

**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 2021

Ottobre 2021

Novembre 2021

Dicembre 2021

K13_2021_00111

Redazione	Funzione: Coll. Prof. sanitario esperto Nome: p.i. Giorgio Galli	Data e firma:	
Verifica e approvazione	Funzione: Responsabile Servizio Vigilanza sede di Novara Nome: Dott.ssa Monica Clemente	Data e firma:	

REPORT STAZIONE: Pombia

Mese e anno di riferimento: settembre 2021

Giorno A dati validi: 60.0 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	51.5	53.0	43.0	53.0	54.0
giorno B	52.0	53.5	41.5	54.5	52.5

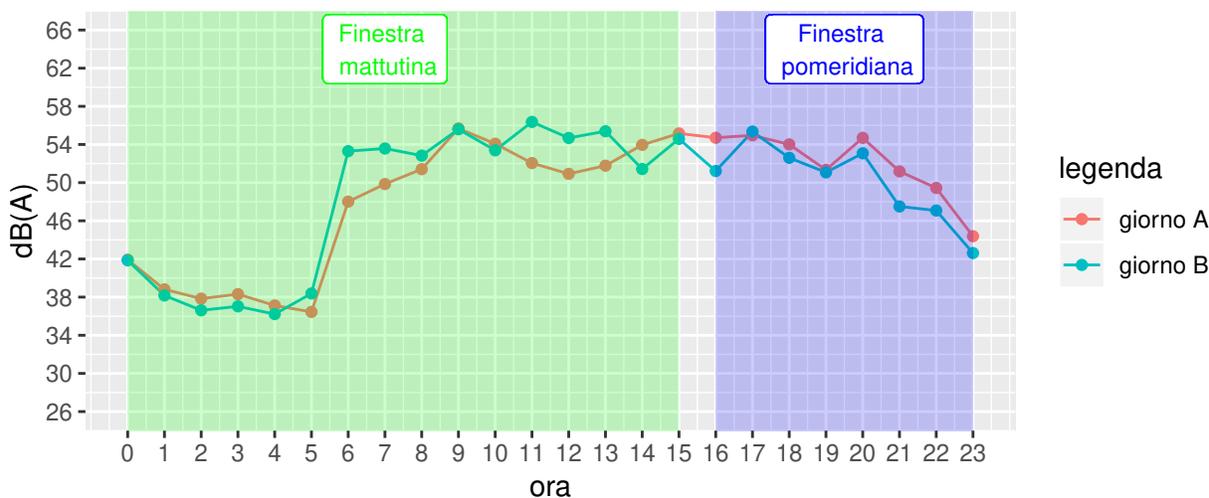


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 60.0 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	51.0	52.5	43.0	51.5	54.5
giorno B	51.5	53.0	42.0	52.0	54.0

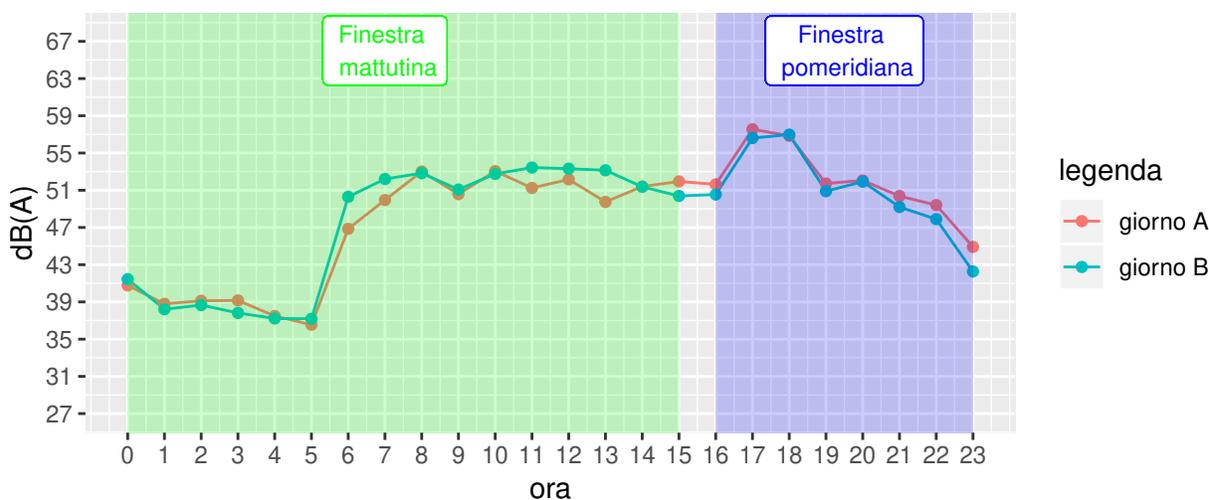


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 60.0 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	52.0	53.0	47.0	53.0	53.5
giorno B	51.5	52.5	46.0	53.0	51.5

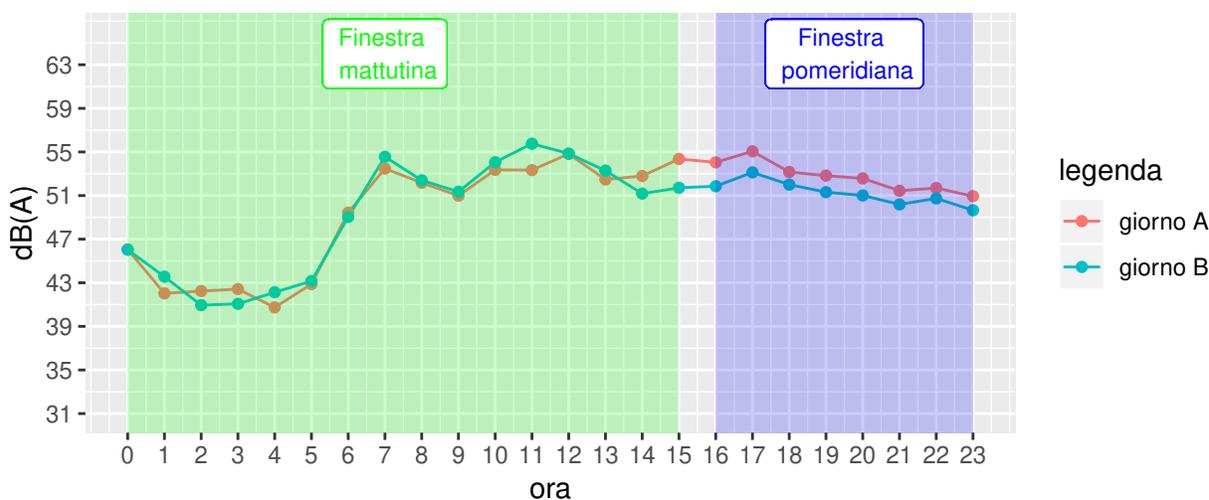


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 86.7 %

Giorno B dati validi: 78.6 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	52.0	54.0	43.5	53.5	54.5
giorno B	52.0	53.5	42.0	54.5	52.0

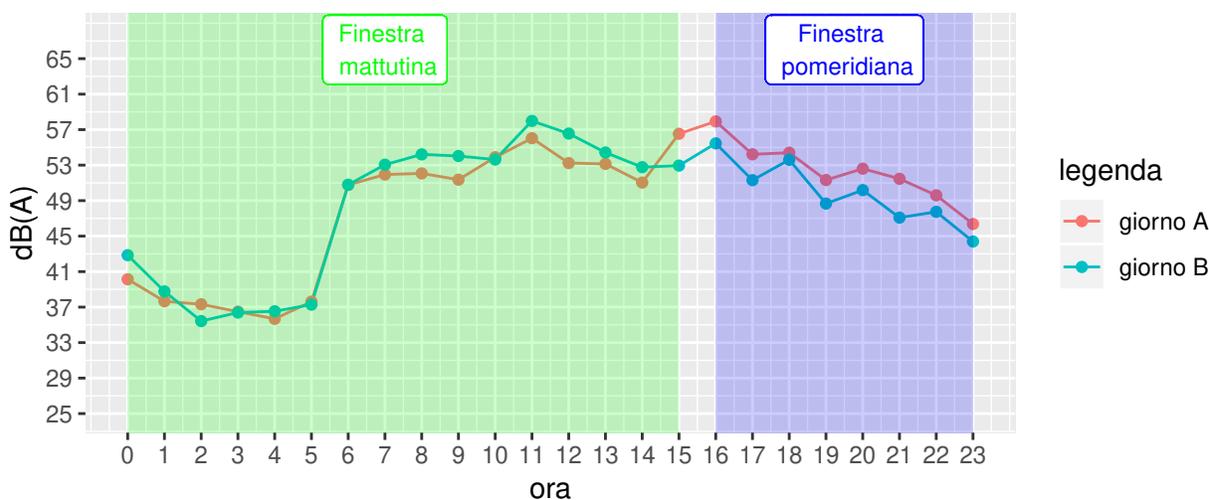


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 86.7 %

Giorno B dati validi: 81.2 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	51.5	53.0	42.5	52.0	54.0
giorno B	51.0	53.0	42.5	52.0	54.0

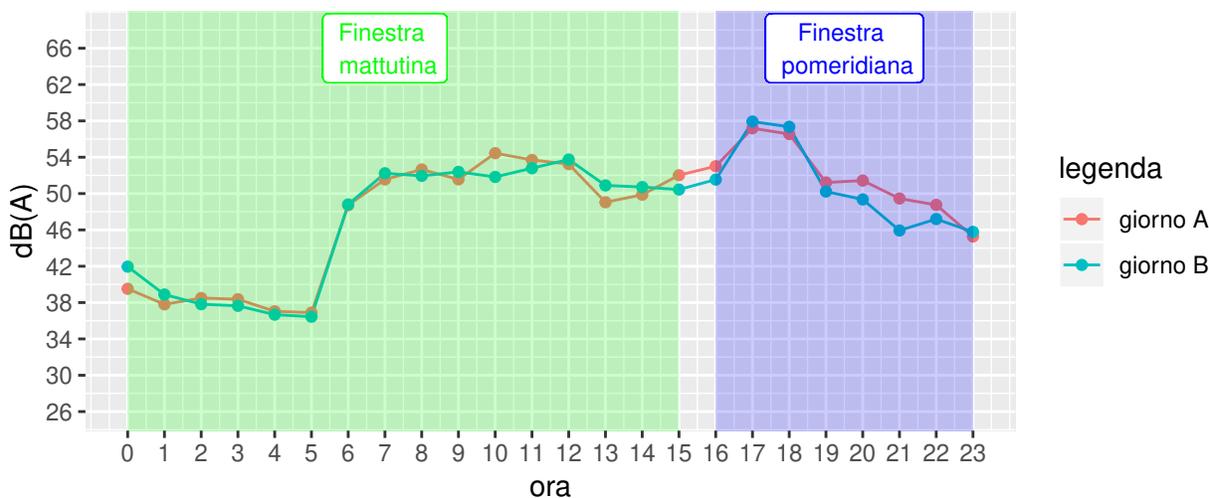


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 86.7 %

Giorno B dati validi: 81.2 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	52.5	54.0	46.5	54.0	54.0
giorno B	52.5	53.5	46.0	54.0	52.5

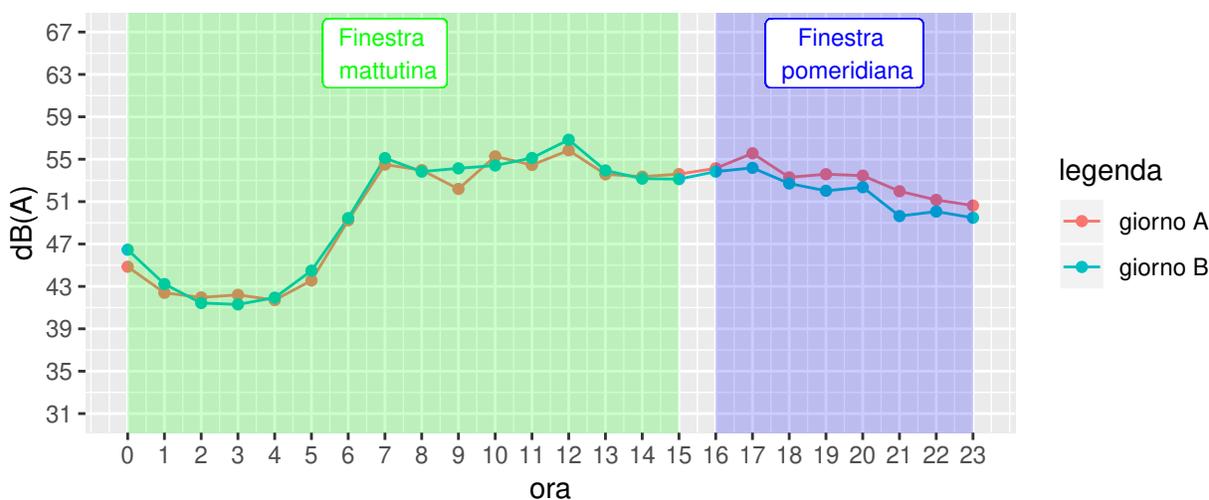


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 26.7 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	50.5	52.0	44.5	51.0	53.0
giorno B	49.5	51.0	40.0	52.5	45.0

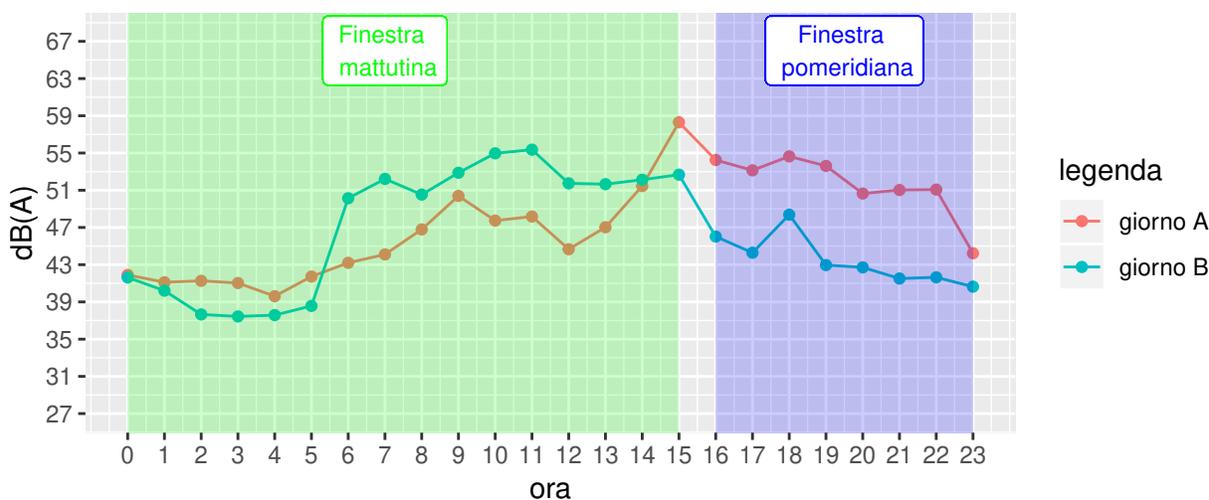


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 26.7 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	51.5	53.0	43.5	51.0	55.0
giorno B	50.0	52.0	40.0	51.5	52.5

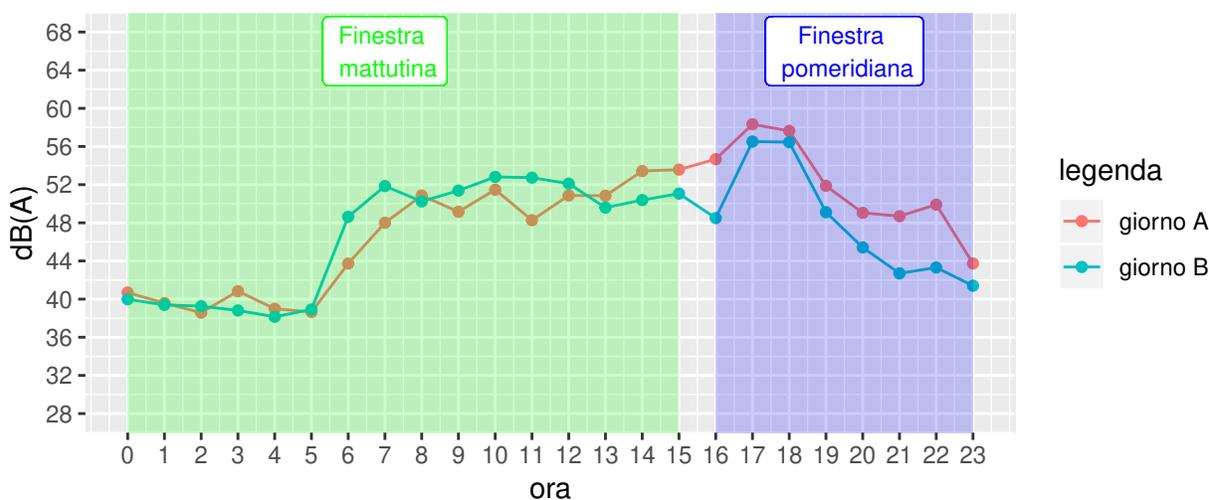


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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: Castelletto sopra Ticino

Mese e anno di riferimento: novembre 2021

Giorno A dati validi: 26.7 %

Giorno B dati validi: 73.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	51.5	53.0	46.0	53.0	53.0
giorno B	52.0	53.5	44.5	54.0	52.0

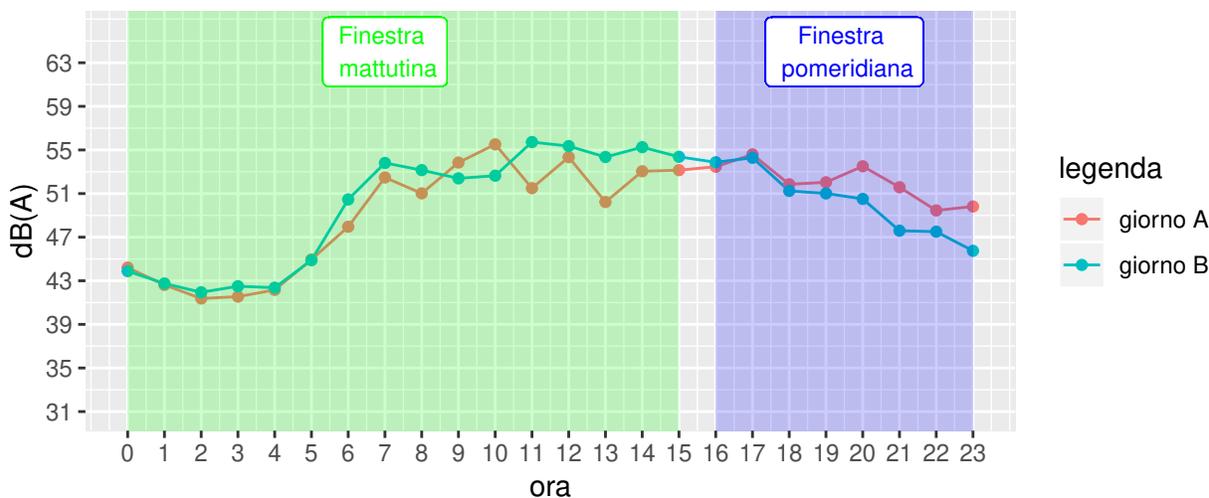


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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 2021

Giorno A dati validi: 87.5 %

Giorno B dati validi: 93.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	49.5	51.0	42.5	50.5	51.5
giorno B	49.5	51.5	40.5	52.5	46.5

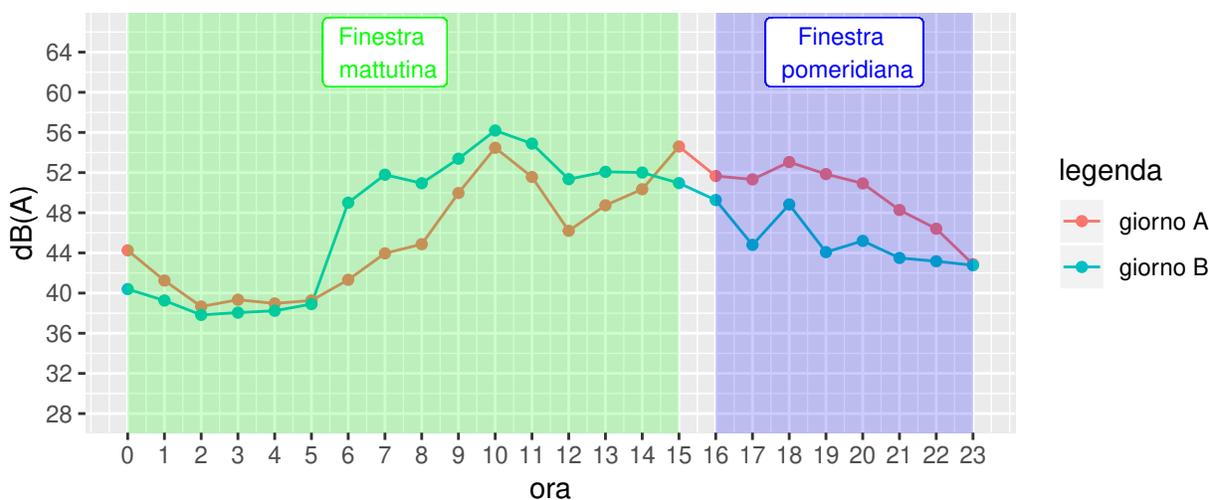


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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: dicembre 2021

Giorno A dati validi: 87.5 %

Giorno B dati validi: 86.7 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	50.5	52.0	42.5	49.0	55.0
giorno B	50.5	52.0	42.0	52.0	51.0

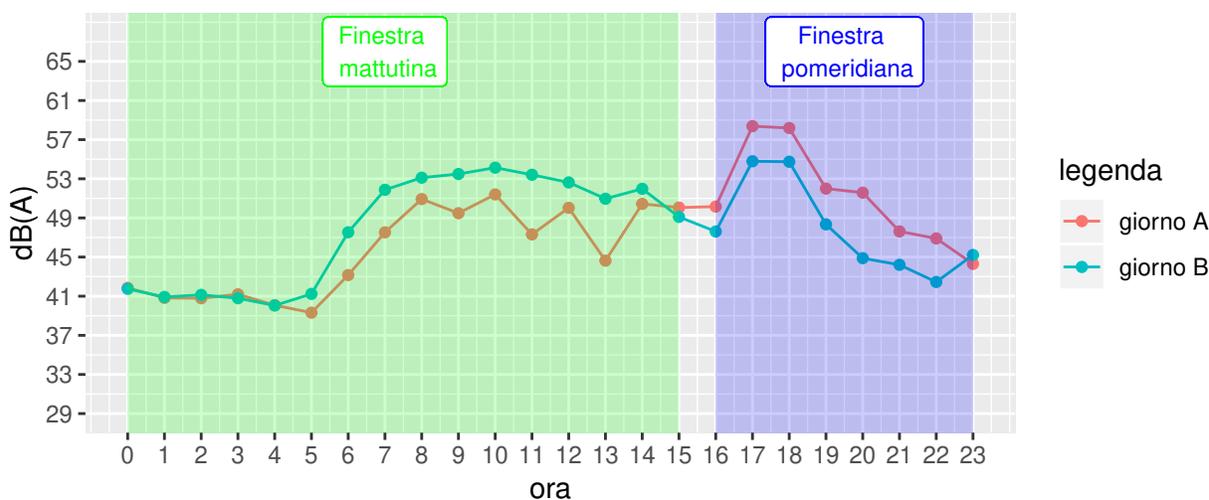


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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: dicembre 2021

Giorno A dati validi: 87.5 %

Giorno B dati validi: 93.3 %

Table 1: Tabella riassuntiva Leq in dB(A)

	Leq24H	LeqDay	LeqNigth	LeqDay.Before16	LeqDay.After16
giorno A	51.0	52.5	46.0	52.0	53.0
giorno B	51.5	53.0	44.5	53.5	51.5

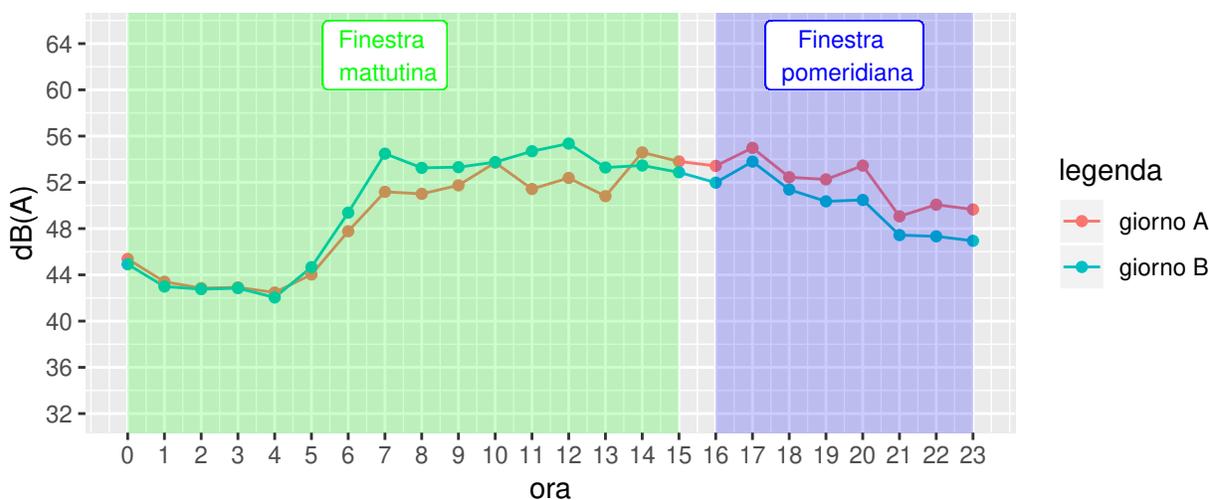


Figure 1: Livello equivalente giorno medio

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).