



# COMUNE DI COLLE UMBERTO

PROVINCIA DI TREVISO – REGIONE DEL VENETO

## CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE

Legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico"  
Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14 novembre 1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"  
Deliberazione della Giunta Regionale n. 4313 del 21 settembre 1993  
Legge Regionale 10 maggio 1999, n. 21 "Norme in materia di inquinamento acustico"

## ALLEGATI alla RELAZIONE TECNICA

Progettazione:



Dott. Ing. Ghirardo Patrizio - Tecnico Competente in Acustica n° 763 elenco nazionale  
Dott. Ing. Renato Salvalaggio - Tecnico Competente in Acustica n° 934 elenco nazionale  
Dott. Ing. Ivano Dal Col - Tecnico Competente in Acustica n° 689 elenco nazionale  
Dott. Ing. Luca De Conti - Tecnico Competente in Acustica n° 700 elenco nazionale  
Dott. Ing. Irene Dal Col - Tecnico Competente in Acustica n° 2920 elenco nazionale

Colle Umberto, 24 ottobre 2023

## SOMMARIO

ALLEGATO I Schede dei rilievi Fonometrici

ALLEGATO II Risposta puntuale alle note della Provincia di Treviso (protocollo 2023\_56970) e dell'ARPAV (protocollo 2023 - 0083311 / U)

**ALLEGATO I**

**SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI**

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo:

Coordinate

Via Campardone 28, Colle Umberto

45.9271715,12.3667386

Inizio misura:

16/06/2022 15:35:01

Fine misura:

16/06/2022 15:59:59

Durata:

24' 58''

Leq (A)=

63,0 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

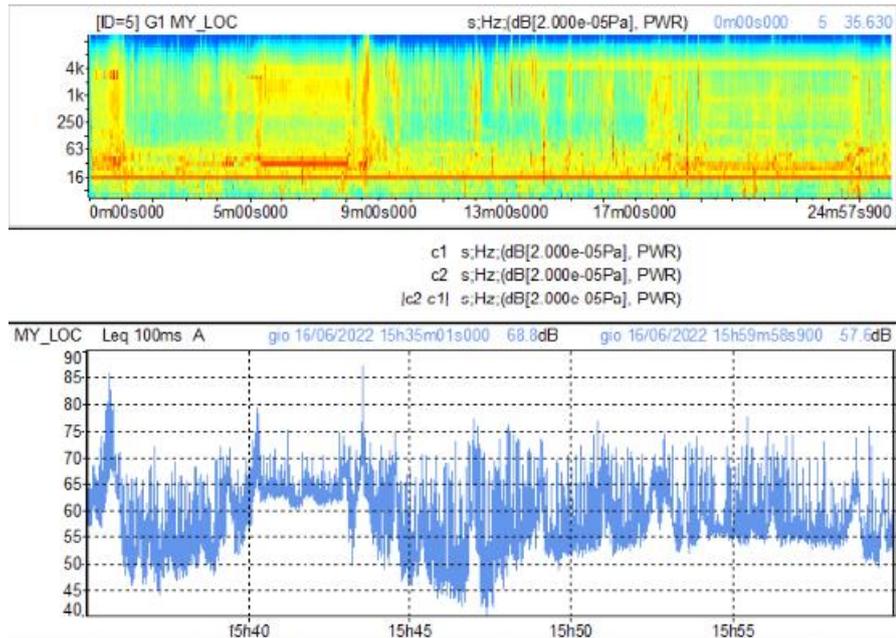


Foto:



Strumentazione:

Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.

Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.

Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;

Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura

fonometro: LAT 124 22000234

calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo: "cimitero" Via IV Novembre  
Coordinate 45.9401267,12.3420624

Inizio misura: 16/06/2022 16:30:37  
Fine misura: 16/06/2022 16:47:00  
Durata: 16' 23''

Leq (A)= 47,0 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

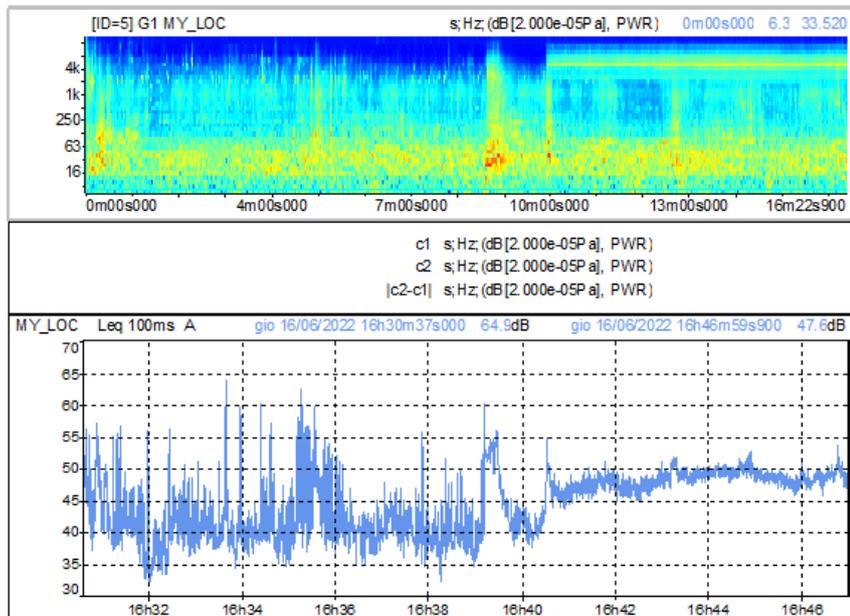


Foto:



Strumentazione: Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.  
Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.  
Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;  
Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura fonometro: LAT 124 22000234  
calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo: scuola Via Garibaldi  
Coordinate 45.943665, 12.341328

Inizio misura: 16/06/2022 17:04:09  
Fine misura: 16/06/2022 17:34:46  
Durata: 30' 37''

Leq (A)= 58,5 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

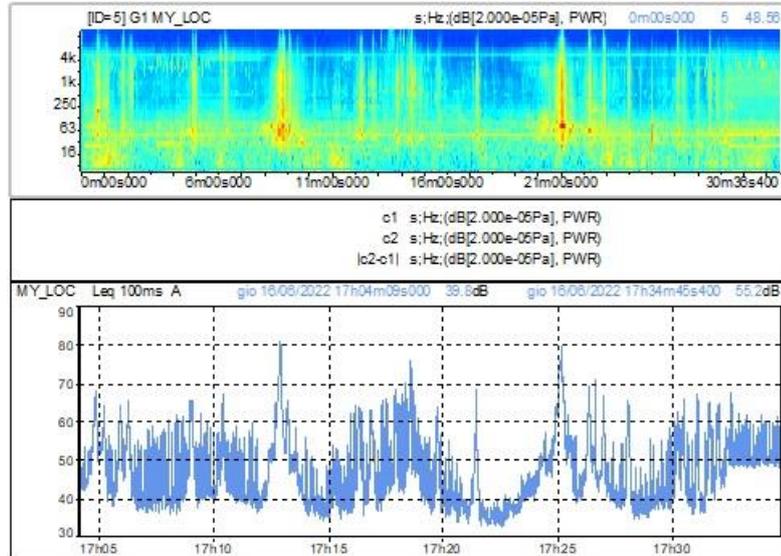


Foto:



Strumentazione: Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.  
Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.  
Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;  
Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura fonometro: LAT 124 22000234  
calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo: scuola Piazza Don Costantino Vendrame 1  
Coordinate 45.9529573,12.3524317

Inizio misura: 16/06/2022 17:54:15  
Fine misura: 16/06/2022 18:24:41  
Durata: 30' 26''

Leq (A)= 57,5 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

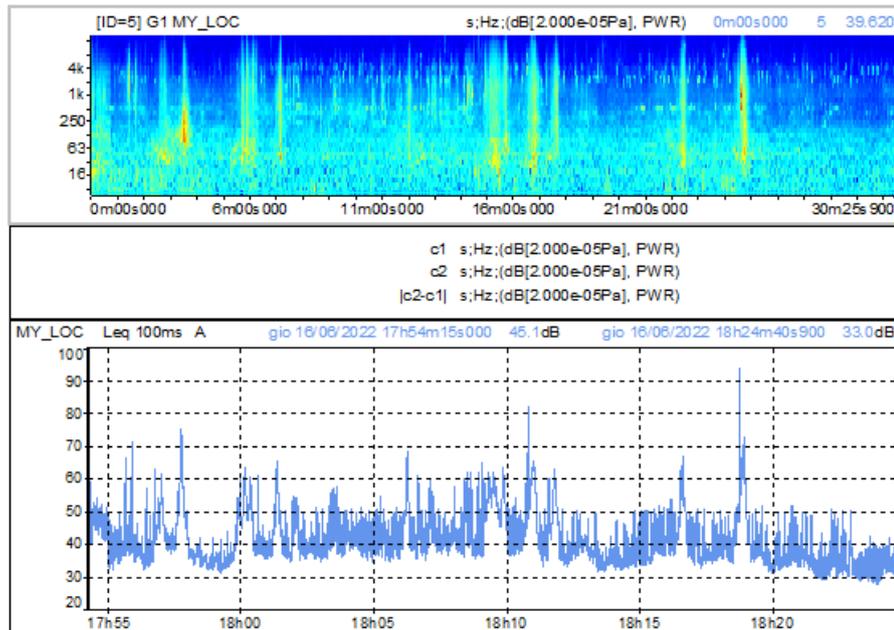


Foto:



Strumentazione: Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.  
Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.  
Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;  
Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura fonometro: LAT 124 22000234  
calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo:

Via Calate 4

Coordinate

45.9411039,12.3283636

Inizio misura: 17/06/2022 10:23:04

Fine misura: 17/06/2022 10:48:09

Durata: 25' 5''

Leq (A)= 53,5 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

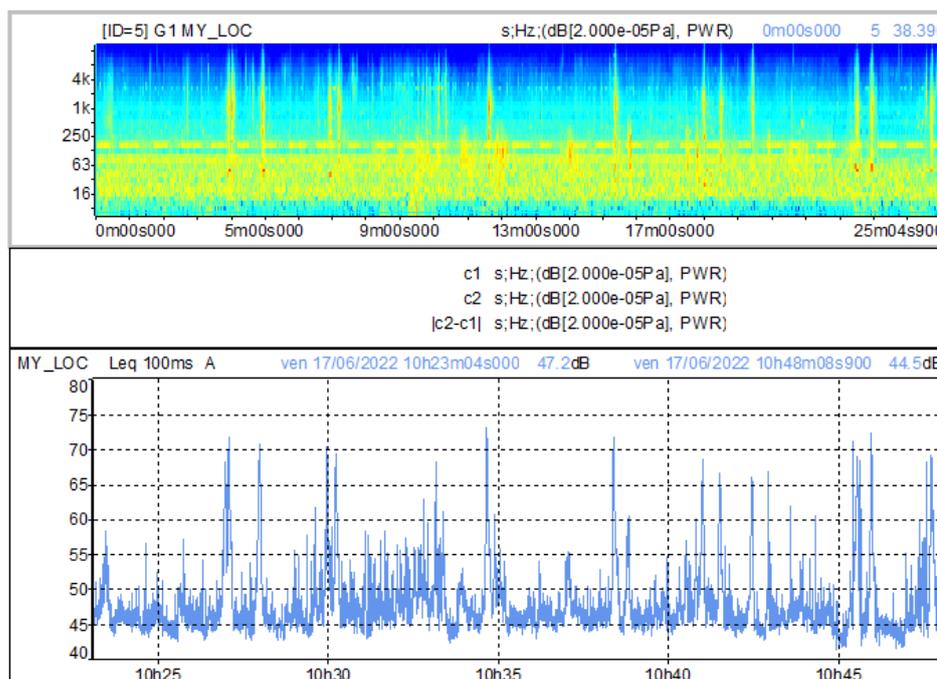


Foto:



Strumentazione: Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.

Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.

Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;

Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura fonometro: LAT 124 22000234

calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo: ss 51  
Coordinate 45.943422,12.3232148

Inizio misura: 17/06/2022 10:56:21  
Fine misura: 17/06/2022 11:26:40  
Durata: 30' 19''

Leq (A)= 68,5 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

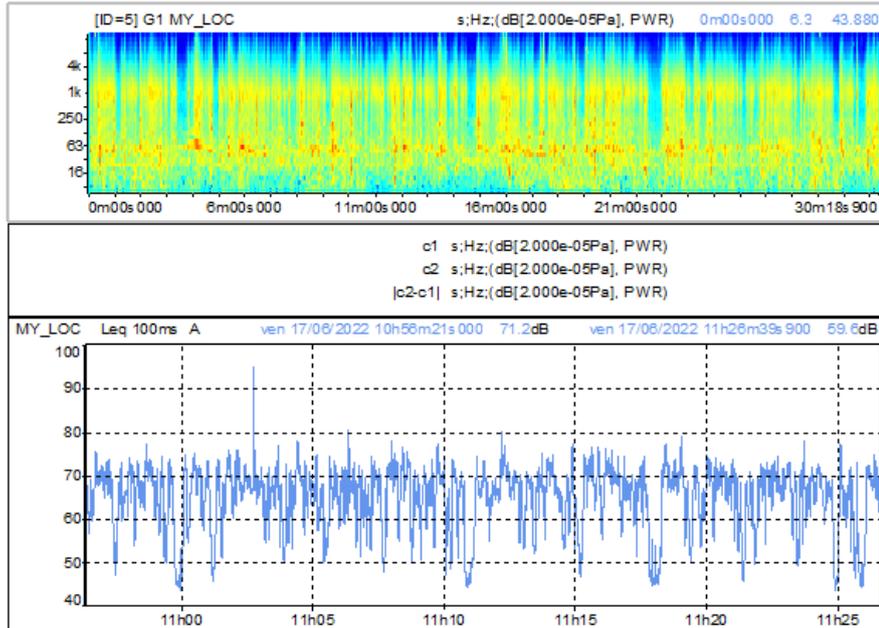


Foto:



Strumentazione: Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.  
Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.  
Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;  
Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura fonometro: LAT 124 22000234  
calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo: Monumento ai caduti Via Boschetta  
Coordinate 45.9584072,12.3543762

Inizio misura: 17/06/2022 11:57:43  
Fine misura: 17/06/2022 12:18:20  
Durata: 20' 37''

Leq (A)= 66,5 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

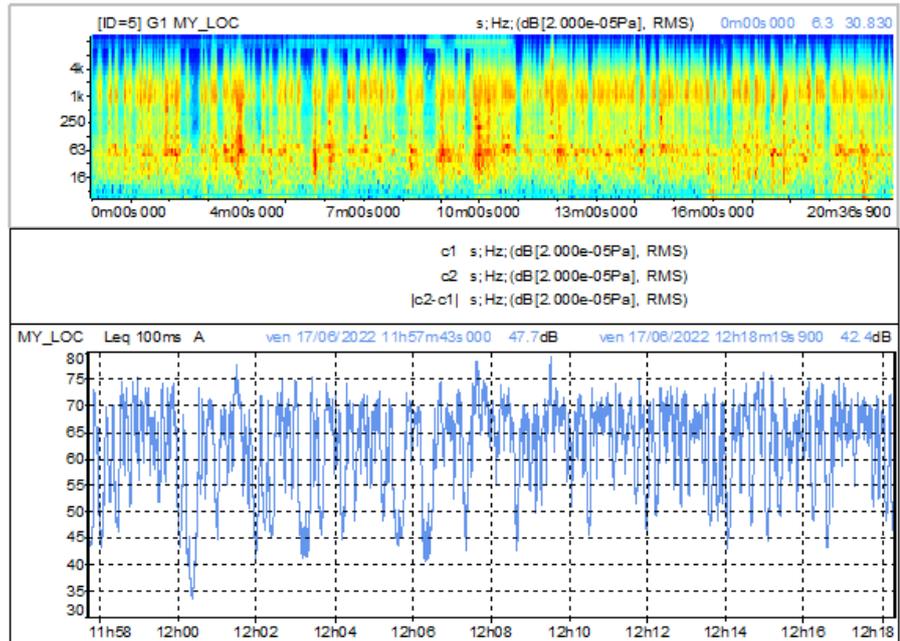


Foto:



Strumentazione: Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.  
Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.  
Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;  
Cuffia antivento per microfono  
Certificato di taratura fonometro: LAT 124 22000234  
calibratore: LAT 06846882-A

# Studio di acustica applicata 03 dB

Punto di rilievo:

Coordinate

via Luciani Papa Albino 21

45.9587325,12.3426783

Inizio misura:

20/06/2022 11:11:23

Fine misura:

20/06/2022 11:31:34

Durata:

20' 11''

Leq (A)=

51,5 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

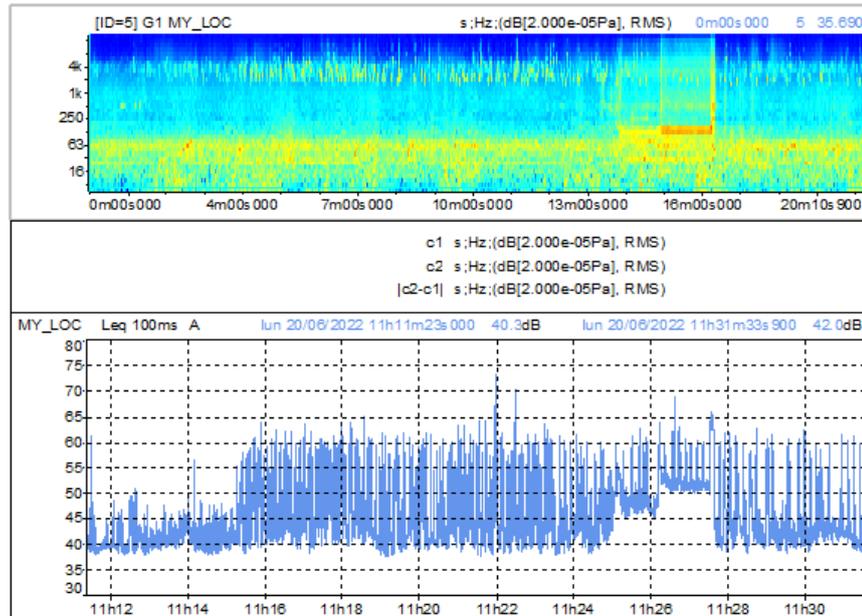


Foto:



Strumentazione:

Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.  
Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.  
Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;  
Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura

fonometro: LAT 124 22000234  
calibratore: LAT 06846882-A

Studio di acustica applicata  
03 dB

Punto di rilievo:

Coordinate

Via Pin delle Portelle/Via Vittorio Alfieri

45.9464059,12.3704065

Inizio misura:

20/06/2022 11:51:20

Fine misura:

20/06/2022 12:21:37

Durata:

30' 17''

Leq (A)=

70,0 dB(A)

Spettrogramma e storia temporale:

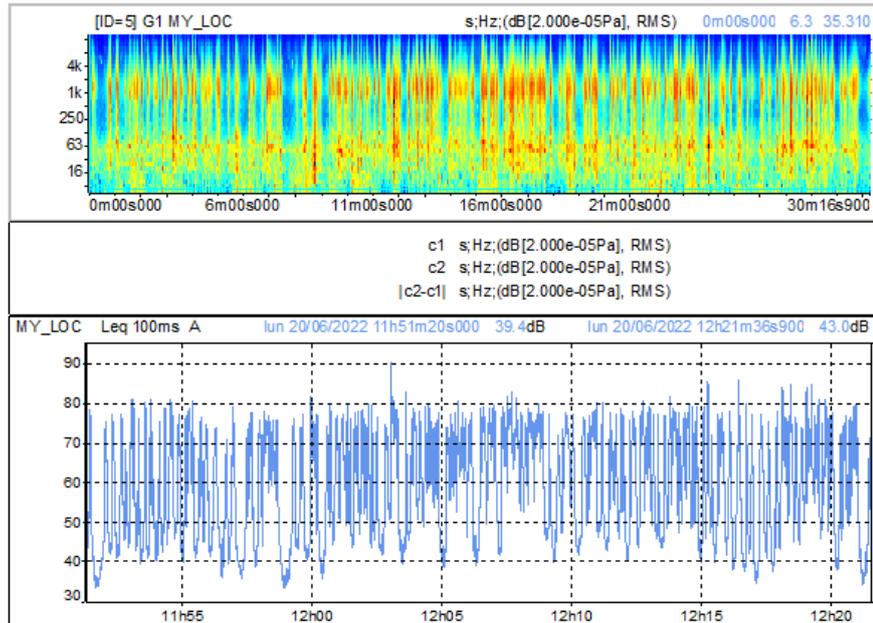


Foto:



Strumentazione:

Fonometro integratore di precisione 01dB, modello FUSION, numero di serie 12346.

Calibratore di precisione Svantek modello SV30A, matricola 17403.

Microfono GRAS modello MCE 212, numero di serie 67385;

Cuffia antivento per microfono

Certificato di taratura

fonometro: LAT 124 22000234

calibratore: LAT 06846882-A

## ALLEGATO II

### RISPOSTA PUNTUALE ALLE NOTE DELLA PROVINCIA DI TREVISO (protocollo 2023\_56970) E DELL'ARPAV (protocollo 2023-0083311/U)

La Provincia di Treviso inviava con nota protocollo 2023 / 56970 del 26/09/2023 le osservazioni alla bozza di zonizzazione acustica; similmente l'Agenda Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) inviava con nota protocollo 2023 – 0067937 / U del 22/09/2023 le proprie osservazioni.

Il presente allegato risponde puntualmente alle note dei due Enti.

#### NOTA PROVINCIA DI TREVISO

Per quanto riguarda la verifica di congruità da parte della Provincia del piano di classificazione acustica con i piani dei Comuni contermini, si risponde punto per punto alle indicazioni riportate in tabella:

1. La nota è stata accolta, si è modificata la zona da classe VI a classe V con fascia in classe IV. Si è inoltre ristretta la zona di classe V lungo via Menarè e ampliata la zona in classe IV per venire incontro al comune di Conegliano.
2. La nota è stata accolta, si è modificata la zona da classe V a classe IV.

La nota in merito alla suddivisione di edifici in due classi lungo Via dell'Artigianato è stata accolta restringendo l'area in classe IV al solo sedime viario e l'area verde laterale.

La nota in merito alle miglior leggibilità è stata accolta indicando i confini dei comuni limitrofi e la relativa zonizzazione acustica con una tonalità più chiara.

Tutte le note in merito alle fasce di pertinenza stradale sono state accolte modificando le fasce di pertinenza come indicato.

In riferimento alla campagna fonometrica, la stessa è stata eseguita esclusivamente per verificare la congruità delle scelte progettuali e non per la loro definizione.

La nota sui complessi scolastici non è stata accolta in quanto, considerato la diffusione all'interno del tessuto urbano, è tecnicamente più opportuno classificare secondo la zona di appartenenza tutte le aree verdi di quartiere, le scuole materne, elementari e medie e i servizi sanitari di minori dimensioni.

La nota in merito alle aree destinate a manifestazioni e spettacoli è stata accolta indicando perimetrazione e redigendo una specifica tavola di merito.

#### NOTA ARPAV

Le note di ARPAV sono riportate con un elenco puntato, di seguito si riportano le risposte ad ogni punto nell'ordine presentato dall'ente:

- La nota è stata accolta modificando la zona da classe VI a classe V.
- La nota è stata accolta rimuovendo le micro suddivisioni.
- La nota è stata accolta spostando i confini di classe in maniera tale da non suddividere lo stesso edificio fra due diverse classi acustiche.

- Considerato la diffusione all'interno del tessuto urbano, è tecnicamente più opportuno classificare secondo la zona di appartenenza tutte le aree verdi di quartiere, le scuole materne, elementari e medie e i servizi sanitari di minori dimensioni.
- In riferimento alla campagna fonometrica, la stessa è stata eseguita esclusivamente per verificare la congruità delle scelte progettuali e non per la loro definizione