



**AMPLIAMENTO  
PARCO COMMERCIALE  
POMARI (VI)**

**VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO**

**INTEGRAZIONE**

Committente



Via Martiri della Libertà, 42  
31023 Resana (TV)

INTEGRAZIONE alla  
Relazione tecnica 16052015

**26082015**

**Selvazzano Dentro 26/08/2015**

Esecutore

**Trivellato Antonio**  
**via della Repubblica, 16**  
**Selvazzano (PD)**  
**Località Tencarola**

*Tecnico competente in acustica ambientale*

*n° 368 dell'elenco della Regione del Veneto*



## Sommario

1	Premessa .....	3
2	Previsione .....	4
2.1	Identificazione e caratterizzazione delle principali sorgenti di rumore nella situazione post opera .....	4
2.2	calcolo dei livelli di rumore previsti dopo la realizzazione dell'opera .....	5
3	Esito valutazione .....	6

### Allegati

- Mappe acustiche
- Attestato tecnico competente in acustica



## **1 Premessa**

Il presente documento illustra gli esiti della previsione di impatto acustico relativa all'ampliamento della superficie di vendita all'interno di una struttura commerciale .

In particolare la presente valutazione viene redatta quale integrazione alla relazione presentata in data 16 maggio 2015 relativa all'ampliamento del PARCO COMMERCIALE POMARI (VI), per inserire nel modello di calcolo anche le sorgenti impiantistiche esterne presenti presso il centro commerciale Auchan, come richiesto dal Comune di Vicenza.

Nella presente relazione vengono omesse tutte le informazioni relative alle metodiche utilizzate e alle generalità ma vengono illustrati solo gli esiti della nuova elaborazione.

## 2 Previsione

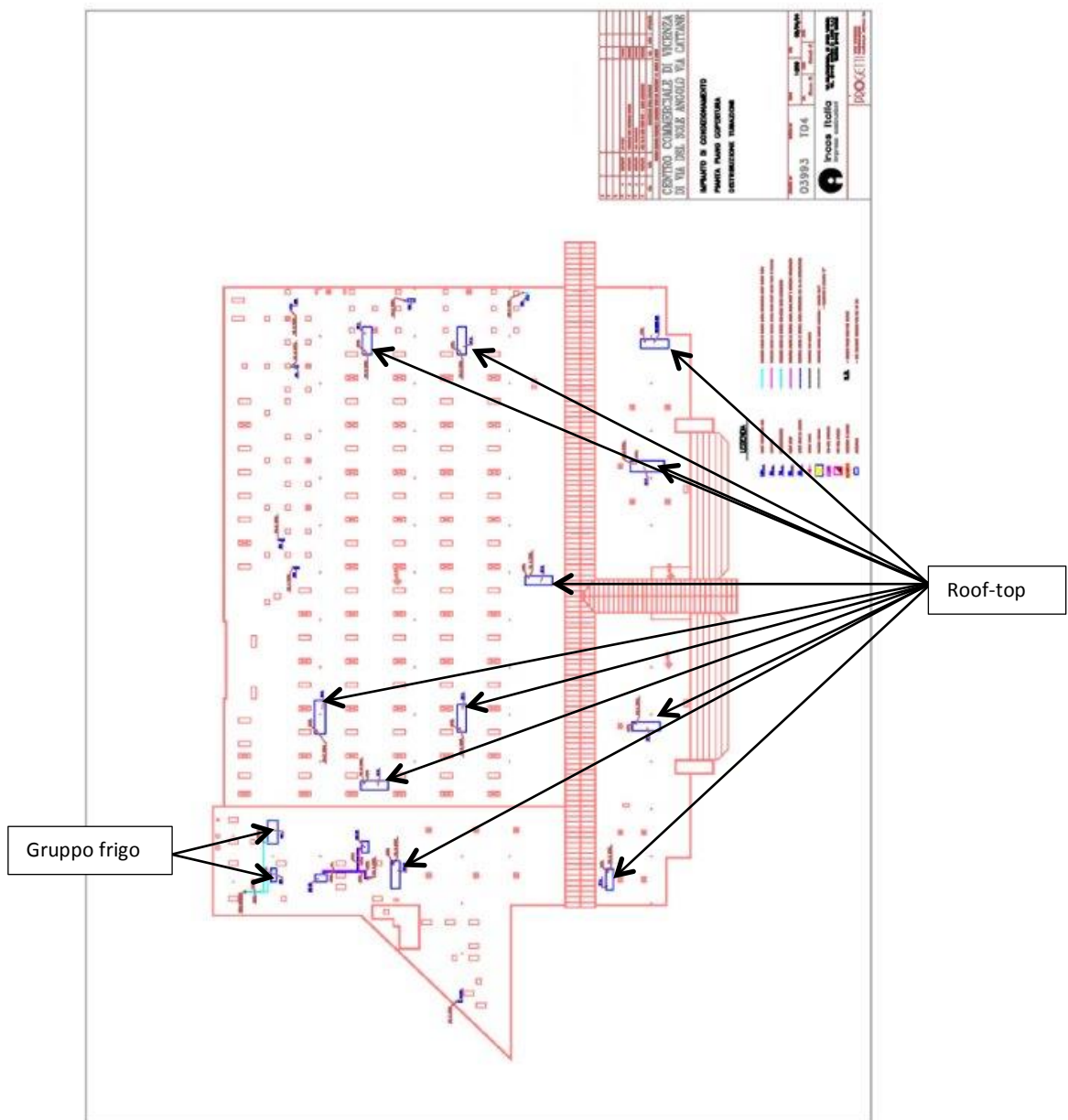
### 2.1 Identificazione e caratterizzazione delle principali sorgenti di rumore nella situazione post opera

Le sorgenti aggiunte alla modellazione sono gli impianti frigo e di condizionamento presenti sul tetto dell'edificio.

Per l'analisi nel modello di calcolo è stato utilizzato un valore indicativo reperito da impianti analoghi installati presso altri centri commerciali.

Impianto frigo – roof-top: Lw 90dB(A)

Per la posizione degli impianti si deve fare riferimento alla planimetria seguente.



## 2.2 calcolo dei livelli di rumore previsti dopo la realizzazione dell'opera

Sui ricettori è stato effettuato il calcolo del livello di rumore immesso, in facciata, dalle sorgenti considerate.

Ricettore	Informazioni		Leq dB(A) verso sorgenti
RIC1	edificio in via Cattane a est di via del Sole, davanti ingresso centro commerciale		64
RIC2	edificio in via Cattane, a ovest di via del Sole, civico 83		66
RIC3	edificio in via Mons. Onisto Arnoldo, primo palazzone verso il centro commerciale		53
RIC4	edificio in via Piave, prima di via Natta		53

### 3 Esito valutazione

ricettore	Informazioni	classe	Lp dB(A)	Lp dB(A)	Lp dB(A)
			attuale (*)	previsto (*)	previsto ricalcolato
RIC1	edificio in via Cattane a est di via del Sole, davanti ingresso centro commerciale	IV	64	64	64
RIC2	edificio in via Cattane, a ovest di via del Sole, civico 83	IV	66	66	66
RIC3	edificio in via Mons. Onisto Arnoldo, primo palazzone verso il centro commerciale	IV	53	53	53
RIC4	edificio in via Piave, prima di via Natta	IV	53	53	53

(\*) vedi precedente relazione

L'esame della simulazione della propagazione acustica, CONSIDERANDO ANCHE GLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CENTRO COMMERCIALE, ha evidenziato che quest'ultimi non hanno alcuna influenza sul clima acustico.



**AMPLIAMENTO  
PARCO COMMERCIALE  
POMARI (VI)**

**VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO**

**INTEGRAZIONE**

**ALLEGATI**

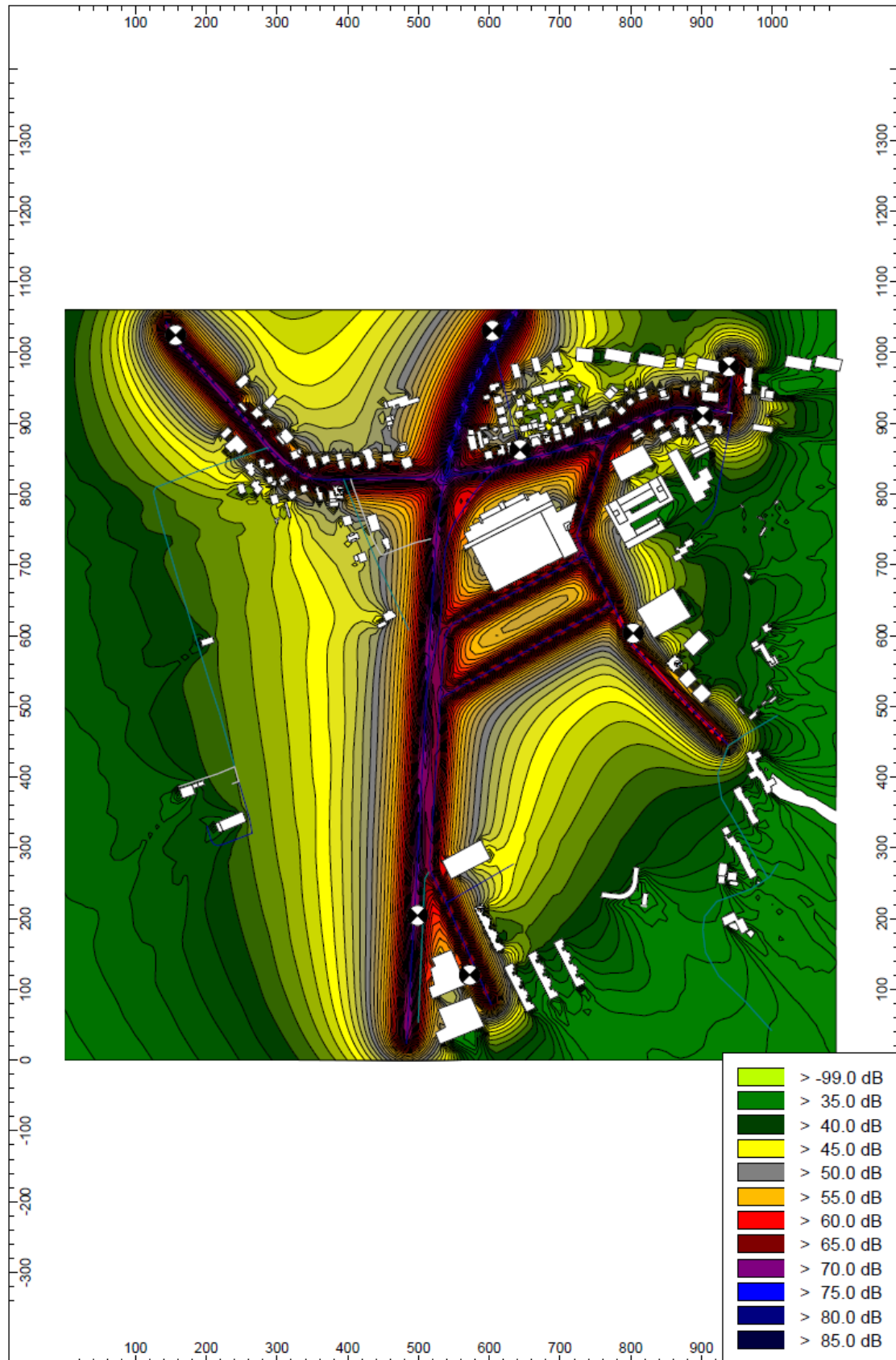
Mappe isofoniche  
Attestato tecnico competente in acustica

at

**Mappe acustiche (isofoniche)**



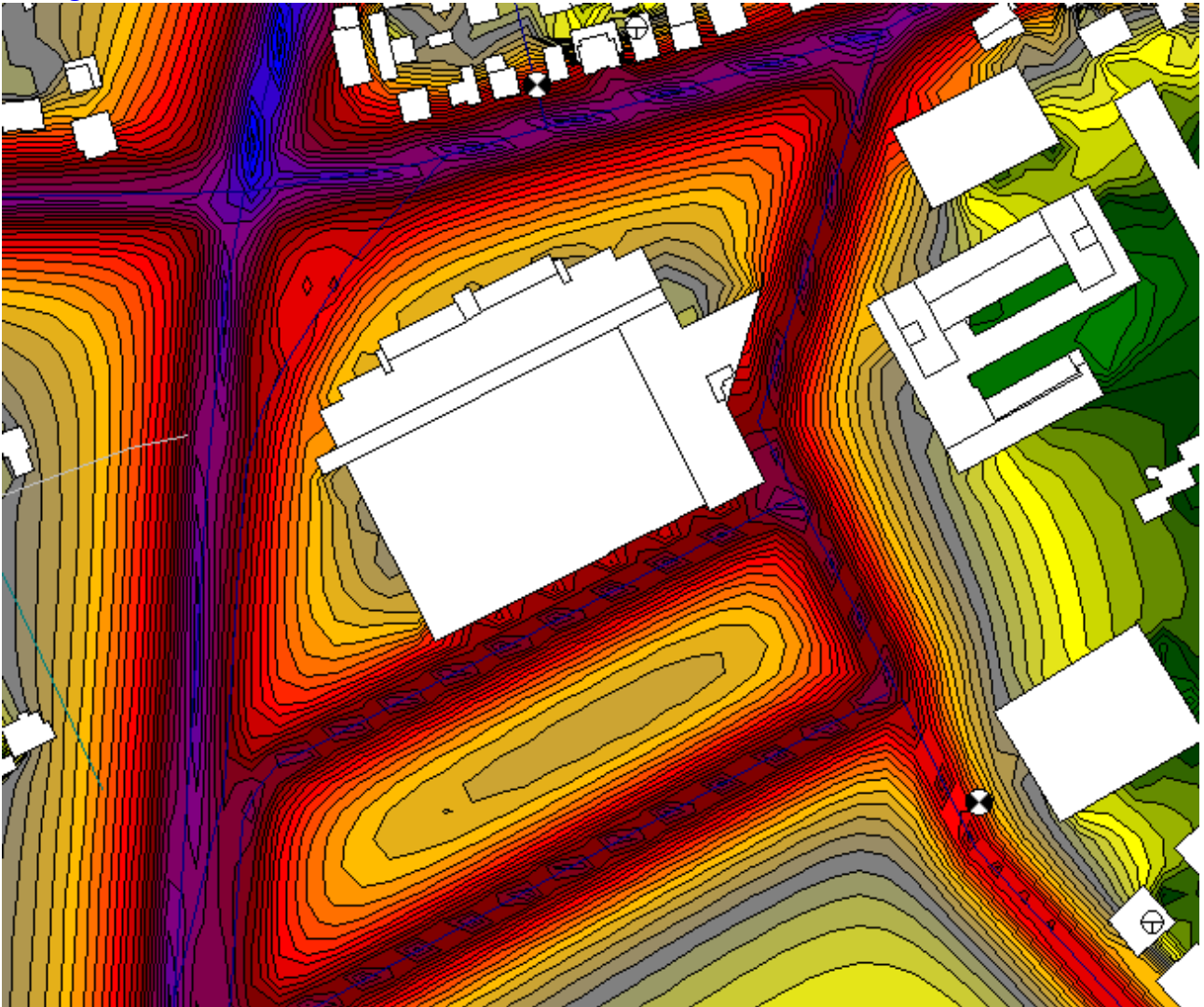
Previsione della relazione precedente (senza impianti tecnologici)



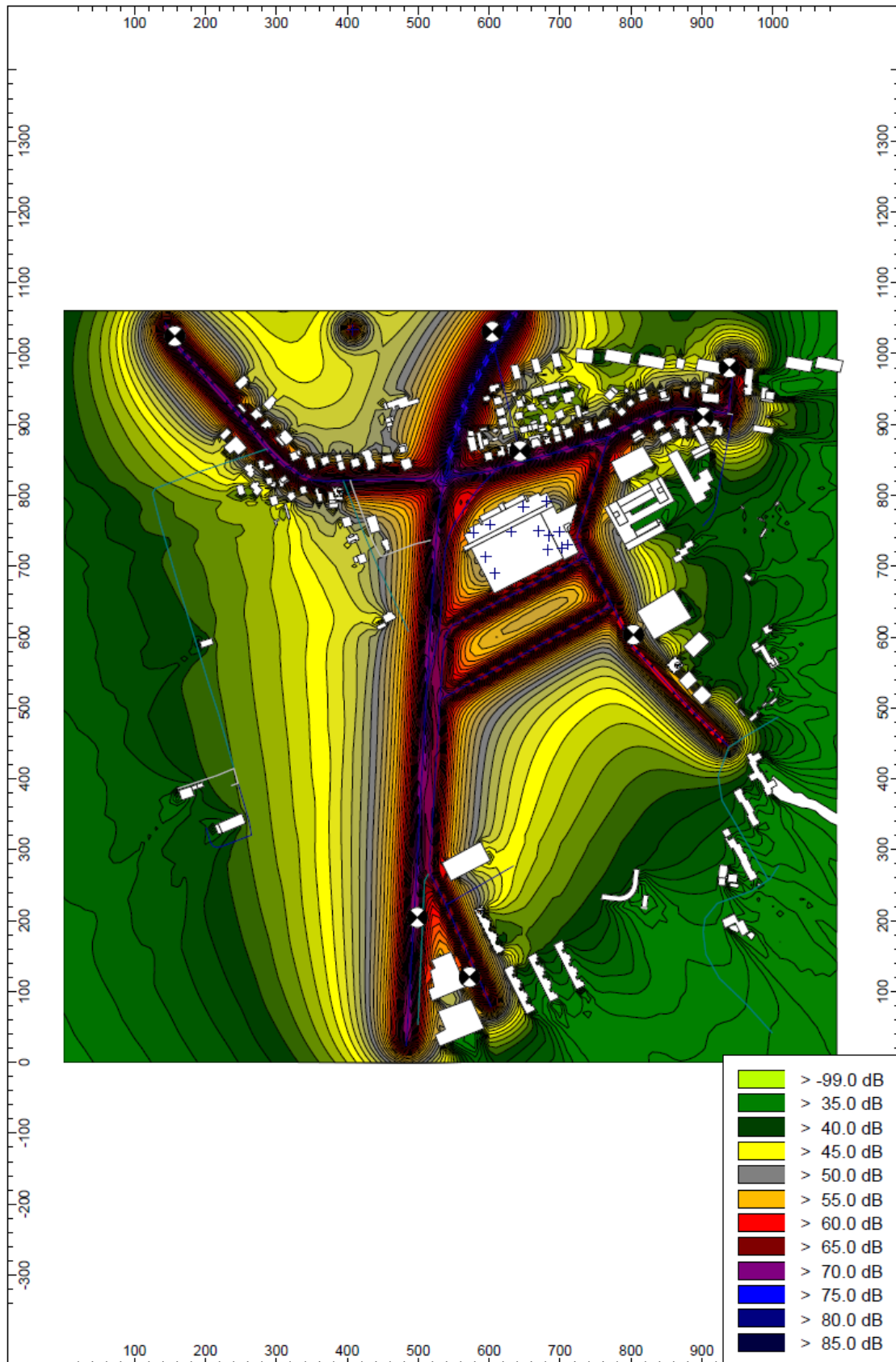
at

at

dettaglio

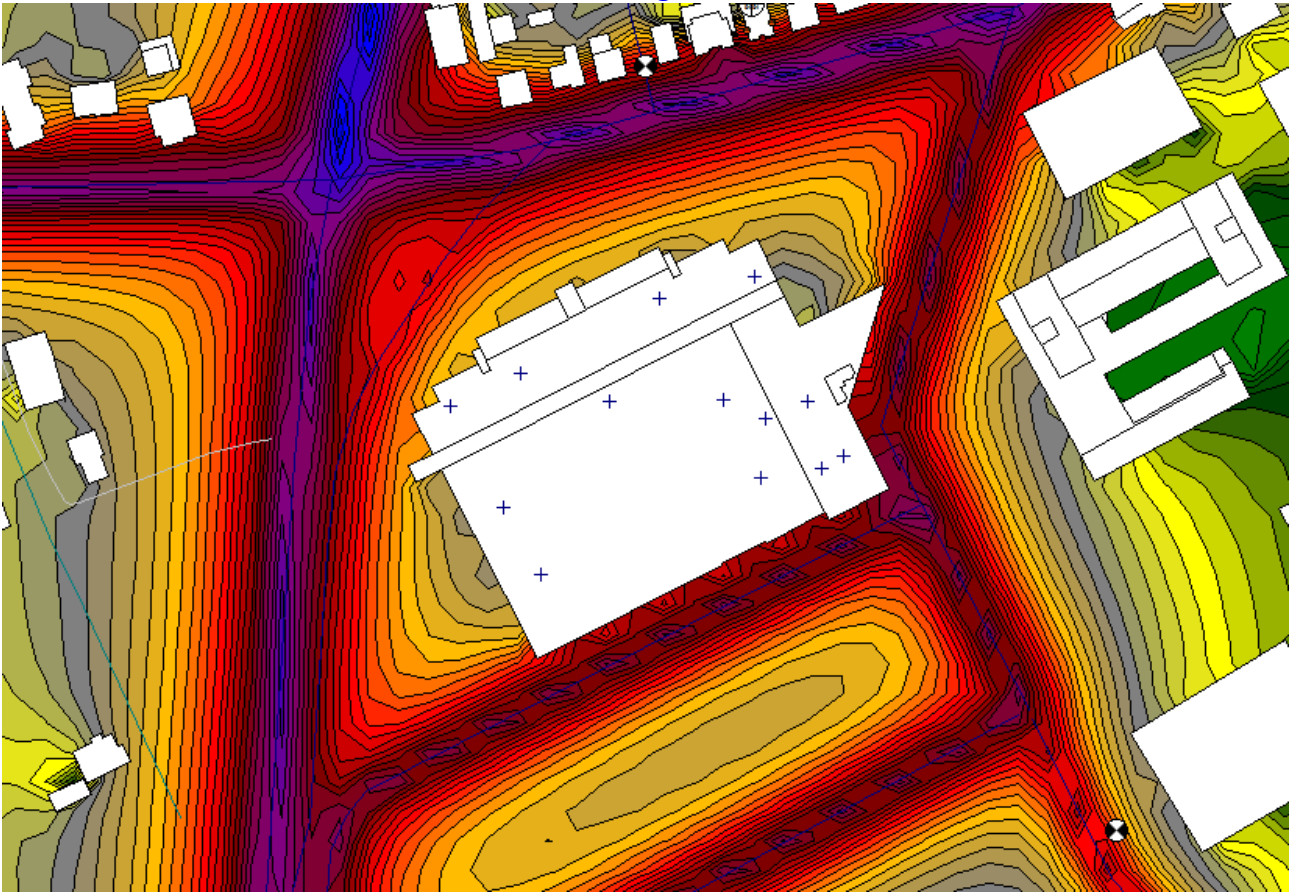


Previsione della relazione attuale (con impianti tecnologici)



at

dettaglio



at



REGIONE DEL VENETO  
A.R.P.A.V.



AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE AMBIENTALE DEL VENETO

***Riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95***

*Si attesta che Antonio Trivellato, nato/a Padova il 06/11/66 è stato/a inserito/a con deliberazione A.R.P.A.V. n. 133 del 11 febbraio 2003 nell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95 con il numero 368.*

A.R.P.A.V.

*Il Responsabile dell'Osservatorio Regionale Agenti Fisici*

*Marco Troli*

A.R.P.A.V.

Piazzale Stazione, 1 - 35131 Padova

Direzione Generale Tel. 0498239301 Direzione Area Amministrativa Tel. 0498239302  
Direzione Area Tecnico-Scientifica Tel. 0498239303 Direzione Area Ricerca e Informazione Tel. 0498239304  
Fax 0498660966