

## SCHEDA 07/2024 VERIFICA IMPATTO ACUSTICO MONITORAGGIO DATI SITAF SpA

### **Monitoraggio Autostrada del Frejus Torino-Bardonecchia A32**

*Componente: Rumore*

*Campagna: Monitoraggio livelli acustici*

*Postazioni di monitoraggio:*

- Bardonecchia - 45° 3'39.60"N 6°44'2.70"E
- Oulx - 45° 2'36.90"N 6°46'52.60"E
- Susa - 45° 8'8.49"N 7° 4'31.91"E
- Avigliana - 45°05'38.5"N 7°23'40.1"E

*Periodo osservazione: 02/09/2024 – 27/10/2024*

*Aggiornamento: 21/10/2024 – 27/10/2024*

### **Note generali**

A partire dal 21/10/2024 le postazioni di monitoraggio di Bardonecchia e Oulx sono state ricollocate in postazioni idonee alla caratterizzazione dell'emissione acustica dell'infrastruttura stradale. I dati riportati si riferiscono alle nuove postazioni di misura, non si riportano i dati delle precedenti settimane, poiché non risulterebbero confrontabili.

Per la postazione di Avigliana in coordinazione con i consulenti Sitaf SpA, è in corso una ridefinizione dell'ubicazione di questa postazione.

La postazione di Susa viene al momento mantenuta nella posizione attuale, si riserva comunque la possibilità di modificare tale posizione in futuro in funzione delle criticità che eventualmente si riscontrassero durante l'analisi dei dati 2024.

I grafici sotto riportati si riferiscono ai dati depurati da eventi atmosferici, quali vento superiore a 5 m/s e precipitazioni come previsto dal D.M. 16/03/1998 e secondo idoneo protocollo Arpa-Sitaf SpA (presenza di almeno il 70% di dati per i periodi di riferimento diurno e notturno), per cui la mancanza di specifici dati riportati nei grafici è dovuta a condizioni meteorologiche sfavorevoli. I dati meteorologici sono acquisiti da Sitaf SpA tramite il servizio pubblico fornito da Arpa Piemonte.

Il confronto con il cosiddetto “bianco ambientale”, che coincide in questo caso con il Traforo del Monte Bianco aperto, verrà effettuato a valle delle rilevazioni che saranno effettuate nel mese di gennaio 2025.

### **Guida alla lettura dei dati**

Il dato riportato nei grafici è riferito alla media settimanale del parametro  $L_{Aeq}$  per il periodo diurno compreso tra le ore h 06:00 e le ore h 22:00 e quello notturno compreso tra le ore h 22:00 e le ore h 06:00 -  $L_{Aeq}$ : Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" – Allegato C p.to 2) del D.M. 16/03/98 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico”. A livello conoscitivo, si riportano inoltre i dati del parametro  $L_{Aeq}$  giornalieri espressi in dB(A), riferiti all'ultima settimana.

Figura 1 – Andamento dei livelli di rumore su base settimanale nella postazione di Bardonecchia

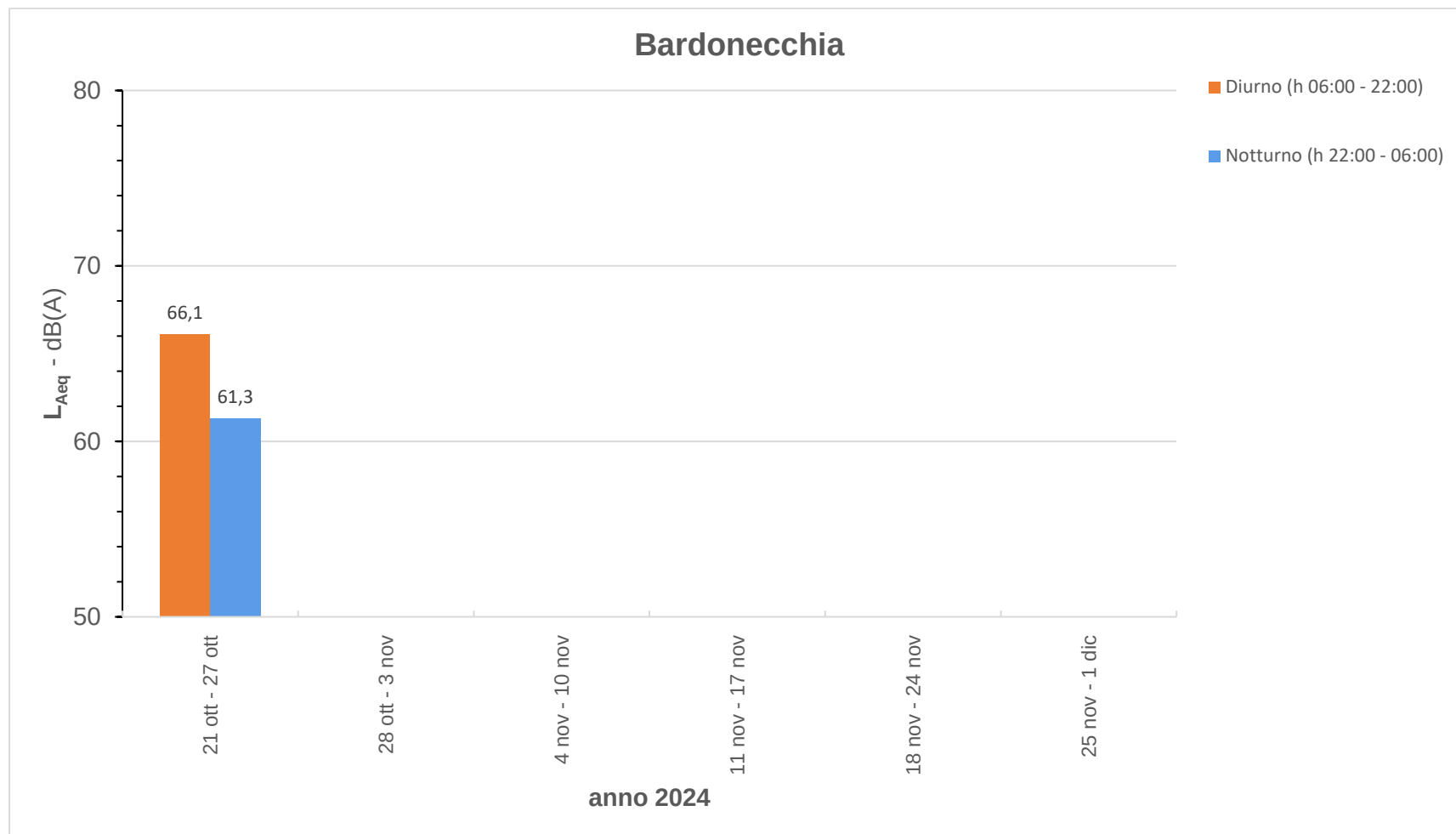


Figura 2 – Andamento dei livelli di rumore su base giornaliera nella postazione di Bardonecchia

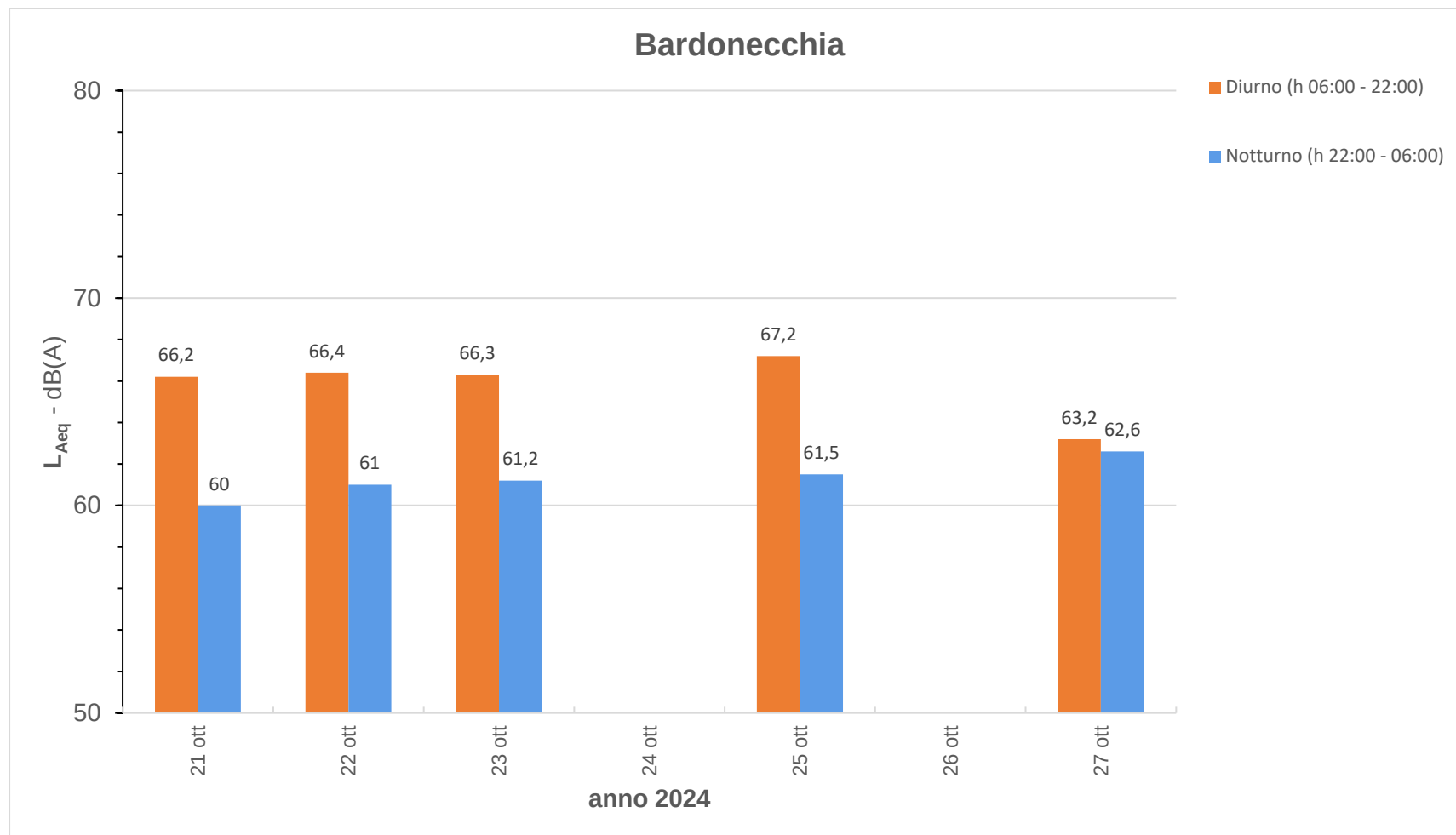


Figura 3 – Andamento dei livelli di rumore su base settimanale nella postazione di Oulx

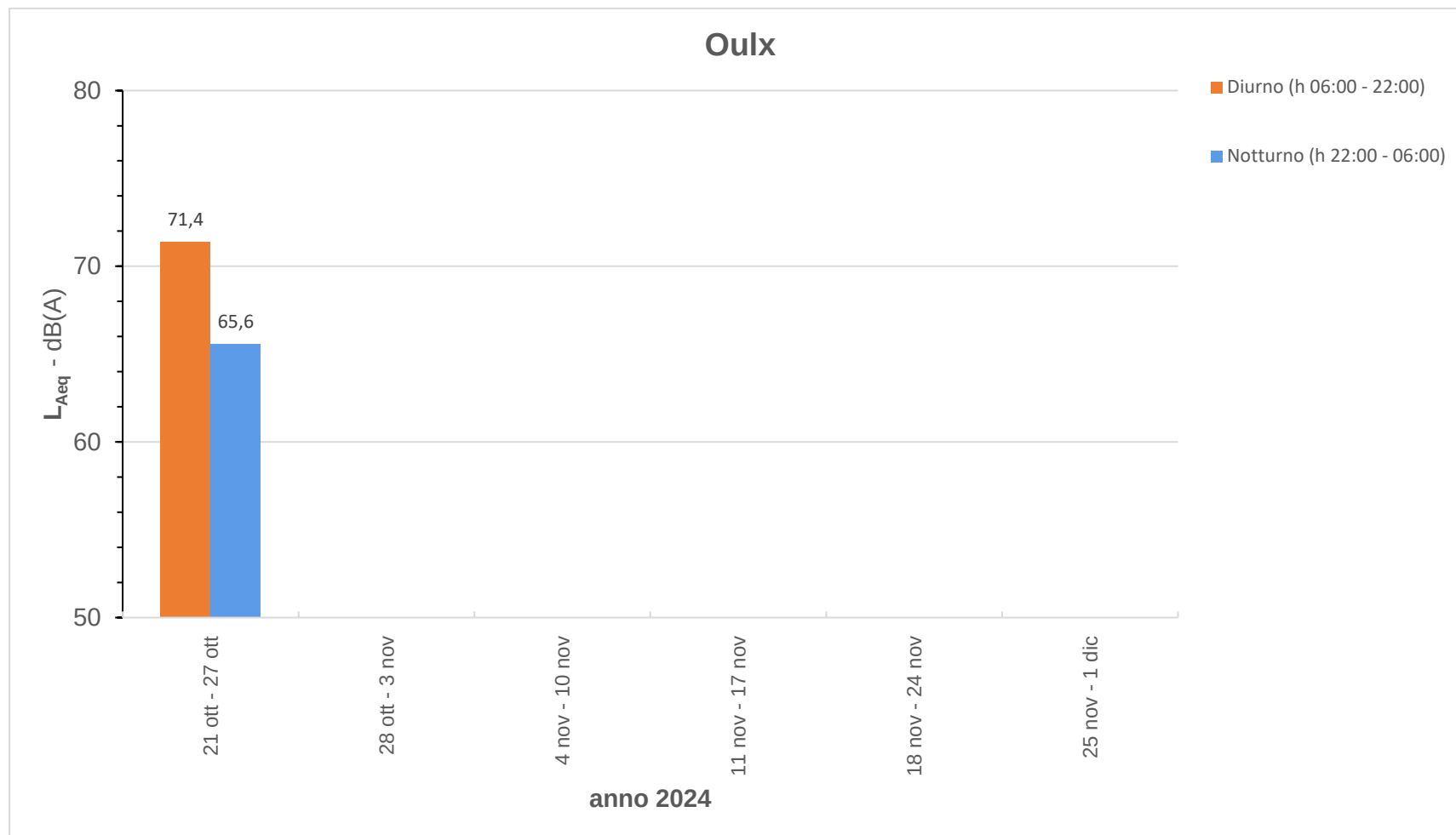


Figura 4 – Andamento dei livelli di rumore su base giornaliera nella postazione di Oulx

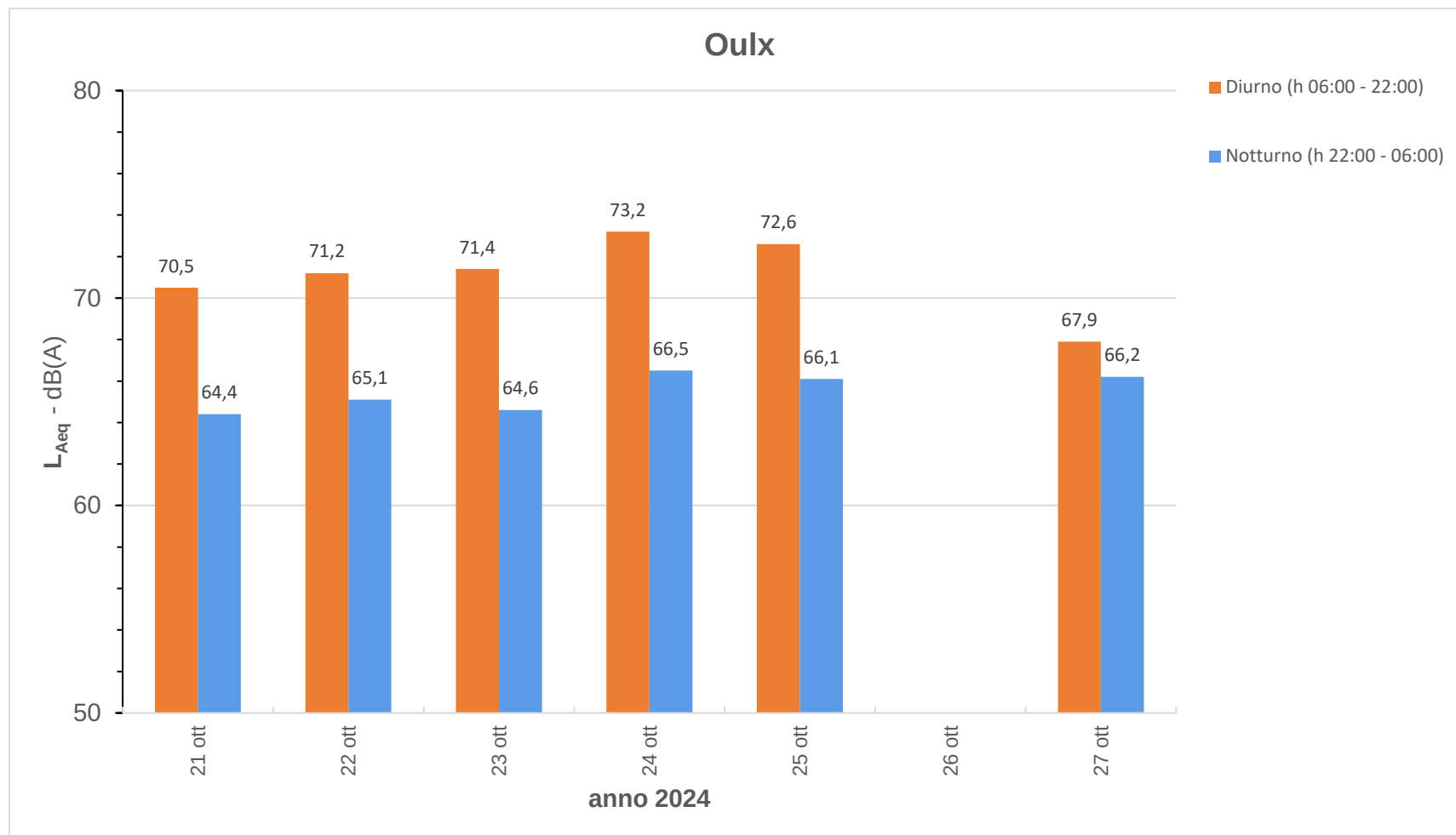


Figura 5 – Andamento dei livelli di rumore su base settimanale nella postazione di Susa

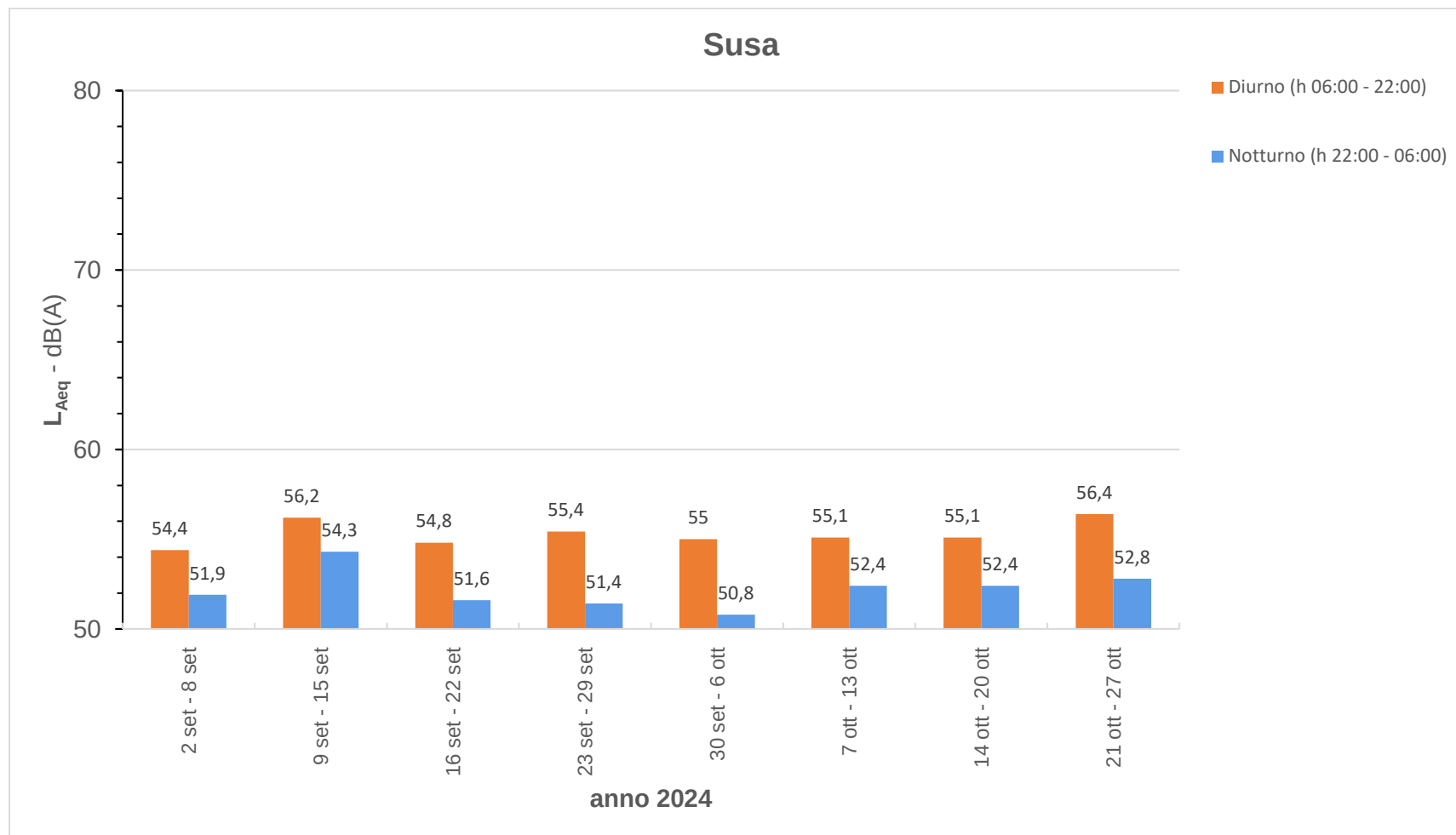


Figura 6 – Andamento dei livelli di rumore su base giornaliera nella postazione di Susa

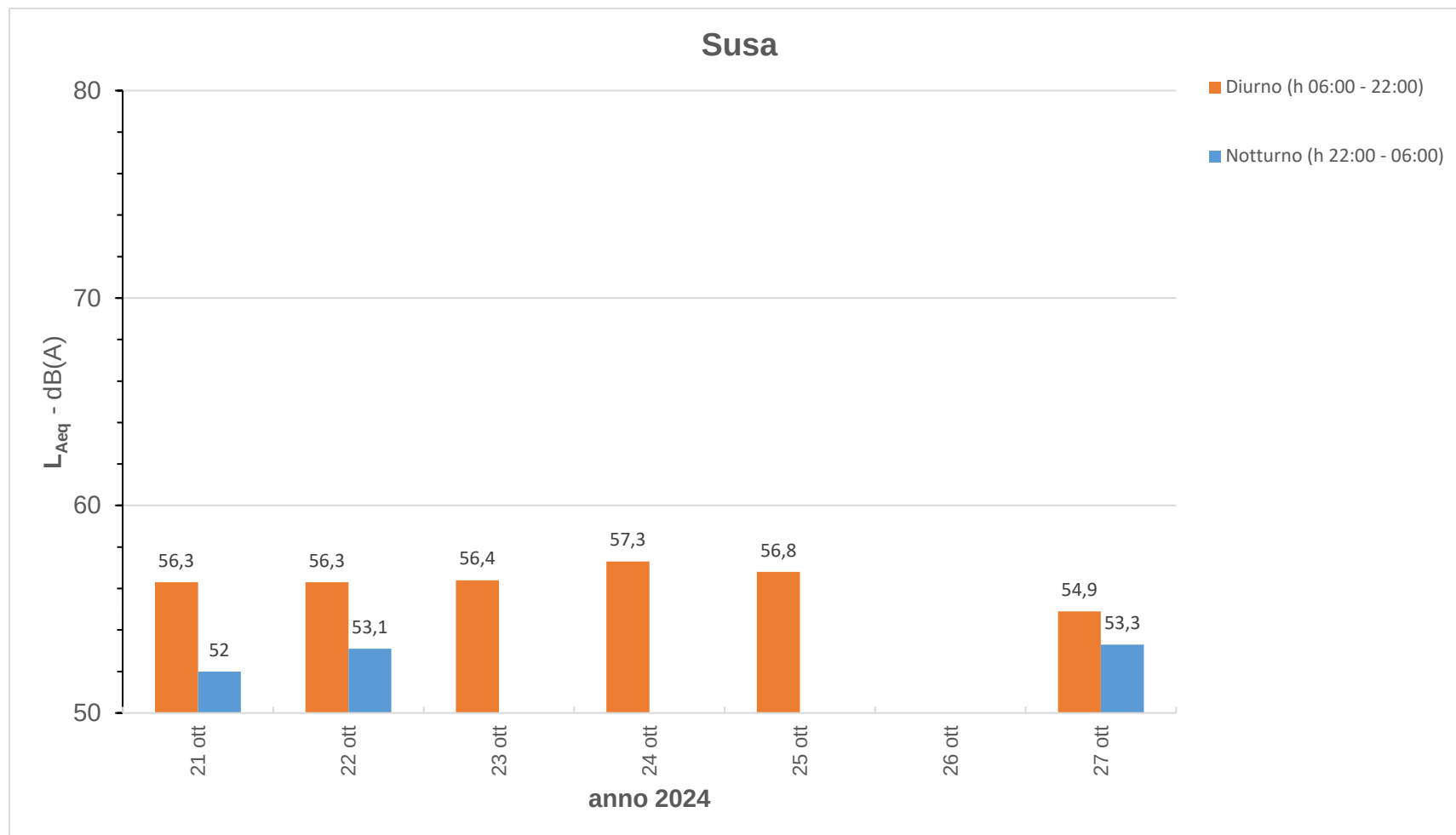




Figura 7 – Andamento dei livelli di rumore su base settimanale nella postazione di Avigliana

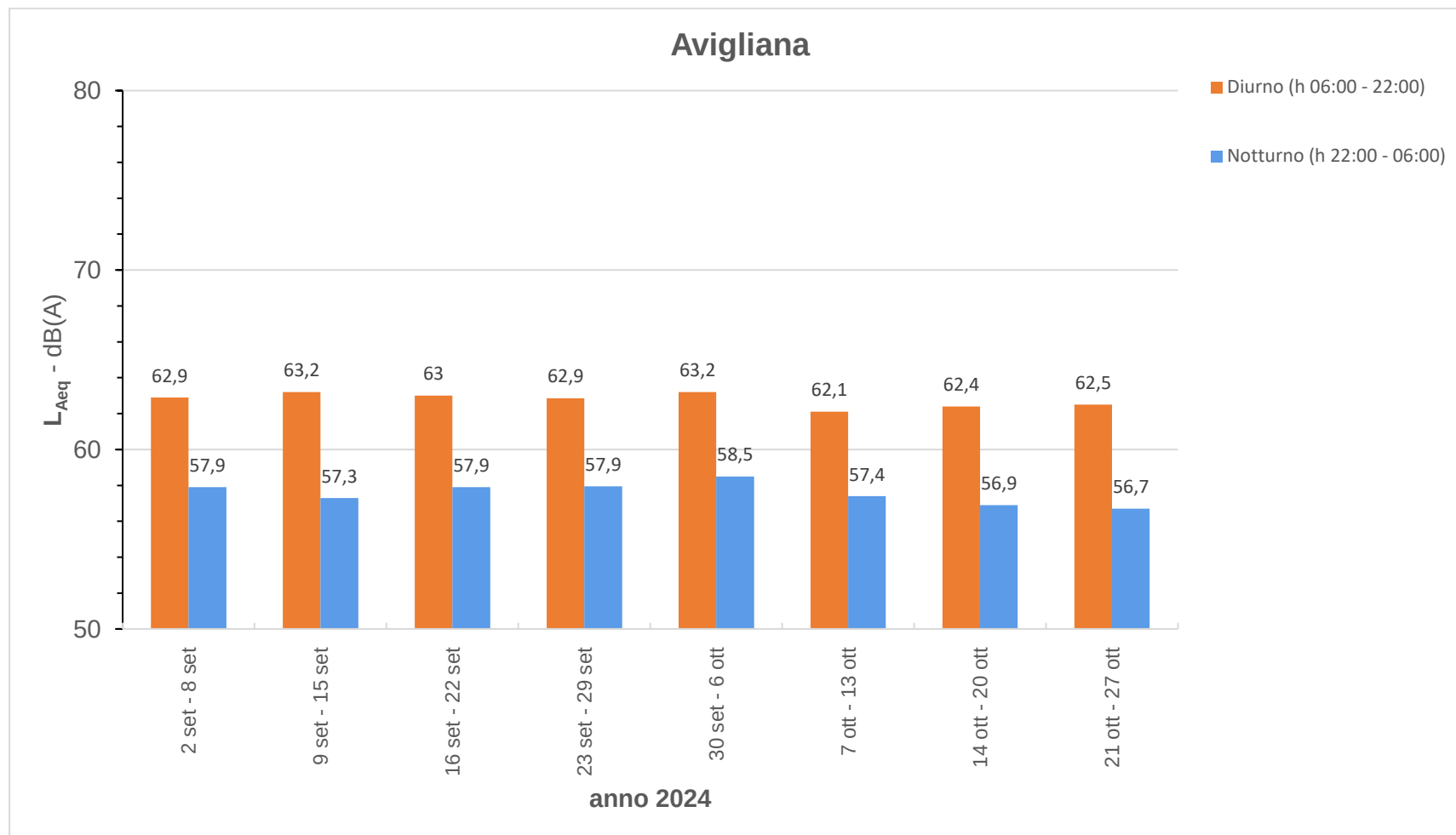


Figura 8 – Andamento dei livelli di rumore su base giornaliera nella postazione di Avigliana

