

**STRUTTURA COMPLESSA “Dipartimento territoriale di Biella Novara VCO e  
 Vercelli”**

Sede di Novara – Servizio Vigilanza

**OGGETTO:** Monitoraggio acustico

**REPORT MENSILE**  
 Elaborazioni orarie per lo scenario di sperimentazione

Provincia di Novara  
 Comuni di  
 CASTELLETTO T.  
 VARALLO POMBIA  
 POMBIA

Mese:

Settembre 2020

Ottobre 2020

Novembre 2020

Dicembre 2020

K13\_2020\_00863

<b>Redazione</b>	<b>Funzione: Coll. Prof. sanitario esperto</b> <b>Nome: p.i. Giorgio Galli</b>	<b>Data e firma:</b>	
<b>Verifica e approvazione</b>	<b>Funzione: Responsabile Servizio Vigilanza</b> <b>Nome: Dott.ssa Marta Scrivanti</b>	<b>Data e firma:</b>	

## REPORT STAZIONE: Pombia

Mese e anno di riferimento: settembre 2020

Giorno A dati validi: 86.7 %

Giorno B dati validi: 80.0 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	47.5	48.5	42.0	47.5	50.0
<b>giorno B</b>	48.0	49.0	41.0	50.0	46.5

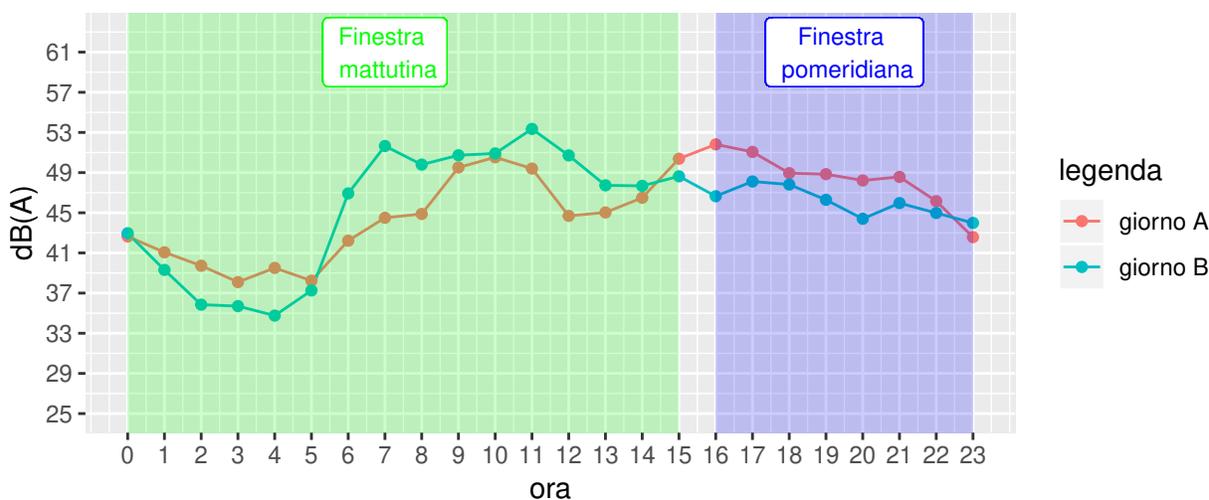


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Varallo Pombia

Mese e anno di riferimento: settembre 2020

Giorno A dati validi: 86.7 %

Giorno B dati validi: 80.0 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	48.0	49.5	41.5	47.5	52.0
<b>giorno B</b>	49.5	51.0	41.0	49.0	53.0

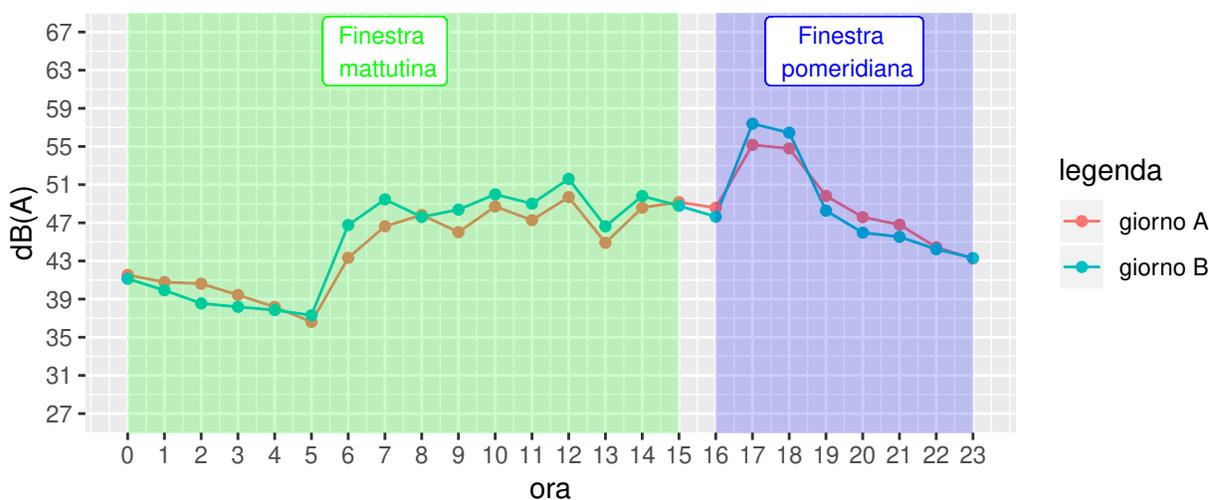


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Castelletto sopra Ticino

Mese e anno di riferimento: settembre 2020

Giorno A dati validi: 86.7 %

Giorno B dati validi: 80.0 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	49.5	51.0	43.5	50.5	51.0
<b>giorno B</b>	50.0	51.5	43.5	52.0	50.5

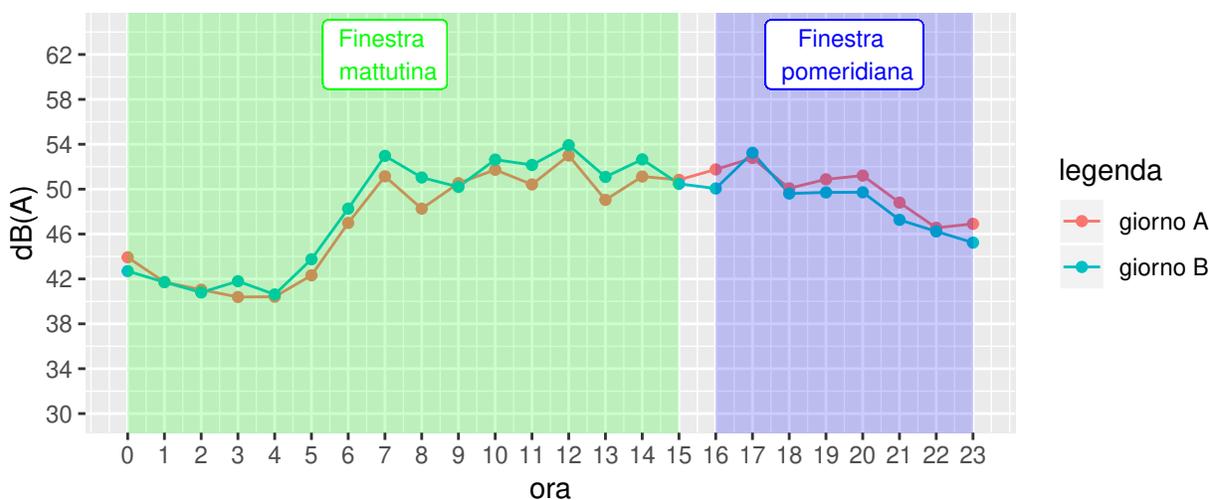


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Pombia

Mese e anno di riferimento: ottobre 2020

Giorno A dati validi: 68.8 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	48.5	50.0	40.0	50.5	49.5
<b>giorno B</b>	49.0	50.5	39.5	52.0	47.0

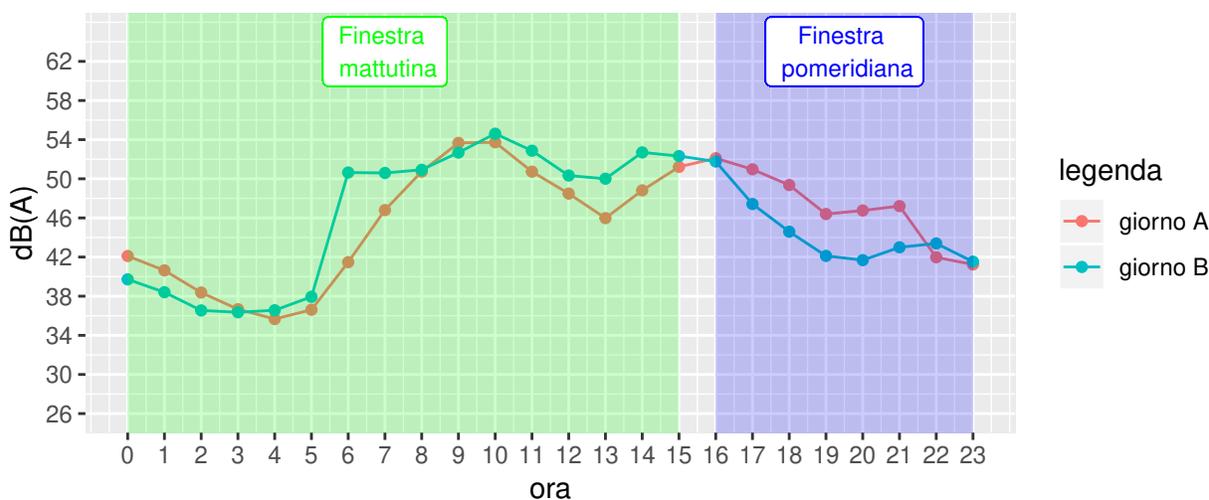


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Varallo Pombia

Mese e anno di riferimento: ottobre 2020

Giorno A dati validi: 68.8 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	48.0	49.5	39.0	47.0	52.0
<b>giorno B</b>	48.5	50.0	38.0	49.5	51.0

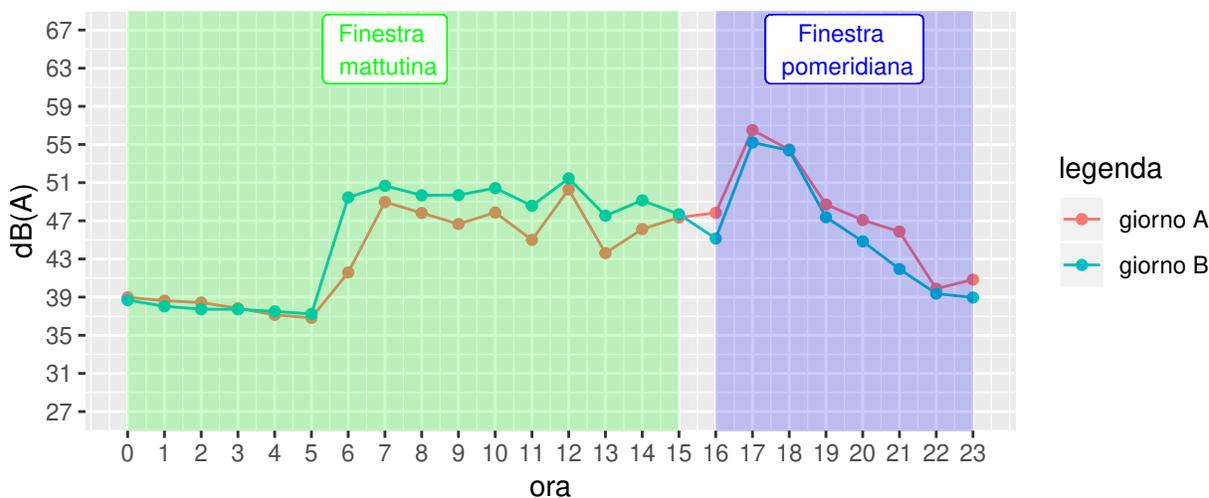


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Castelletto sopra Ticino

Mese e anno di riferimento: ottobre 2020

Giorno A dati validi: 68.8 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	50.5	52.0	44.0	52.0	52.0
<b>giorno B</b>	51.0	52.5	43.0	53.5	50.5

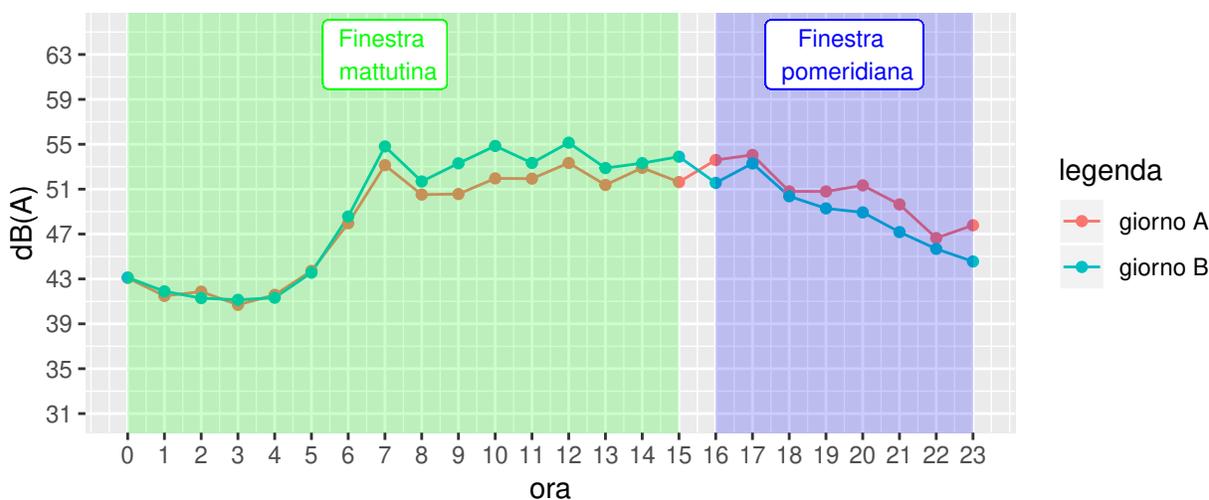


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Pombia

Mese e anno di riferimento: novembre 2020

Giorno A dati validi: 89.4 %

Giorno B dati validi: 100.0 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	48.0	49.5	38.0	50.0	48.5
<b>giorno B</b>	47.5	49.0	37.5	50.5	45.0

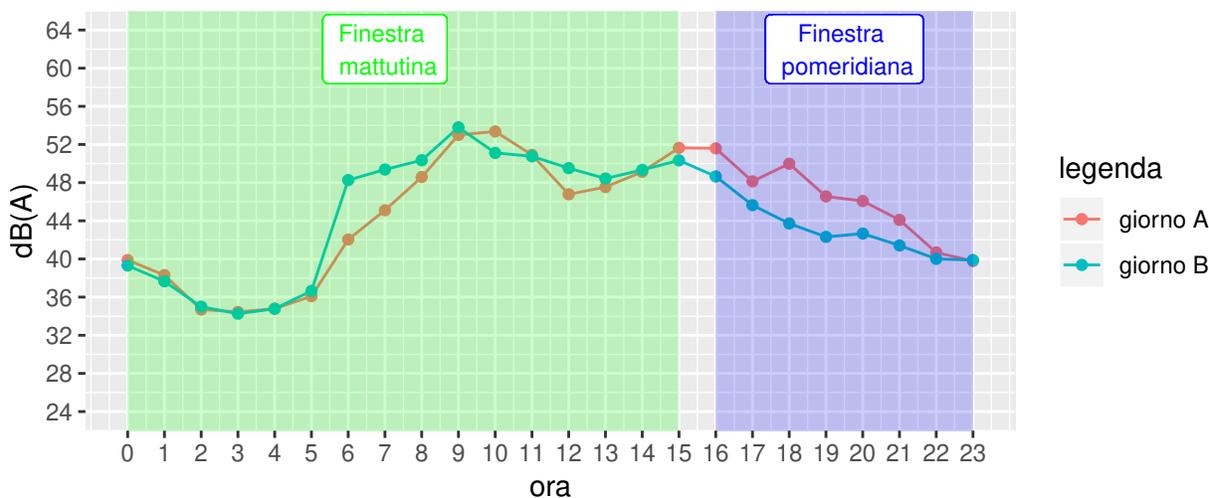


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Varallo Pombia

Mese e anno di riferimento: novembre 2020

Giorno A dati validi: 93.3 %

Giorno B dati validi: 100.0 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	49.5	51.5	38.5	50.5	52.5
<b>giorno B</b>	49.0	50.5	38.0	50.5	51.0

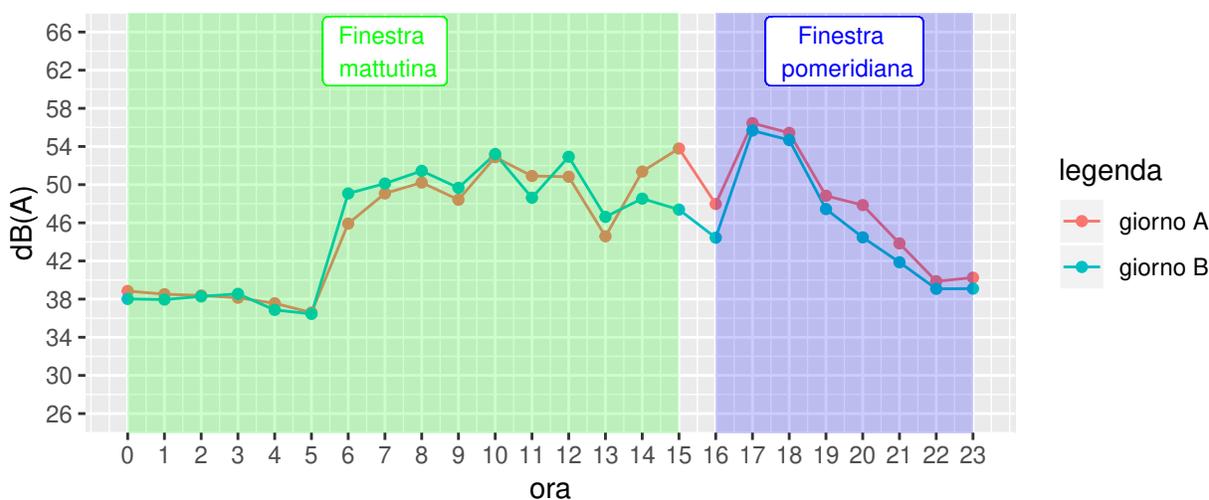


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Castelletto sopra Ticino

Mese e anno di riferimento: novembre 2020

Giorno A dati validi: 93.3 %

Giorno B dati validi: 100.0 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	50.5	52.0	43.5	52.0	52.0
<b>giorno B</b>	51.0	52.5	43.0	53.0	50.0

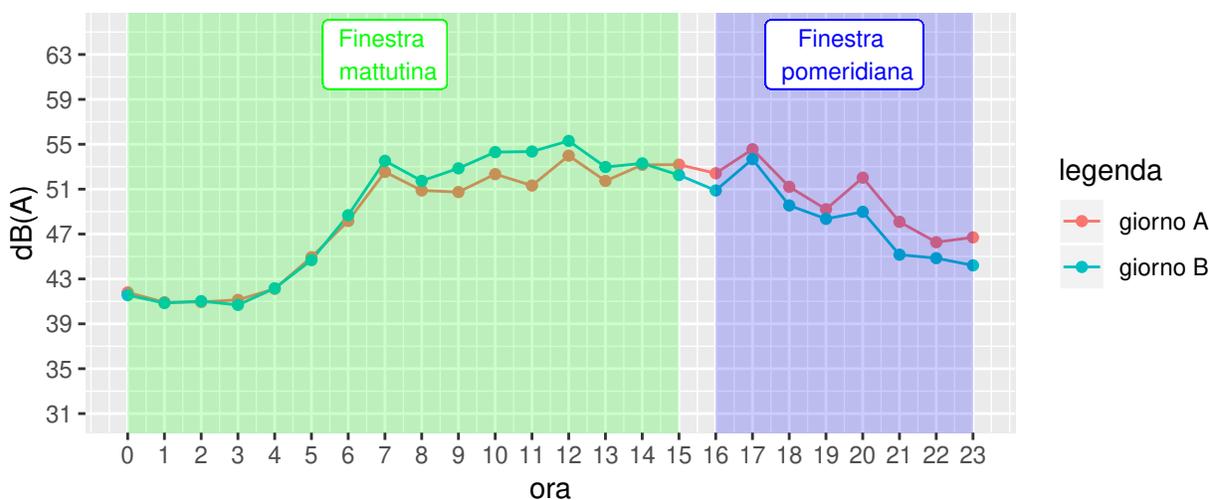


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Pombia

Mese e anno di riferimento: dicembre 2020

Giorno A dati validi: 51.1 %

Giorno B dati validi: 58.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	46.5	48.0	39.0	47.0	49.5
<b>giorno B</b>	46.5	48.0	39.0	49.0	43.0

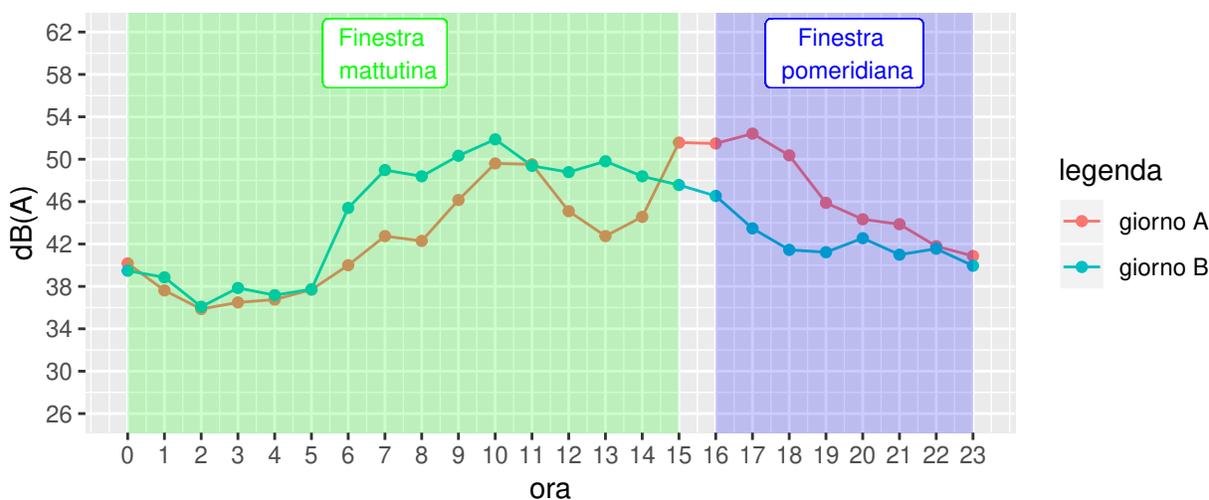


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Varallo Pombia

Mese e anno di riferimento: dicembre 2020

Giorno A dati validi: 53.3 %

Giorno B dati validi: 62.5 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	49.5	51.5	40.5	48.0	54.0
<b>giorno B</b>	49.0	50.5	39.5	51.0	50.0

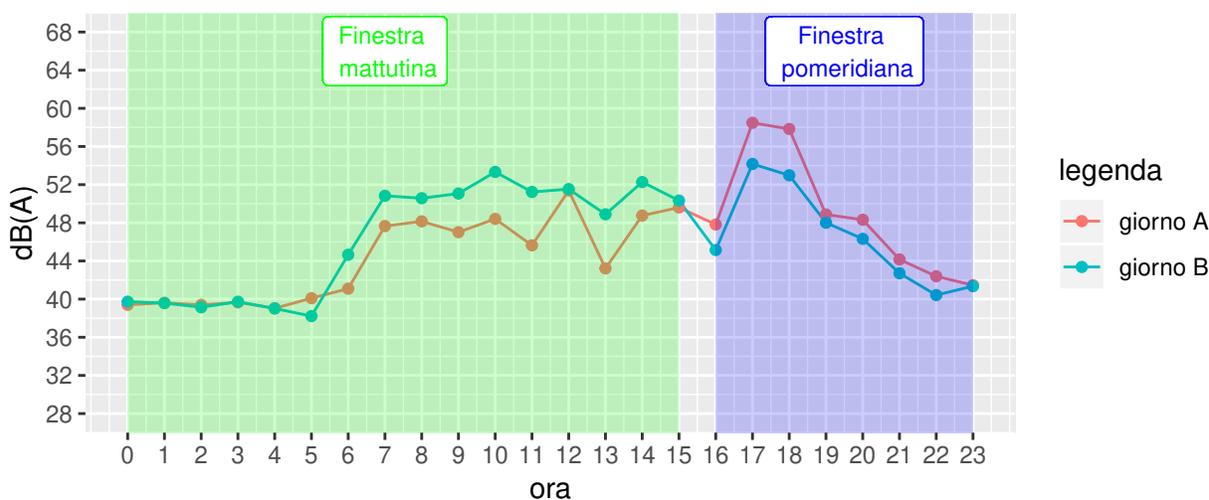


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).

## REPORT STAZIONE: Castelletto sopra Ticino

Mese e anno di riferimento: dicembre 2020

Giorno A dati validi: 53.3 %

Giorno B dati validi: 62.5 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
<b>giorno A</b>	51.0	52.0	45.0	52.5	51.5
<b>giorno B</b>	51.0	52.5	42.5	53.5	50.0

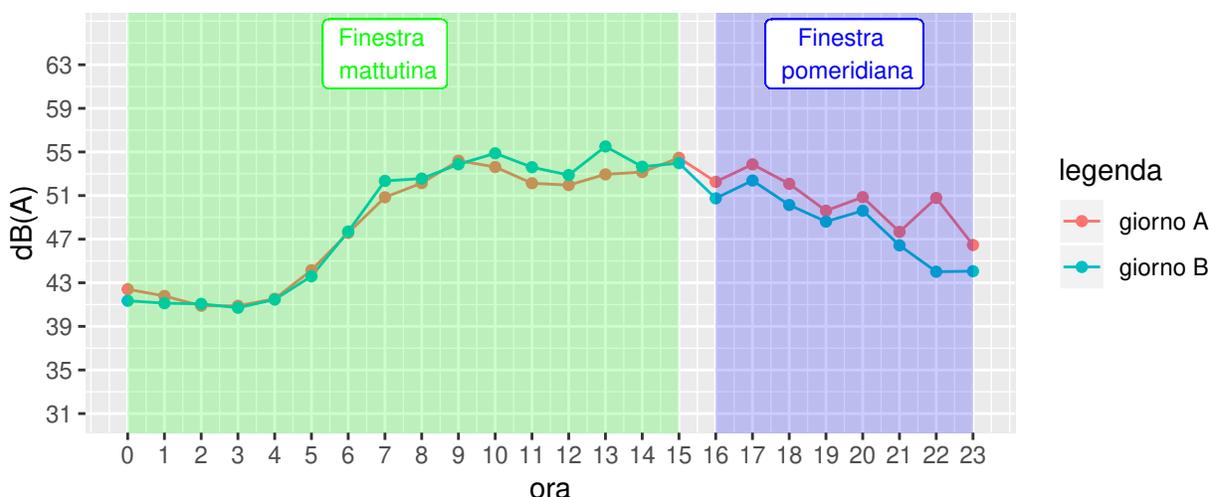


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

### Legenda:

- *Giorno A* - Giornata media tipo con finestra di silenzio mattutina
- *Giorno B* - Giornata media tipo con finestra di silenzio pomeridiana
- *Leq24H [dB(A)]* - Livello equivalente sulle 24 ore della “giornata media tipo”
- *LeqDay [dB(A)]* - Livello equivalente giorno (dalle 06:00 alle 22:00) della “giornata media tipo”
- *LeqNight [dB(A)]* - Livello equivalente notte (dalle 00:00 alle 06:00 e dalle 22:00 alle 24:00) della “giornata media tipo”
- *LeqDay.Before16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 06:00 alle 16:00 della “giornata media tipo”
- *LeqDay.After16 [dB(A)]* - Livello equivalente dalle 16:00 alle 22:00 della “giornata media tipo”

**N.B.:** La giornata media tipo è stata calcolata come *media aritmetica* dei giorni del mese a partire dai Leq orari. I dati sono arrotondati a 0.5 dB(A).