



**Eni SpA** **DISTRETTO  
MERIDIONALE**




Allegato 12 al doc.AMB\_ME\_01\_55

***Proroga del provvedimento di Compatibilità  
Ambientale – VIA  
Area Cluster S.Elia 1 – Cerro Falcone 7***

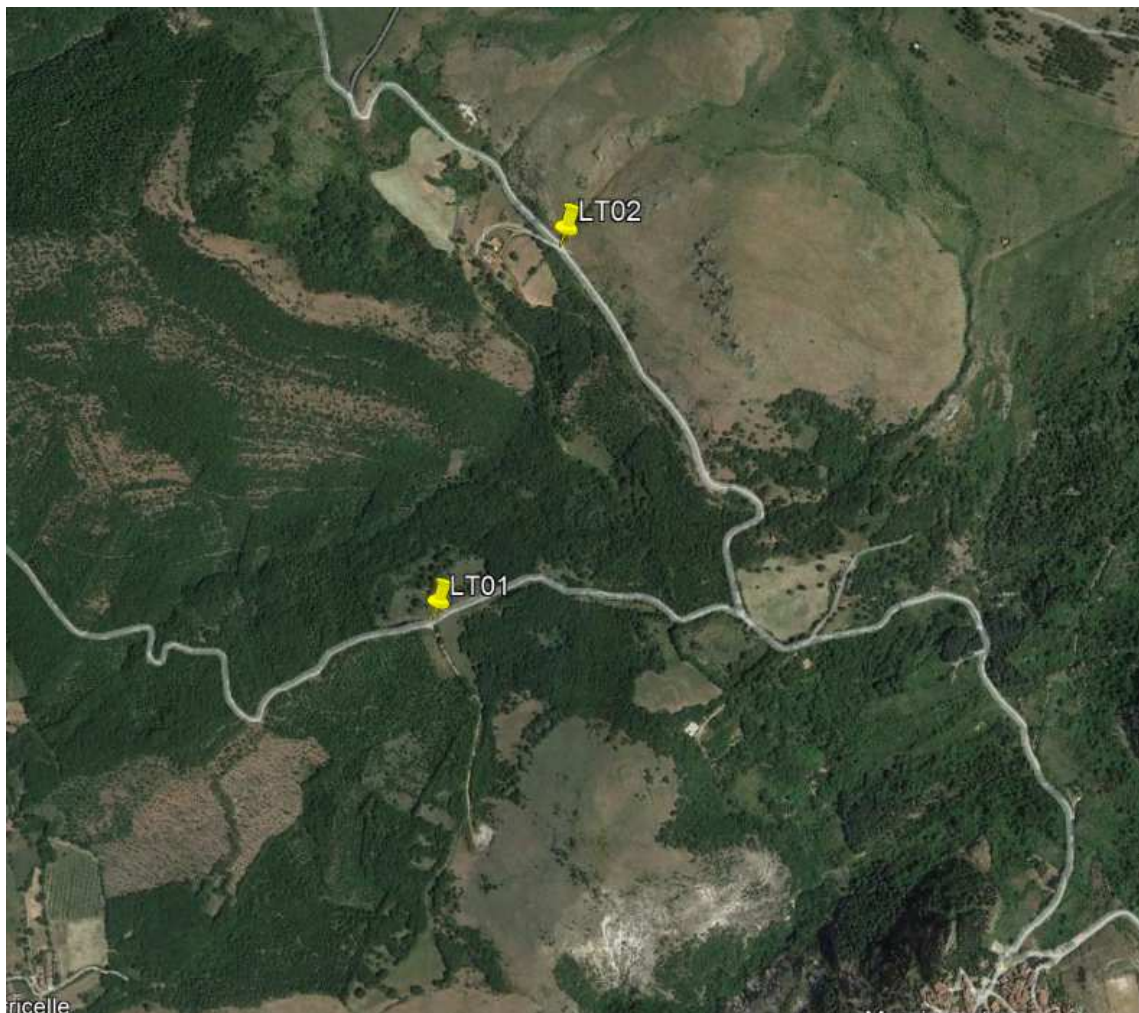
MISURE FONOMETRICHE

Comune di Marsico Nuovo (PZ)  
Regione Basilicata

Febbraio 2023

  Proger Spa Piazza della Rinascita, 51 Pescara (PE)	<i>Customer/Committente</i>		<i>Eni DIME</i>	<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>			<i>Activity/Attività effettuata</i>
	<i>Valutazione Impatto Acustico</i>			<i>Misure acustiche esterne</i>
	<i>Date/Data: 23-24/11/2022</i>	<i>Revision/Revisione: 01.00</i>		<i>Location/Località: Marsicovetere (PZ)</i>
<i>Project Manager/Responsabile Progetto: SM</i>			<i>Sheet/Pagina: 1</i>	

## *Misure fonometriche a lungo termine*





Proger Spa  
Piazza della Rinascita, 51  
Pescara (PE)

Customer/Committente <b>Eni DIME</b>		Project Number/Numero Progetto
General Project/Progetto Generale <b>Valutazione Impatto Acustico</b>		Activity/Attività effettuata <b>Misure acustiche esterne</b>
Date/Data: 23-24/11/2022	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Marsicovetere (PZ)
Project Manager/Responsabile Progetto: SM		Sheet/Pagina: 2

### LT01 - Diurno

#### Valori acustici principali

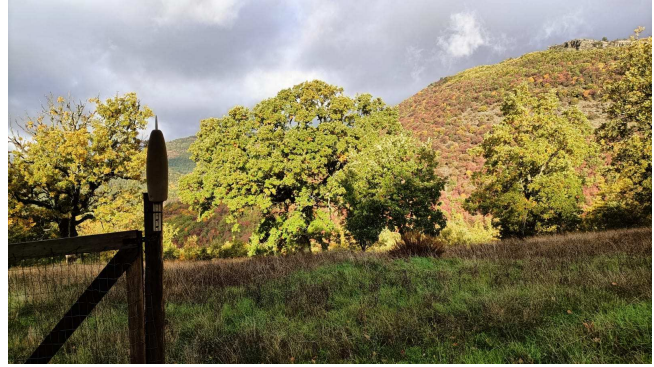
Leq(A): 44.3

Lmin(A): 27.8 dBA Lmax(A): 76.1 dBA

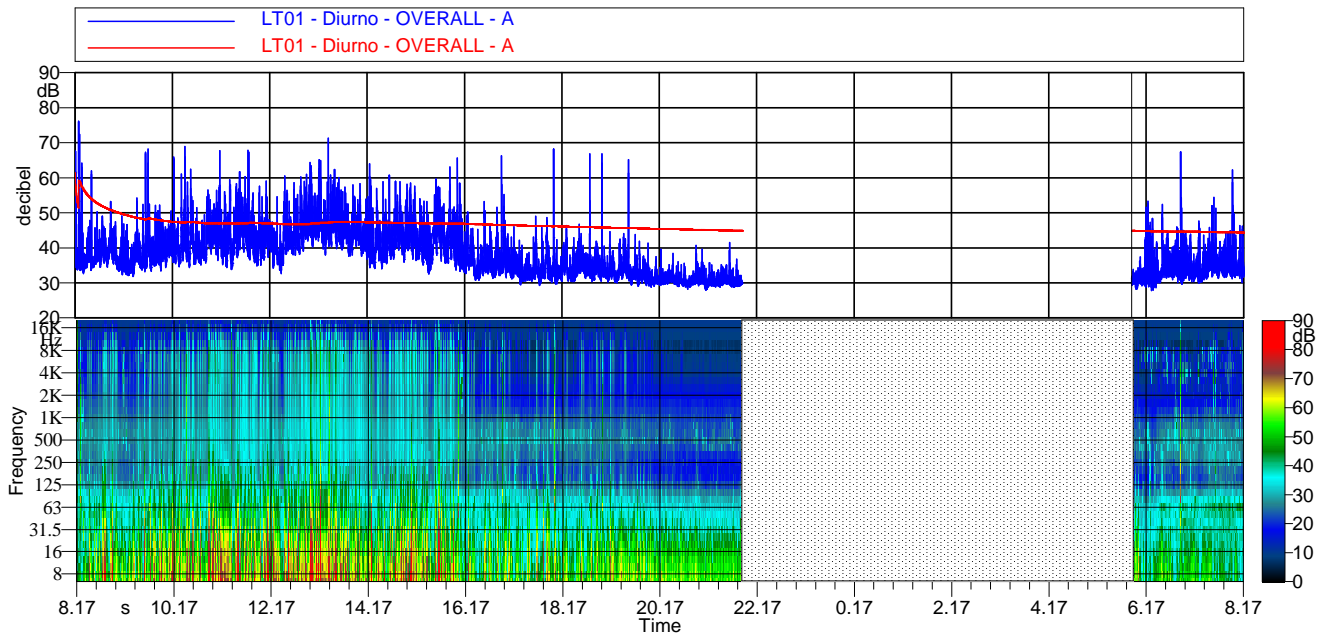
L01: 54.4 dBA L10: 45.8 dBA

L50: 36.1 dBA L66: 33.8 dBA

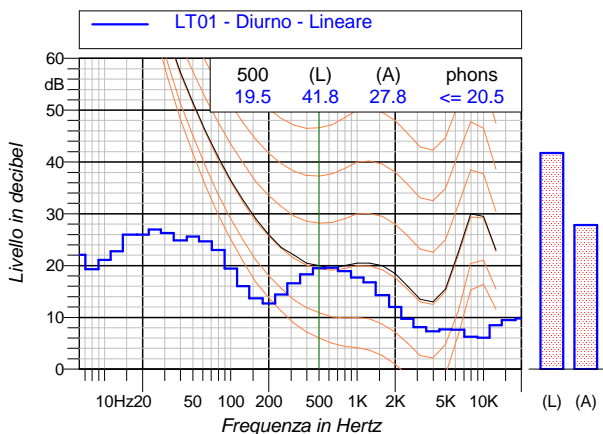
L90: 30.8 dBA L95: 30.1 dBA



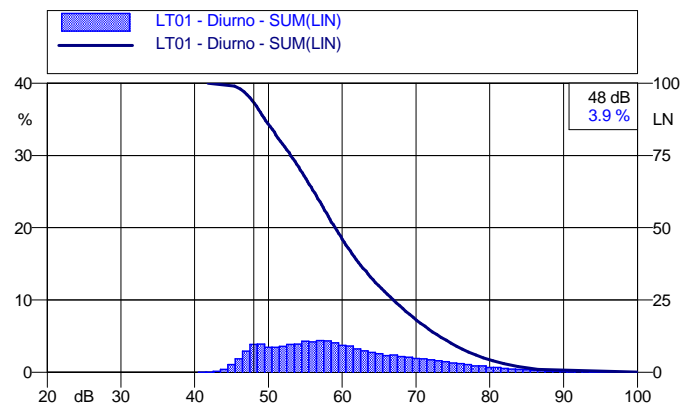
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Proger Spa  
Piazza della Rinascita, 51  
Pescara (PE)

<i>Customer/Committente</i> <b>Eni DIME</b>		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Valutazione Impatto Acustico</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure acustiche esterne</b>
<i>Date/Data:</i> 23-24/11/2022	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 3

### LT01 - Notturmo

#### Valori acustici principali

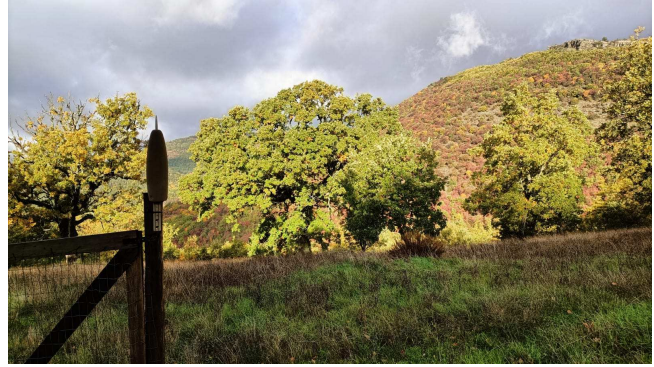
*Leq(A):* 31.5

*Lmin(A):* 26.5 dBA    *Lmax(A):* 50.9 dBA

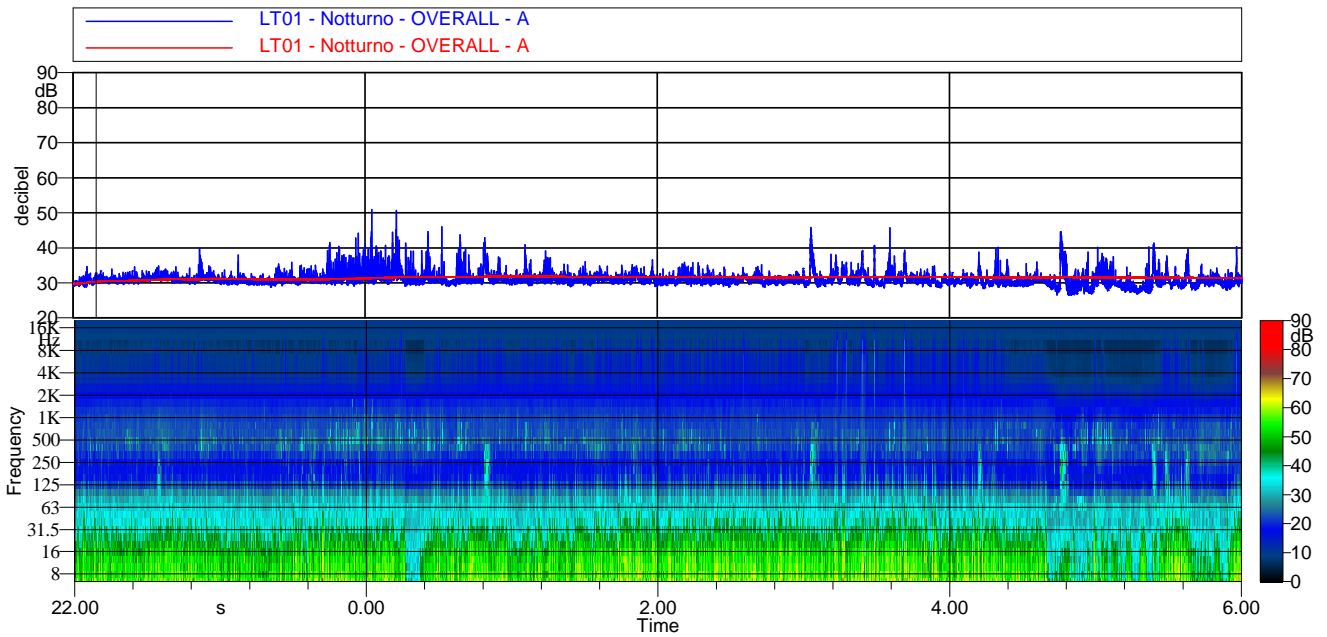
*L01:* 38.0 dBA    *L10:* 32.7 dBA

*L50:* 30.7 dBA    *L66:* 30.3 dBA

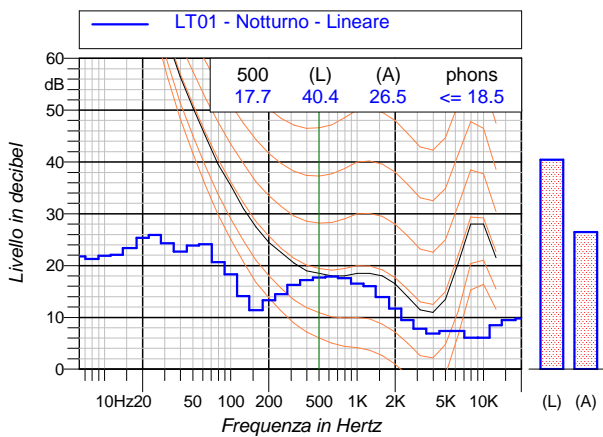
*L90:* 29.4 dBA    *L95:* 28.9 dBA



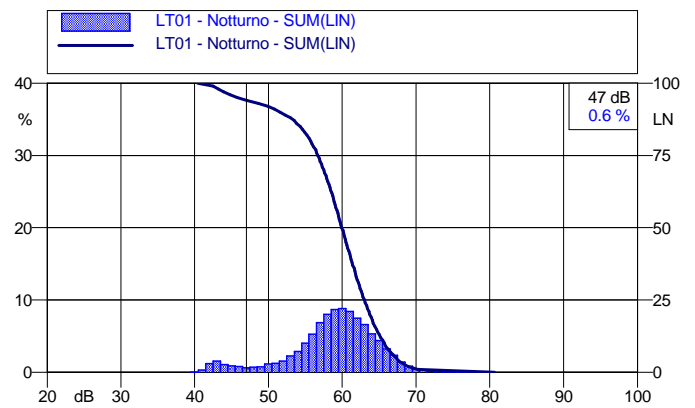
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori







Proger Spa  
Piazza della Rinascita, 51  
Pescara (PE)

<i>Customer/Committente</i> <b>Eni DIME</b>		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Valutazione Impatto Acustico</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure acustiche esterne</b>
<i>Date/Data:</i> 23-24/11/2022	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 4

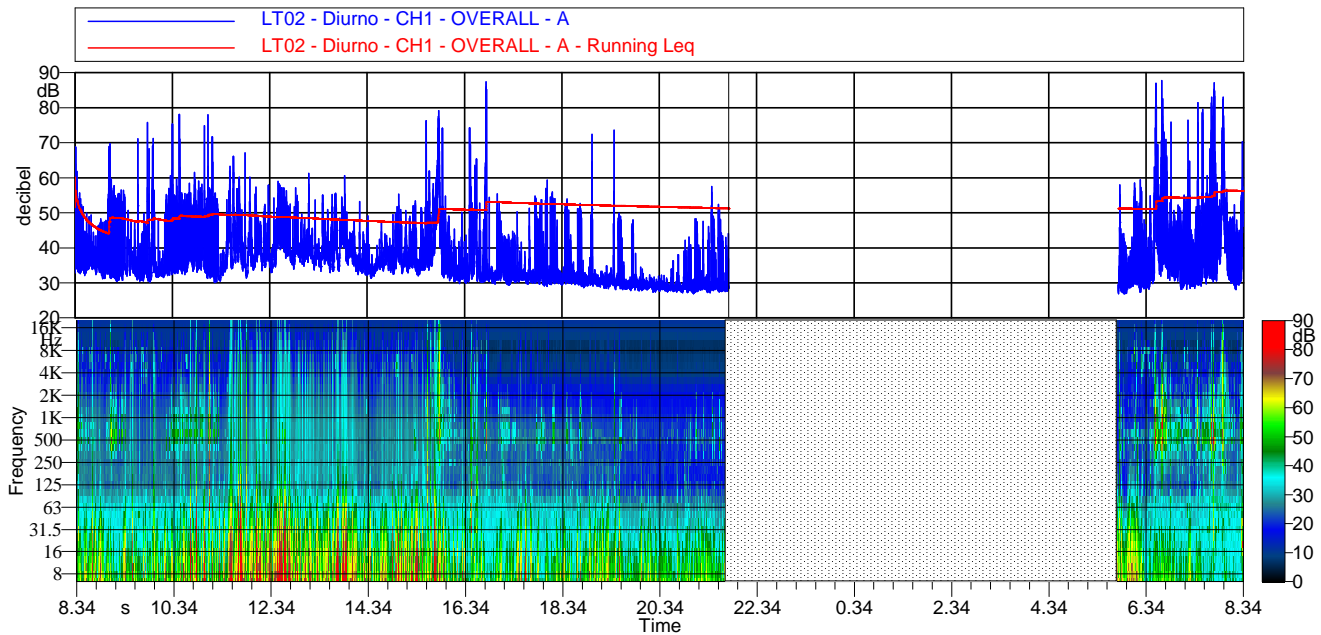
### LT02 - Diurno

#### Valori acustici principali

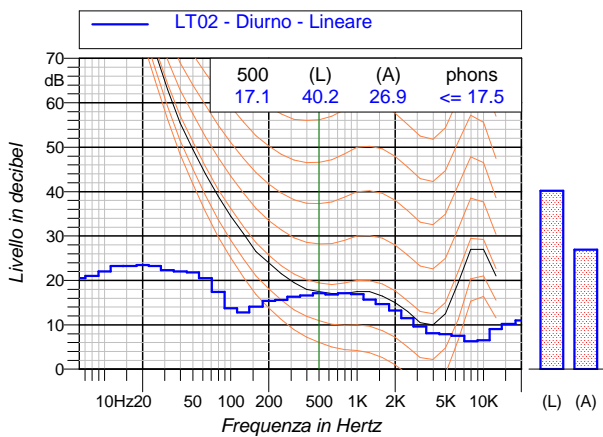
*Leq(A):* 56.2  
*Lmin(A):* 26.9 dBA    *Lmax(A):* 87.8 dBA  
*L01:* 65.0 dBA      *L10:* 47.7 dBA  
*L50:* 35.0 dBA      *L66:* 32.5 dBA  
*L90:* 29.2 dBA      *L95:* 28.5 dBA



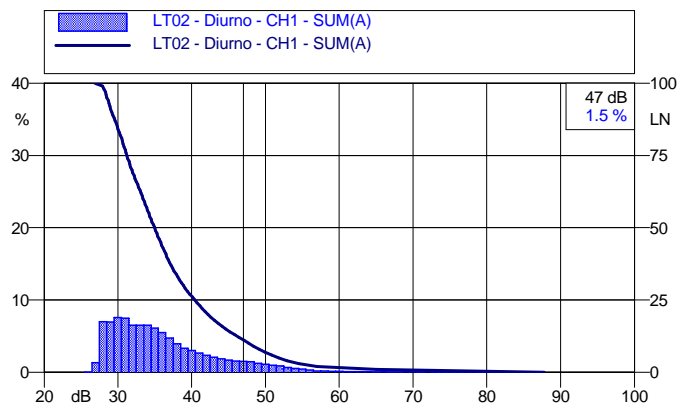
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



  Proger Spa Piazza della Rinascita, 51 Pescara (PE)	Costumer/Committente  <i>Eni DIME</i>		Project Number/Numero Progetto	
	General Project/Progetto Generale  <i>Valutazione Impatto Acustico</i>		Activity/Attività effettuata  <i>Misure acustiche esterne</i>	
	Date/Data: 23-24/11/2022	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Marsicovetere (PZ)	
	Project Manager/Responsabile Progetto: SM			Sheet/Pagina: 5

## LT02 - Notturmo

### Valori acustici principali

*Leq(A): 49.4*

*Lmin(A): 25.6 dBA    Lmax(A): 87.3 dBA*

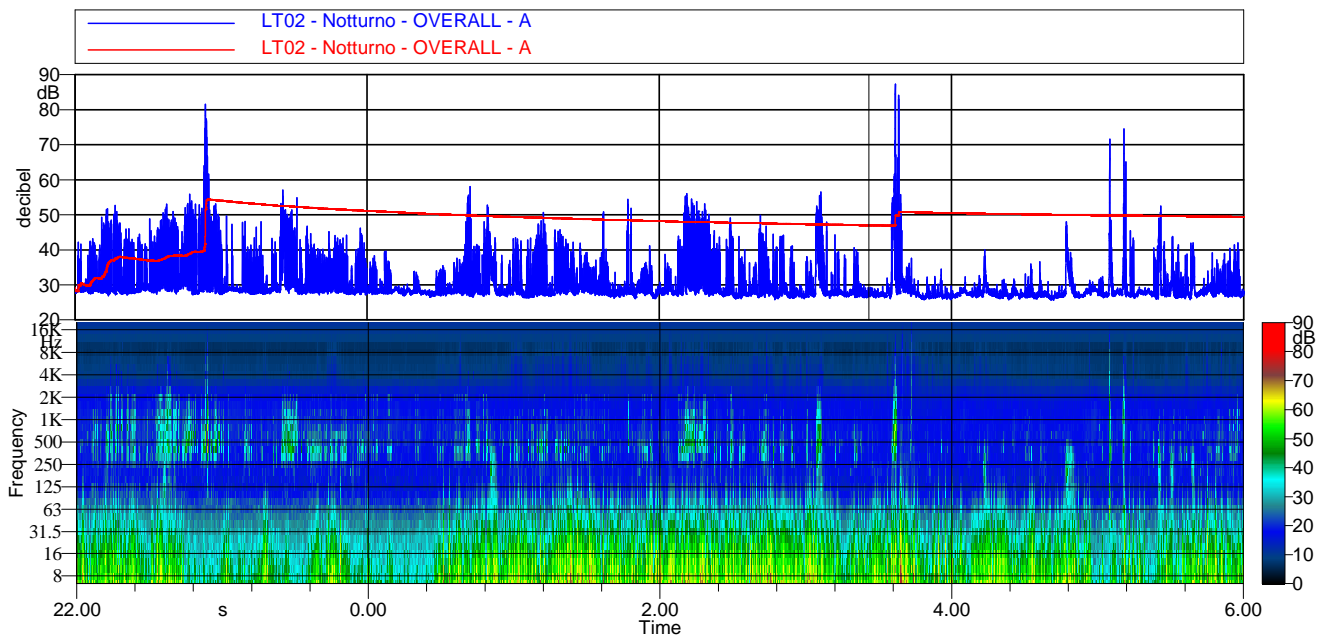
*L01: 50.4 dBA    L10: 38.3 dBA*

*L50: 28.2 dBA    L66: 27.7 dBA*

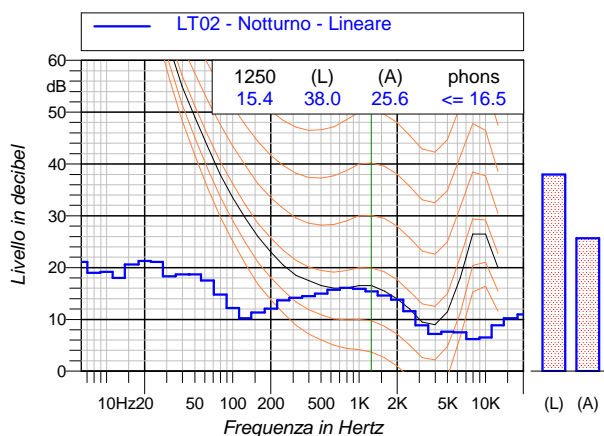
*L90: 26.9 dBA    L95: 26.7 dBA*



### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori

