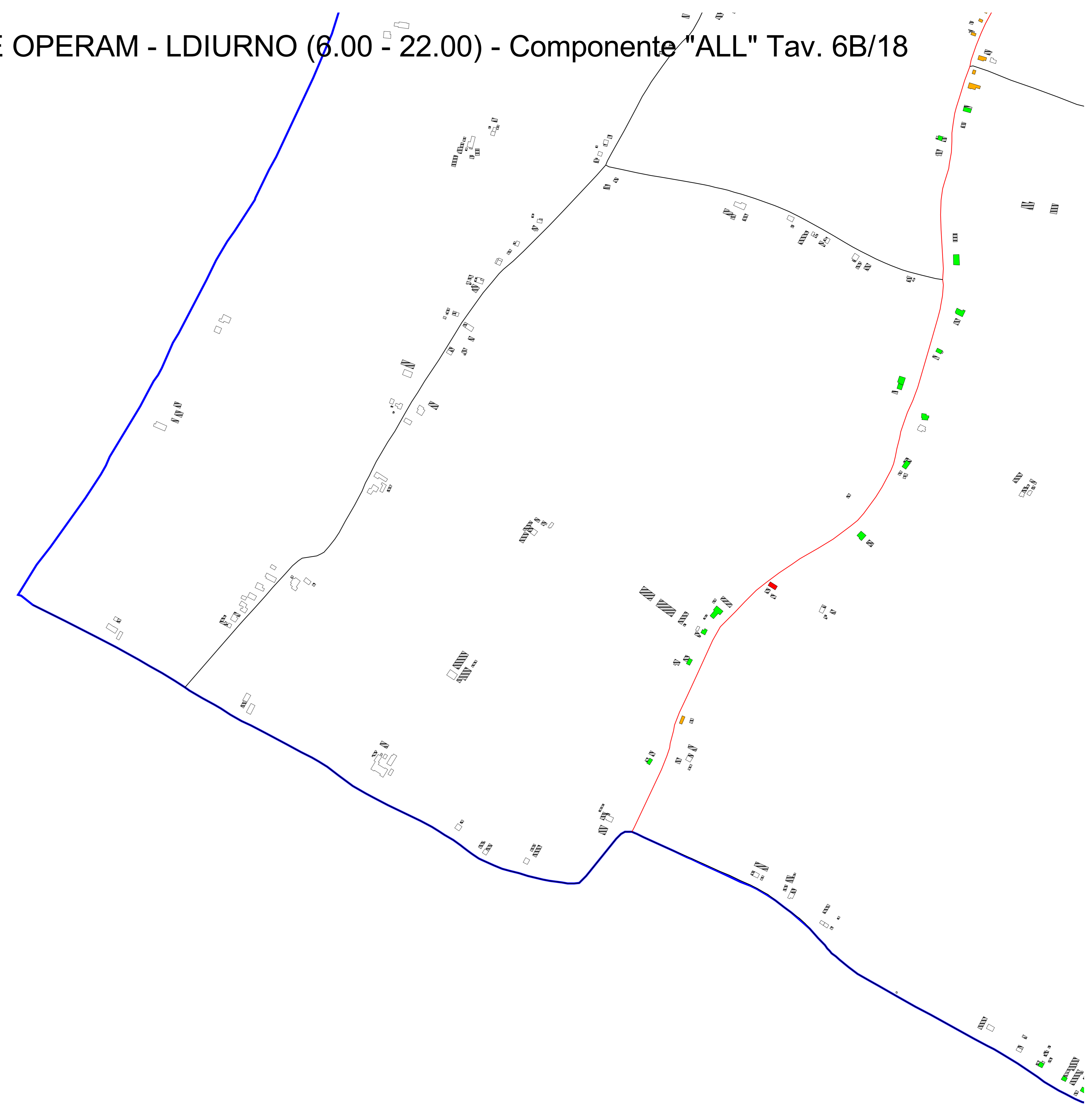
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



The map displays a residential area with various buildings and roads. A prominent blue line, representing the municipal boundary, curves through the scene. Buildings are color-coded according to noise levels: white for < 0 dB(A), green for 0-5 dB(A), yellow for 5-10 dB(A), orange for 10-15 dB(A), and red for > 15 dB(A). Roads are shown as thin black lines, with some highlighted in red to indicate specific types. The map is oriented with North at the top.



N

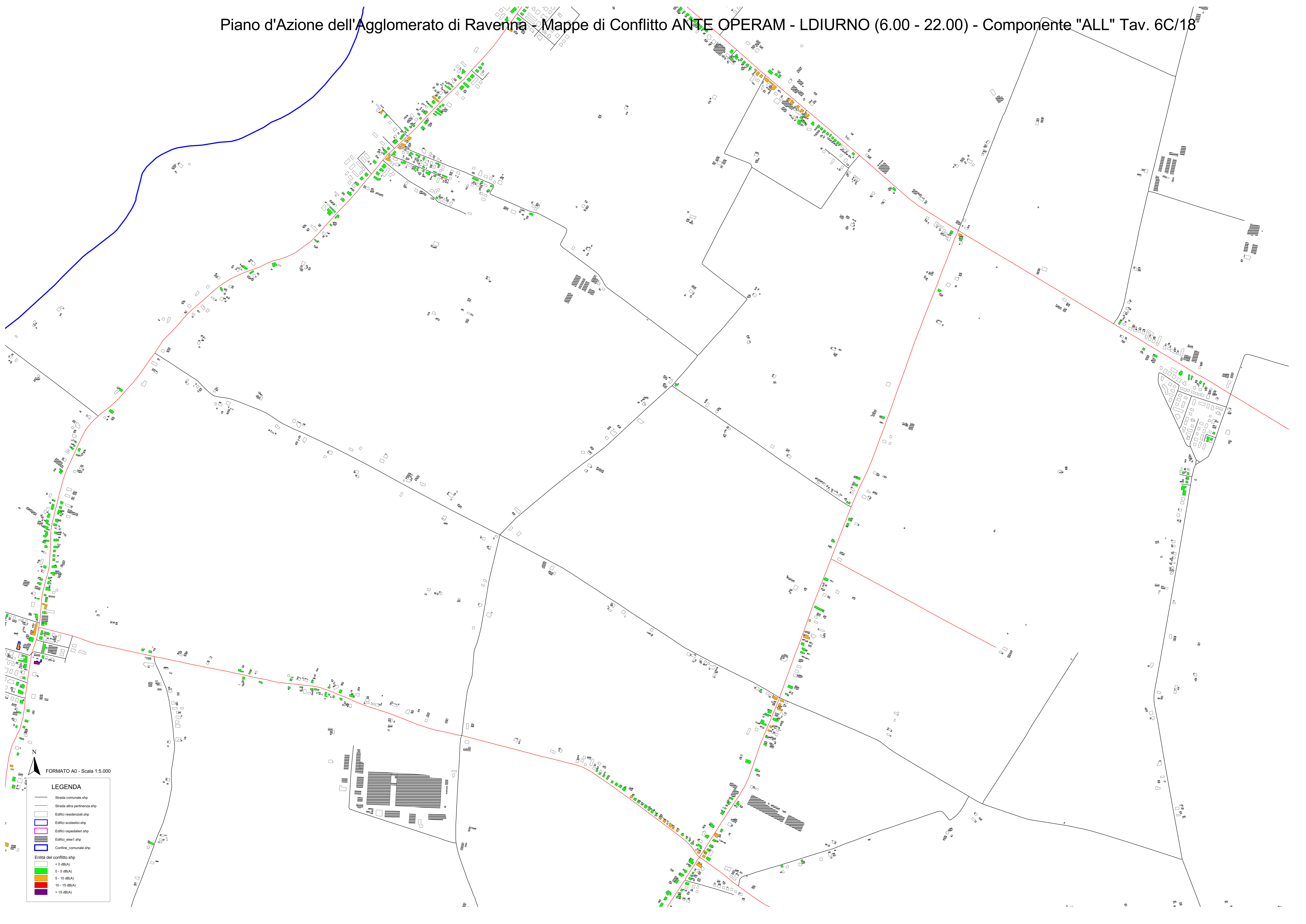
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

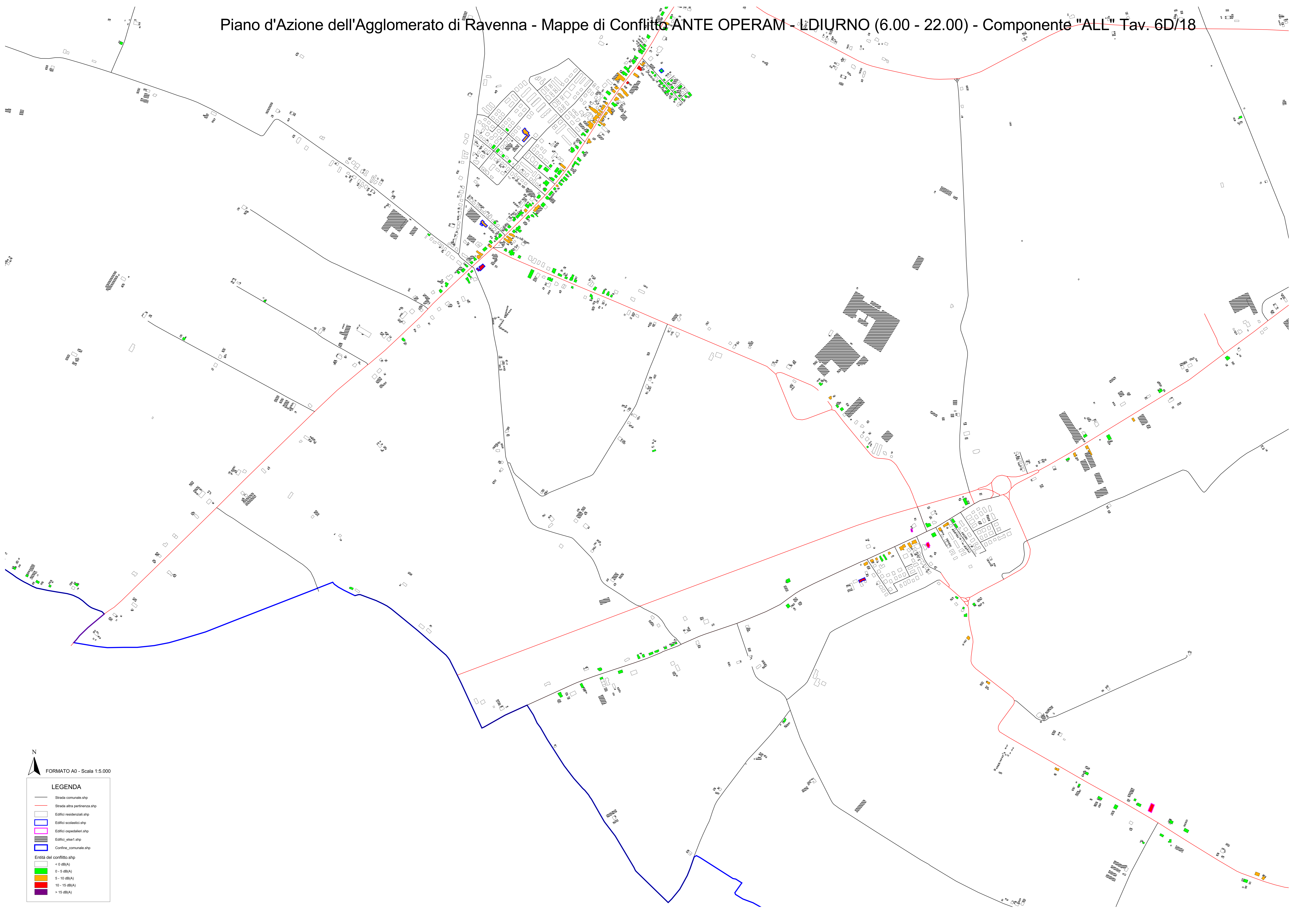
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

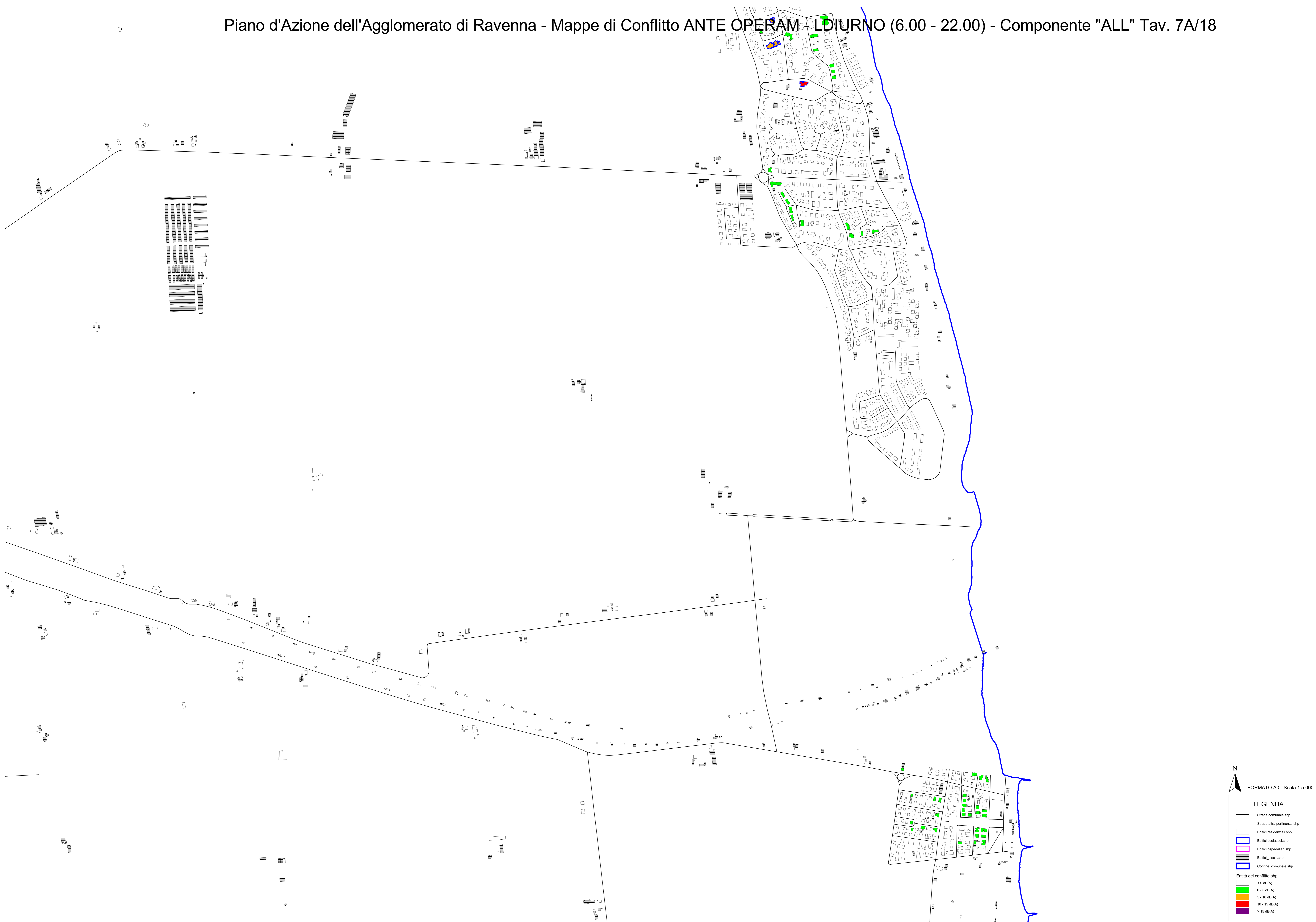
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- $\leq 0\text{ dB(A)}$
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$



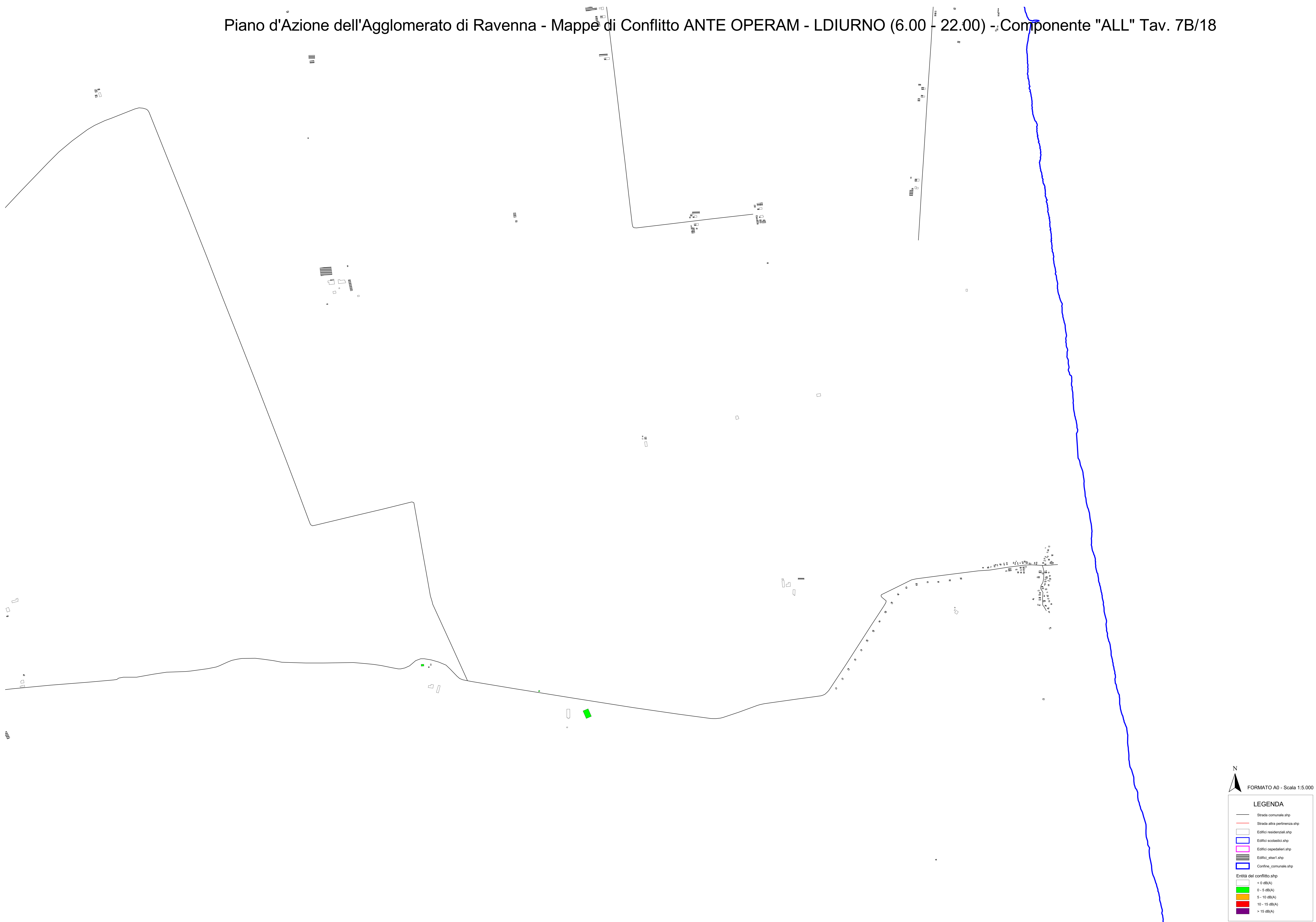
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

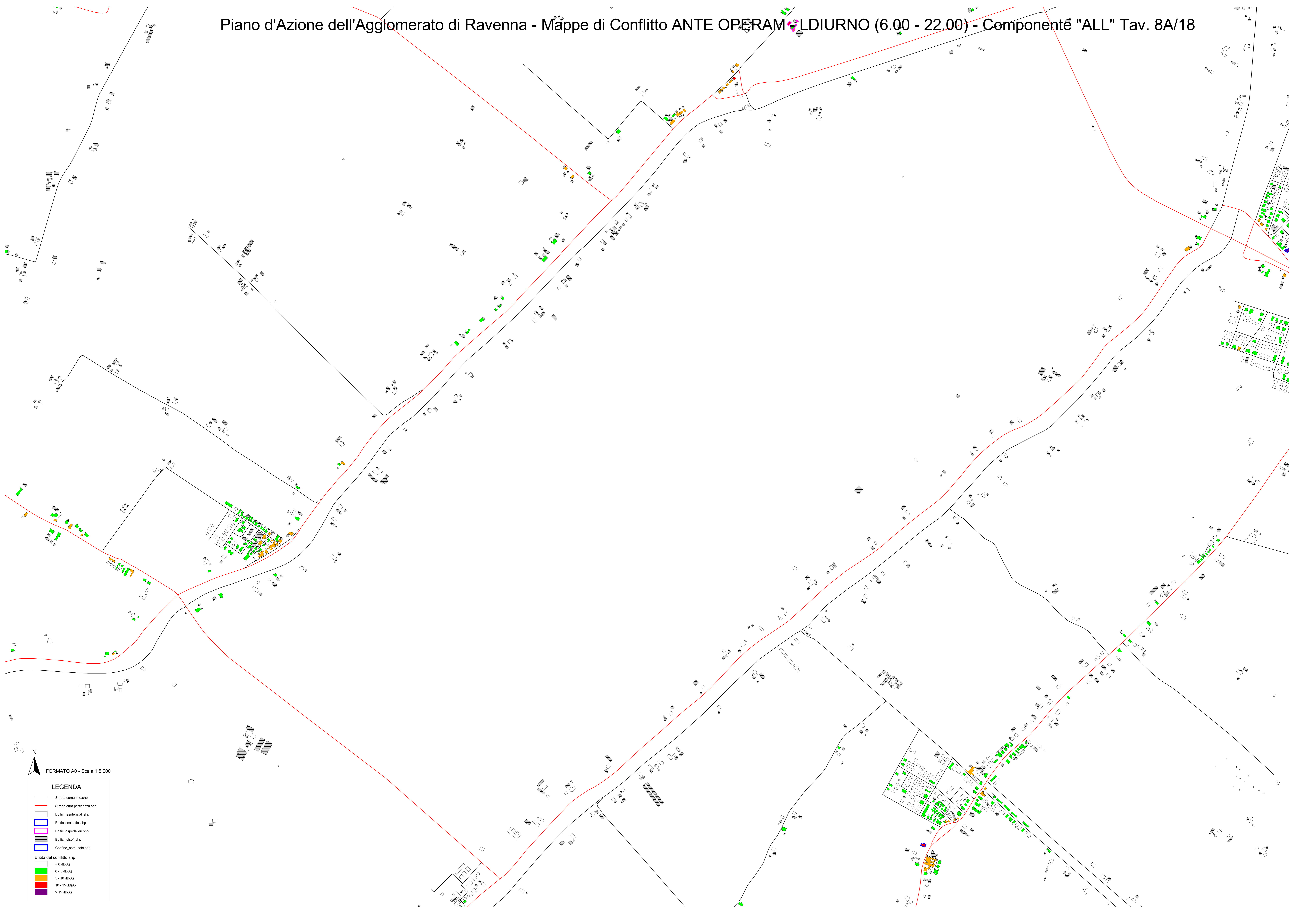
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

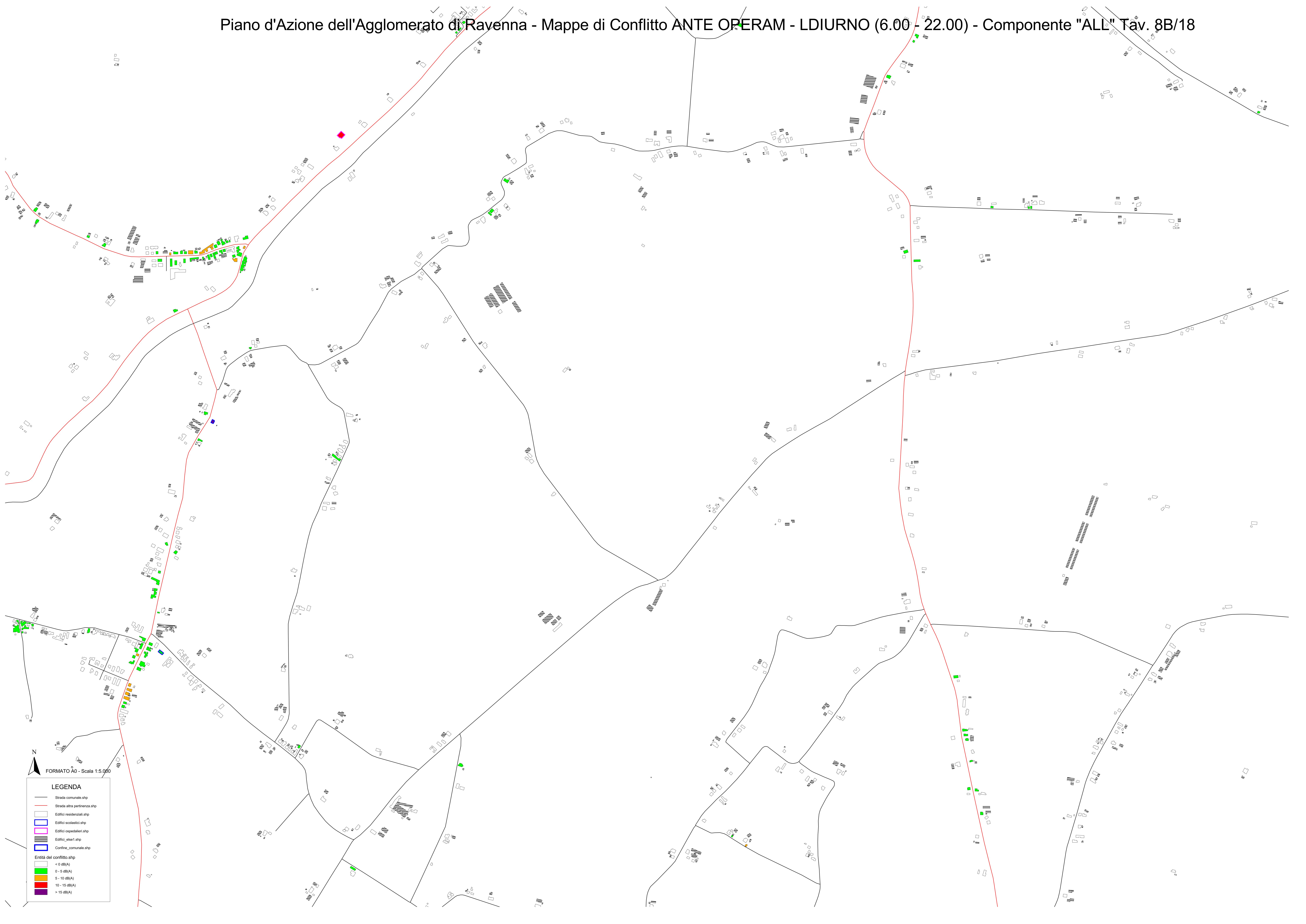
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM **LDIURNO** (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 8A/18



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

- LEGENDA**
- Strada comunale.shp
 - Strada altra pertinenza.shp
 - Edifici residenziali.shp
 - Edifici scolastici.shp
 - Edifici ospedalieri.shp
 - Edifici_esse1.shp
 - Confine_comunale.shp
 - Entità del conflitto.shp
 - <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)

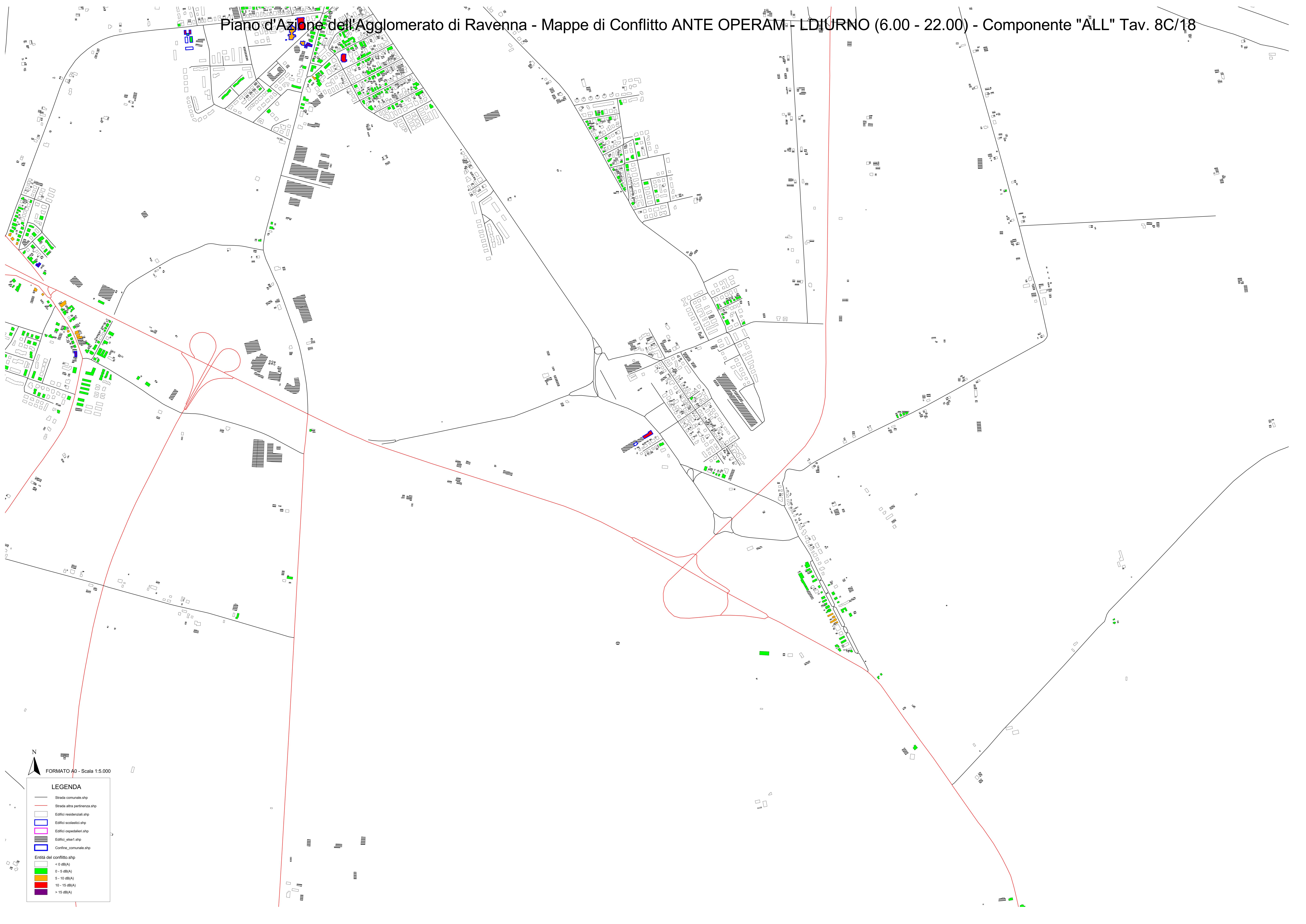


N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- $\leq 0\text{ dB(A)}$
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$

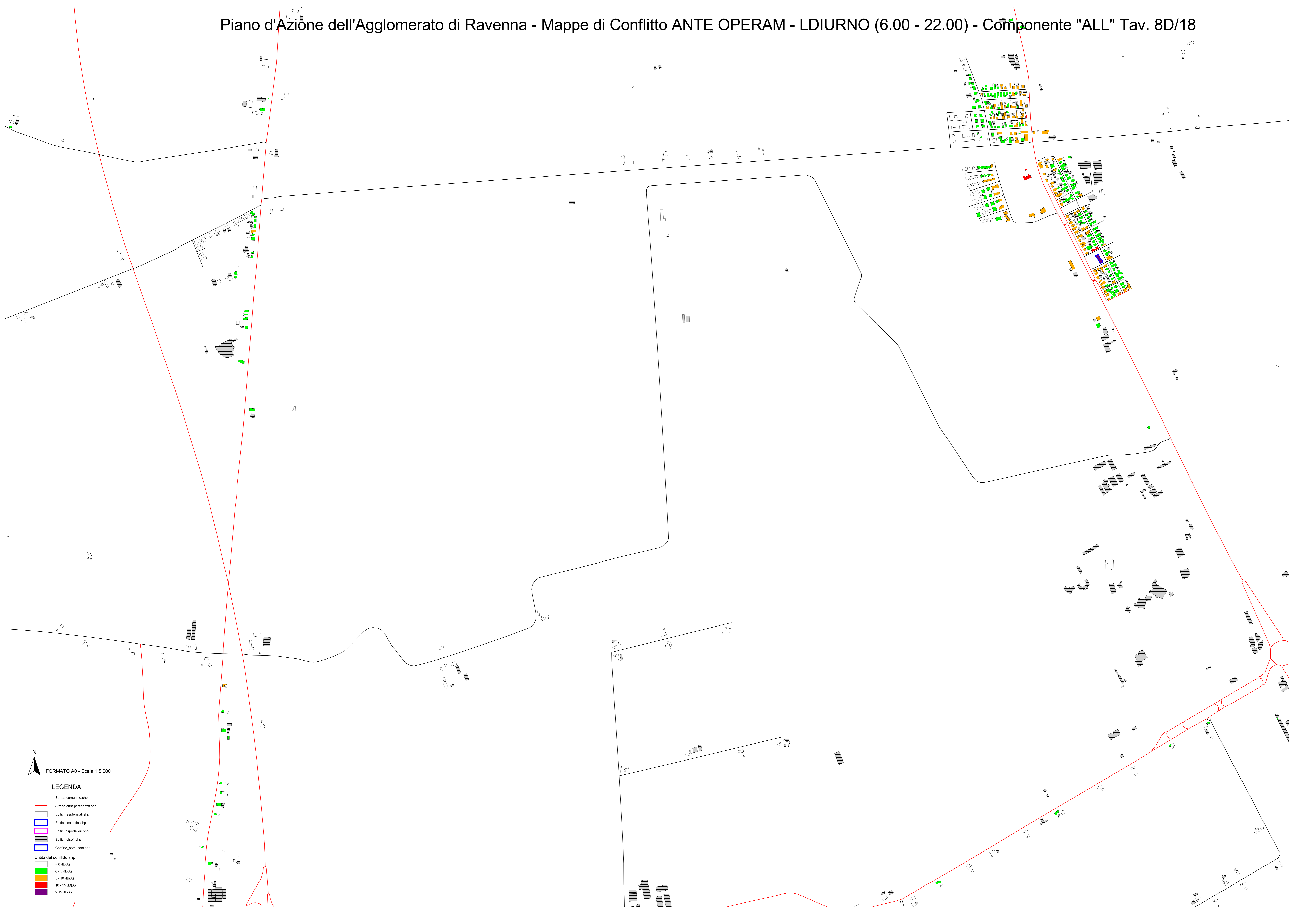
Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 8C/18



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_esse1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 8D/18



N

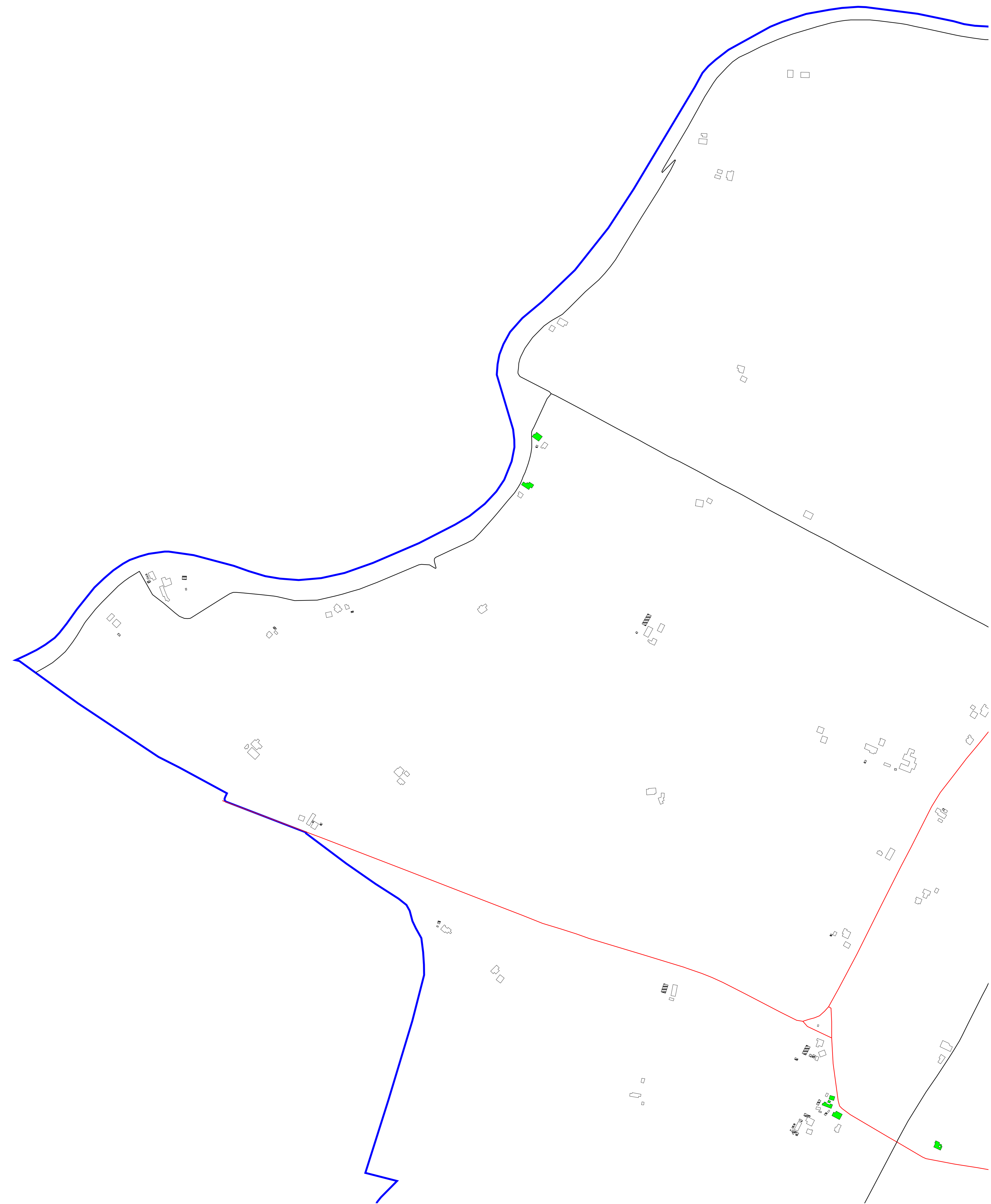
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

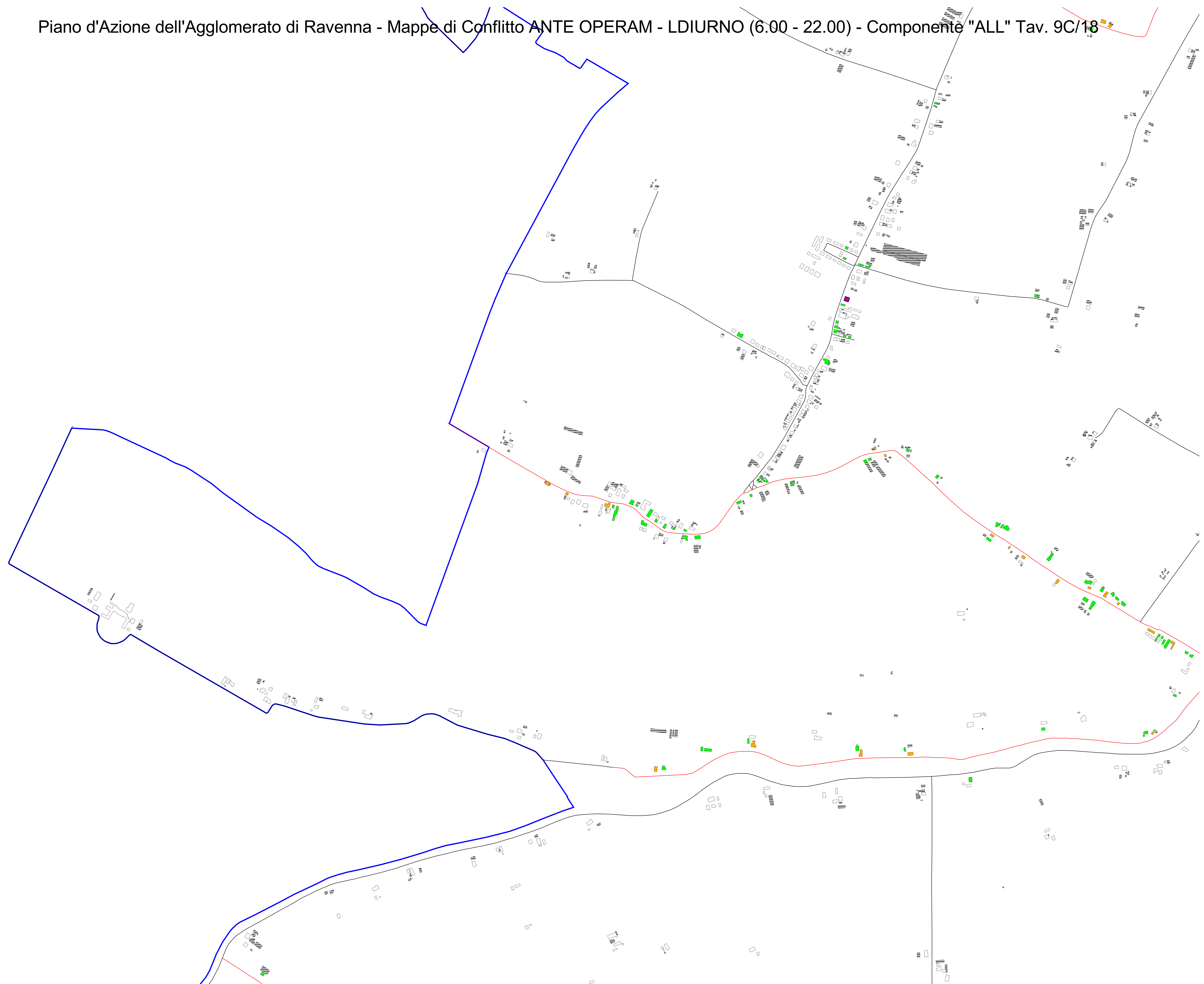
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





N

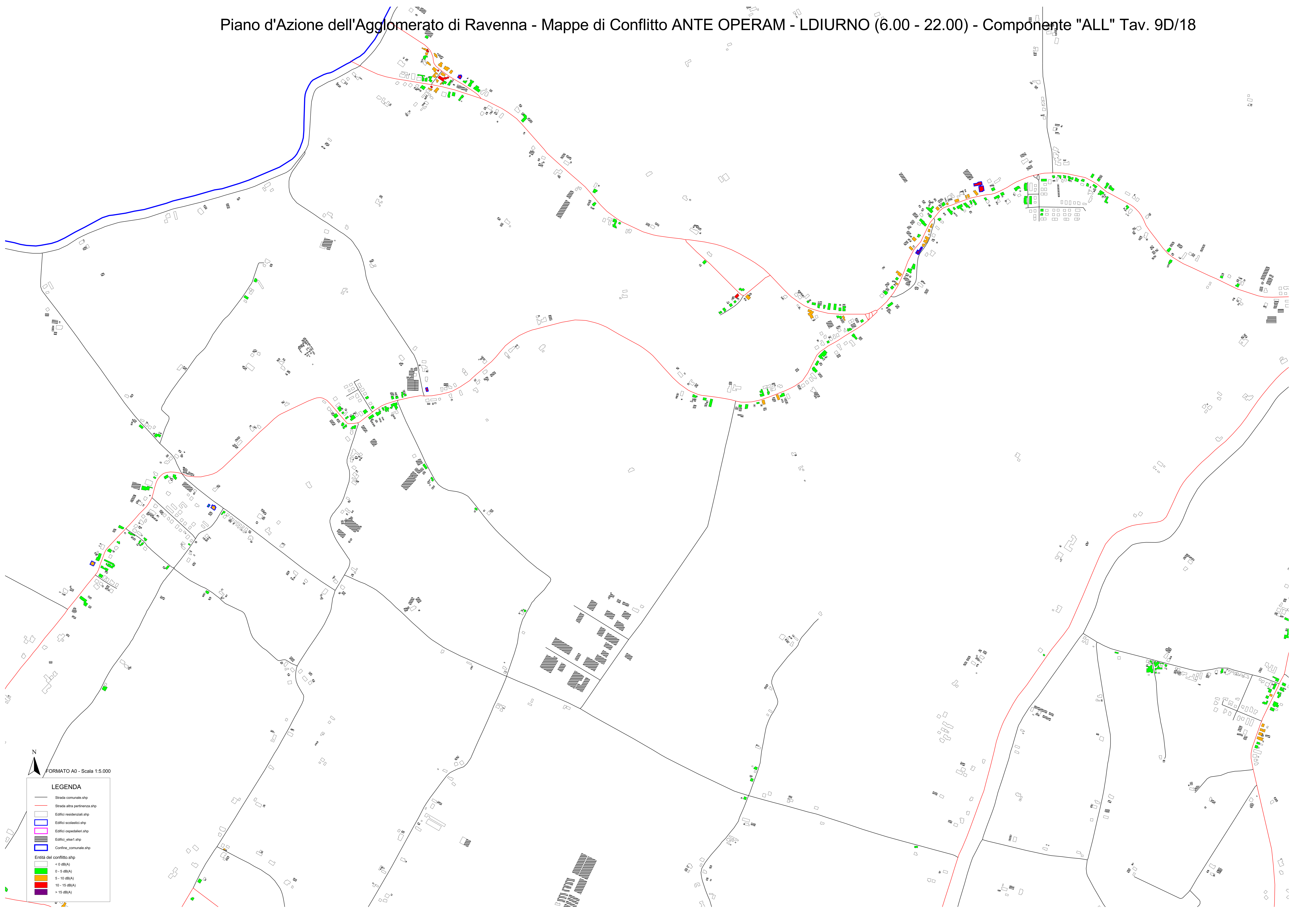
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

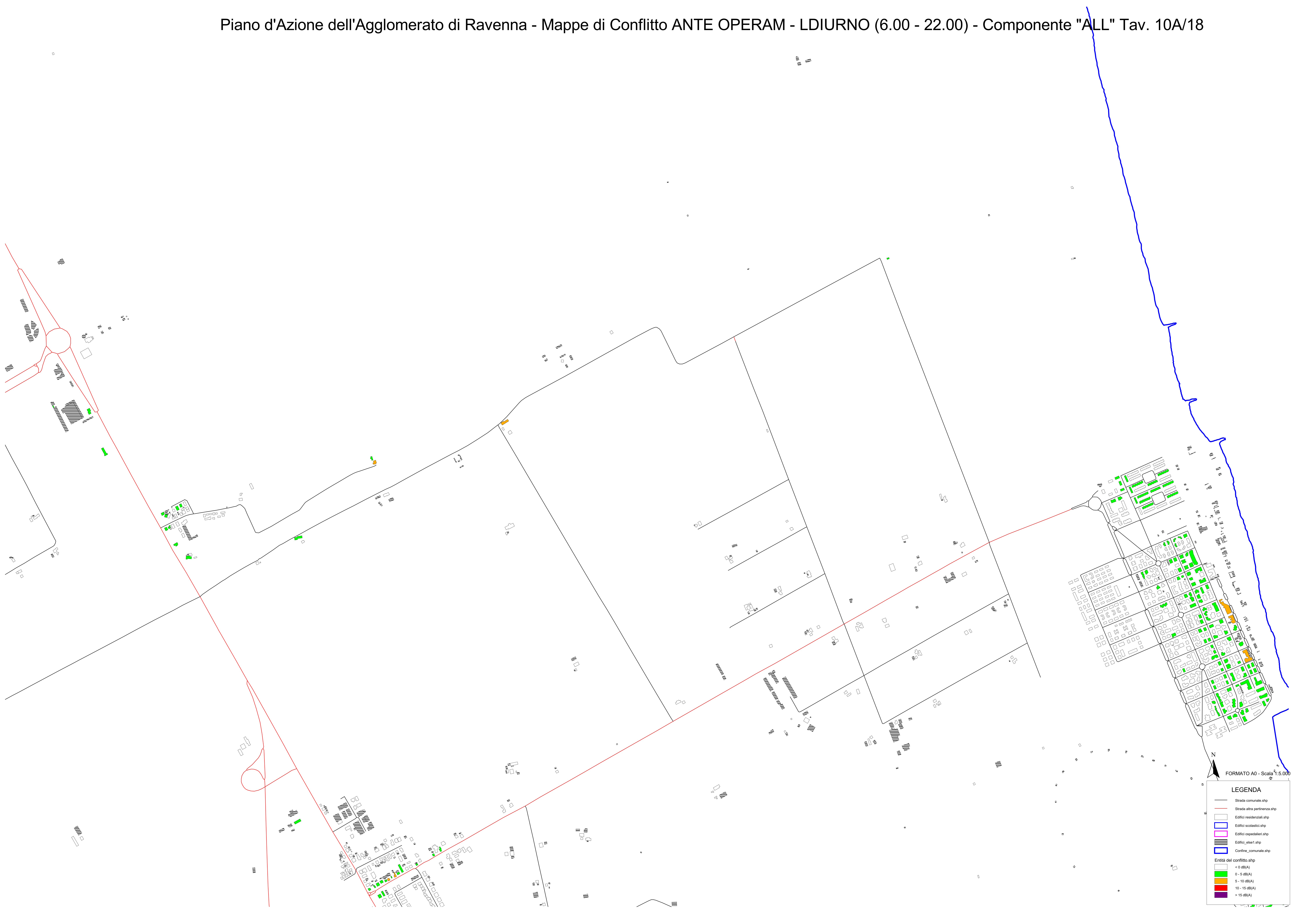
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- <math>< 0 \text{ dB(A)}</math>
- $0 - 5 \text{ dB(A)}$
- $5 - 10 \text{ dB(A)}$
- $10 - 15 \text{ dB(A)}$
- $> 15 \text{ dB(A)}$



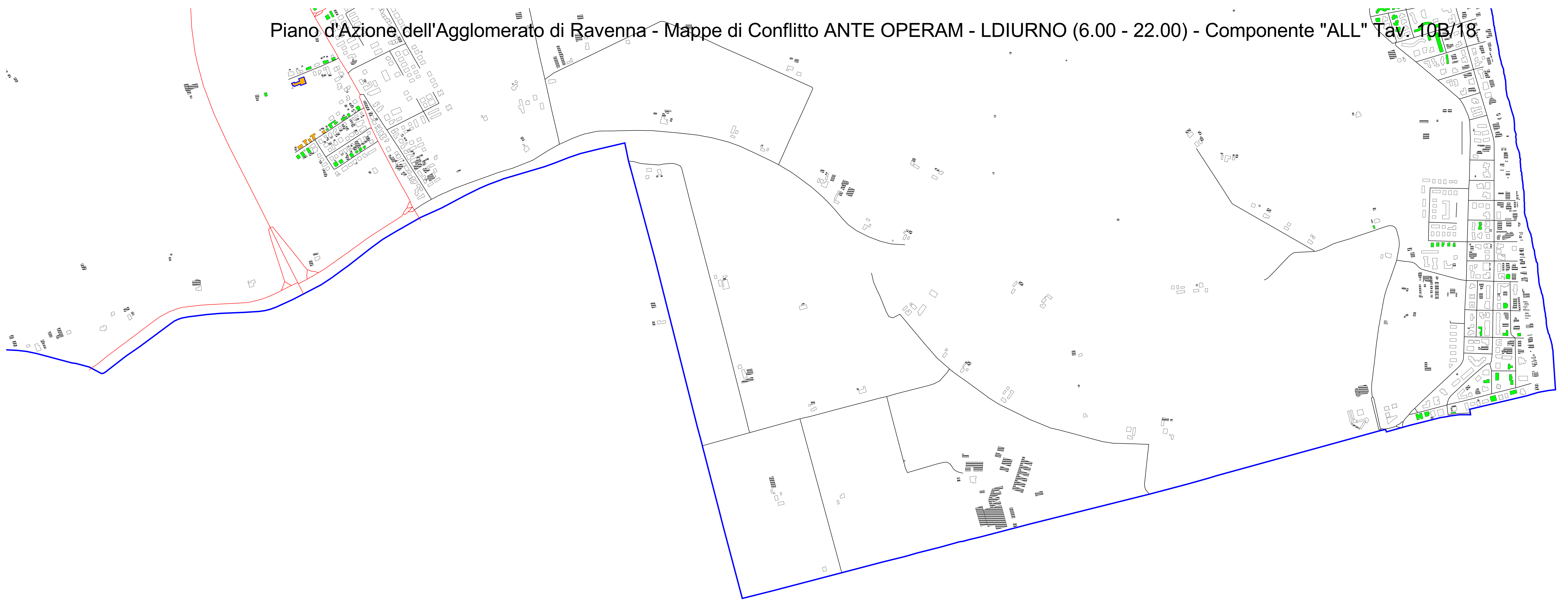


FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 10B/18



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

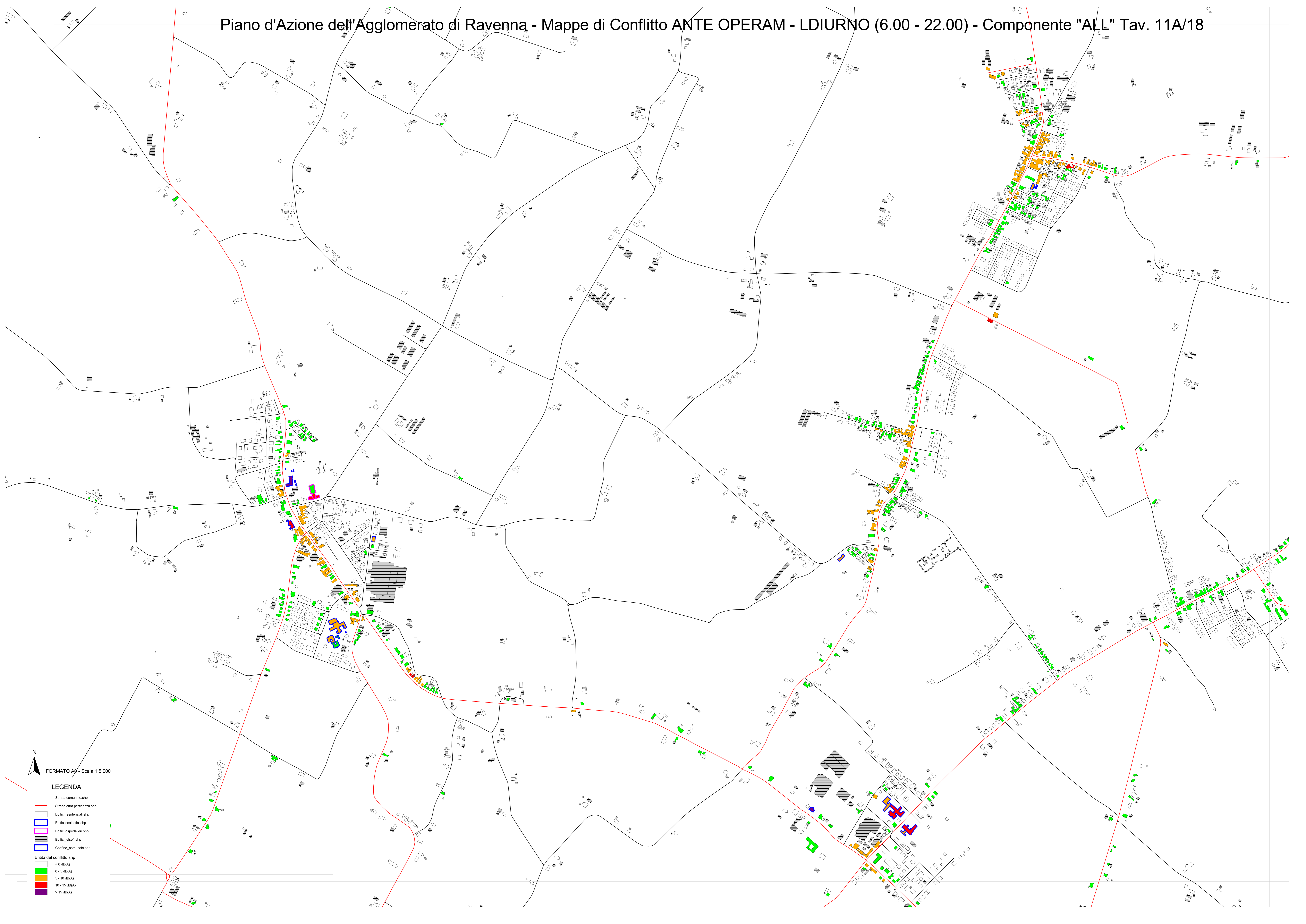
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 11A/18

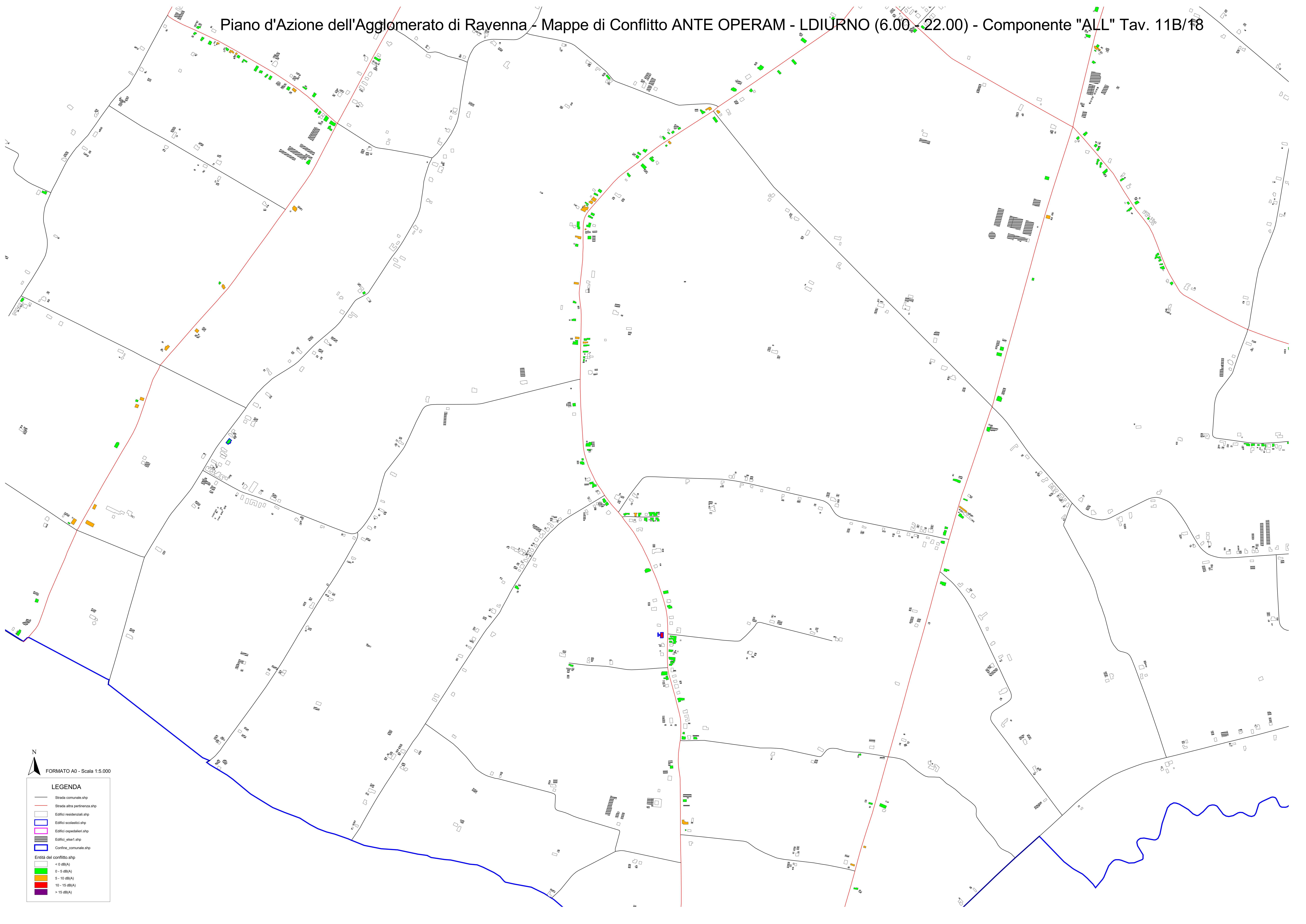


N
FORMATO A4 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale shp
- Strada altra pertinenza shp
- Edifici residenziali shp
- Edifici scolastici shp
- Edifici ospedalieri shp
- Edifici_esse1 shp
- Confine_comunale shp
- Entità del conflitto shp
 - <math>< 0 \text{ dB(A)}</math>
 - $0 - 5 \text{ dB(A)}$
 - $5 - 10 \text{ dB(A)}$
 - $10 - 15 \text{ dB(A)}$
 - $> 15 \text{ dB(A)}$

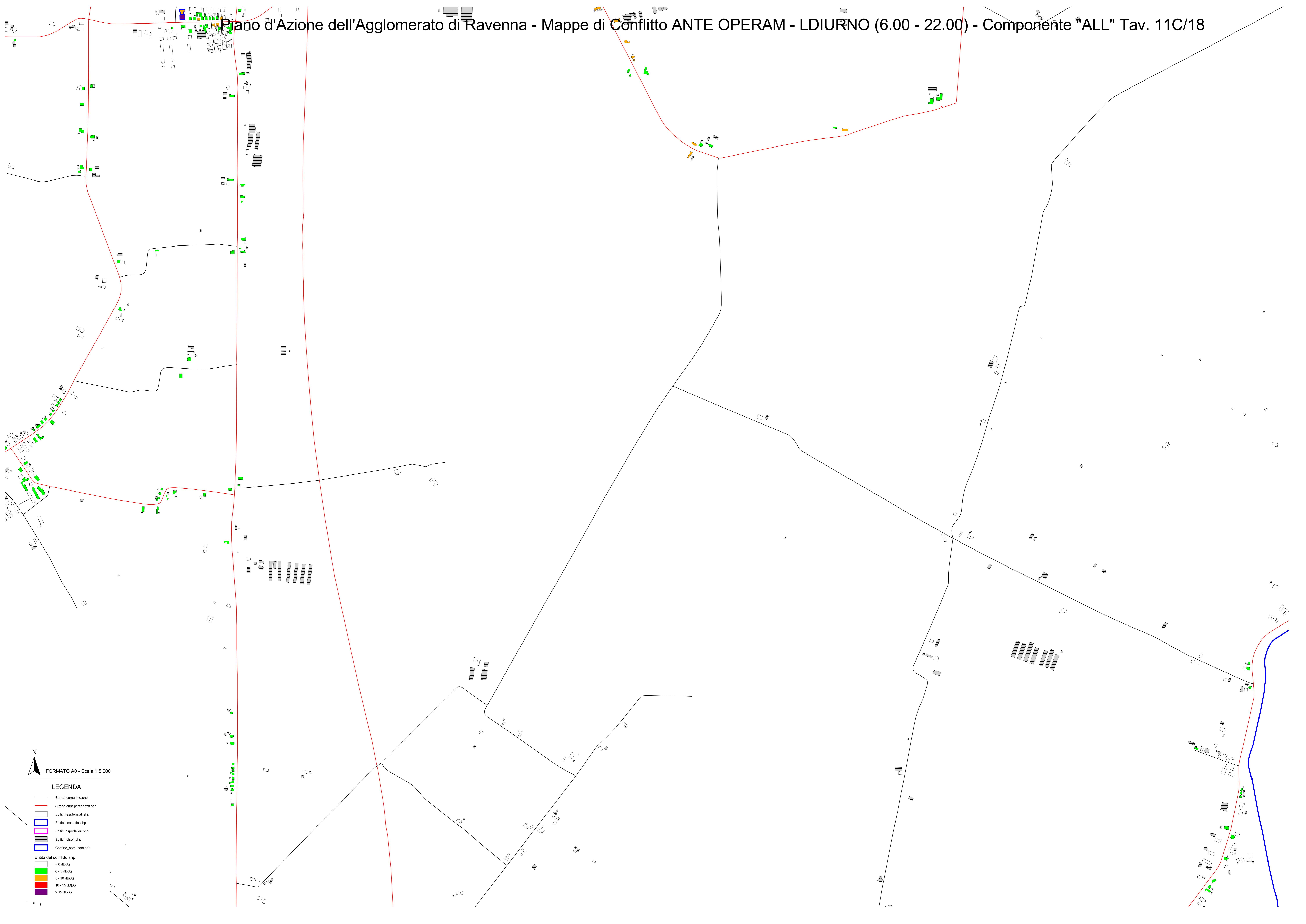
Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00-22.00) - Componente "ALL" Tav. 11B/18



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- ▭ Edifici residenziali.shp
- ▭ Edifici scolastici.shp
- ▭ Edifici ospedalieri.shp
- ▭ Edifici_esse1.shp
- ▭ Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- ▭ < 0 dB(A)
- ▭ 0 - 5 dB(A)
- ▭ 5 - 10 dB(A)
- ▭ 10 - 15 dB(A)
- ▭ > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

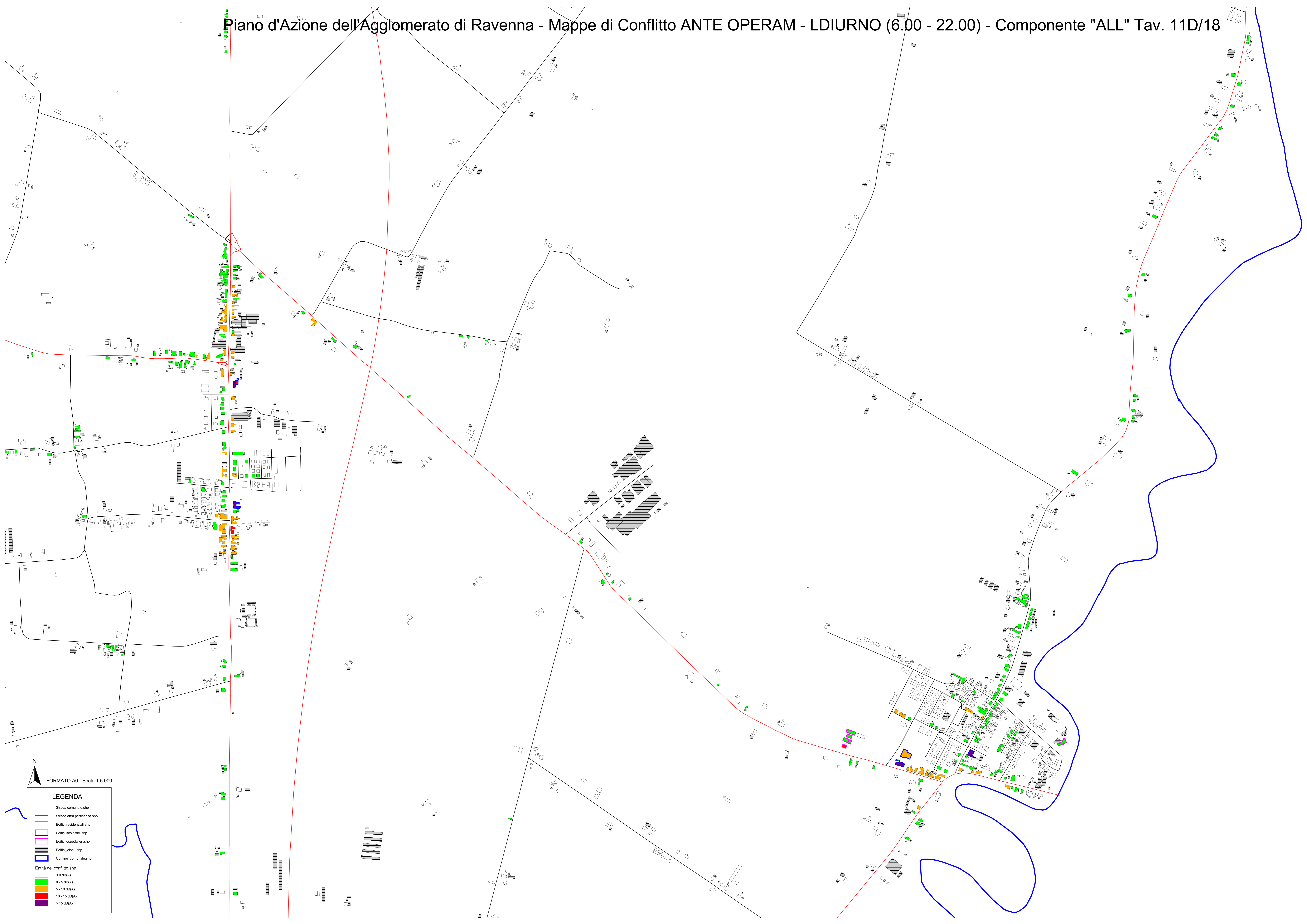
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

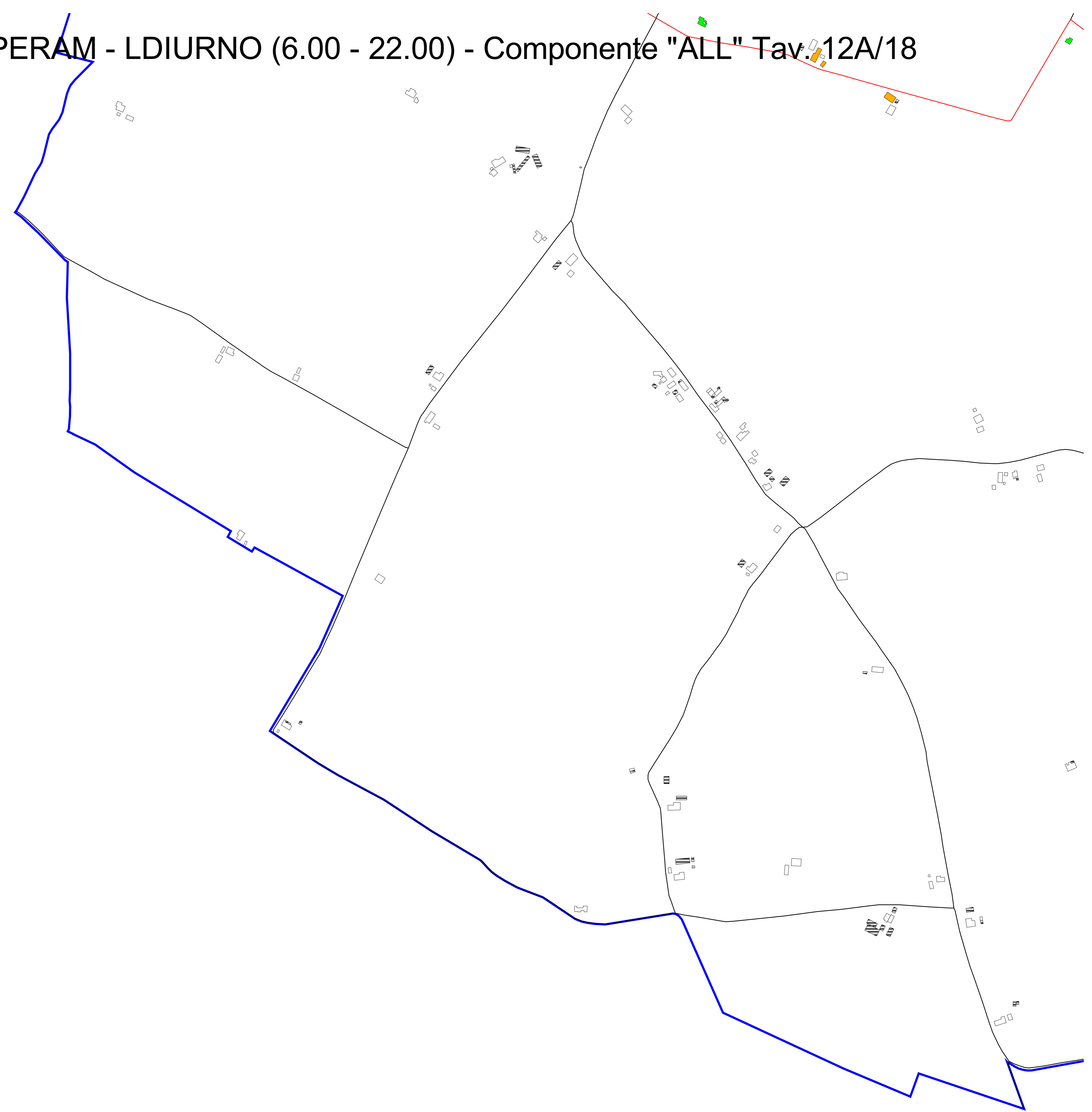
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LDIURNO (6.00 - 22.00) - Componente "ALL" Tav. 11D/18



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_esse1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)



N

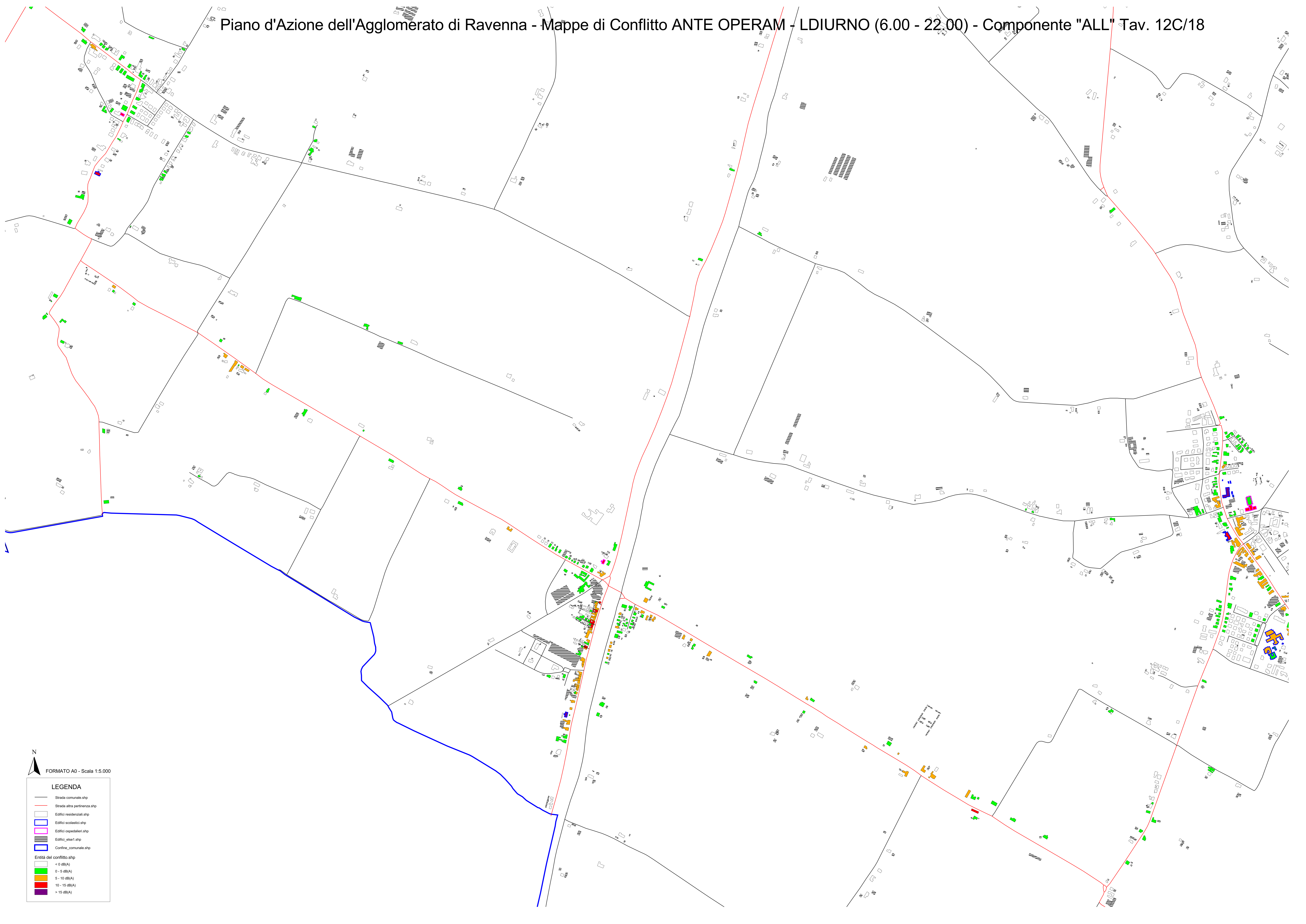
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

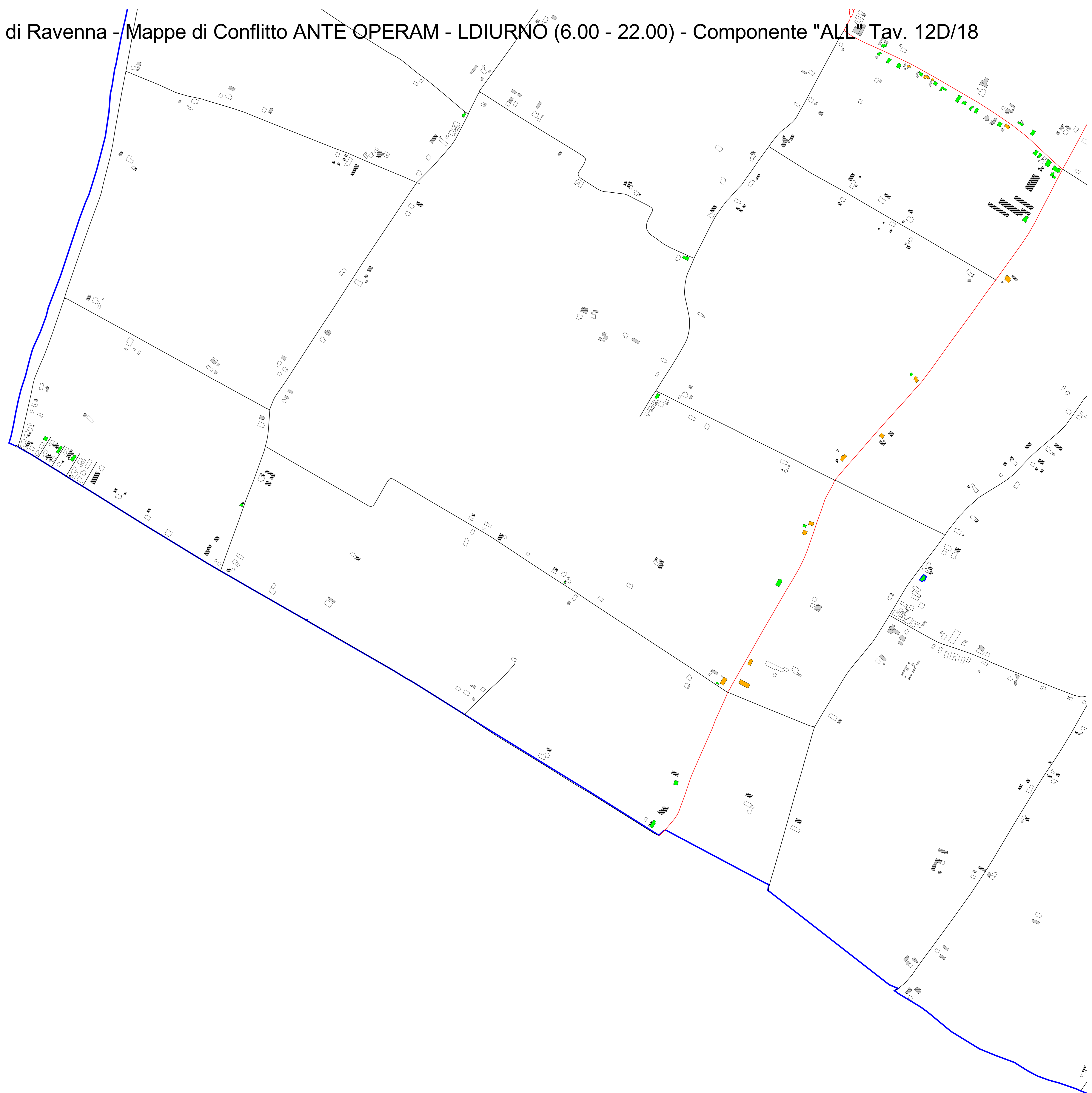
- <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N

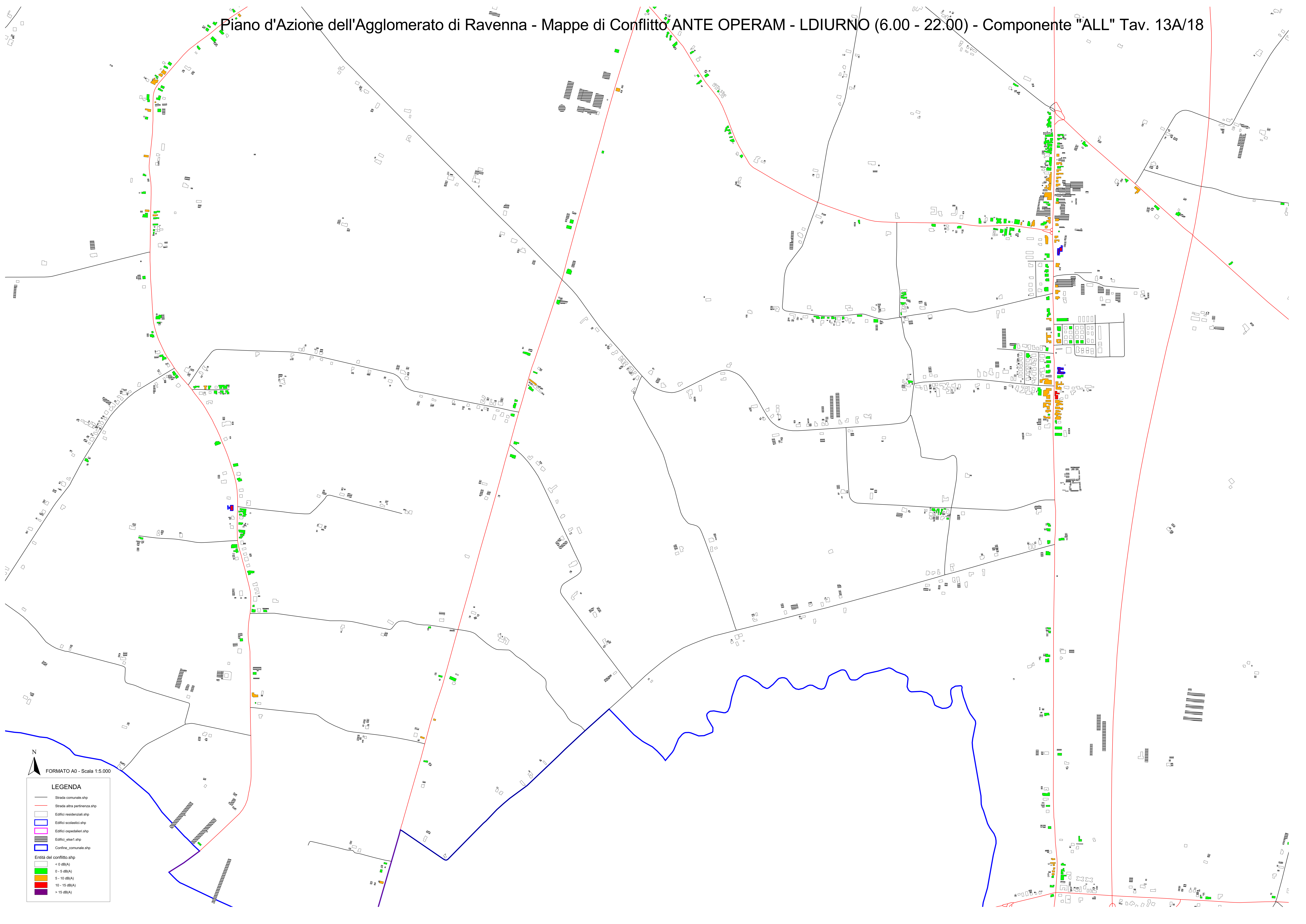
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

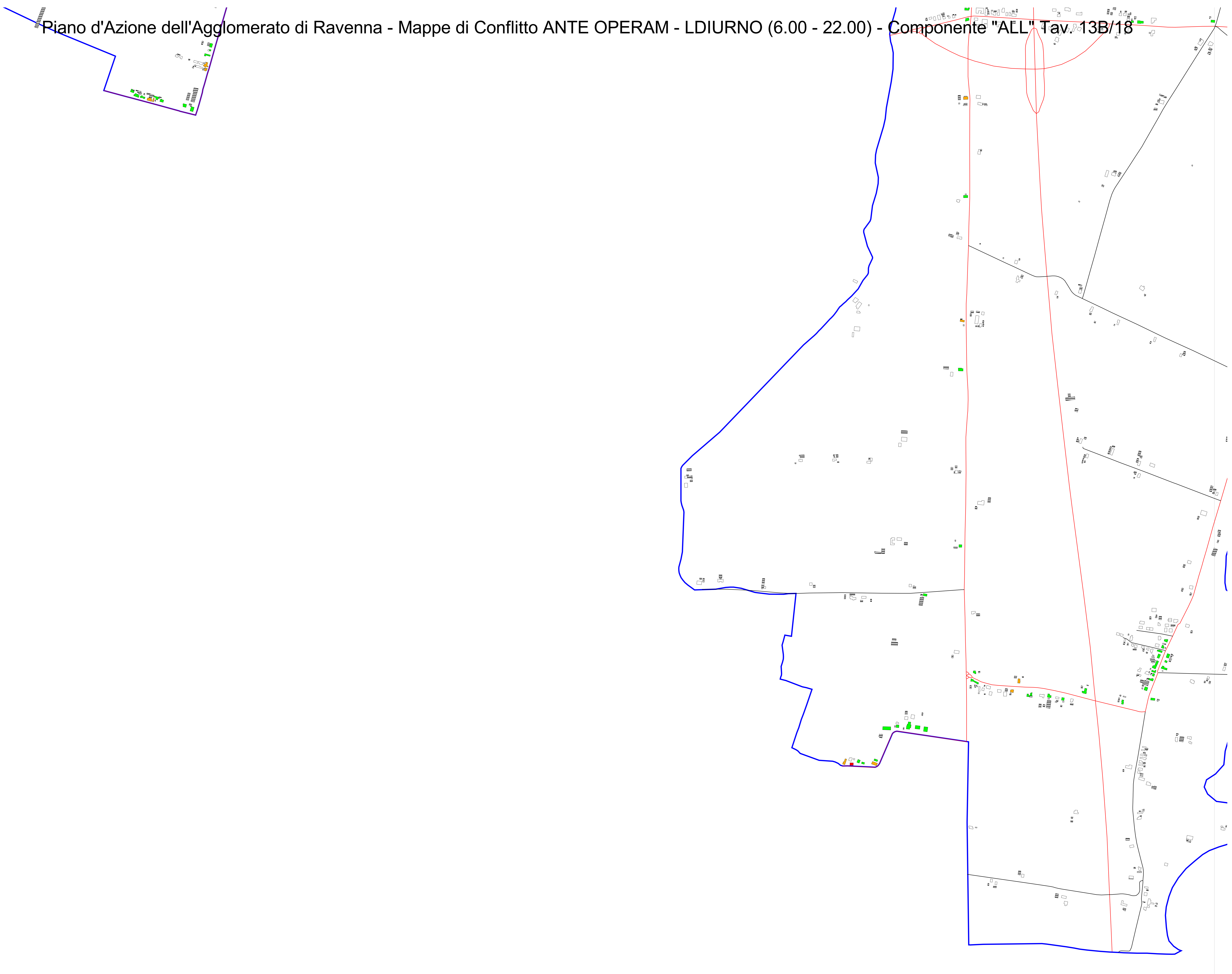
- ≤ 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

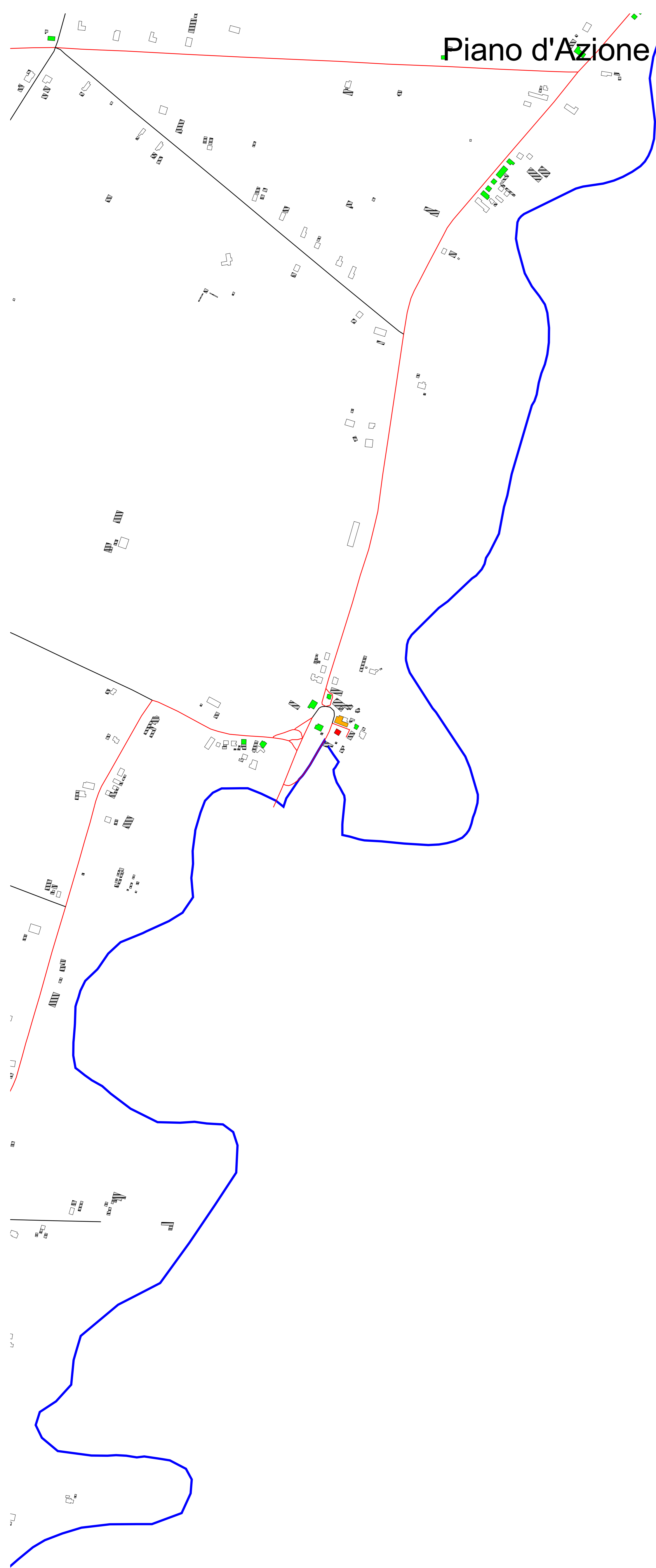
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



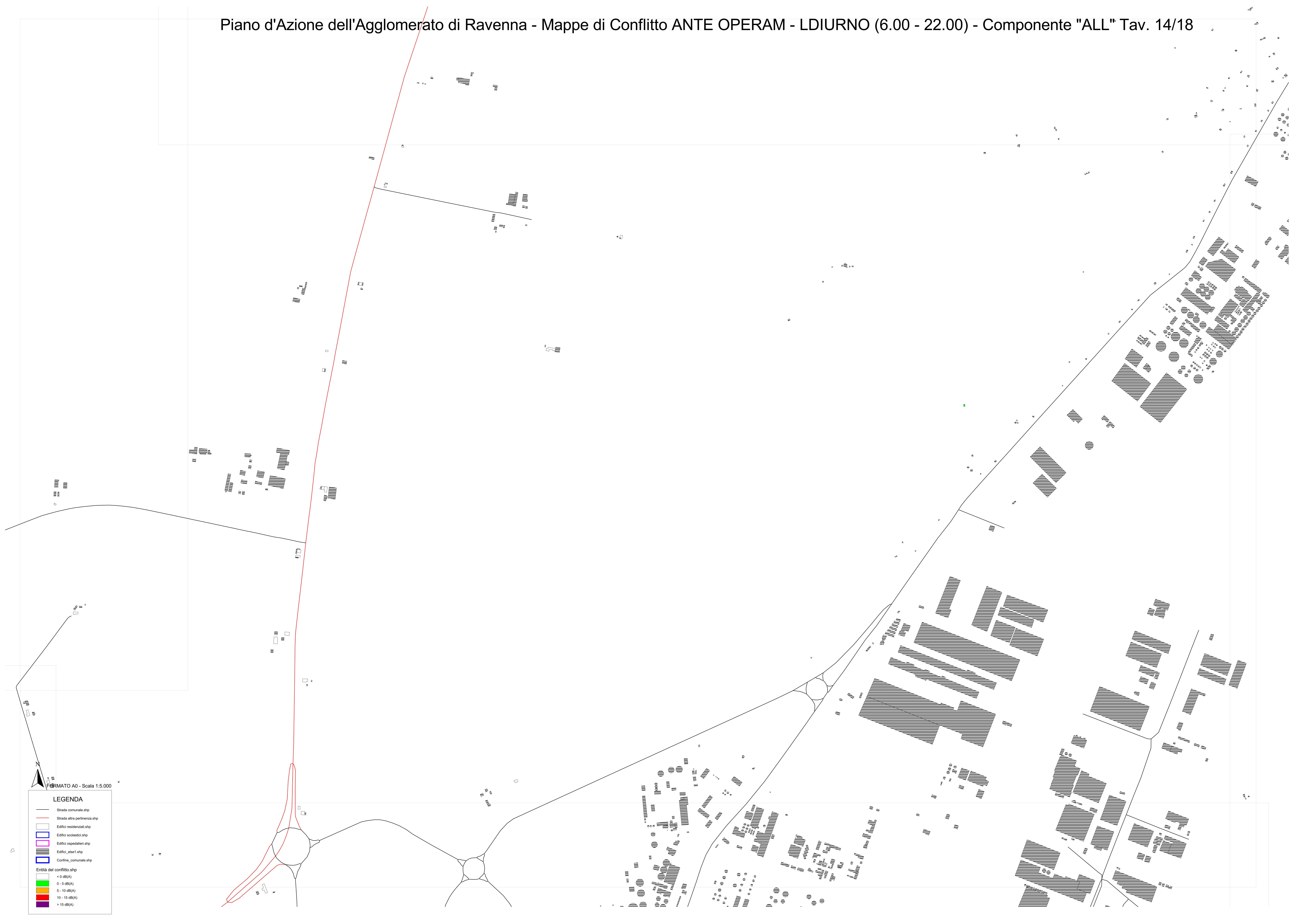
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

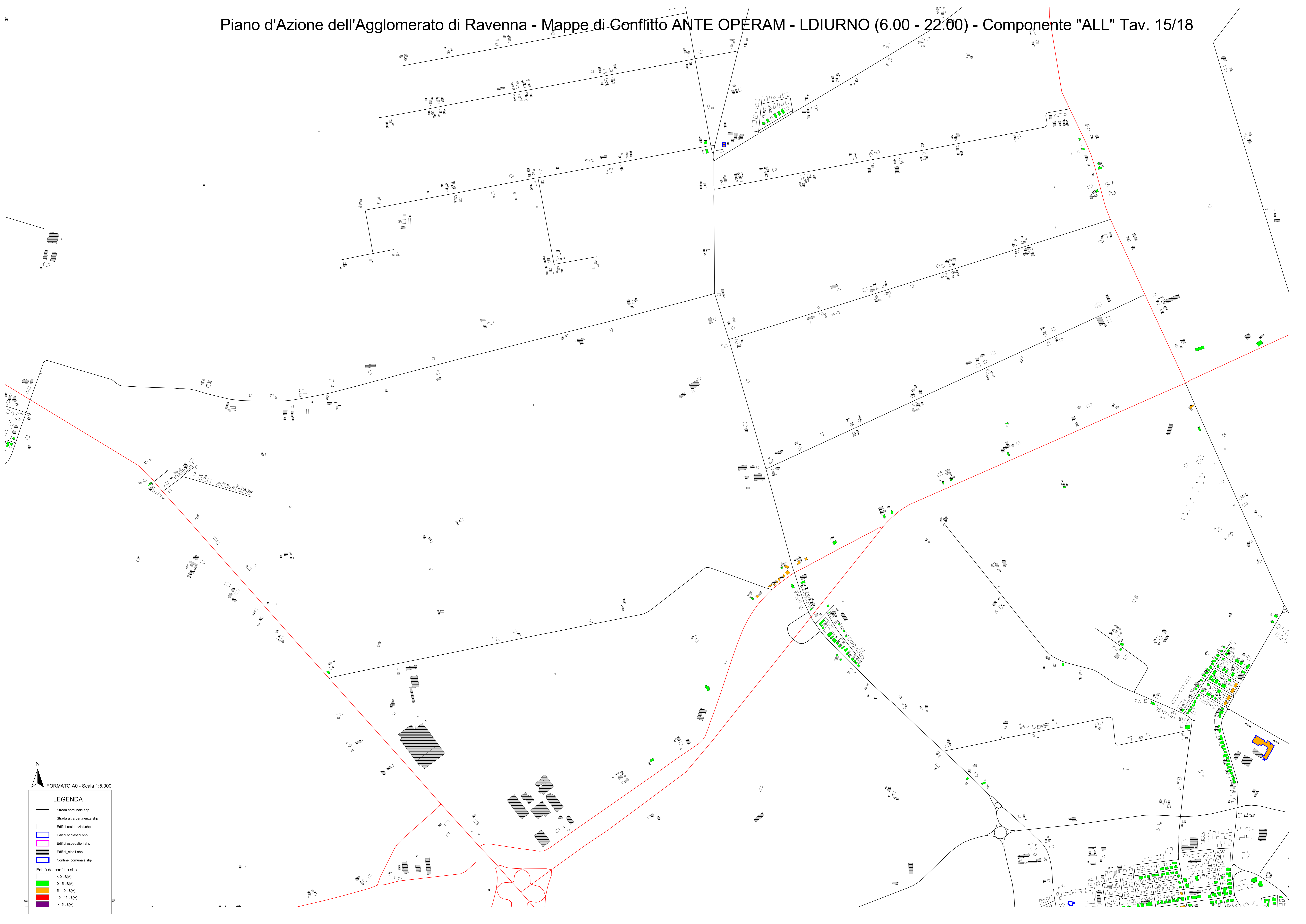
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N

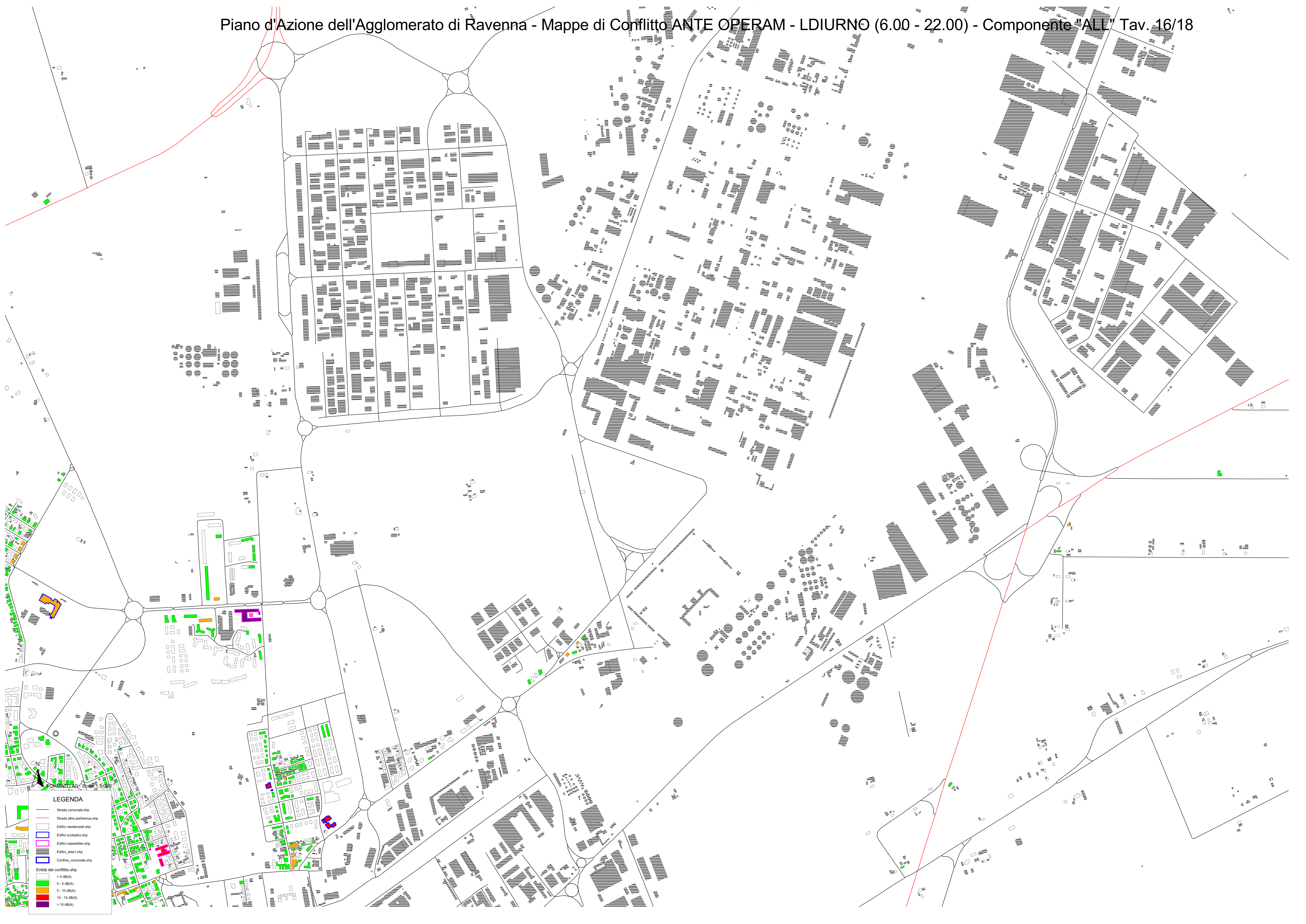
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

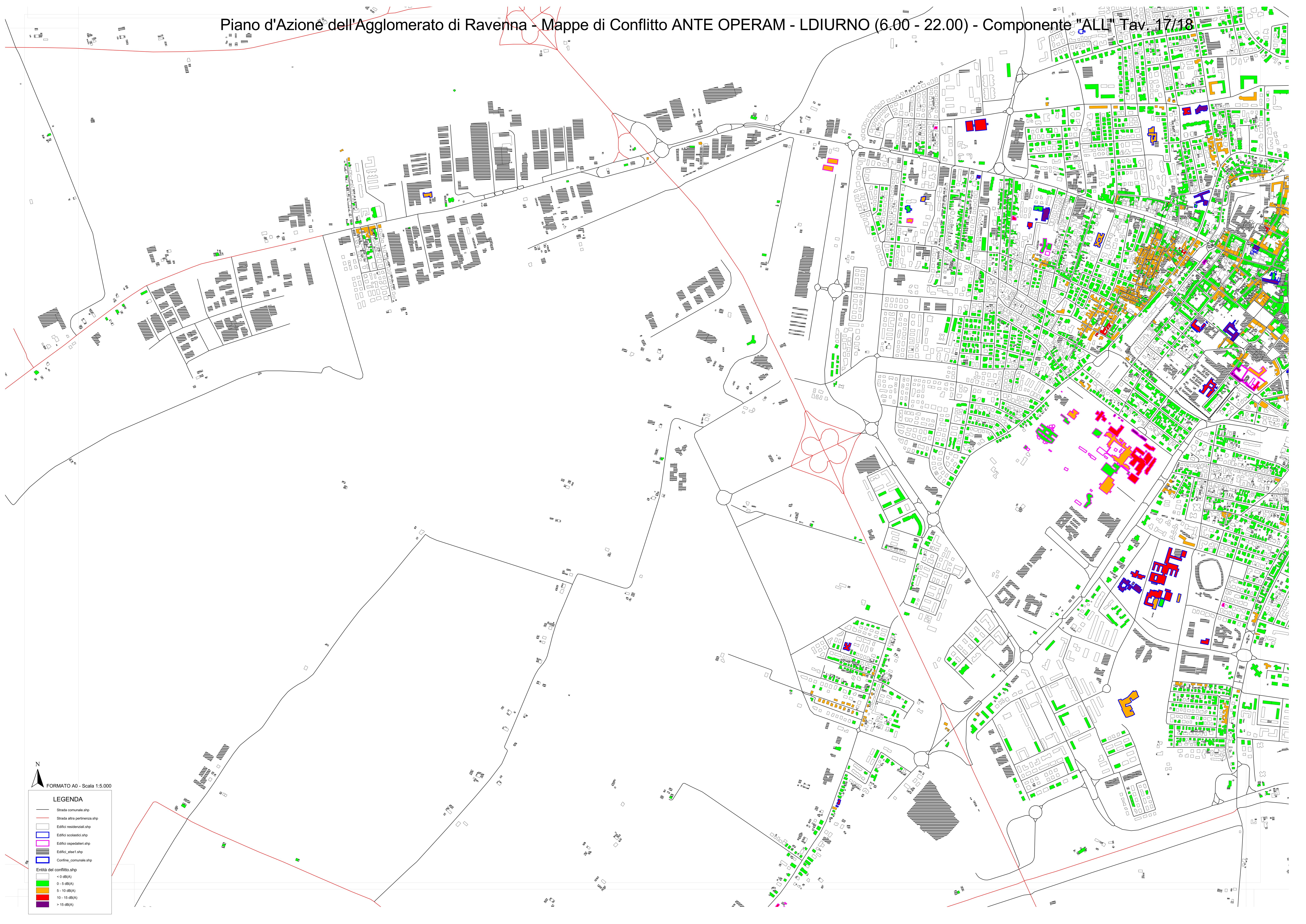
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

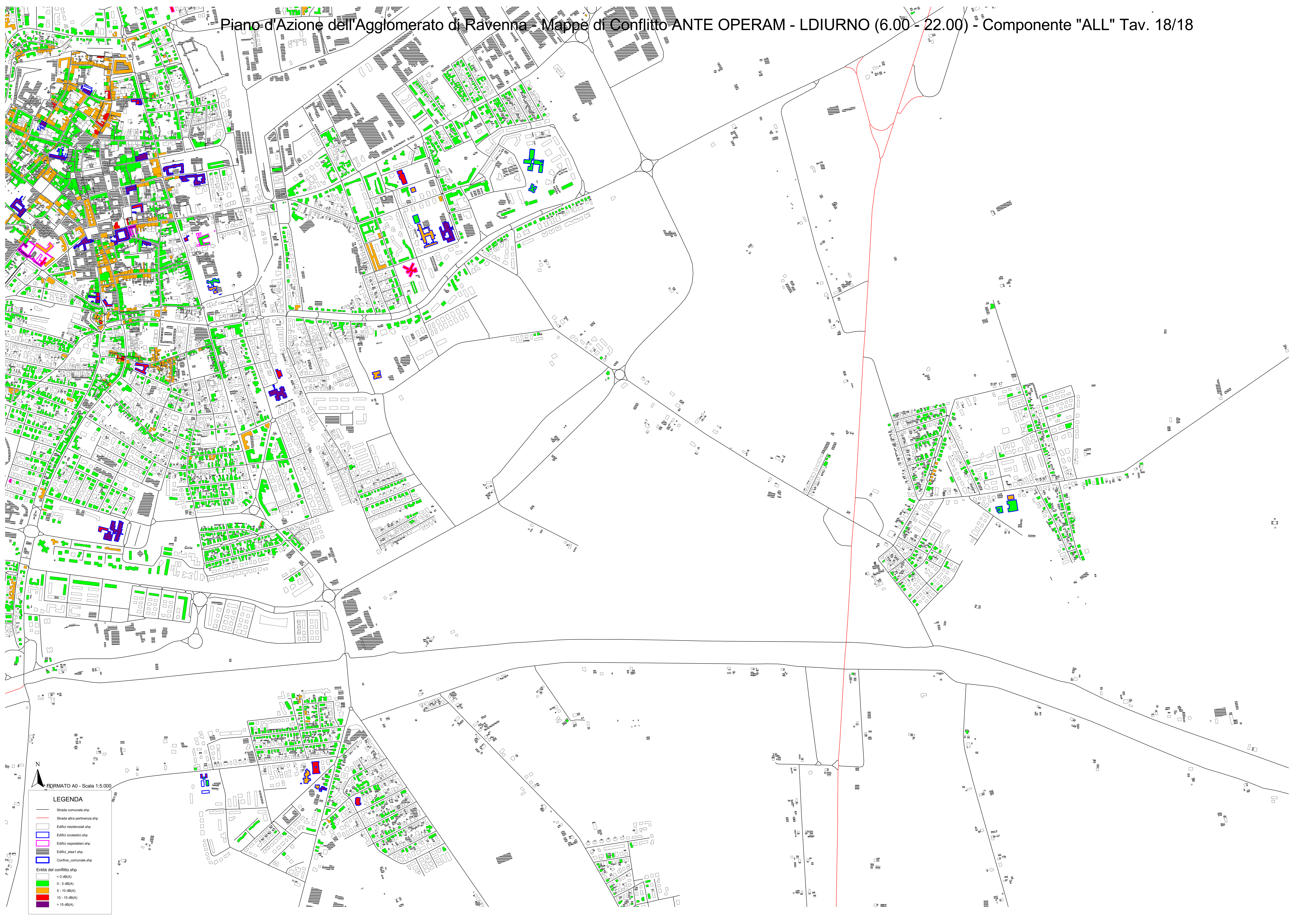




FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
 - Strada altra pertinenza.shp
 - Edifici residenziali.shp
 - Edifici scolastici.shp
 - Edifici ospedalieri.shp
 - Edifici_eteri.shp
 - Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)



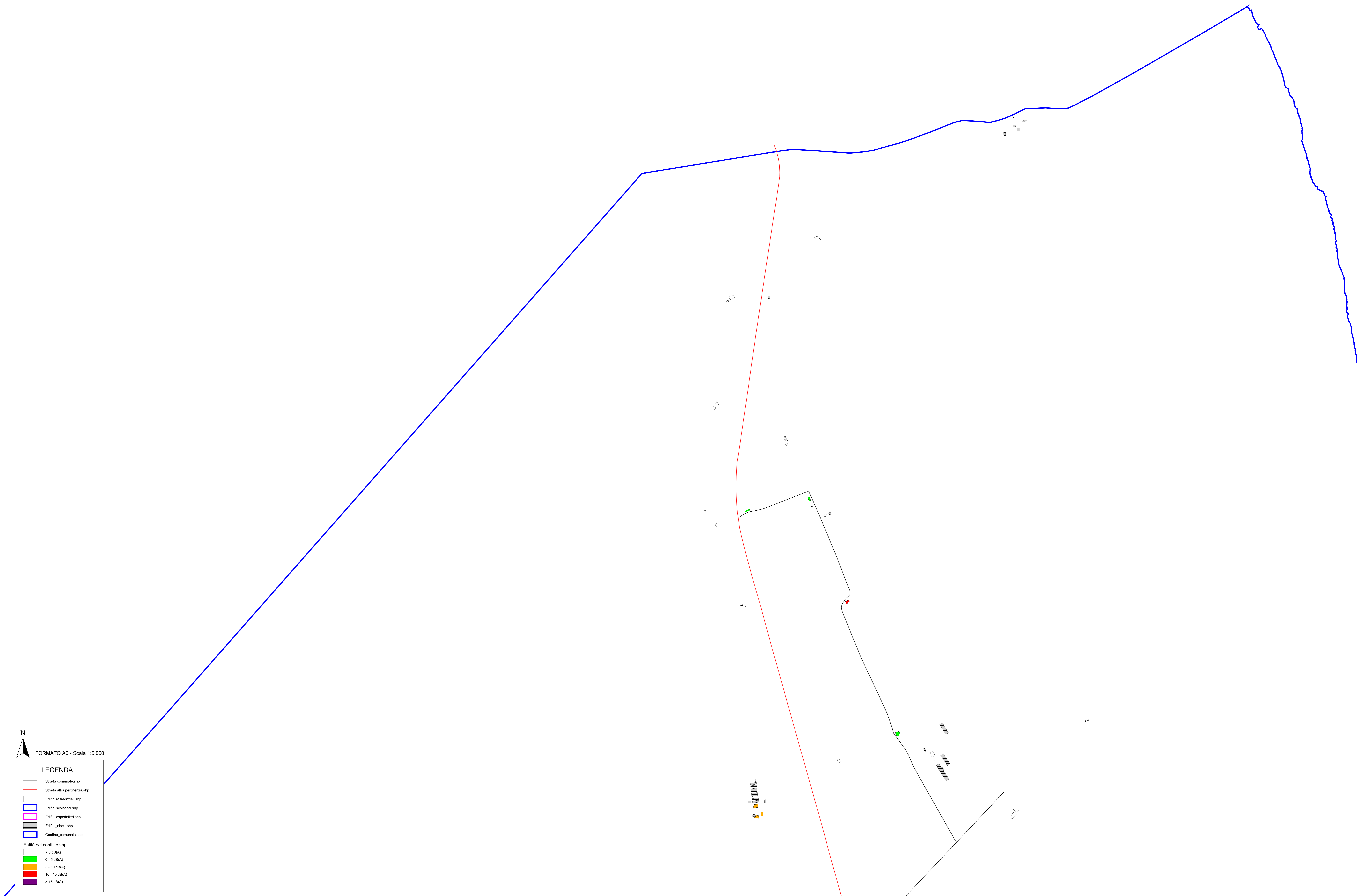
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

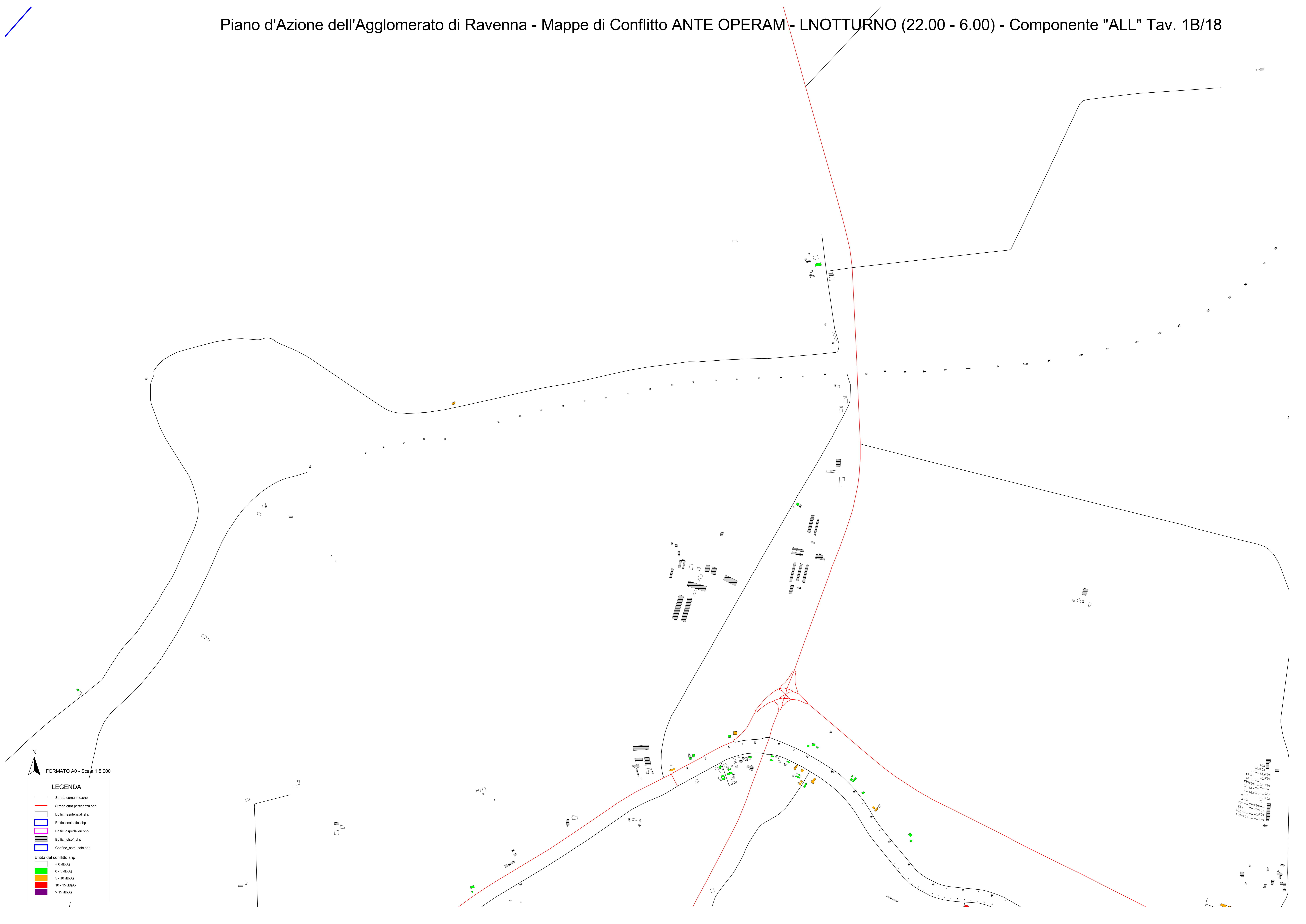
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

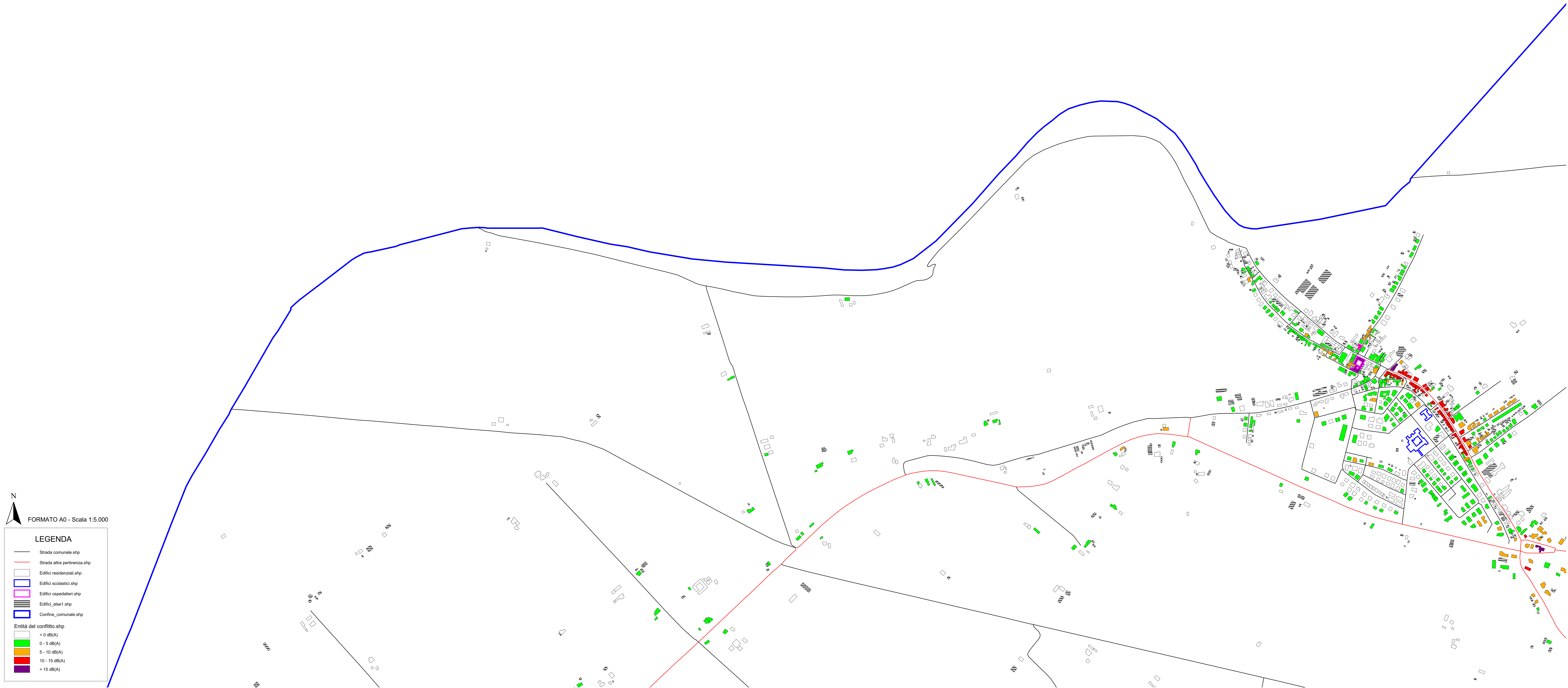




N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- ▨ Edifici scolastici.shp
- ▩ Edifici ospedalieri.shp
- ▧ Edifici_esse1.shp
- ▤ Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- $\leq 0\text{ dB(A)}$
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

N

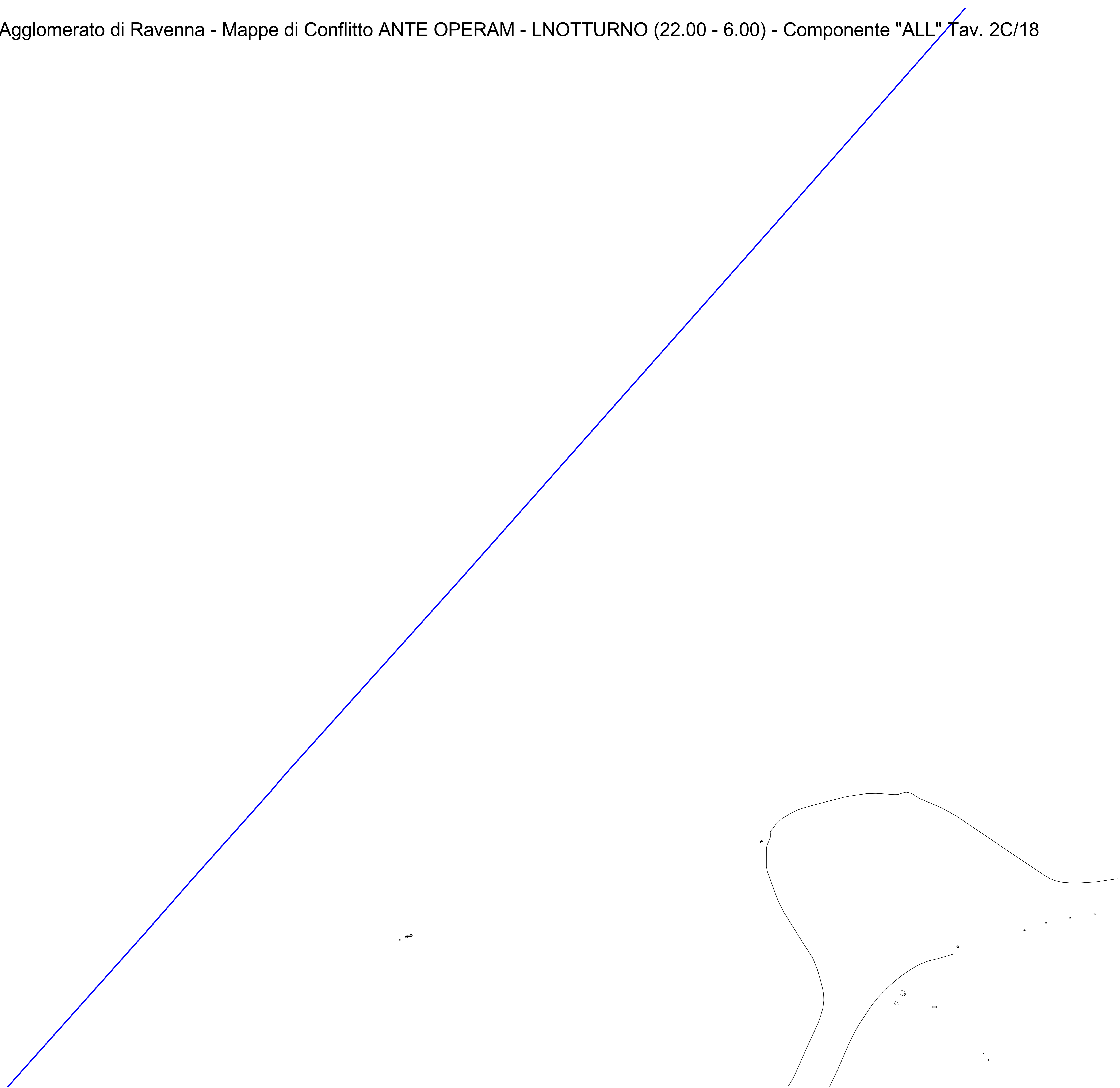
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

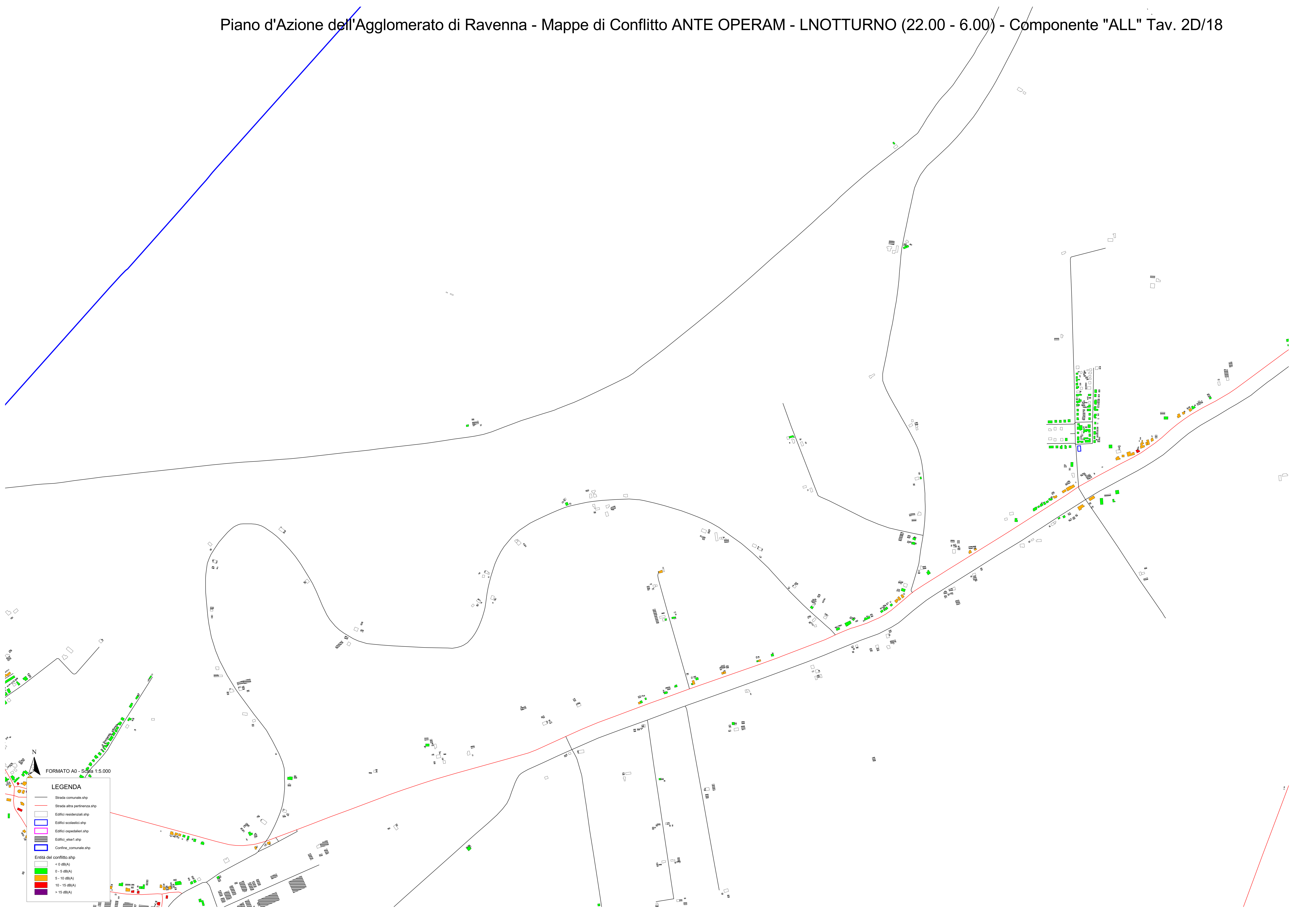
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



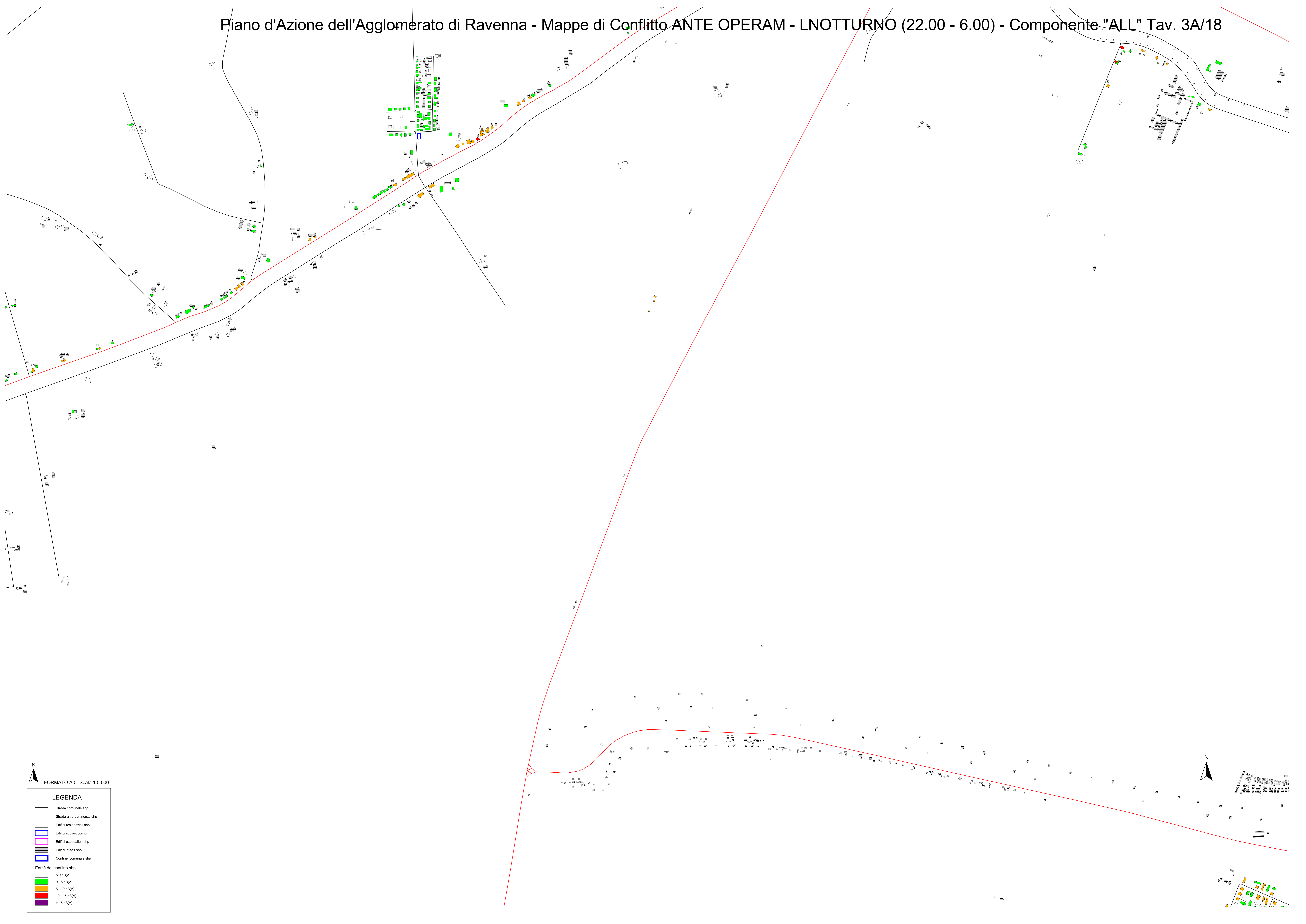


FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

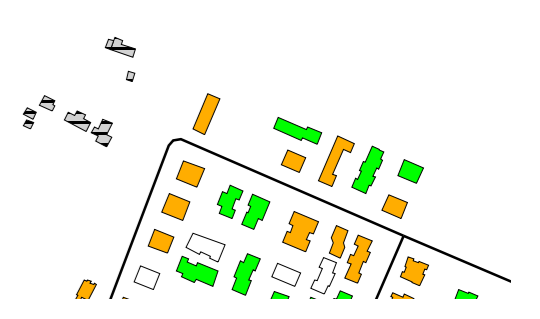
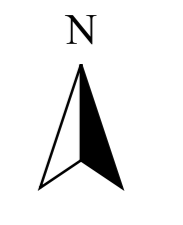
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_etero1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)



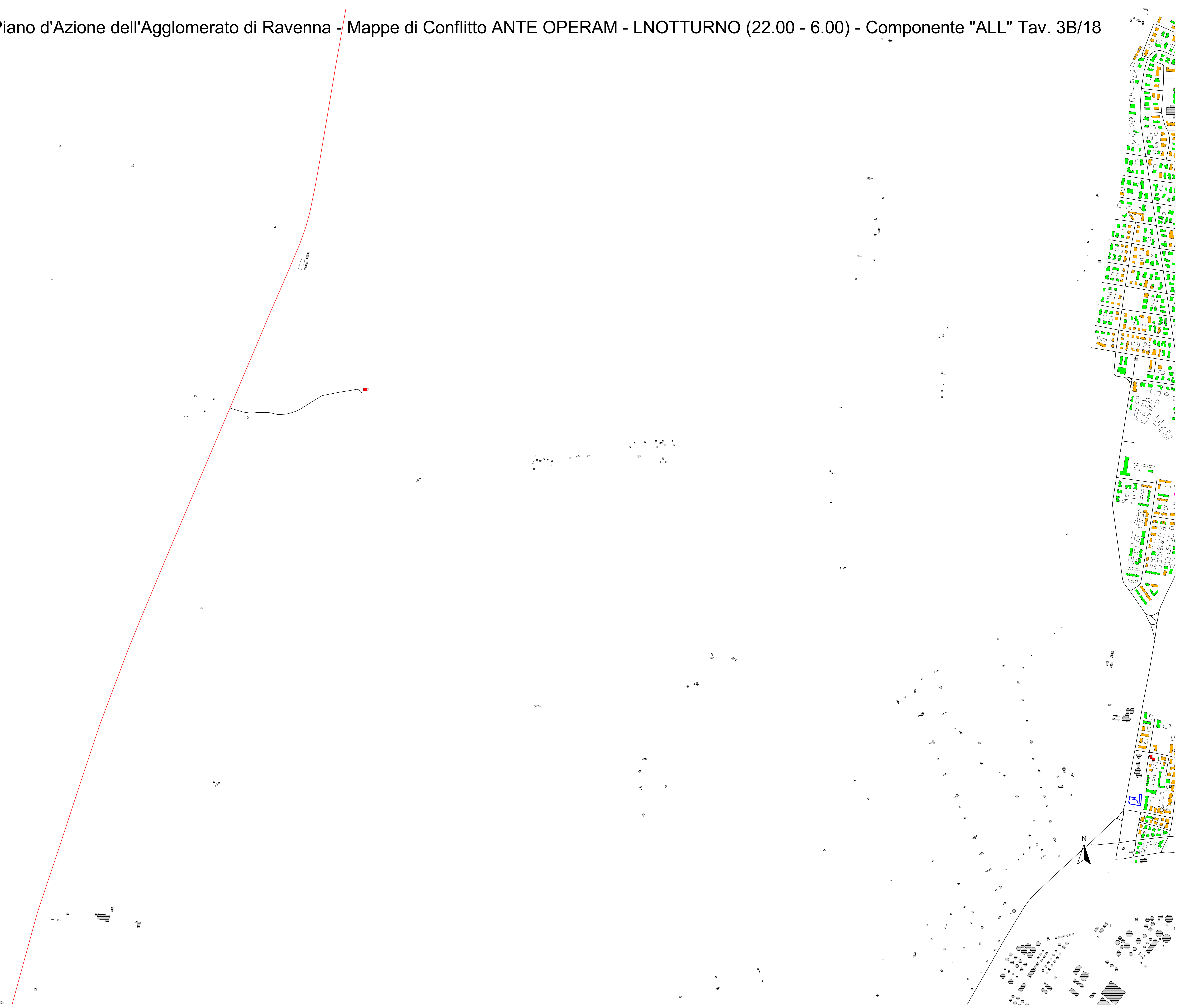
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

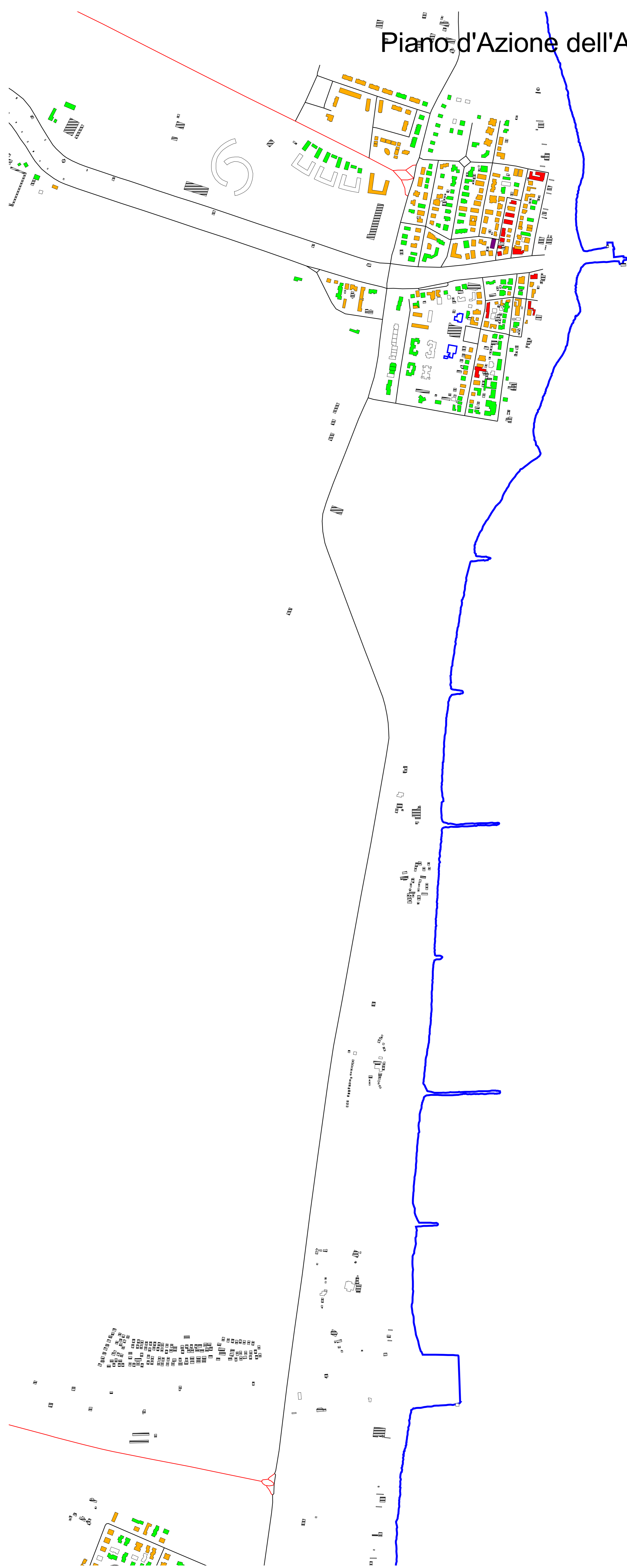
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





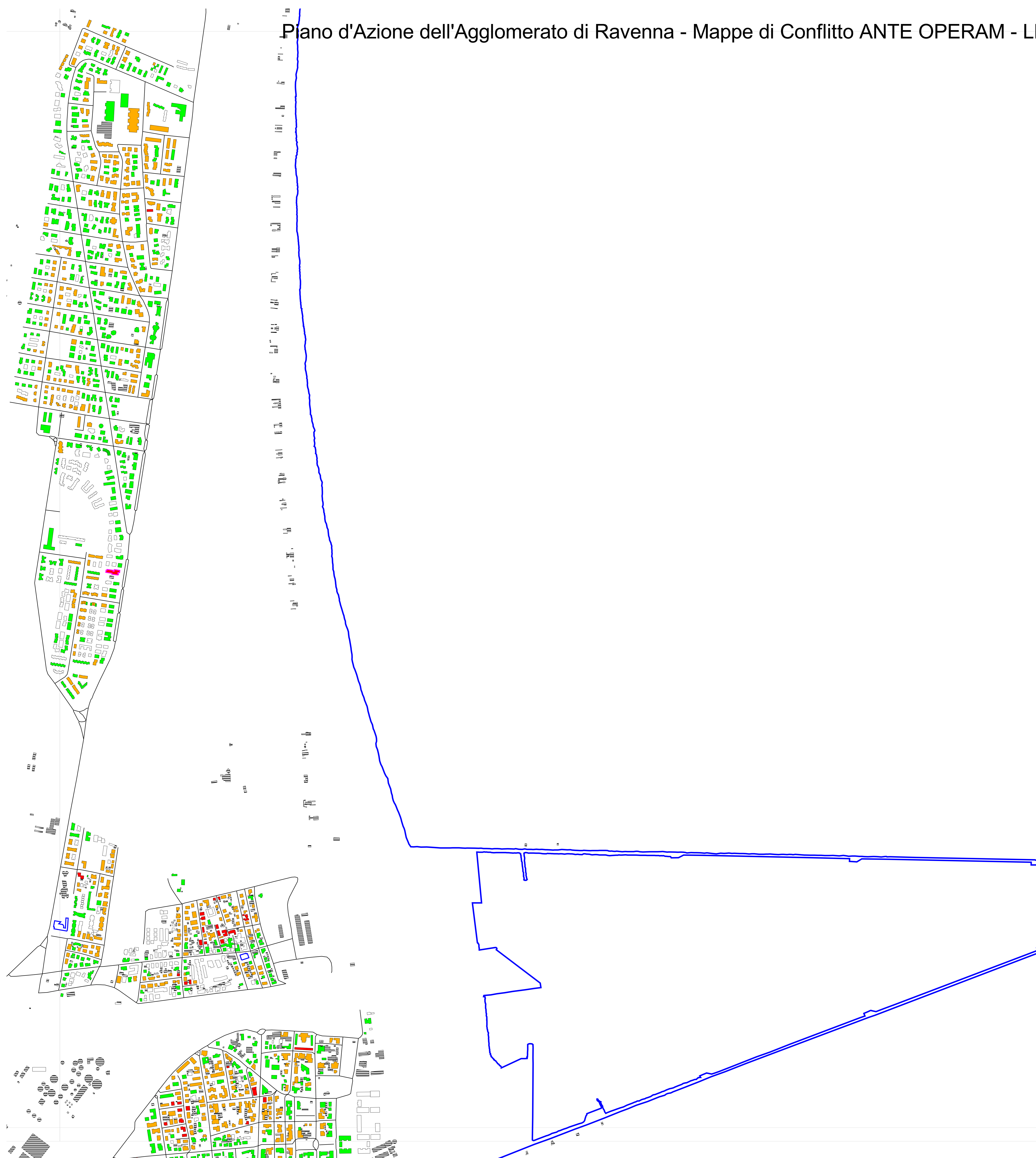
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



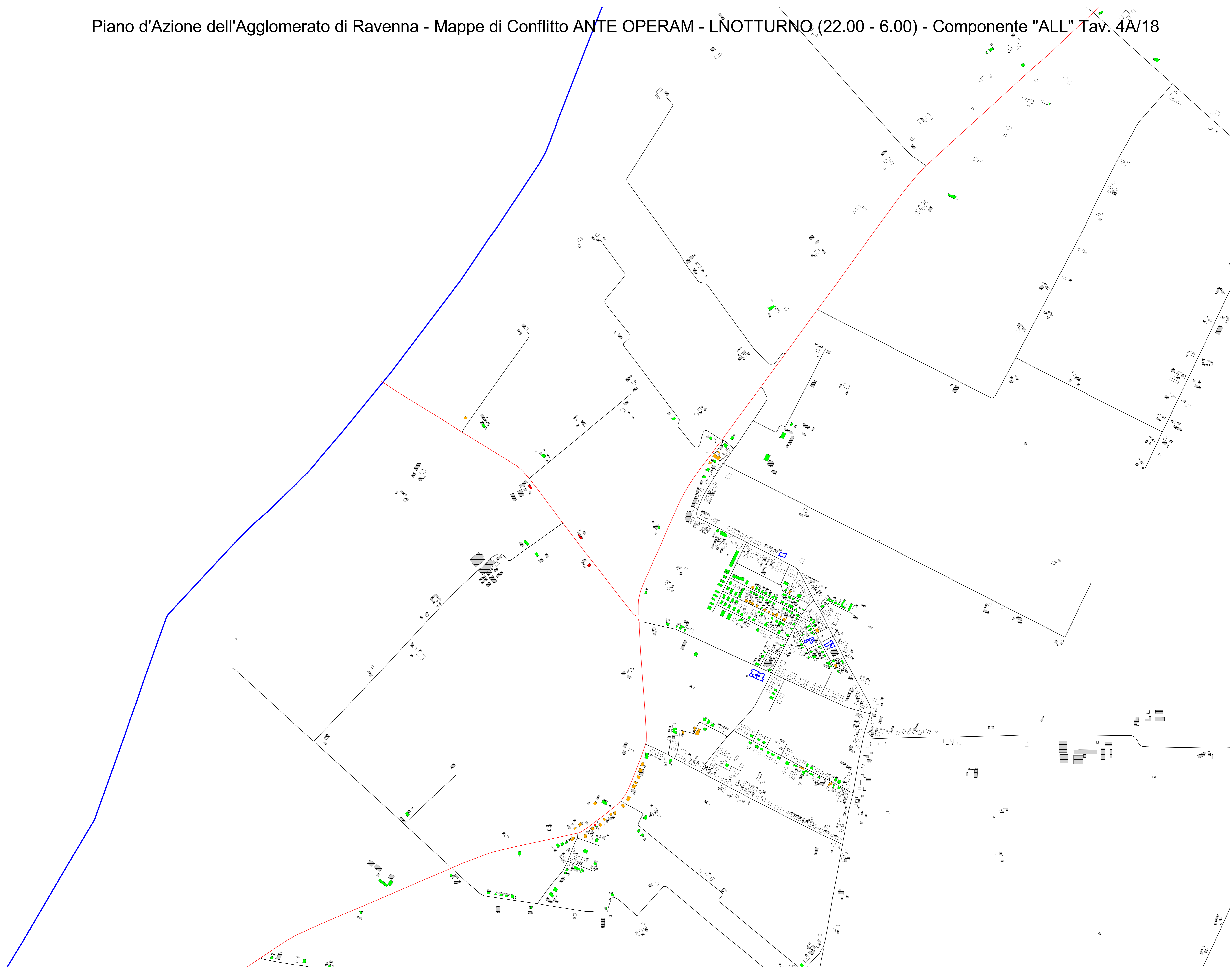
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

N

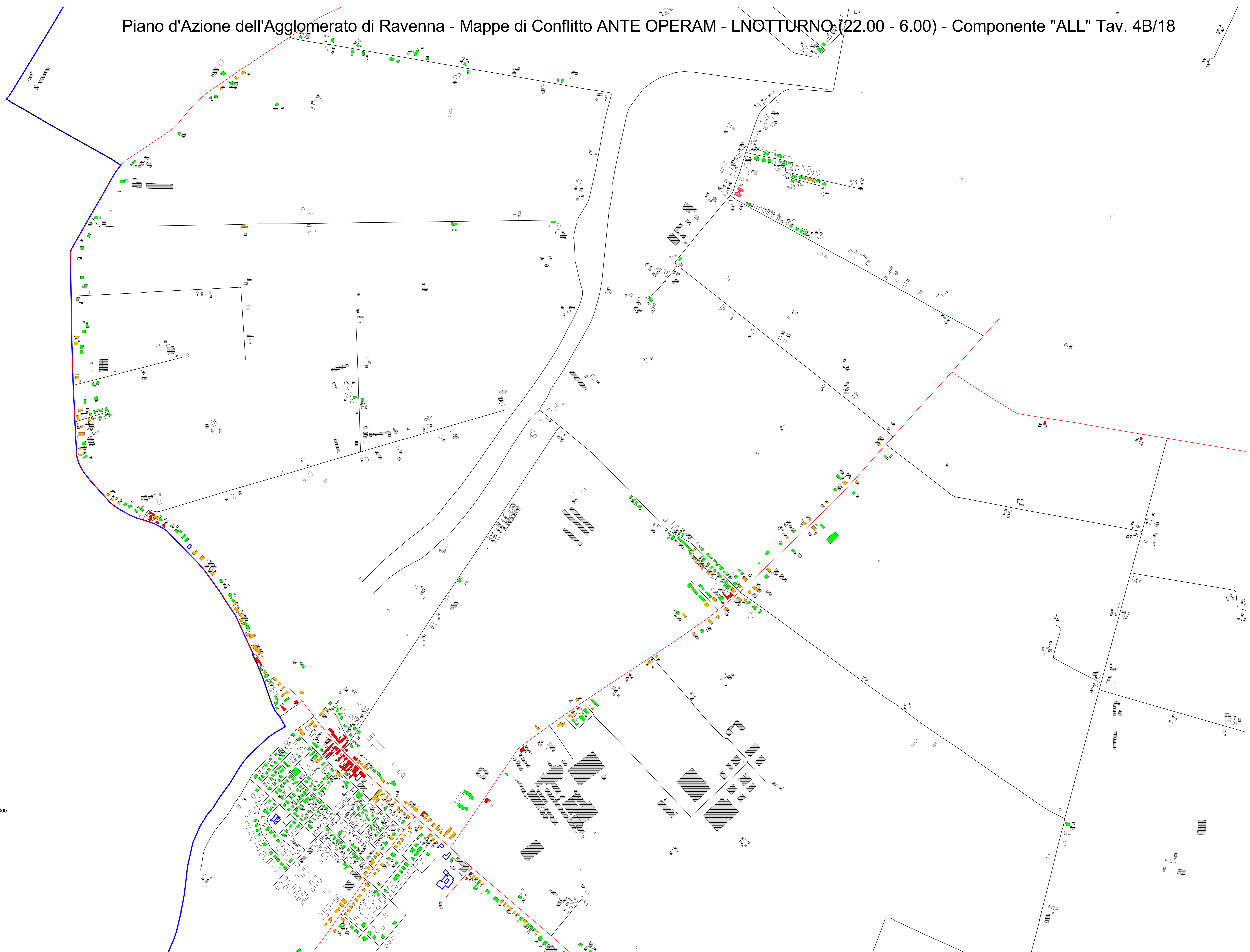
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

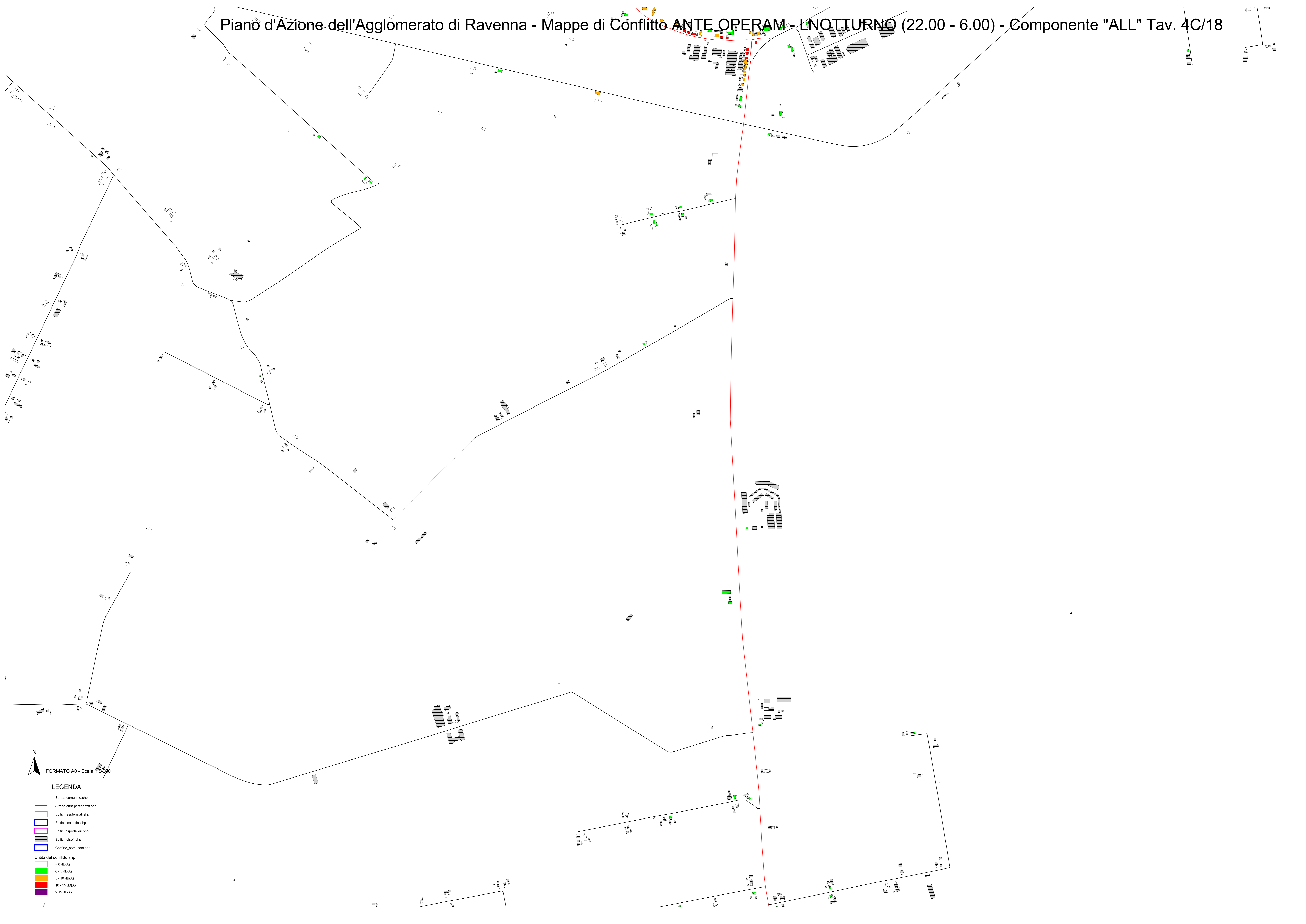
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

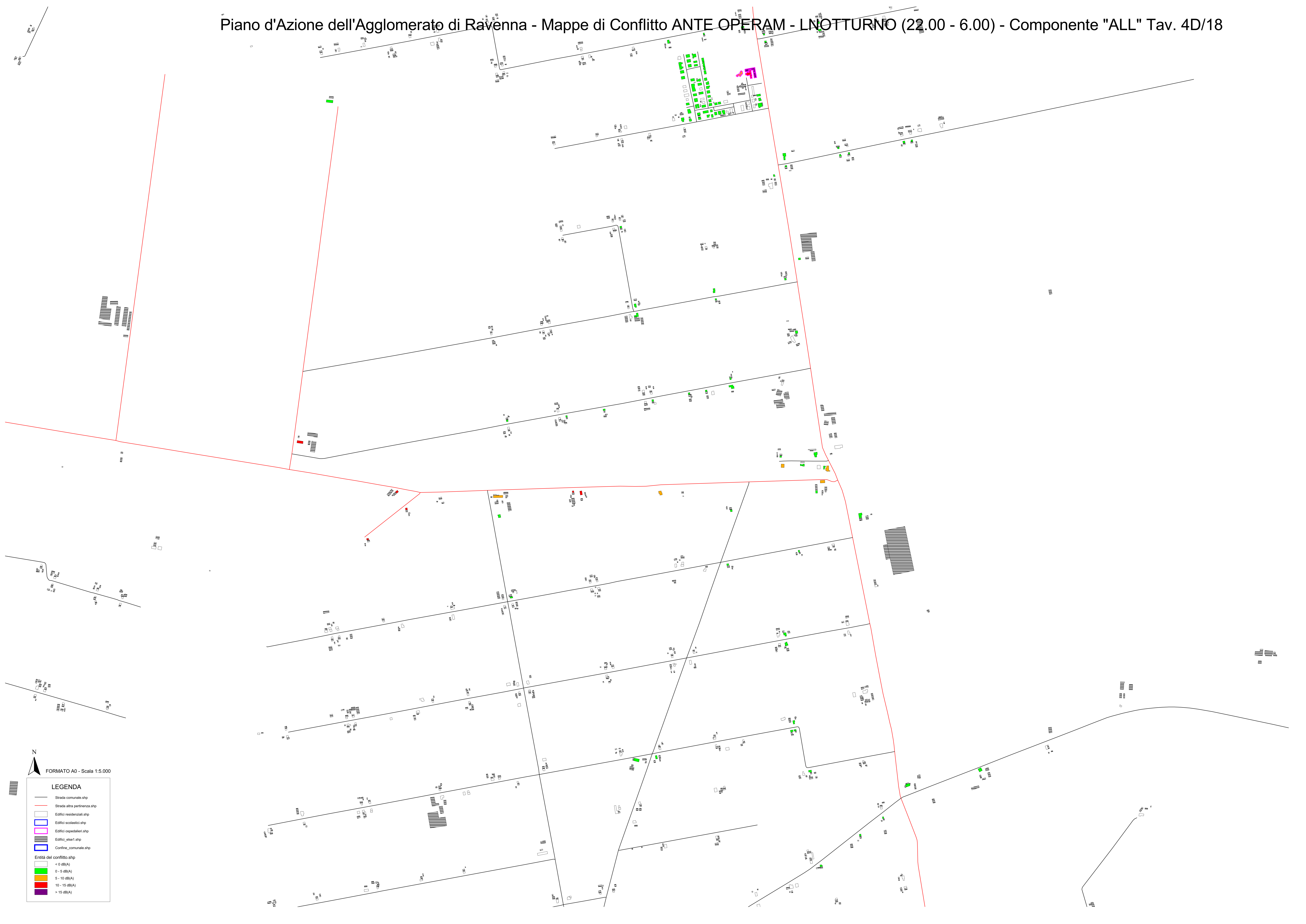




N
FORMATO A0 - Scala 1:50000

LEGENDA

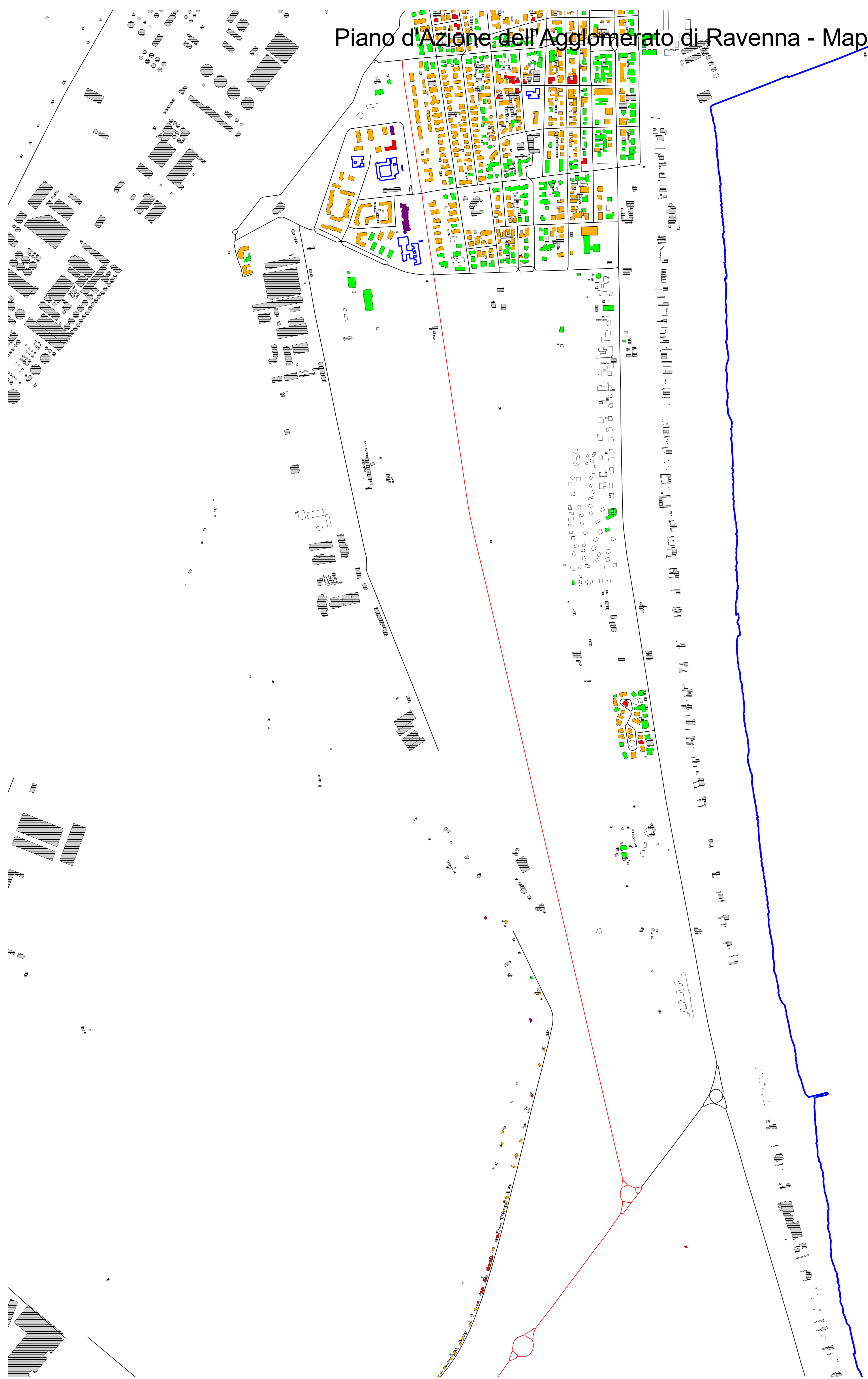
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale shp
 - Strada altra pertinenza shp
 - Edifici residenziali shp
 - Edifici scolastici shp
 - Edifici ospedalieri shp
 - Edifici_eter1 shp
 - Confine_comunale shp
- Entità del conflitto shp
- < 0 dB(A)
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_ete1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

N

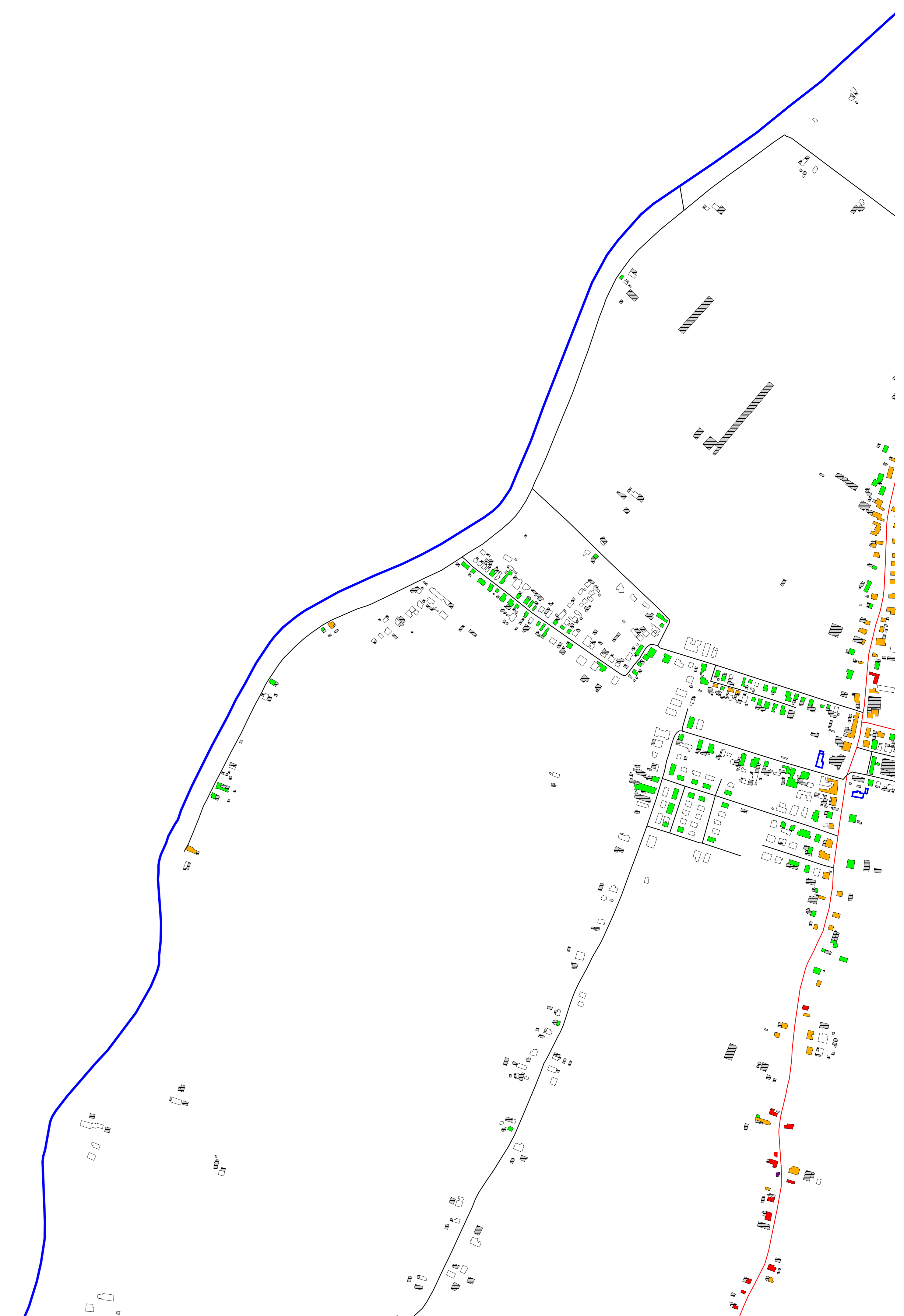
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

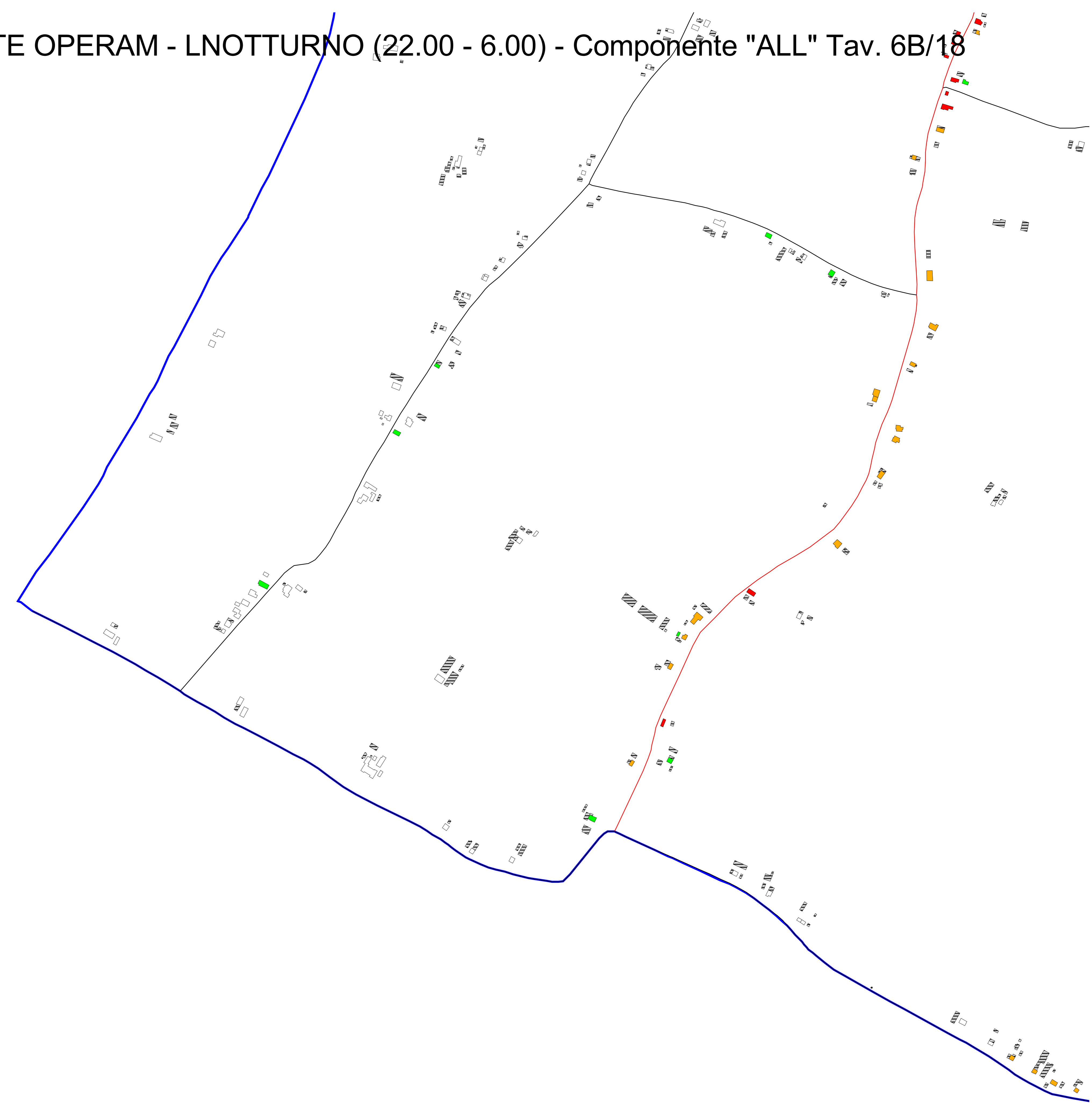
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





N

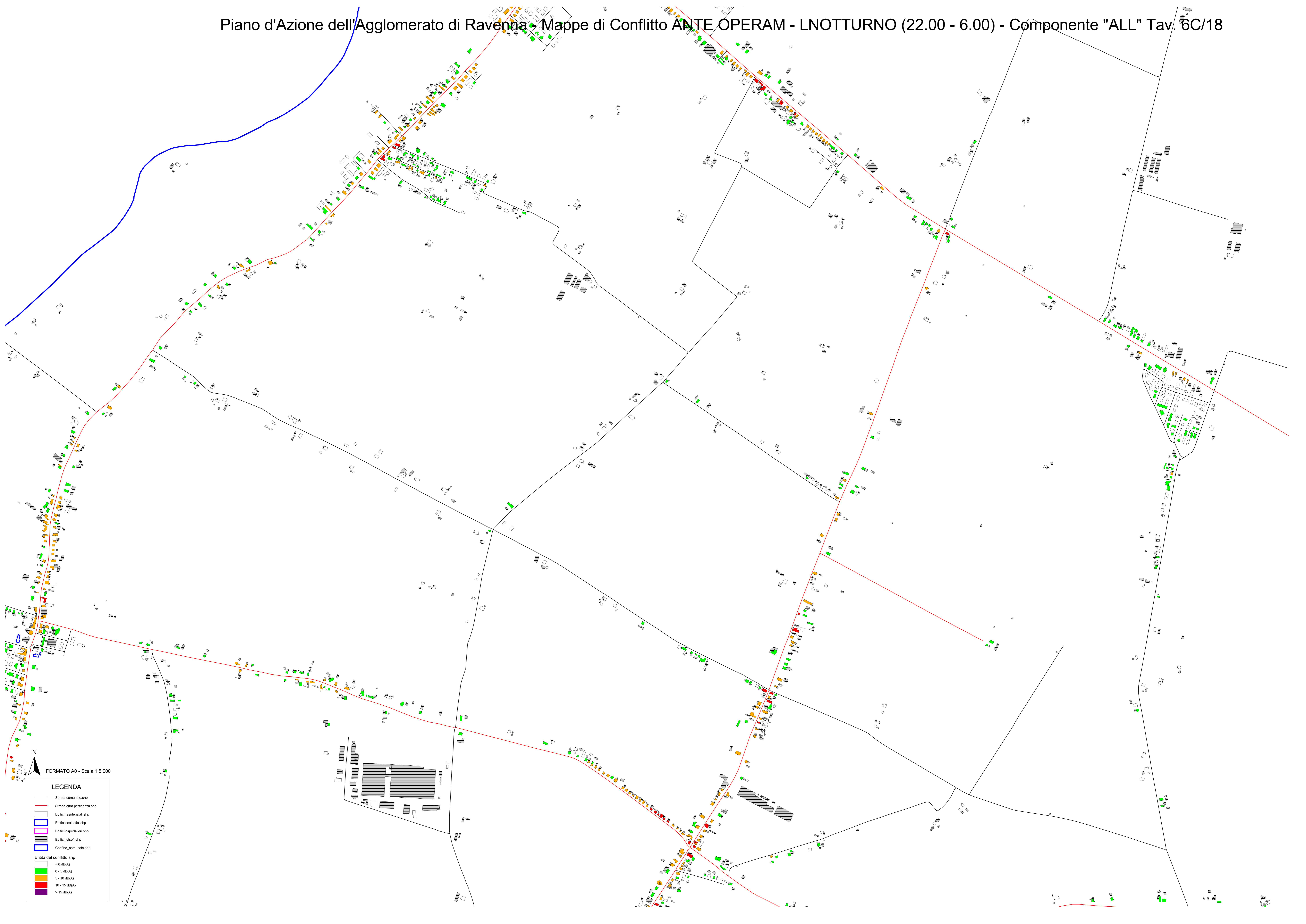
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

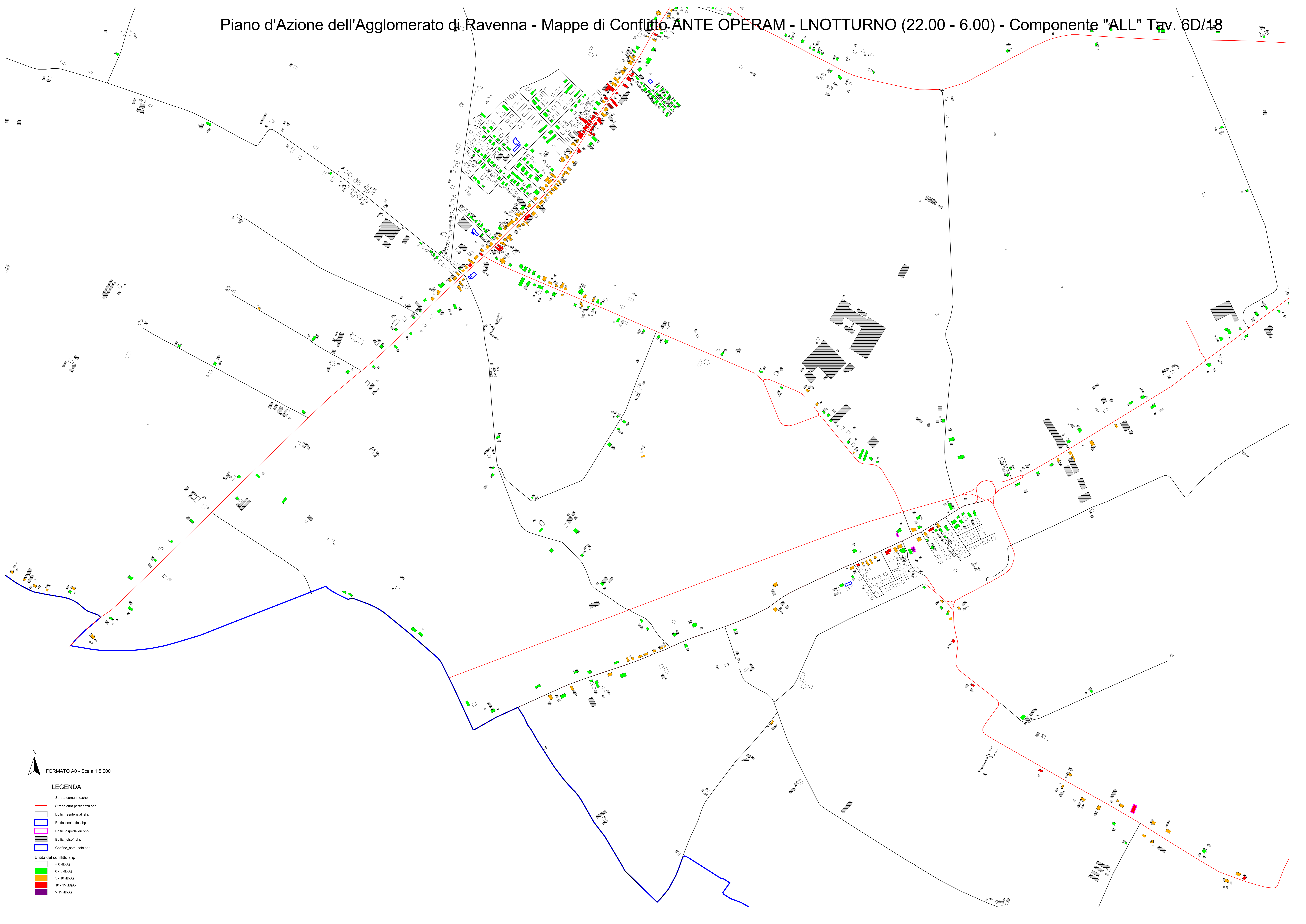
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

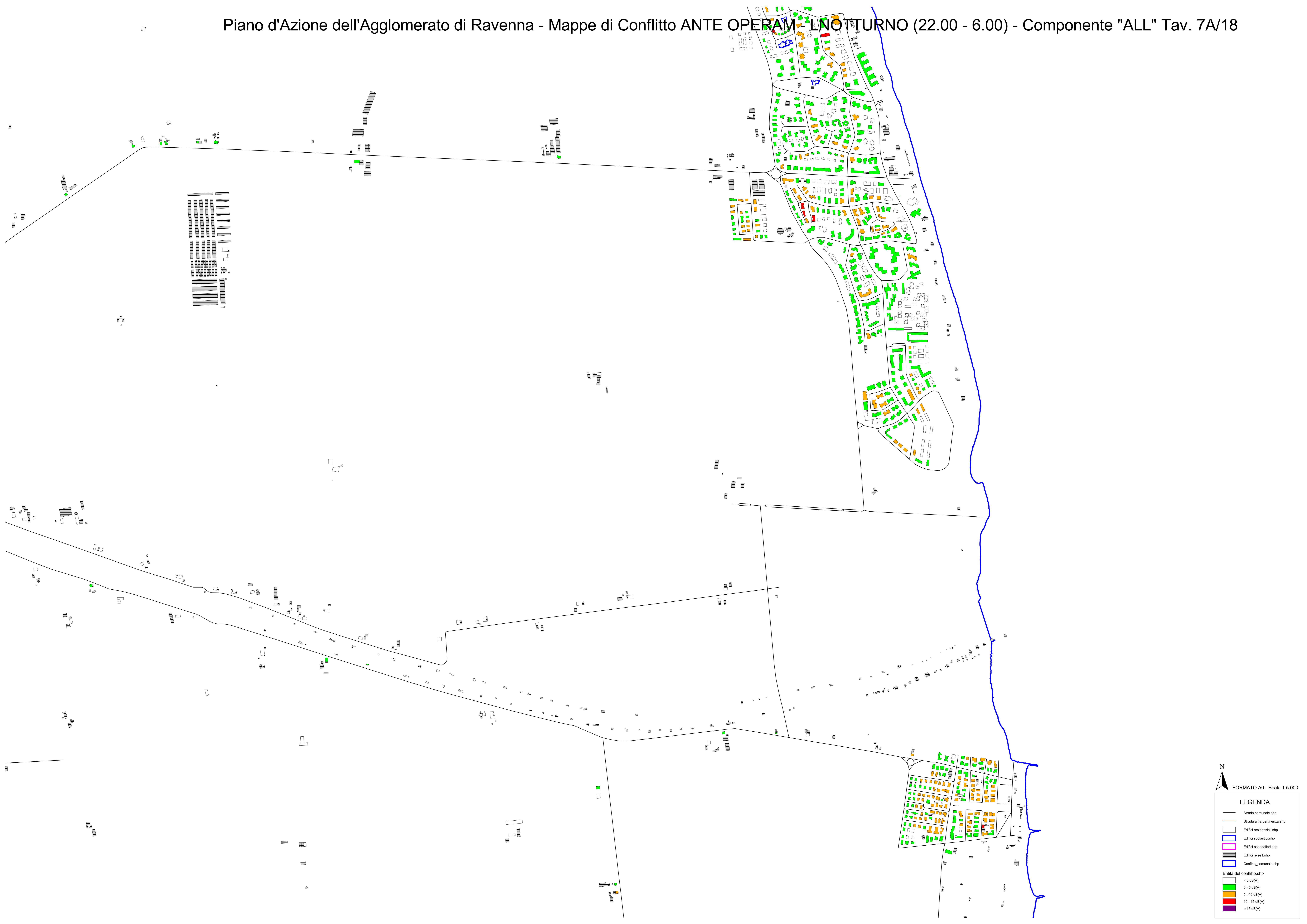


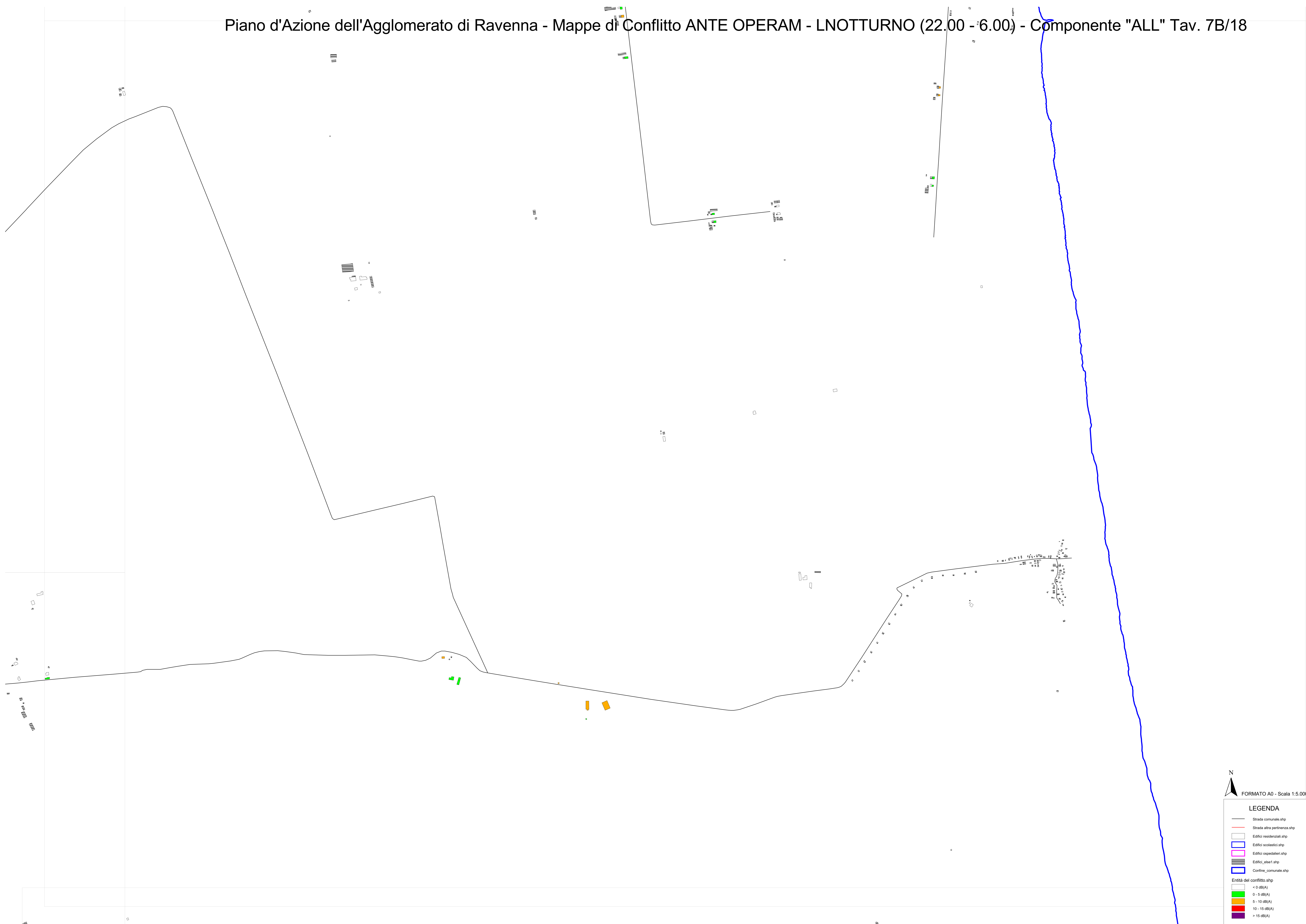


N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$





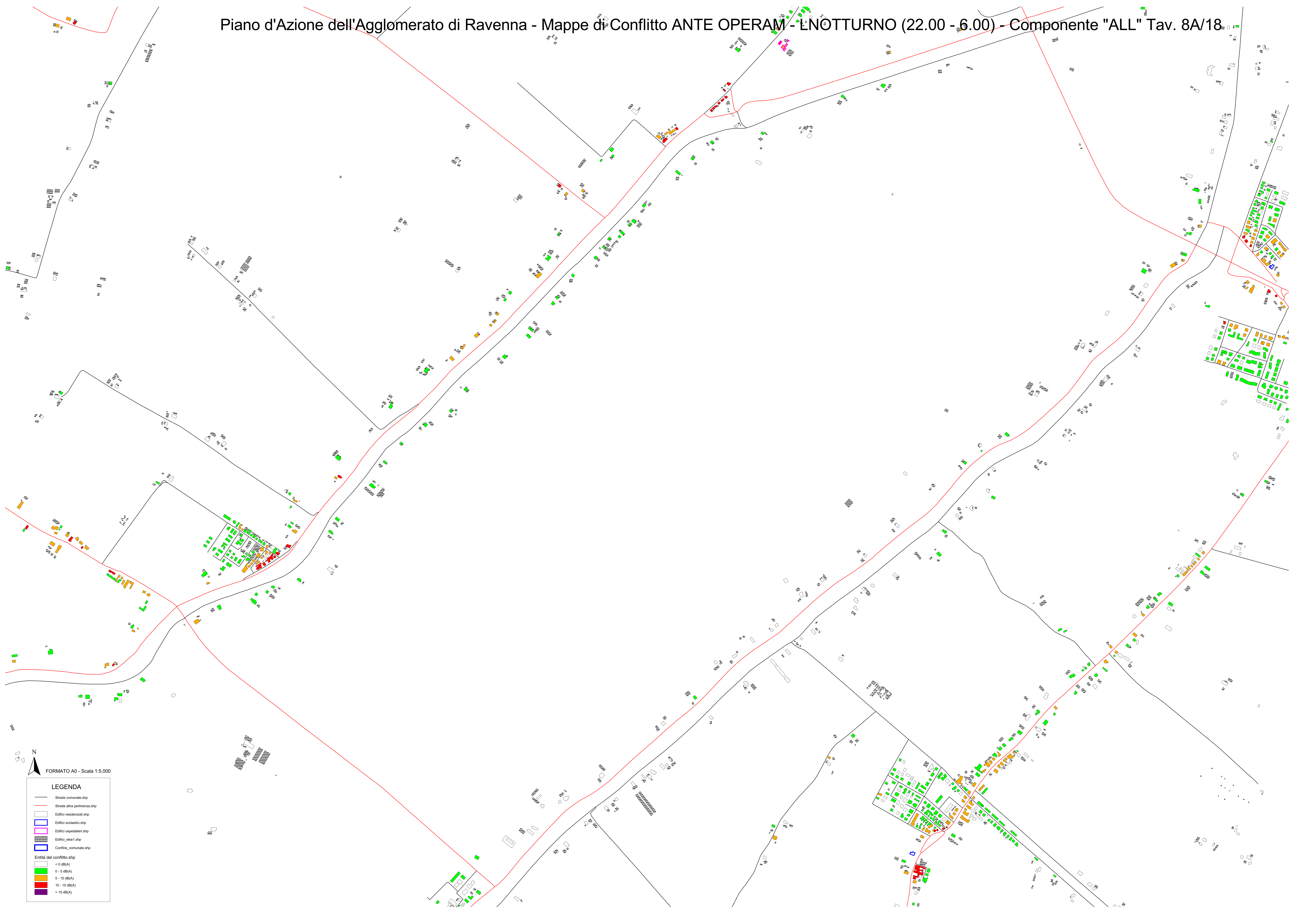
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- ▨ Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



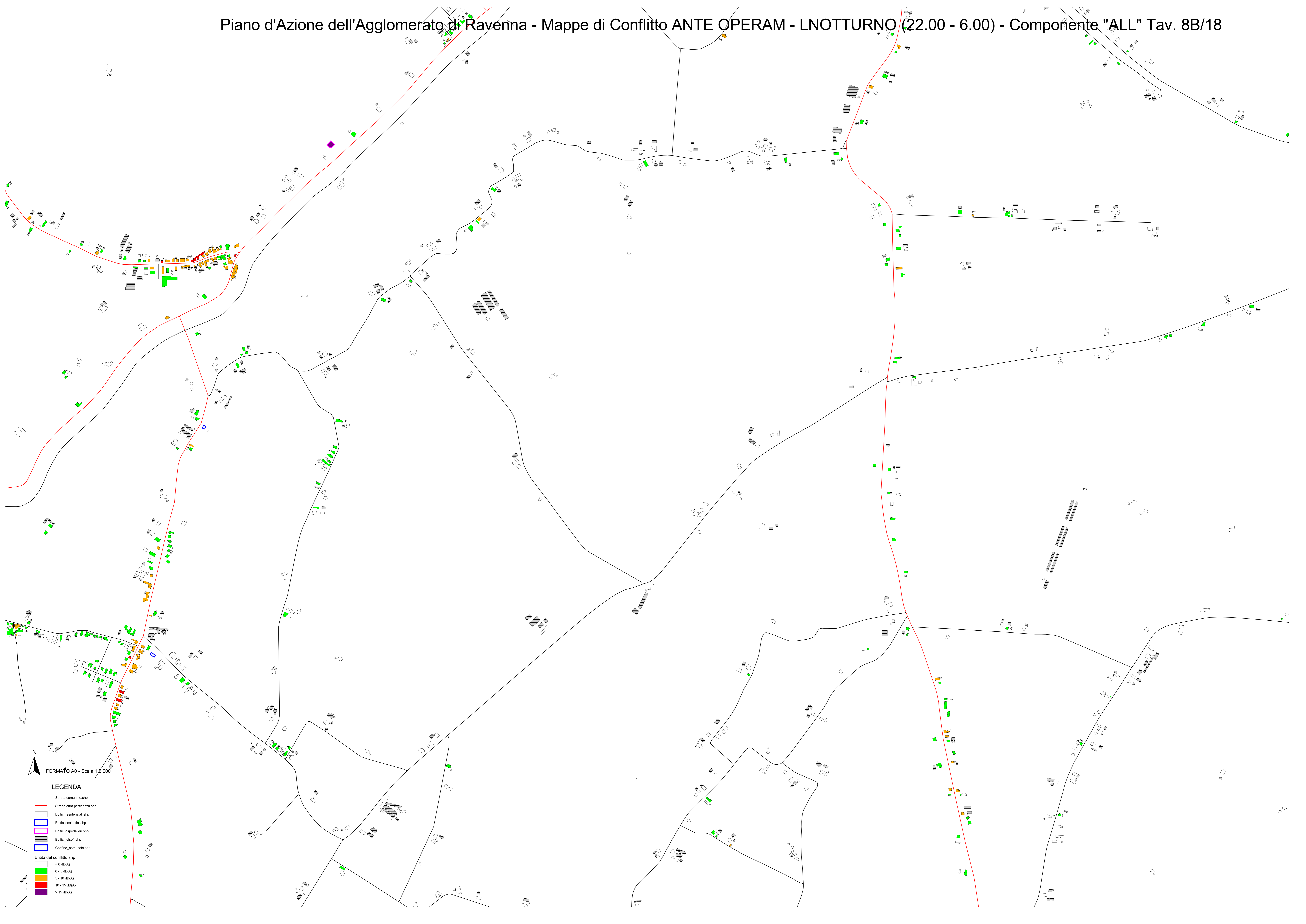
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

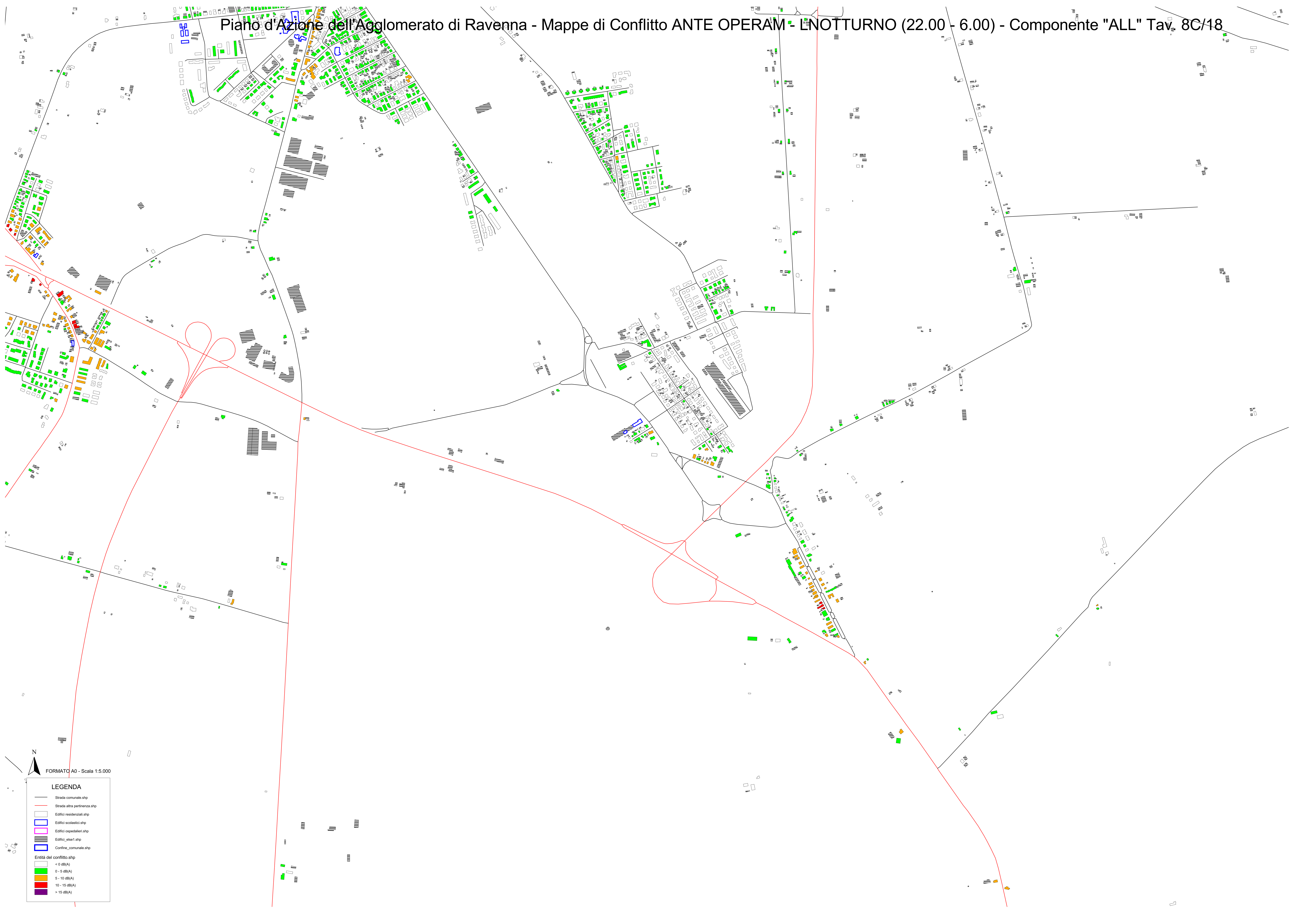
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

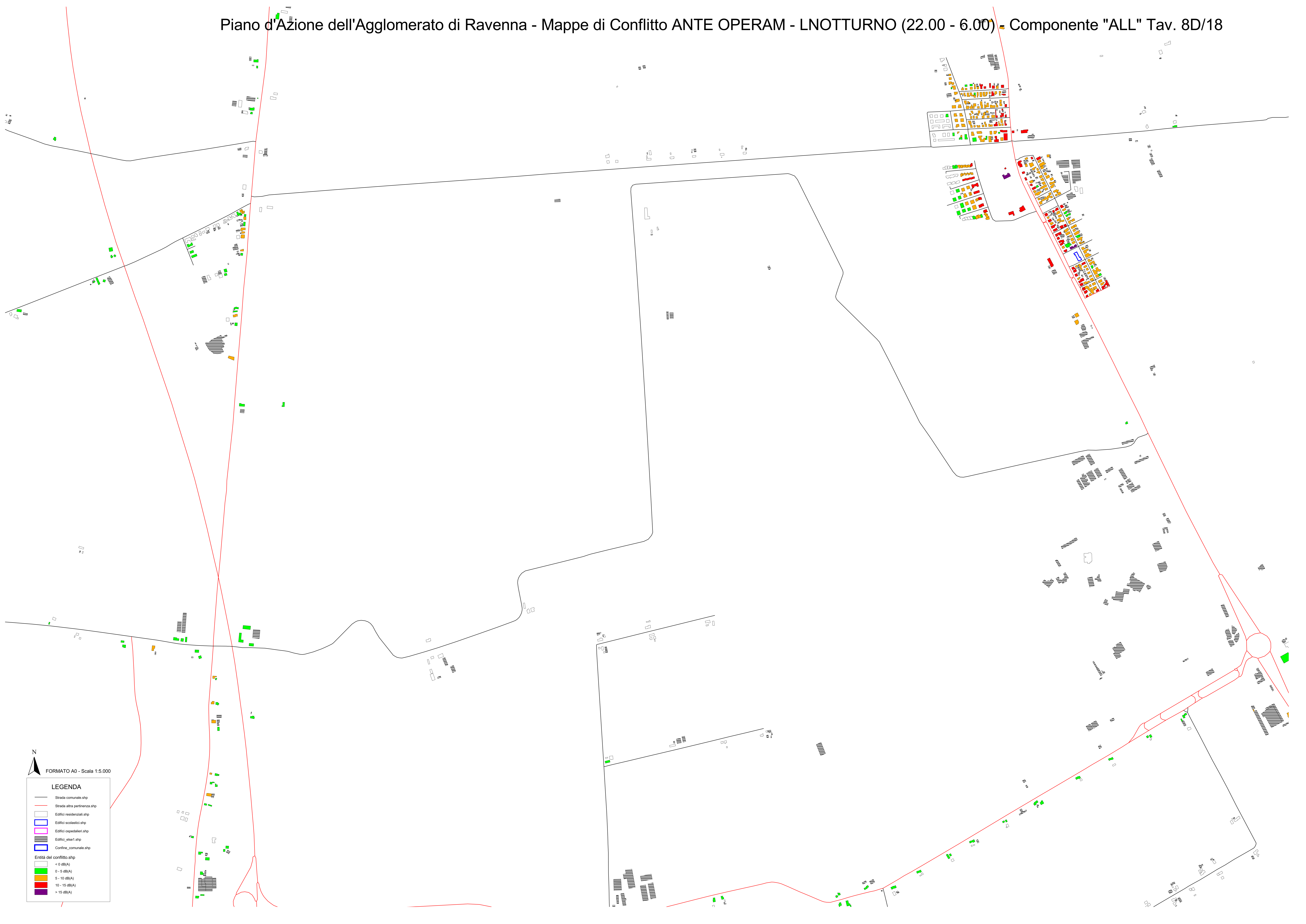
LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_esce1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	$\leq 0\text{ dB(A)}$
	$0 - 5\text{ dB(A)}$
	$5 - 10\text{ dB(A)}$
	$10 - 15\text{ dB(A)}$
	$> 15\text{ dB(A)}$

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LNOTTURNO (22.00 - 6.00) - Componente "ALL" Tav. 8C/18



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

- LEGENDA**
- Strada comunale.shp
 - Strada altra pertinenza.shp
 - Edifici residenziali.shp
 - Edifici scolastici.shp
 - Edifici ospedalieri.shp
 - Edifici_esce1.shp
 - Confine_comunale.shp
 - Entità del conflitto.shp
 - <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
 - $0 - 5\text{ dB(A)}$
 - $5 - 10\text{ dB(A)}$
 - $10 - 15\text{ dB(A)}$
 - $> 15\text{ dB(A)}$



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

N

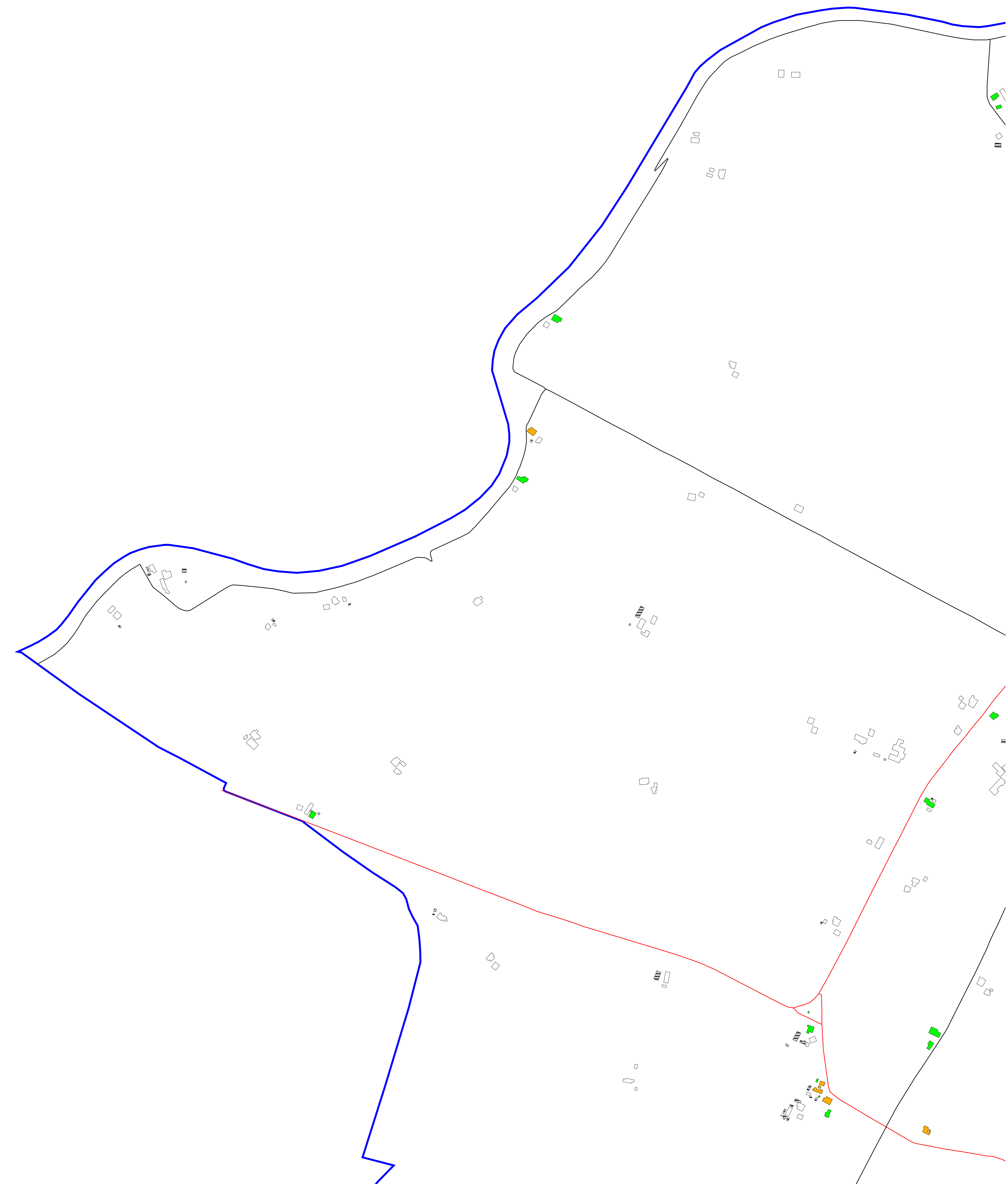
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

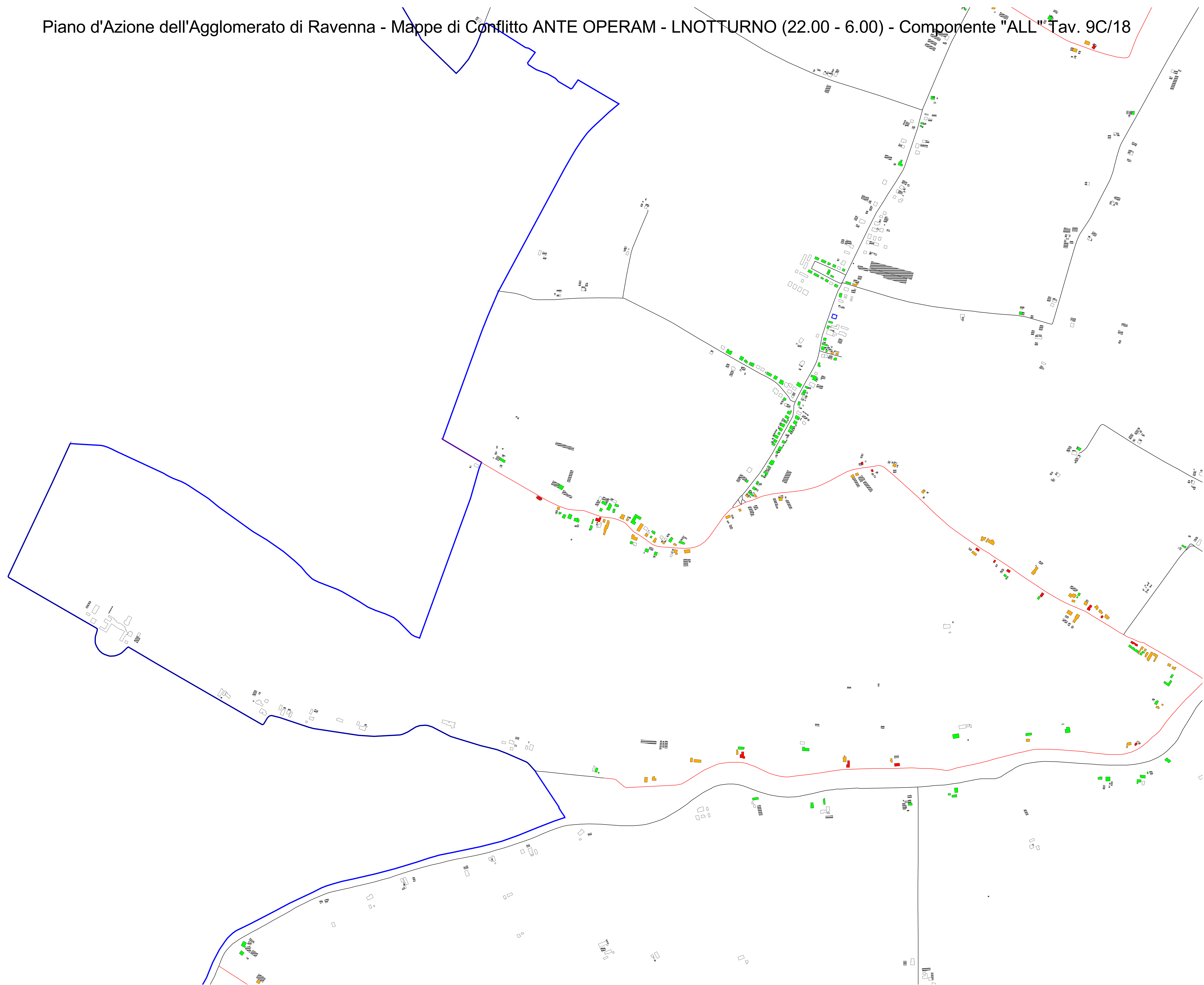
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





N

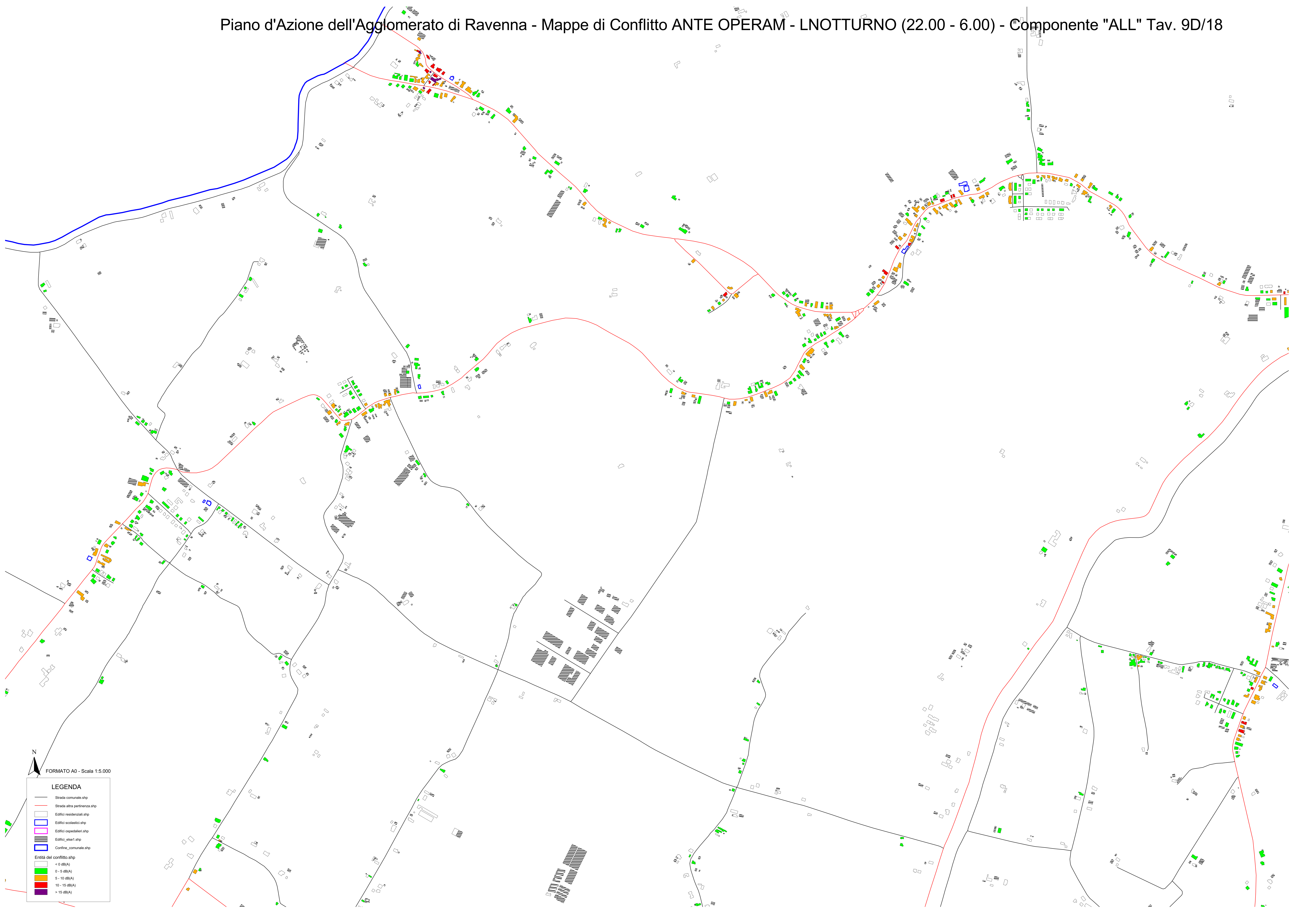
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

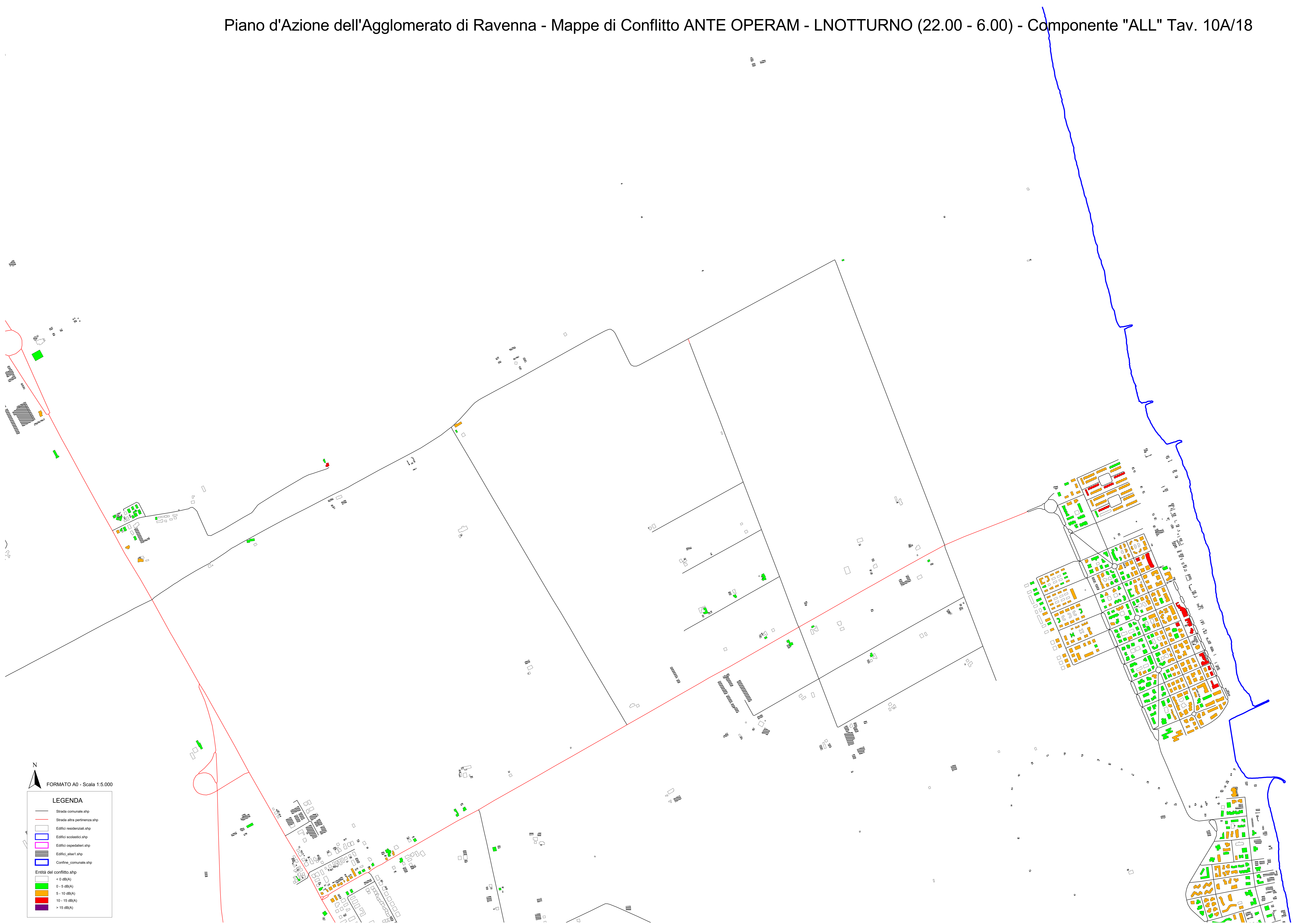
- <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
- $0 - 5\text{ dB(A)}$
- $5 - 10\text{ dB(A)}$
- $10 - 15\text{ dB(A)}$
- $> 15\text{ dB(A)}$

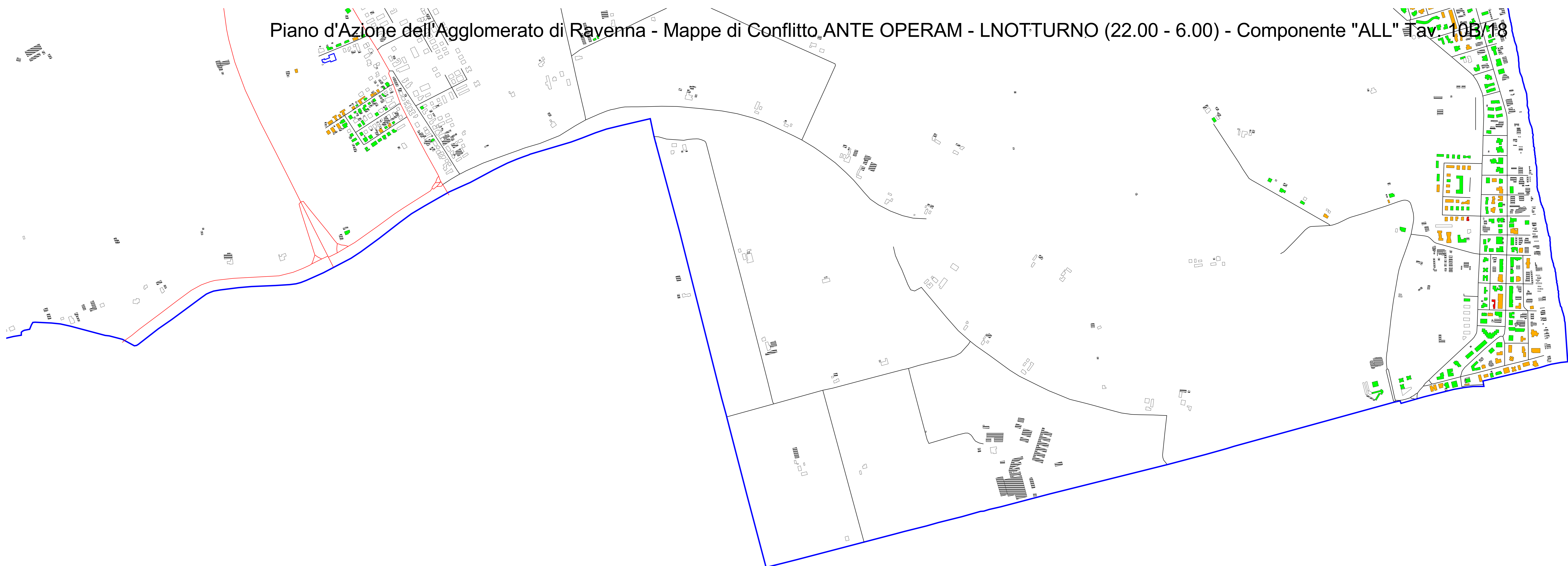


FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eter1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
 - < 0 dB(A)
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)





N

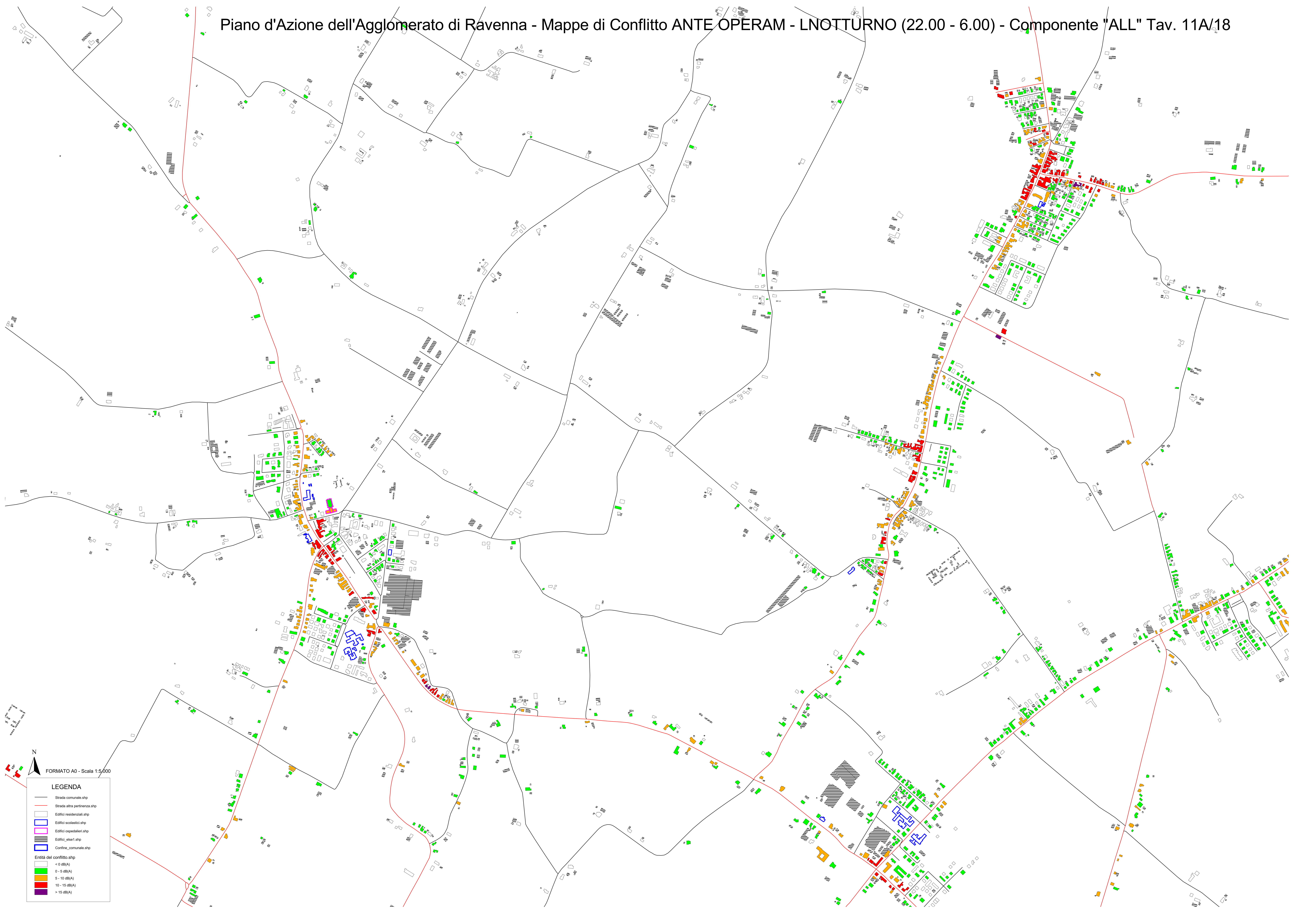
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

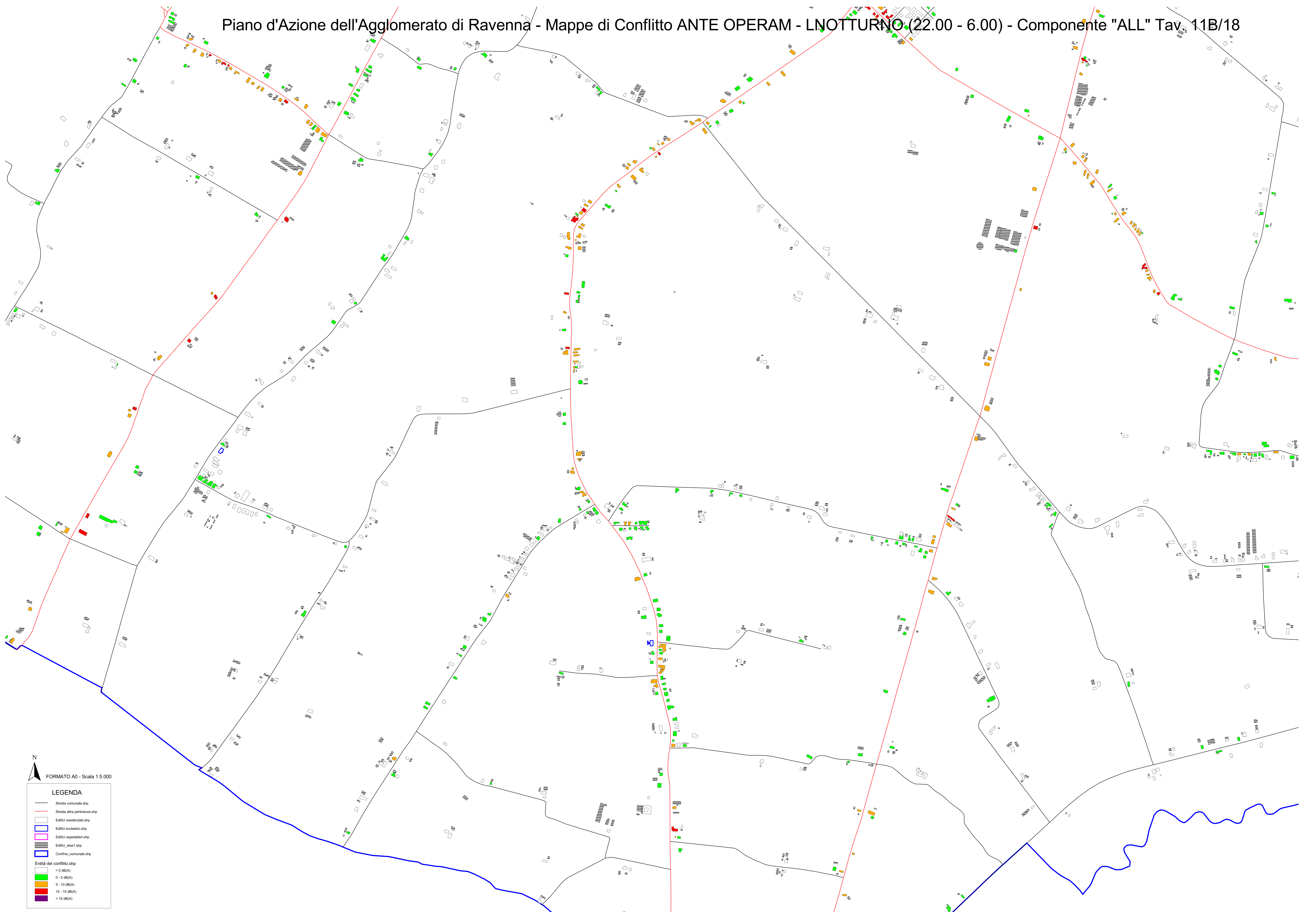


FORMATO A0 - Scala 1:5,000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- <math>< 0</math> dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

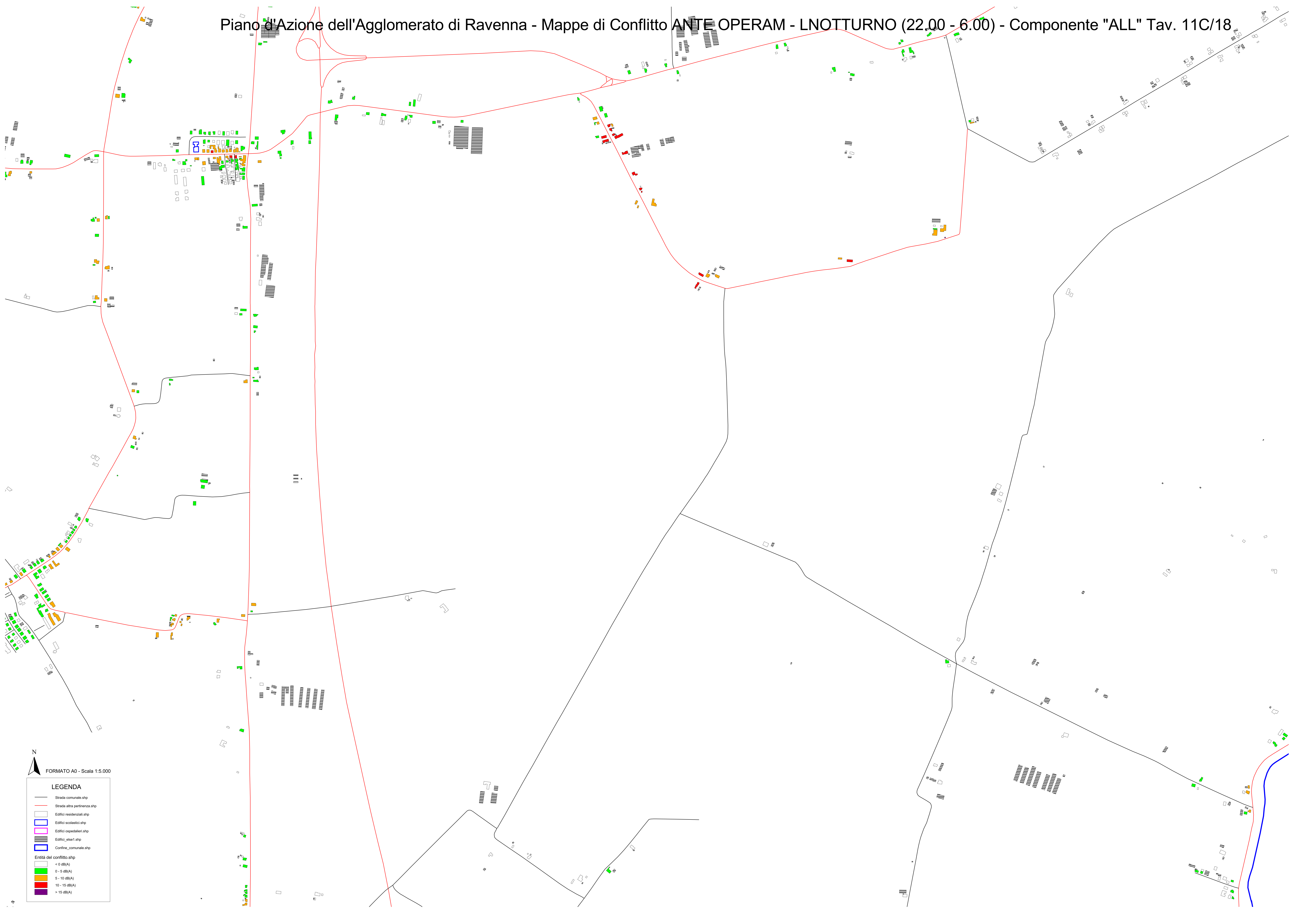
Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LNOTTURNO (22.00 - 6.00) - Componente "ALL" Tav. 11B/18



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

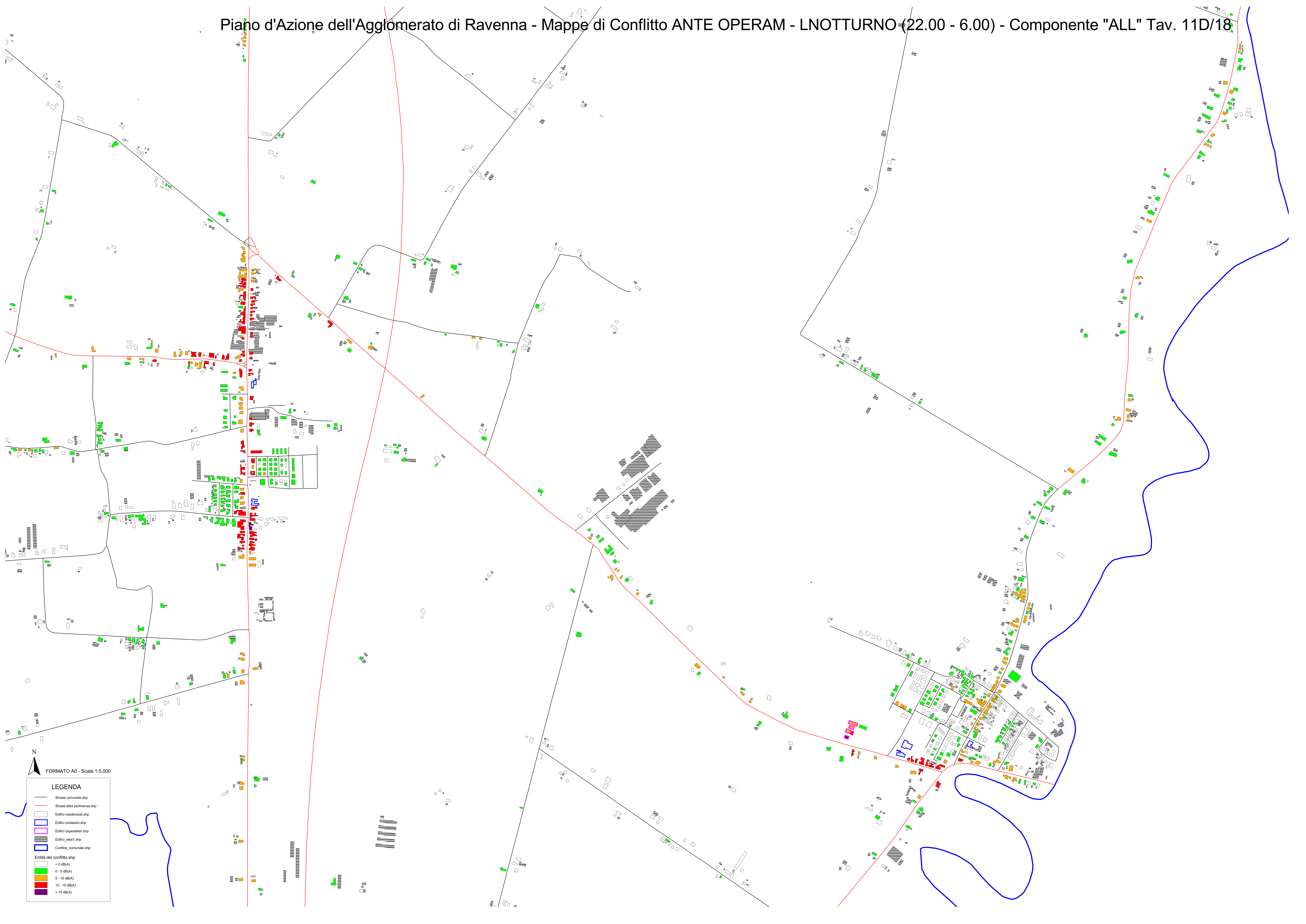
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

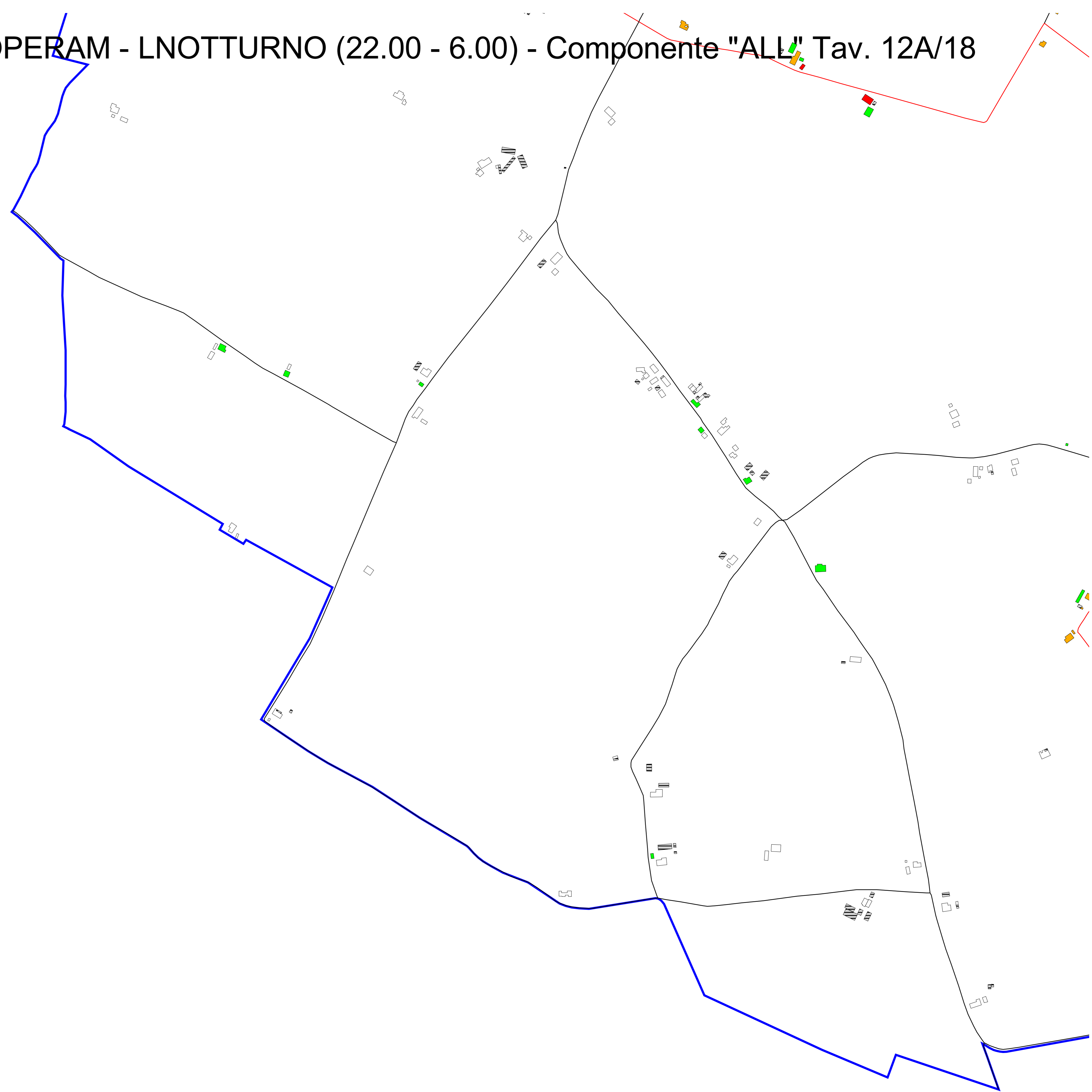
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
 - < 0 dB(A)
 - 0 - 5 dB(A)
 - 5 - 10 dB(A)
 - 10 - 15 dB(A)
 - > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_esse1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	< 0 dB(A)
	0 - 5 dB(A)
	5 - 10 dB(A)
	10 - 15 dB(A)
	> 15 dB(A)



N

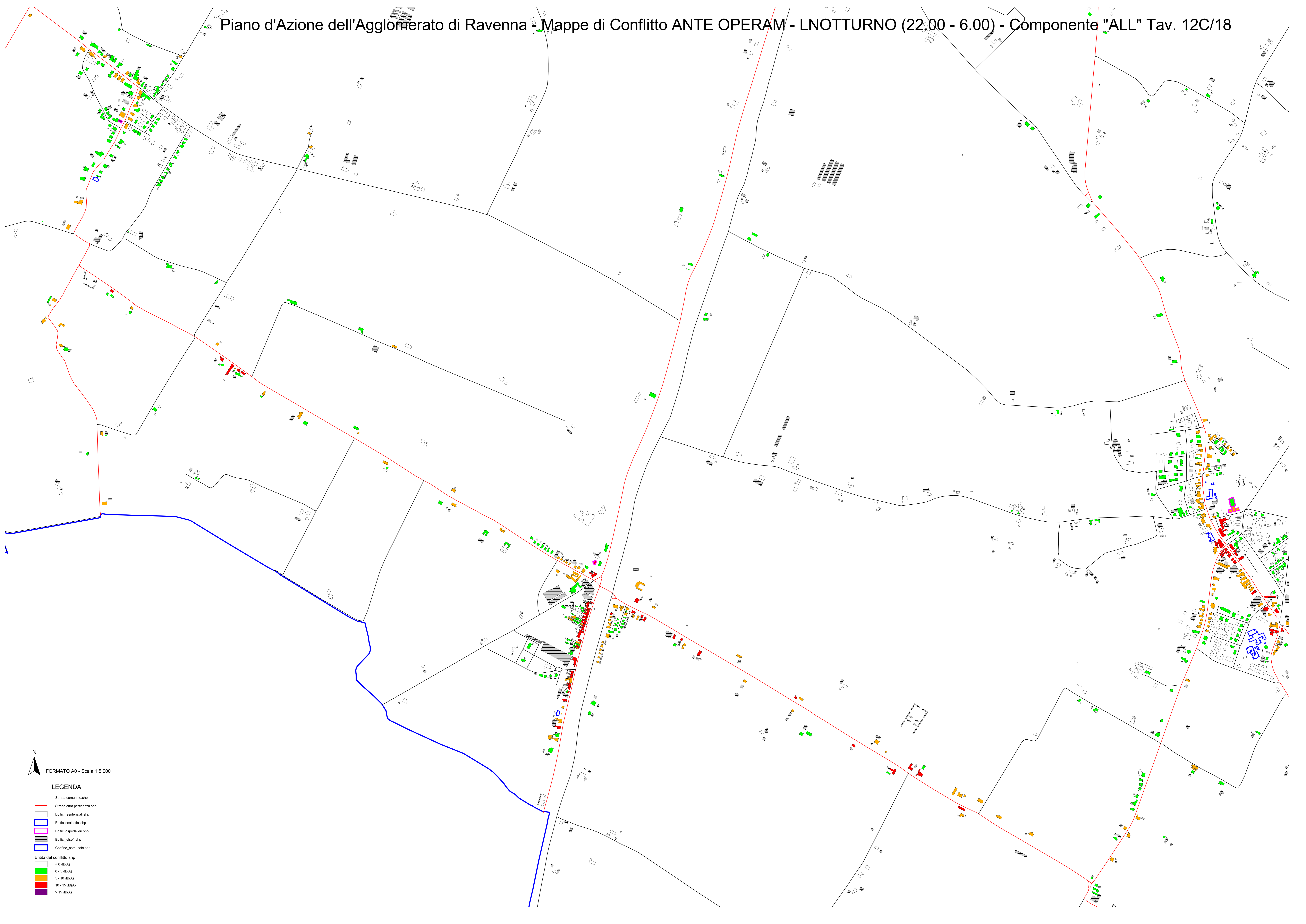
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

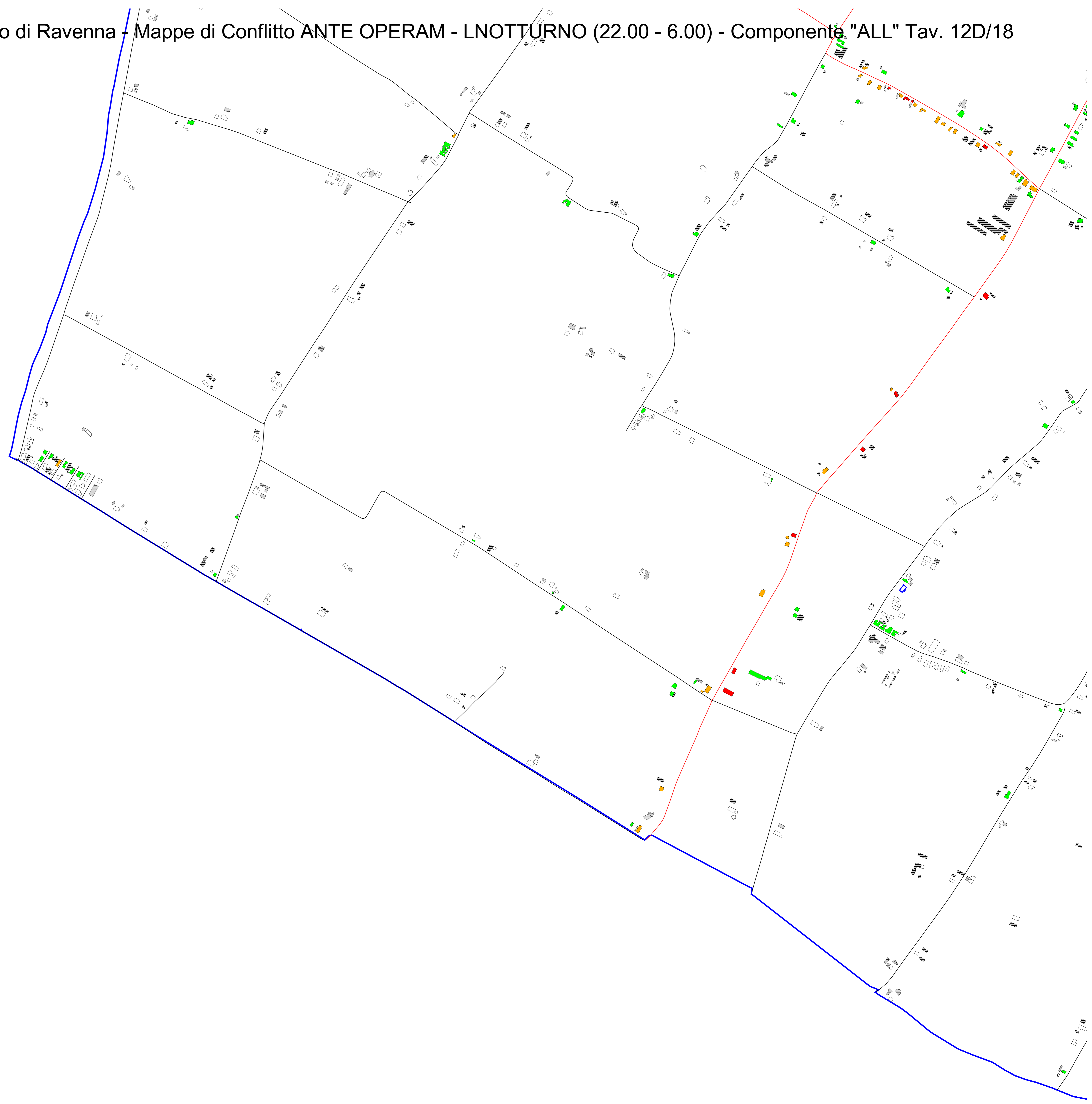
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

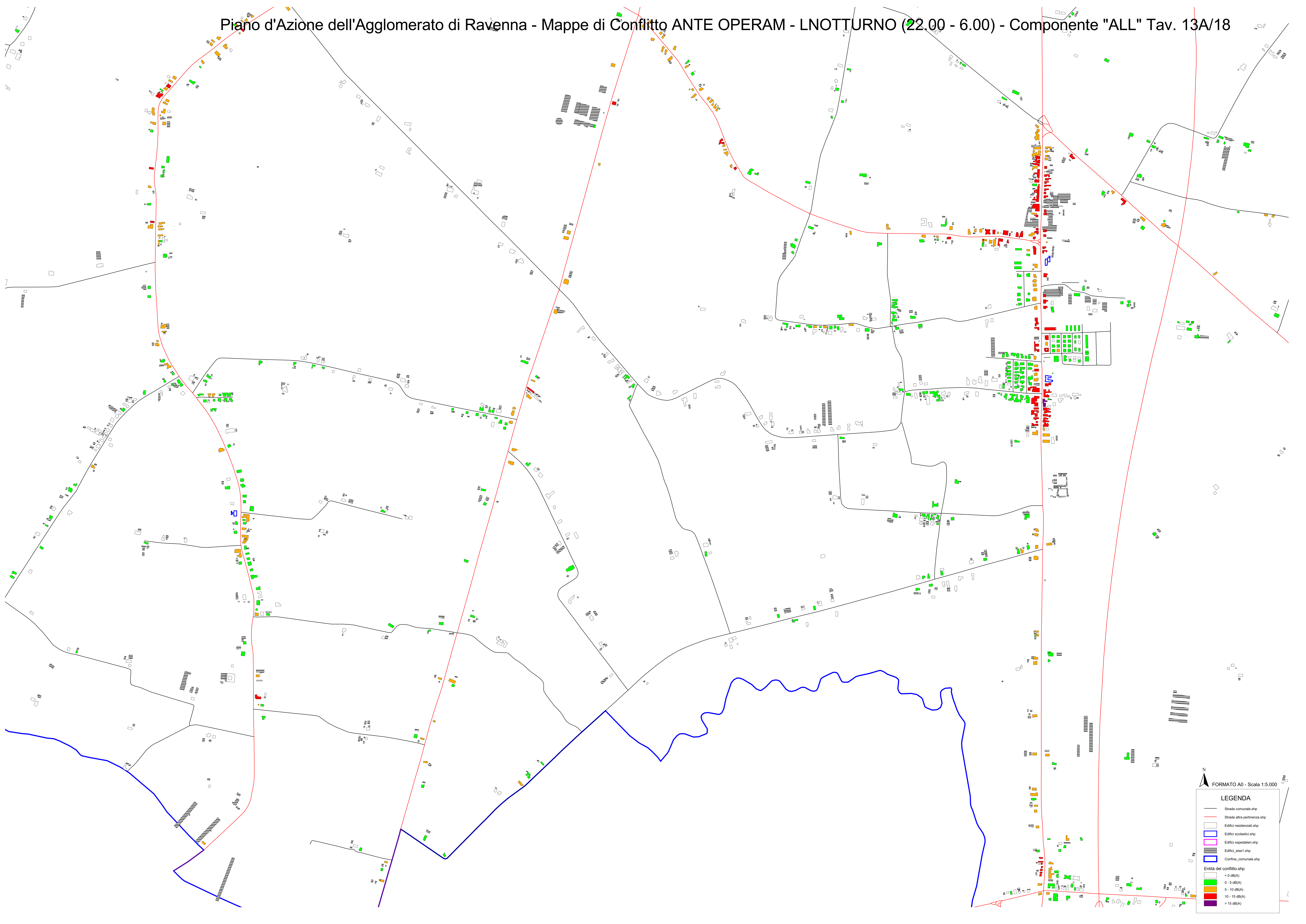
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- <math>< 0\text{ dB(A)}</math>
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_esse1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- <math>< 0 \text{ dB(A)}</math>
- $0 - 5 \text{ dB(A)}$
- $5 - 10 \text{ dB(A)}$
- $10 - 15 \text{ dB(A)}$
- $> 15 \text{ dB(A)}$



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

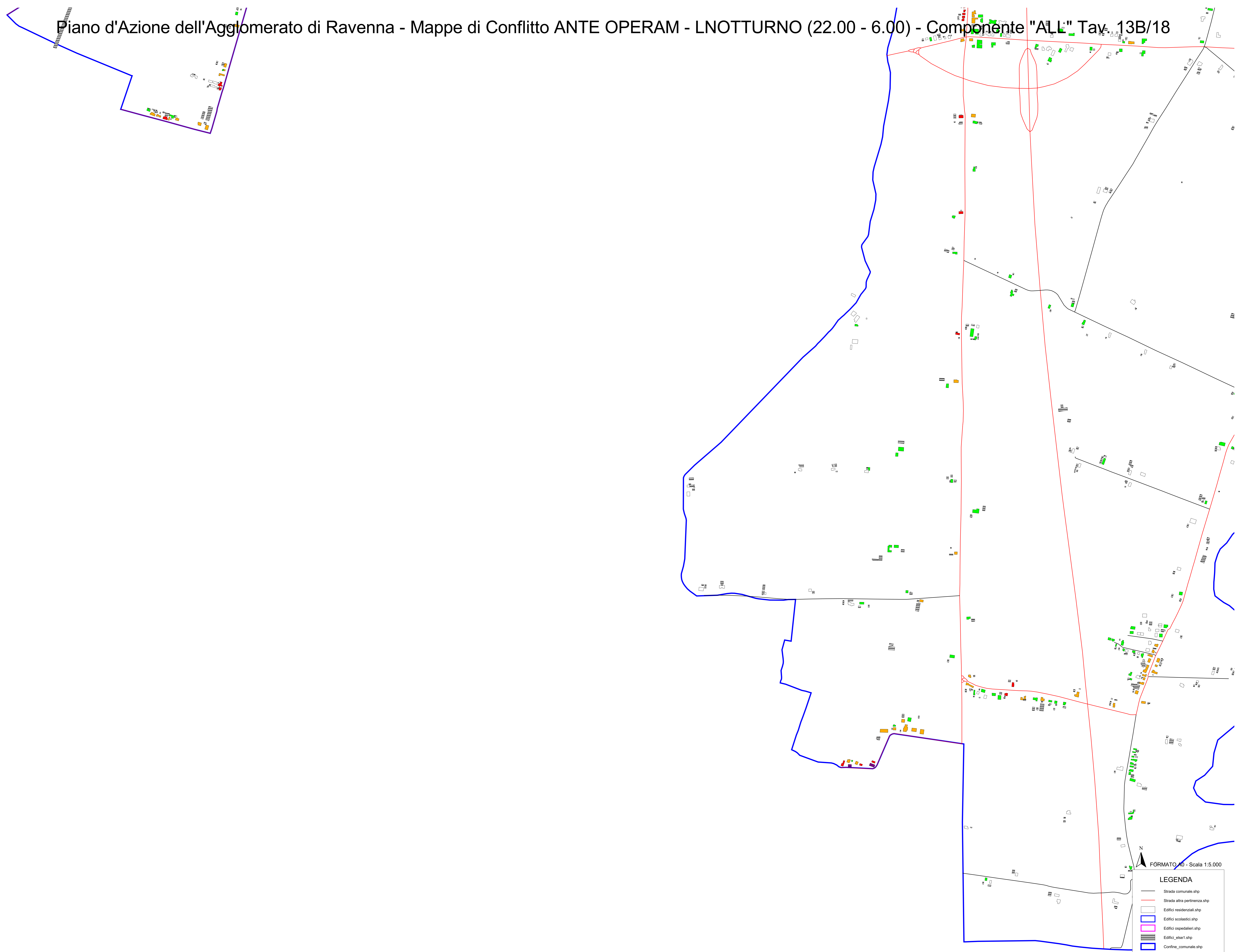
LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eteri.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

Piano d'Azione dell'Agglomerato di Ravenna - Mappe di Conflitto ANTE OPERAM - LNOTTURNO (22.00 - 6.00) - Componente "ALL" Tav. 13B/18



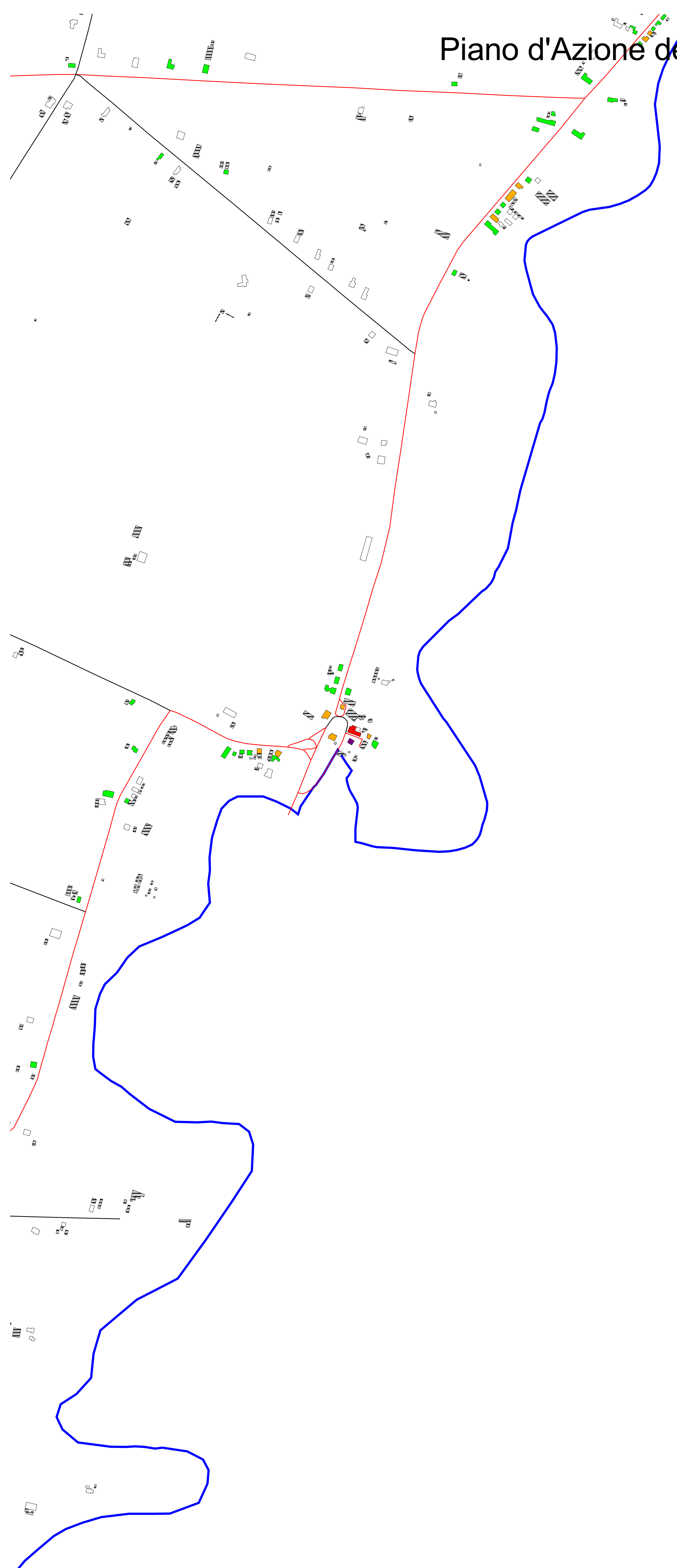
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_else1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



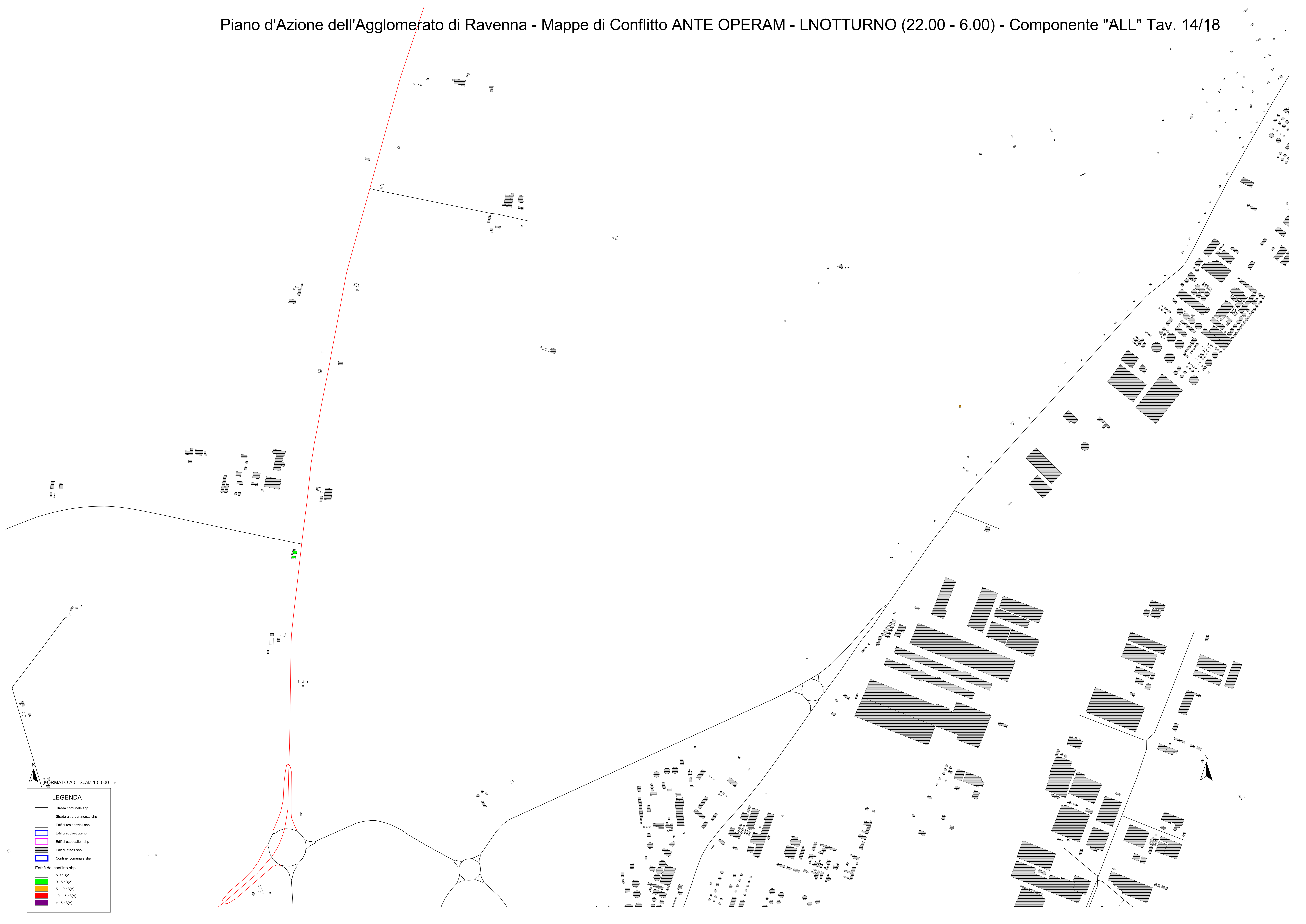
N
FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_eter1.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

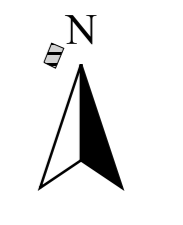
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

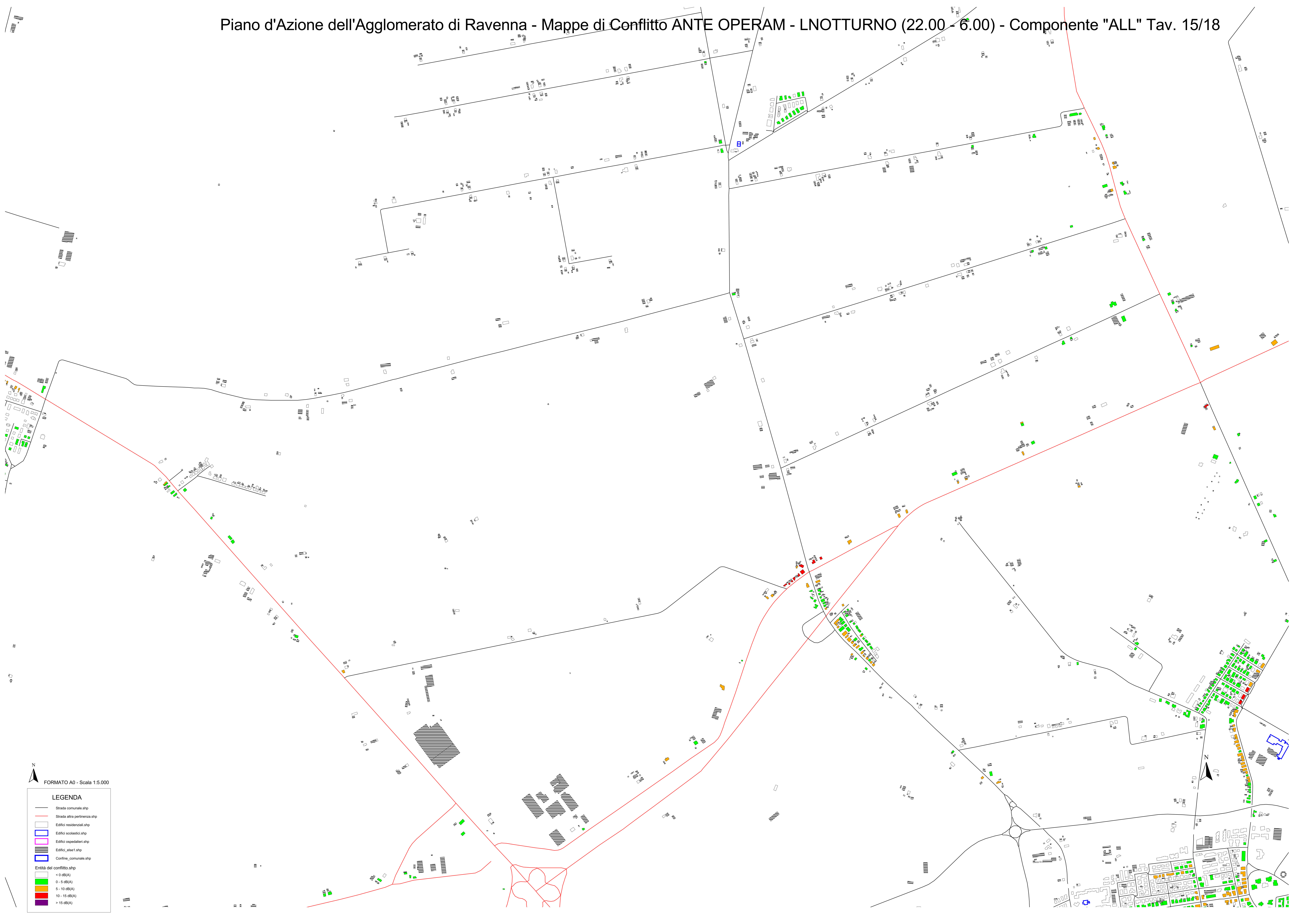


FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

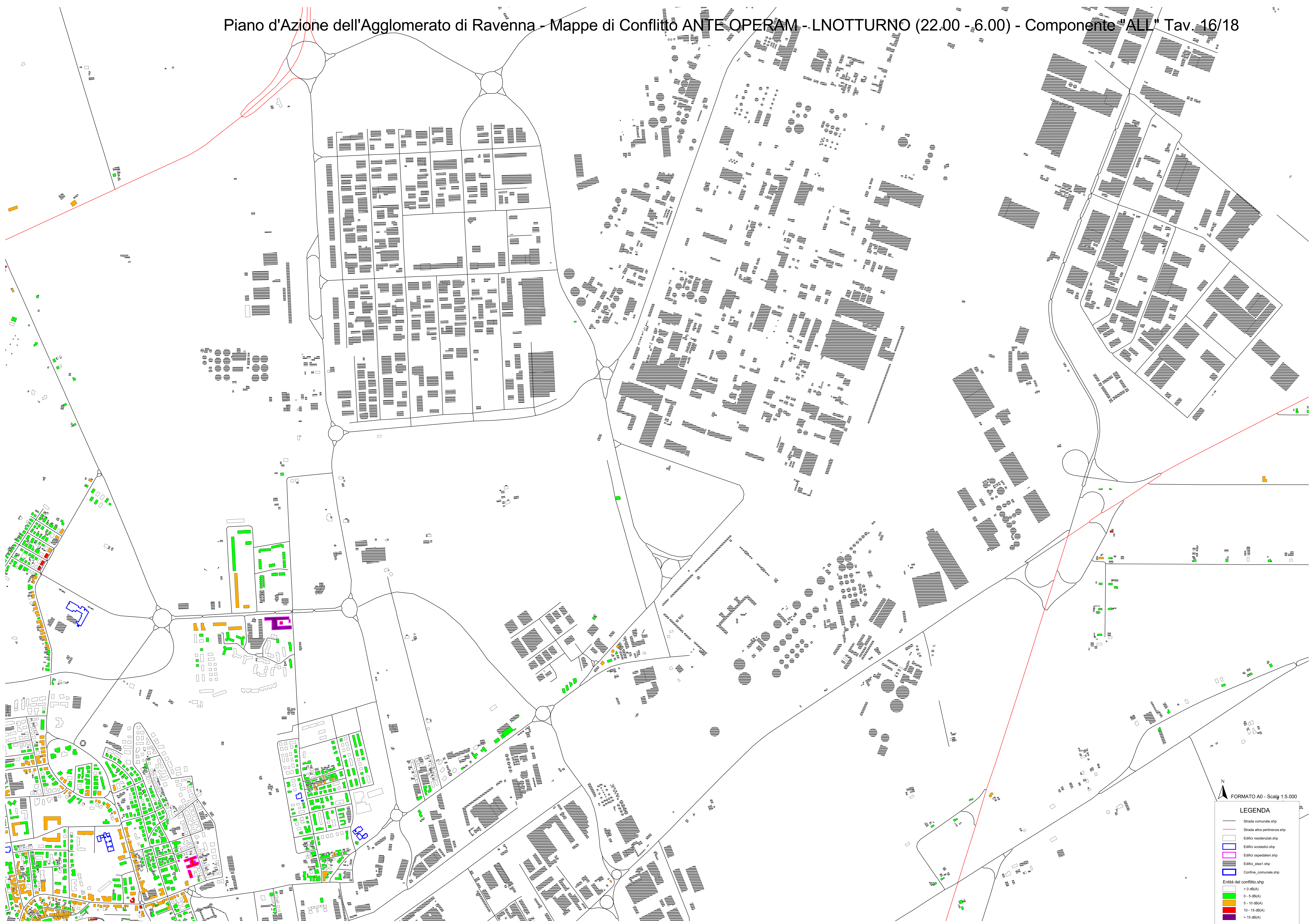
- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_etero1.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)





FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA	
	Strada comunale.shp
	Strada altra pertinenza.shp
	Edifici residenziali.shp
	Edifici scolastici.shp
	Edifici ospedalieri.shp
	Edifici_alse1.shp
	Confine_comunale.shp
Entità del conflitto.shp	
	<math>< 0 \text{ dB(A)}</math>
	$0 - 5 \text{ dB(A)}$
	$5 - 10 \text{ dB(A)}$
	$10 - 15 \text{ dB(A)}$
	$> 15 \text{ dB(A)}$



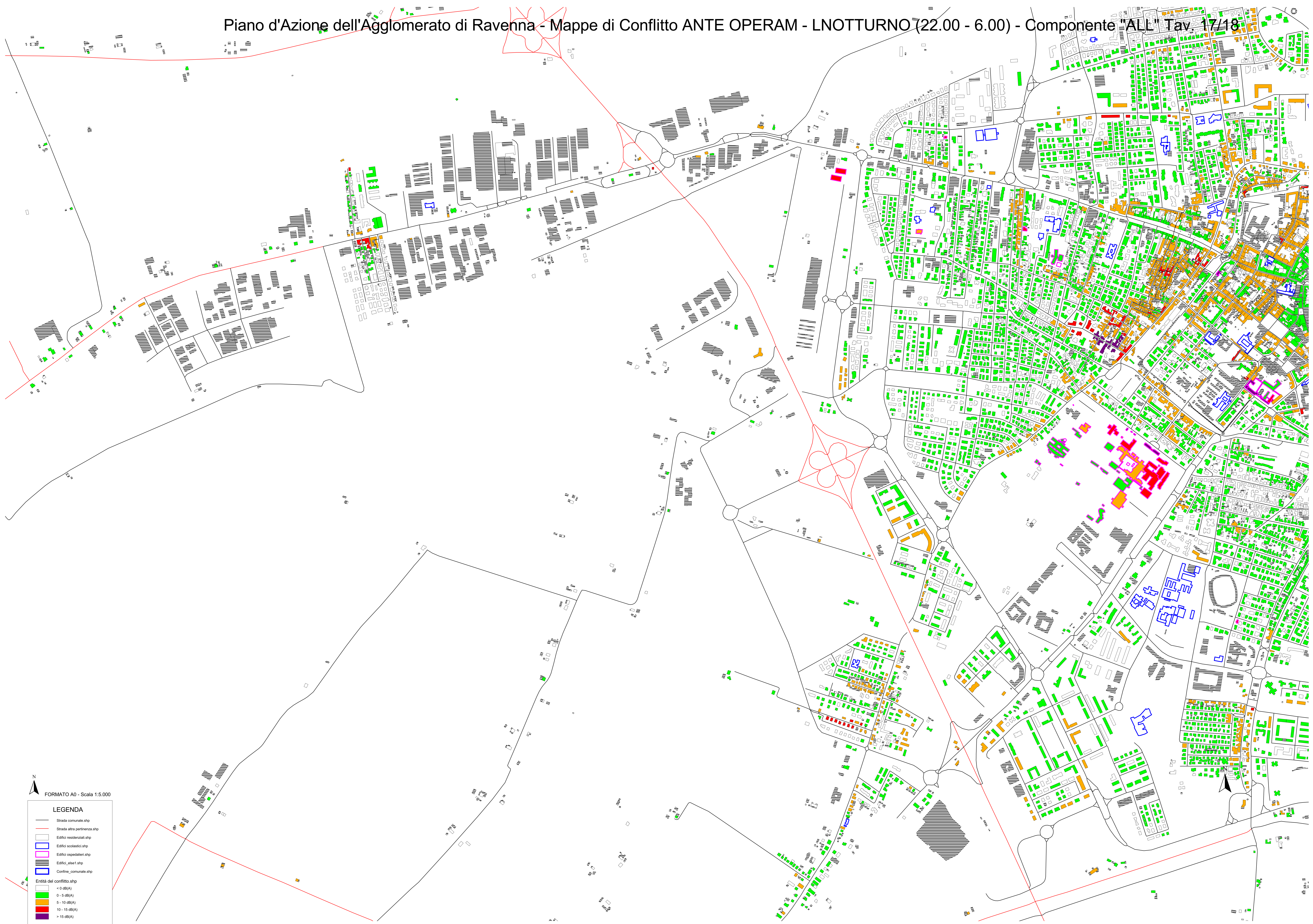
FORMATO A0 - Scalig 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edifici residenziali.shp
- Edifici scolastici.shp
- Edifici ospedalieri.shp
- Edifici_else1.shp
- Edifici_else2.shp
- Confine_comunale.shp

Entità del conflitto.shp

- < 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)



FORMATO A0 - Scala 1:5.000

LEGENDA

- Strada comunale.shp
- Strada altra pertinenza.shp
- Edificio residenziali.shp
- Edificio scolastico.shp
- Edificio ospedalieri.shp
- Edificio_etero.shp
- Confine_comunale.shp
- Entità del conflitto.shp
- < 0 dB(A)
- 0 - 5 dB(A)
- 5 - 10 dB(A)
- 10 - 15 dB(A)
- > 15 dB(A)

