



**Acustica  
Ambientale  
Applicata**

**18 1329 VIA  
TREVISO 21.04.2018**

**Alla PROVINCIA DI TREVISO  
Settore Ambiente e Pianificazione  
Ufficio Valutazione Impatto Ambientale  
Via Cal di Breda  
TREVISO**

**PEC** protocollo.provincia.treviso@pecveneto.it

**alla c.a. del responsabile del procedimento: Dott.ssa A. DeLuca**

Oggetto: valutazione impatto acustico alla nuova soluzione viabilistica proposta relativa alla pratica presentata in data 05.04.2018 Prot. 48129.

Proponente, ALI' SpA

Facendo seguito alla richiesta di integrazione alla valutazione di impatto acustico per la modifica della viabilità d'accesso all'area commerciale, in particolare lo spostamento della rotonda verso nord/est rispetto al piano originario si procede alla nuova valutazione dei livelli di immissione sui recettori R1, R2, R3 individuati nelle precedenti relazioni tecniche,

Il metodo utilizzato prevede la rigenerazione con il software previsionale CADNA v.3.6 della mappatura acustica prodotta dalla modifica della viabilità di progetto. In particolare sono state modificate le geometrie ed i posizionamenti delle seguenti sorgenti sonore mantenendone inalterati i livelli di emissione:

- Via Noalese
- Rotonda stradale
- Via Mascagni
- Parcheggio Pa2

Sono quindi state prodotte le nuove mappature acustiche in periodo di riferimento diurno e notturno, valutando i livelli d'immissione in corrispondenza dei ricettori acustici più significativi in quanto più esposti.

Dal confronto dei livelli sonori previsti nelle due diverse condizioni si ottiene:

Recettore	Livelli (dBA) IMMISSIONE PRE - variante TAV 01 D/N	Livelli (dBA). IMMISSIONE POST- variante TAV 02 D/N	CLASSE ACUSTICA COMUNALE	Limite (dBA) IMMISSIONE D / N	Limite Pertin. Strad. D / N
R1	64 / 47	64 / 47	III	60 / 50	<b>65 / 55</b>
R2	65 / 49	65 / 50	IV	65 / 55	<b>65 / 55</b>
R3	67 / 53	68 / 53	IV	65 / 55	<b>70 / 60</b>

## Conclusioni

Dal confronto dei valori previsti nelle due situazioni, e rappresentati nelle Tavole TAV 01 D e N e TAV 02 D e N , si può concludere che la modifica della viabilità relativa allo spostamento della rotatoria non influisce sulla variazione dei livelli di immissione rispetto alla previsione originaria.

Continuano ad essere rispettati i livelli di IMMISSIONE in tutti ricettori esposti.

***Dr. Antonio Coviello***

*Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
(n° 88 elenco Regione Veneto)*



Allegati:

- TAV 01 D – Mappatura acustica pre-variante del periodo DIURNO
- TAV 01 N – Mappatura acustica pre-variante del periodo NOTTURNO
- TAV 01 D – Mappatura acustica post-variante del periodo DIURNO
- TAV 01 N – Mappatura acustica post-variante del periodo NOTTURNO

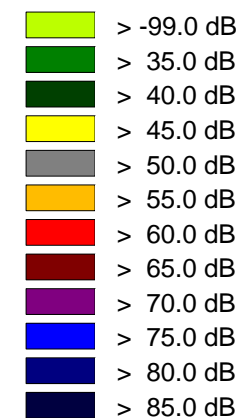
# TAV 01 D

18 1329 VIA  
DIURNO

Via Noalese  
Rotonda  
Via Mascagni  
Parcheggi Pa2

LIV. IMMISSIONE  
PRE VARIANTE  
*ALI Spa*

**Data: 21.04.18**



**Studio di Acustica  
Ambientale ed Appl.**



Dr. Antonio Coviello  
Via C. Corti, 21 - Treviso  
acustica@coviello.it





# TAV 01 N

**18 1329 VIA  
NOTTURNO**

Via Noalese  
Rotonda  
Via Mascagni  
Parcheggi Pa2

LIV. IMMISSIONE  
PRE VARIANTE  
*ALI Spa*

**Data: 21.04.18**

- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB

**Studio di Acustica  
Ambientale ed Appl.**



Dr. Antonio Coviello  
Via C. Corti, 21 - Treviso  
acustica@coviello.it

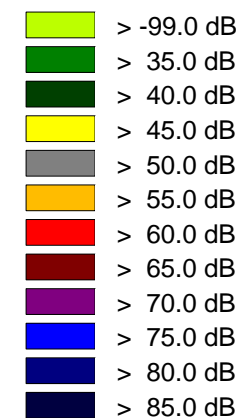
# TAV 02 D

18 1329 VIA  
DIURNO

Via Noalese  
Rotonda  
Via Mascagni  
Parcheggi Pa2

LIV. IMMISSIONE  
POST- VARIANTE  
*ALI Spa*

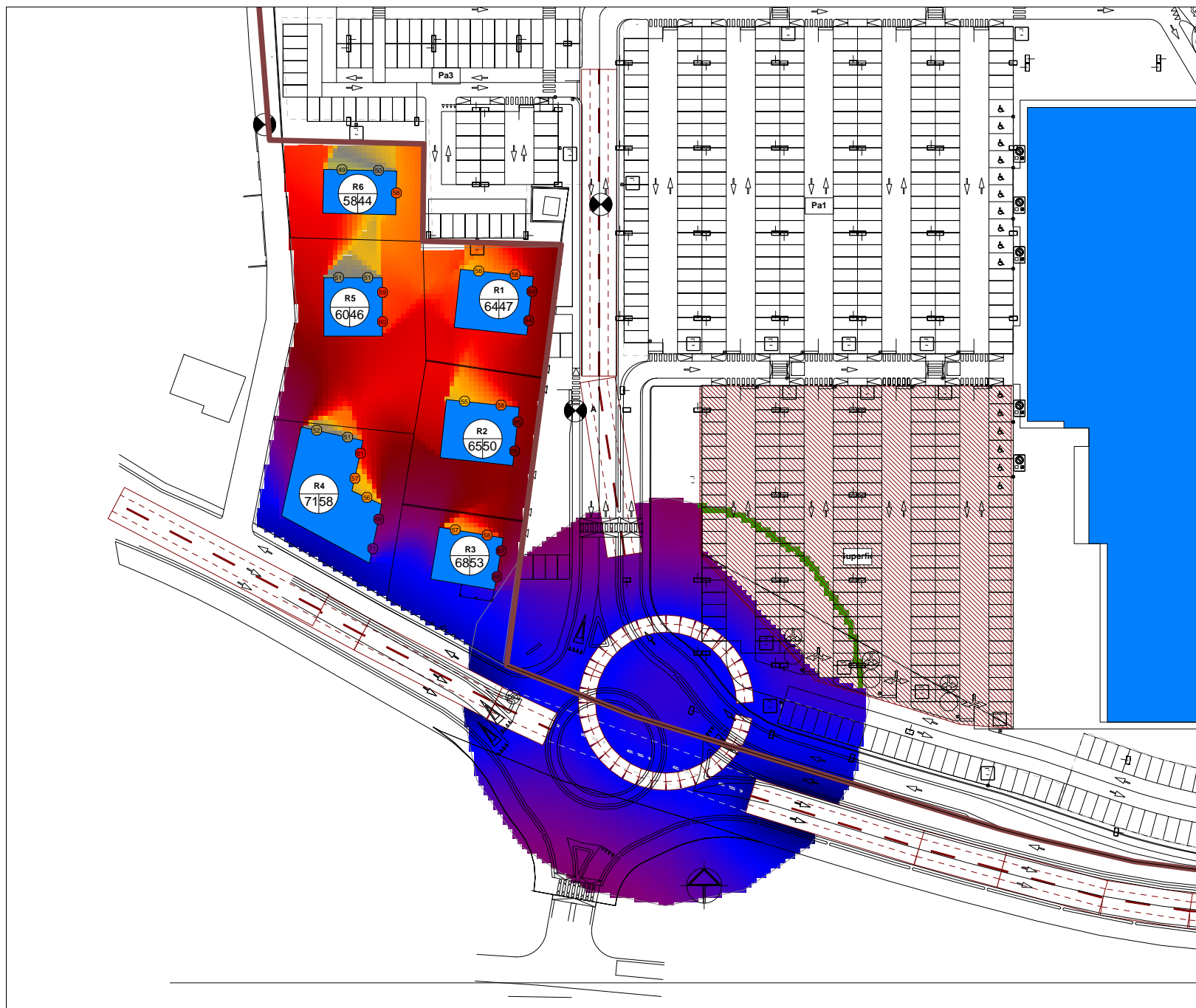
**Data: 21.04.18**

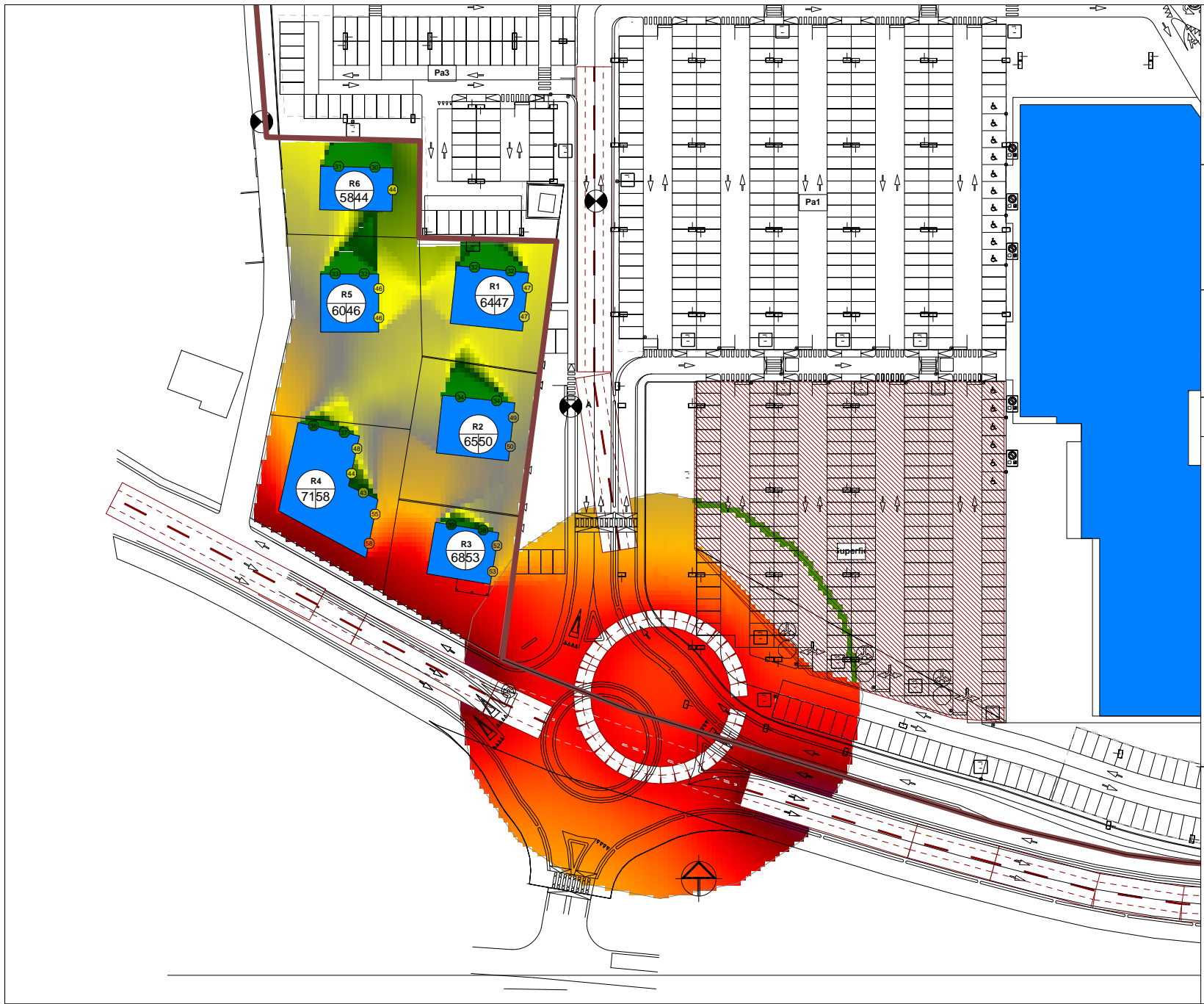


**Studio di Acustica  
Ambientale ed Appl.**



Dr. Antonio Coviello  
Via C. Corti, 21 - Treviso  
acustica@coviello.it





# TAV 02 N

**18 1329 VIA  
NOTTURNO**

Via Noalese  
Rotonda  
Via Mascagni  
Parcheggi Pa2

LIV. IMMISSIONE  
POST- VARIANTE  
*ALI Spa*

**Data: 21.04.18**

- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB

**Studio di Acustica  
Ambientale ed Appl.**



Dr. Antonio Coviello  
Via C. Corti, 21 - Treviso  
acustica@coviello.it