

ALLEGATO 1: RILIEVI FONOMETRICI

**SAFE SRL**

Via Germania, 10 -35127- Padova (PD)

Tel. 800 300 201

[[www.safesrl.com](http://www.safesrl.com)]



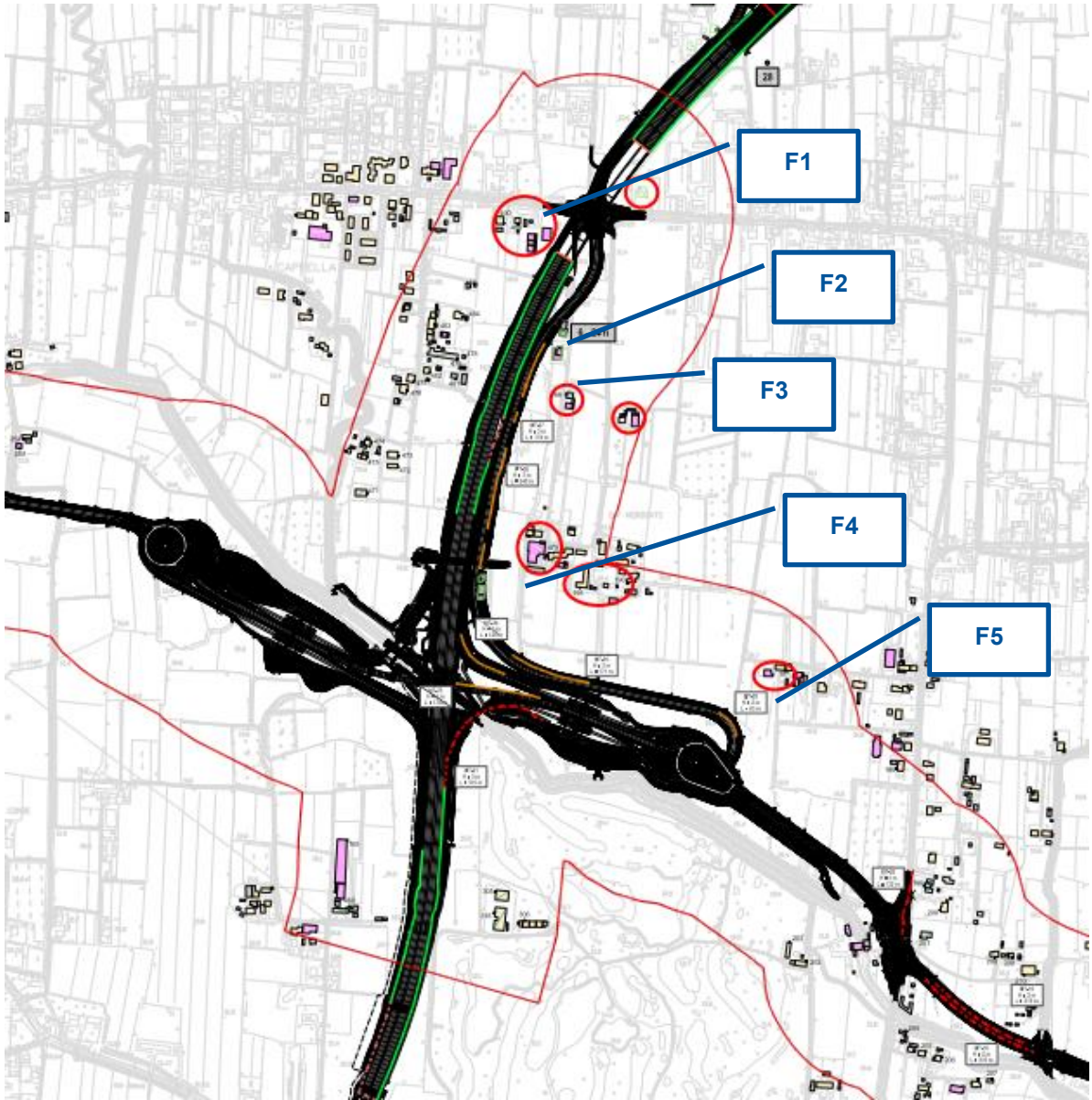
**CONCESSIONI AUTOSTRADALI  
VENETE - CAV S.P.A.**

**ANALISI SCENARIO CLIMA ACUSTICO  
BRETTELLA DI COLLEGAMENTO  
MARTELLAGO-SCORZE S.P. N. 39**

# RILIEVI STRUMENTALI

## Rilievi strumentali

Si riportano al capitolo seguente i risultati del monitoraggio acustico eseguito in prossimità dei punti indagati.



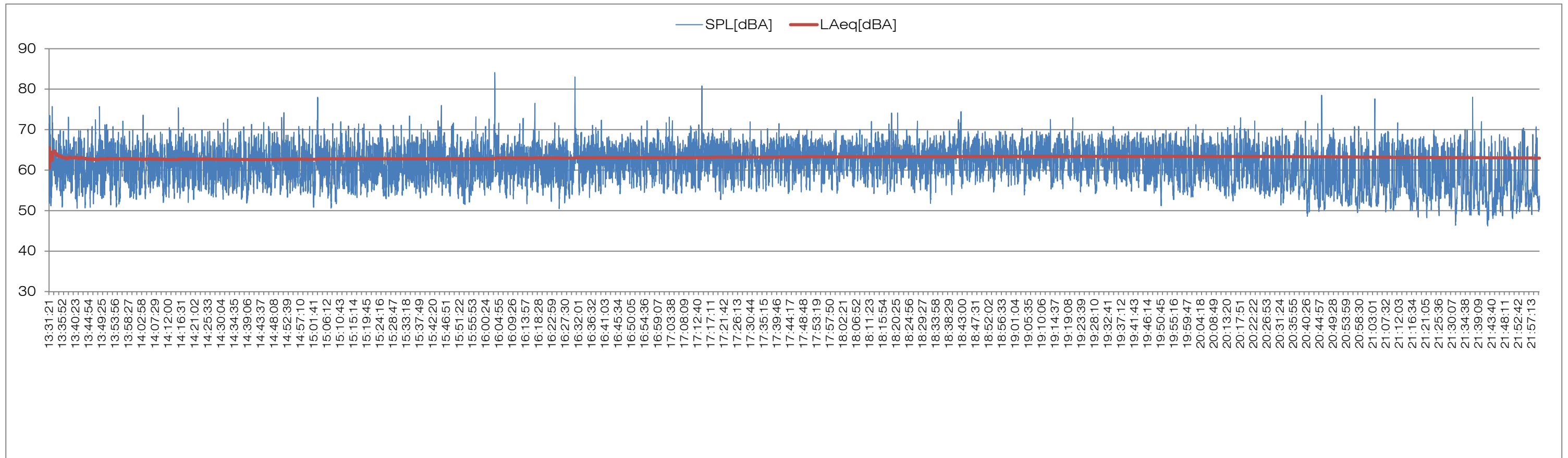
Indicazione dei punti di rilievo

# REPORT DI MISURA

## MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :						
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1				COORDINATE RILIEVO	
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h							
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1				Latitudine	45°34'4.14"N
							Longitudine	12° 9'10.99"E

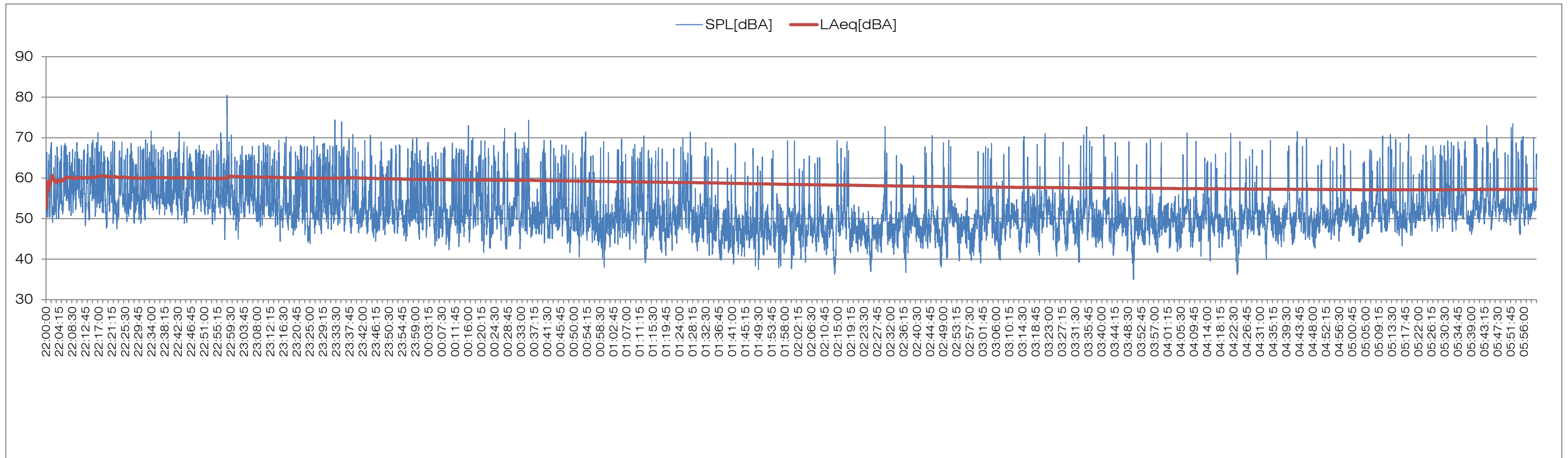
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	63	L01	69.6 [dB(A)]	L90	55.0 [dB(A)]
		L10	66.3 [dB(A)]	L95	53.4 [dB(A)]
		L50	61.2 [dB(A)]	L99	50.8 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977		COORDINATE RILIEVO
			Classe di precisione 1		Latitudine: 45°34'4.14"N Longitudine: 12° 9'10.99"E

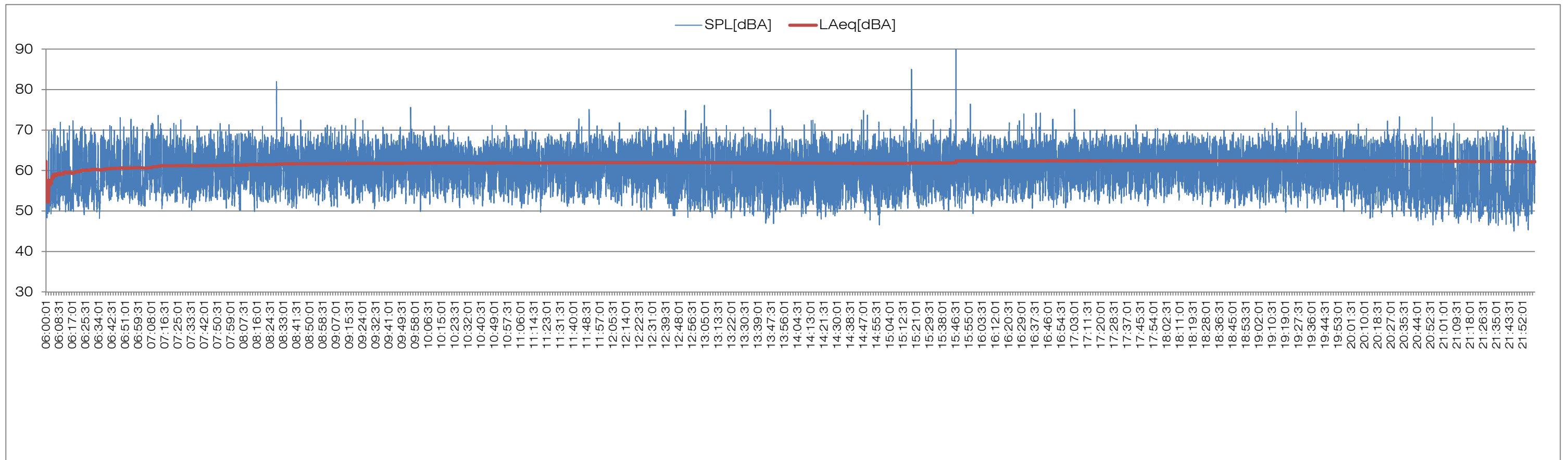
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	57.3	L01	67.8 [dB(A)]	L90	45.8 [dB(A)]
		L10	61.3 [dB(A)]	L95	44.2 [dB(A)]
		L50	51.1 [dB(A)]	L99	40.9 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°34'4.14"N	Longitudine

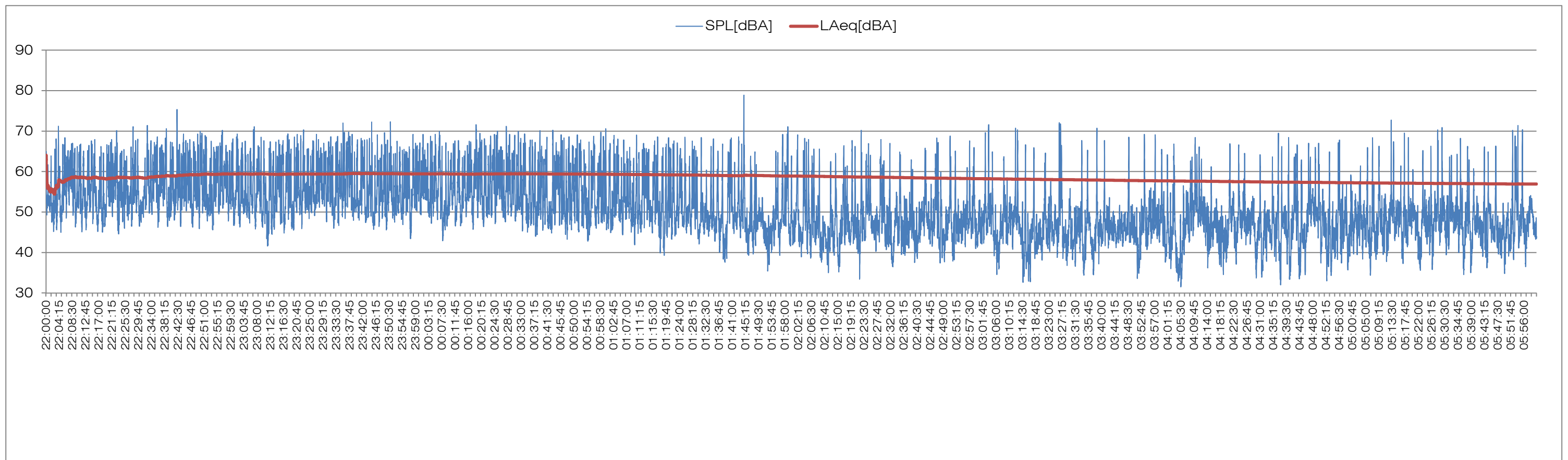
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	62.2	L01	69.0 [dB(A)]	L90	53.3 [dB(A)]
		L10	65.6 [dB(A)]	L95	52.0 [dB(A)]
		L50	59.5 [dB(A)]	L99	49.9 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
				COORDINATE RILIEVO	
				Latitudine	45°34'4.14"N
				Longitudine	12° 9'10.99"E

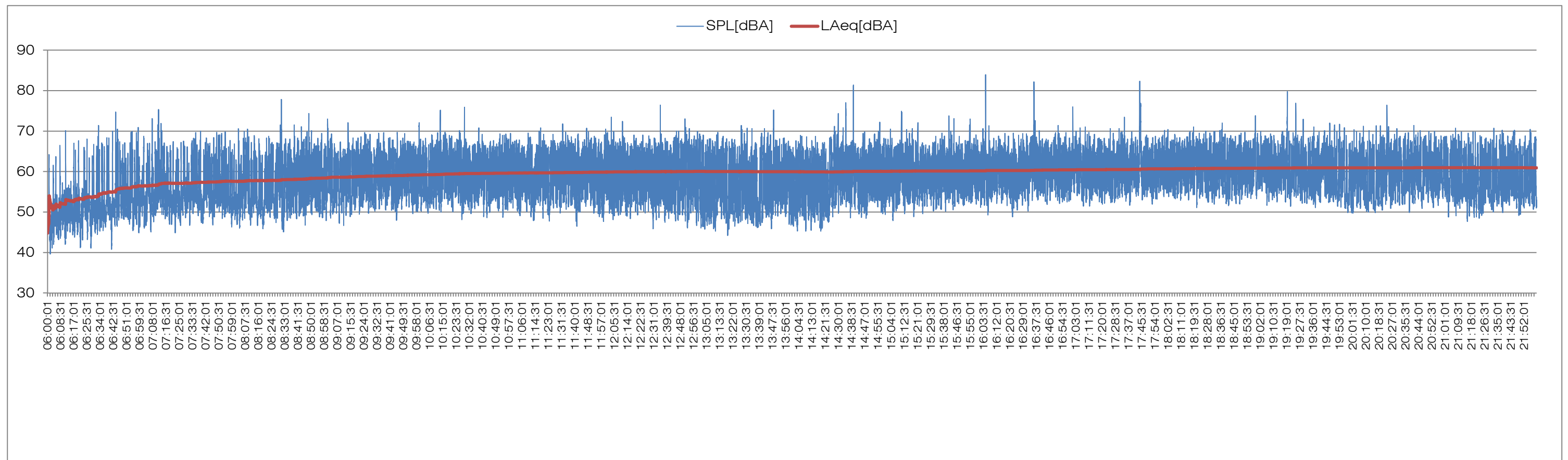
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	56.9	L01	67.5 [dB(A)]	L90	42.5 [dB(A)]
		L10	61.2 [dB(A)]	L95	40.4 [dB(A)]
		L50	49.8 [dB(A)]	L99	36.2 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°34'4.14"N	Longitudine

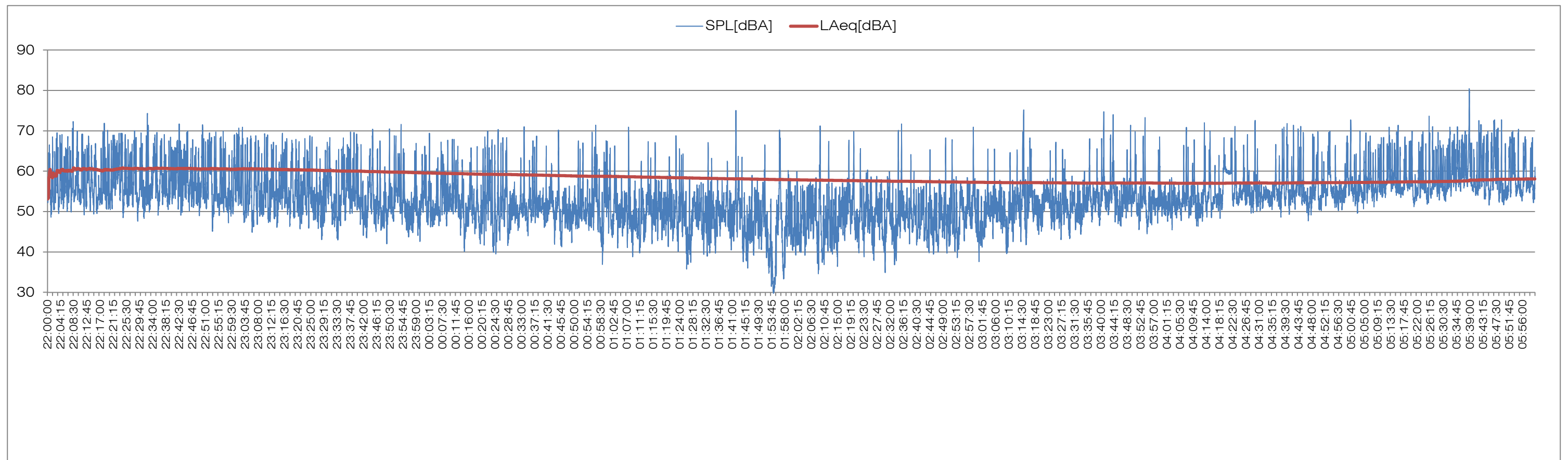
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	61	L01	68.8 [dB(A)]	L90	50.9 [dB(A)]
		L10	65.0 [dB(A)]	L95	49.4 [dB(A)]
		L50	57.3 [dB(A)]	L99	46.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°34'4.14"N
					Longitudine	12° 9'10.99"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	58.1	L01	68.6 [dB(A)]	L90	46.0 [dB(A)]
		L10	61.8 [dB(A)]	L95	43.7 [dB(A)]
		L50	53.0 [dB(A)]	L99	39.0 [dB(A)]

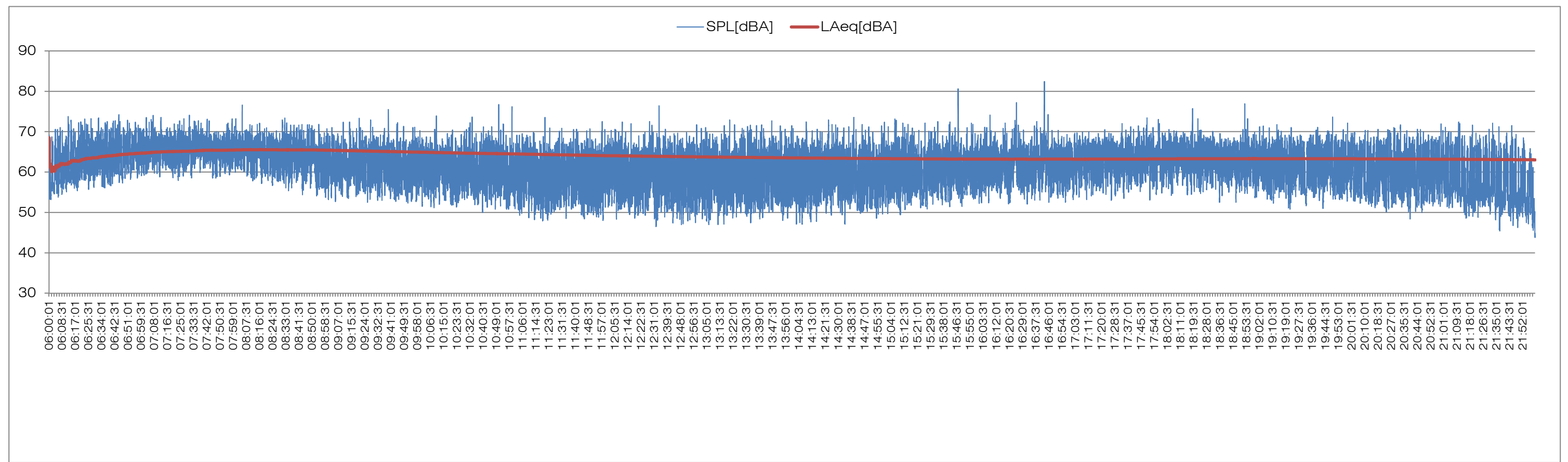




MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°34'4.14"N
					Longitudine	12° 9'10.99"E

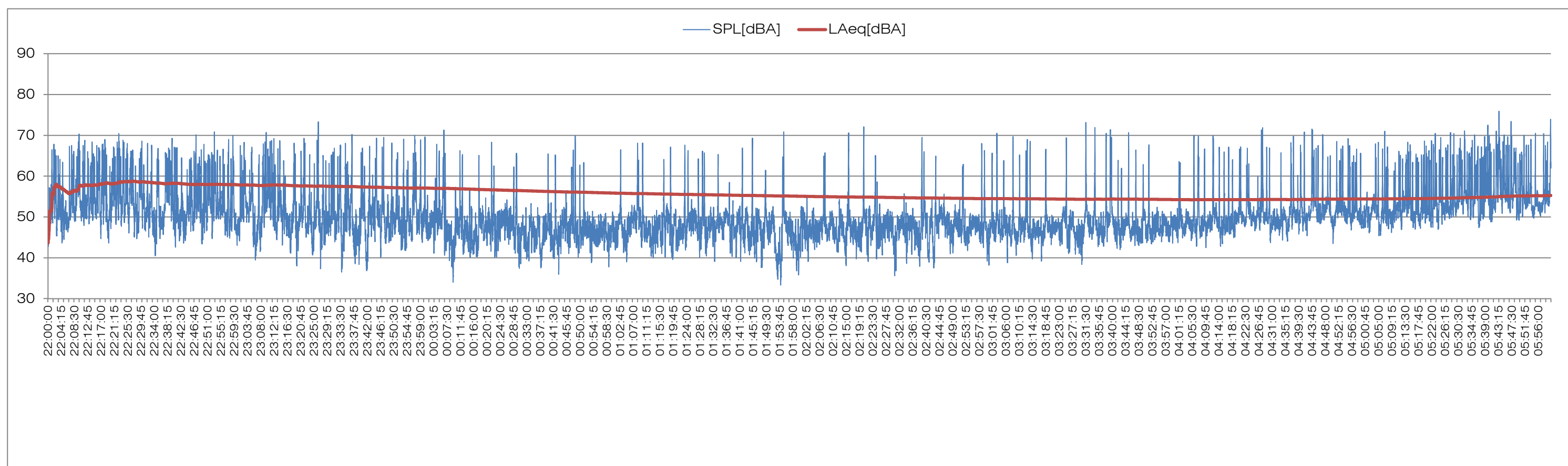
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	63	L01	70.3 [dB(A)]	L90	53.5 [dB(A)]
		L10	66.8 [dB(A)]	L95	52.1 [dB(A)]
		L50	60.8 [dB(A)]	L99	49.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977		COORDINATE RILIEVO
			Classe di precisione 1		Latitudine 45°34'4.14"N Longitudine 12° 9'10.99"E

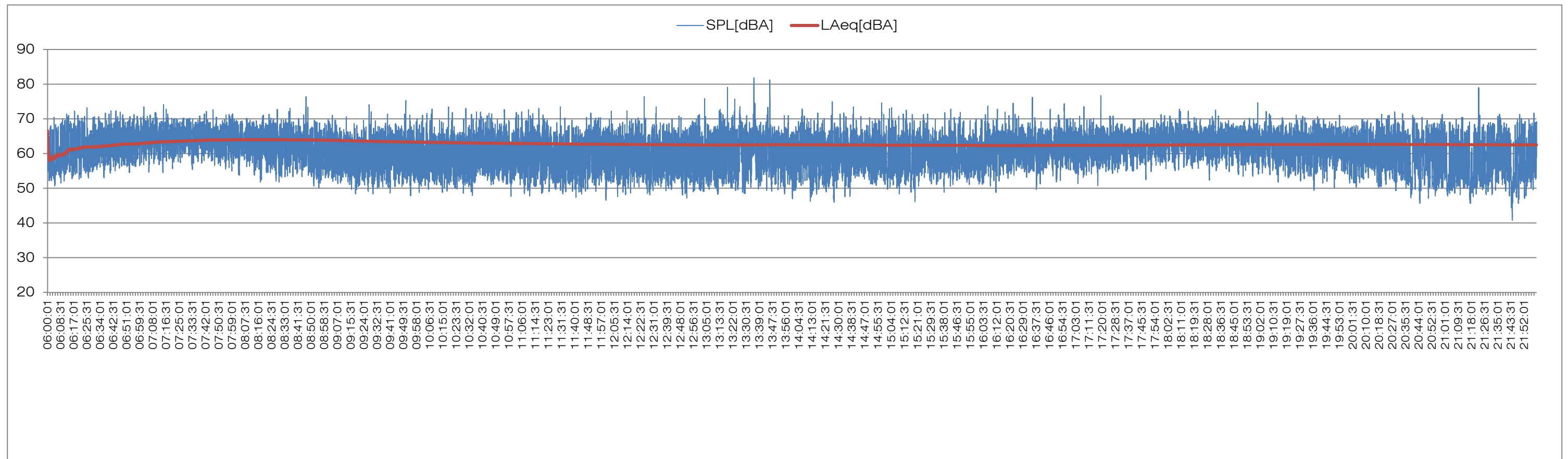
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	55.3	L01	67.1 [dB(A)]	L90	44.3 [dB(A)]
		L10	57.9 [dB(A)]	L95	42.8 [dB(A)]
		L50	49.1 [dB(A)]	L99	39.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°34'4.14"N
					Longitudine	12° 9'10.99"E

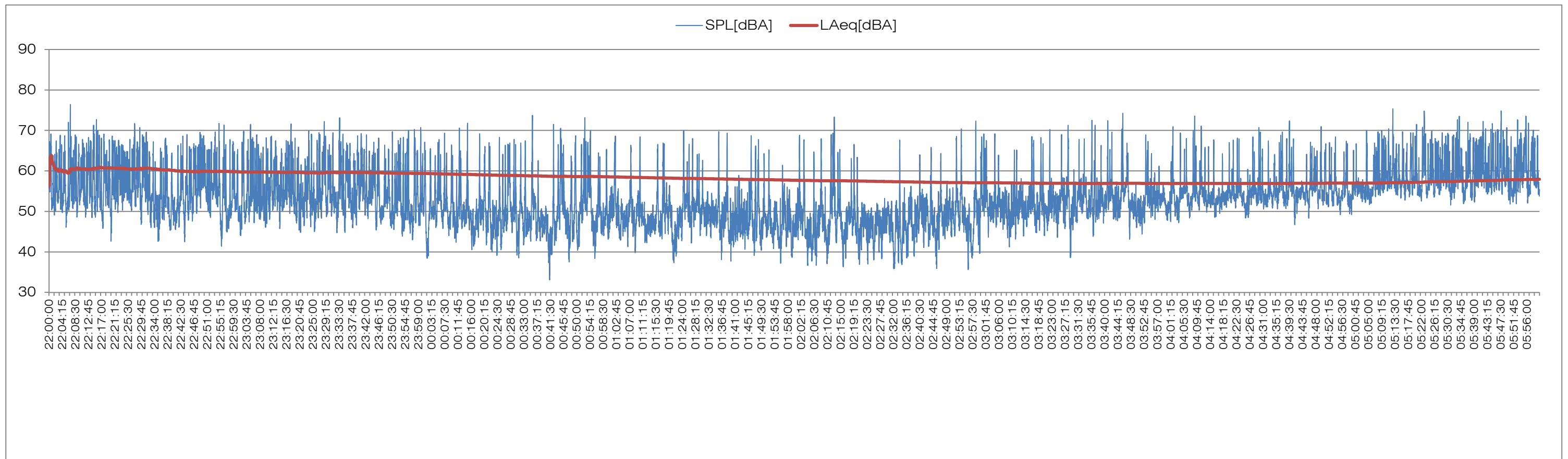
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	62.5	L01	69.8 [dB(A)]	L90	53.2 [dB(A)]
		L10	66.1 [dB(A)]	L95	51.8 [dB(A)]
		L50	60.3 [dB(A)]	L99	49.6 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°34'4.14"N	Longitudine

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	58	L01	68.6 [dB(A)]	L90	45.5 [dB(A)]
		L10	61.8 [dB(A)]	L95	43.6 [dB(A)]
		L50	52.6 [dB(A)]	L99	39.4 [dB(A)]



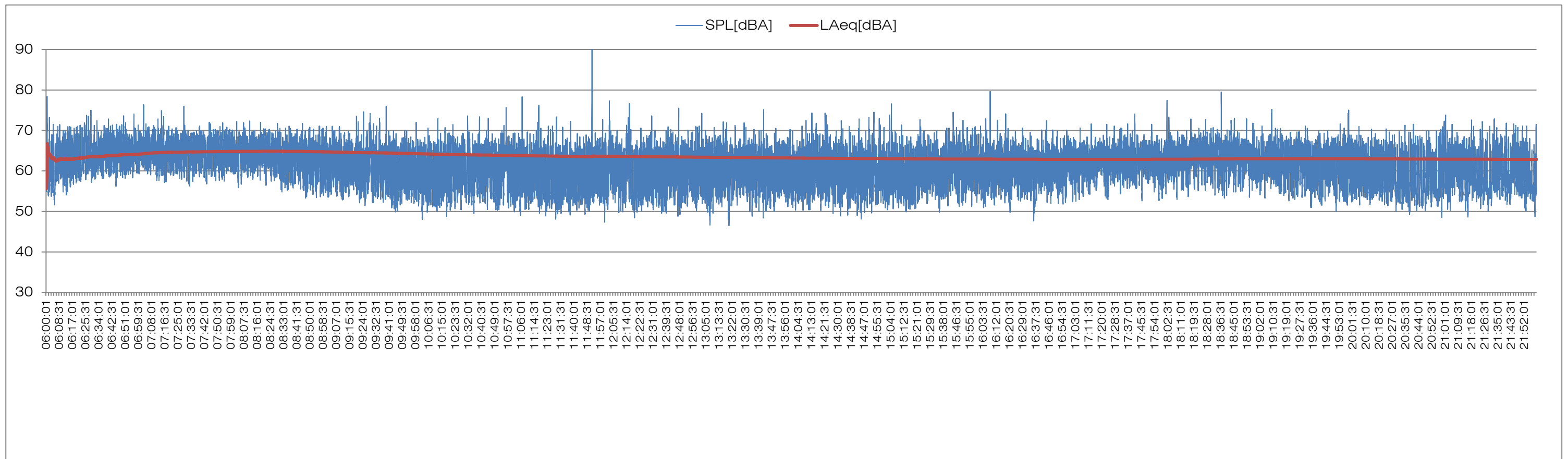
MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
				COORDINATE RILIEVO	
				Latitudine	45°34'4.14"N
				Longitudine	12° 9'10.99"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

Leq [dB(A)] =	62.9	L01	70.0 [dB(A)]	L90	54.1 [dB(A)]
		L10	66.4 [dB(A)]	L95	52.9 [dB(A)]
		L50	60.7 [dB(A)]	L99	51.0 [dB(A)]



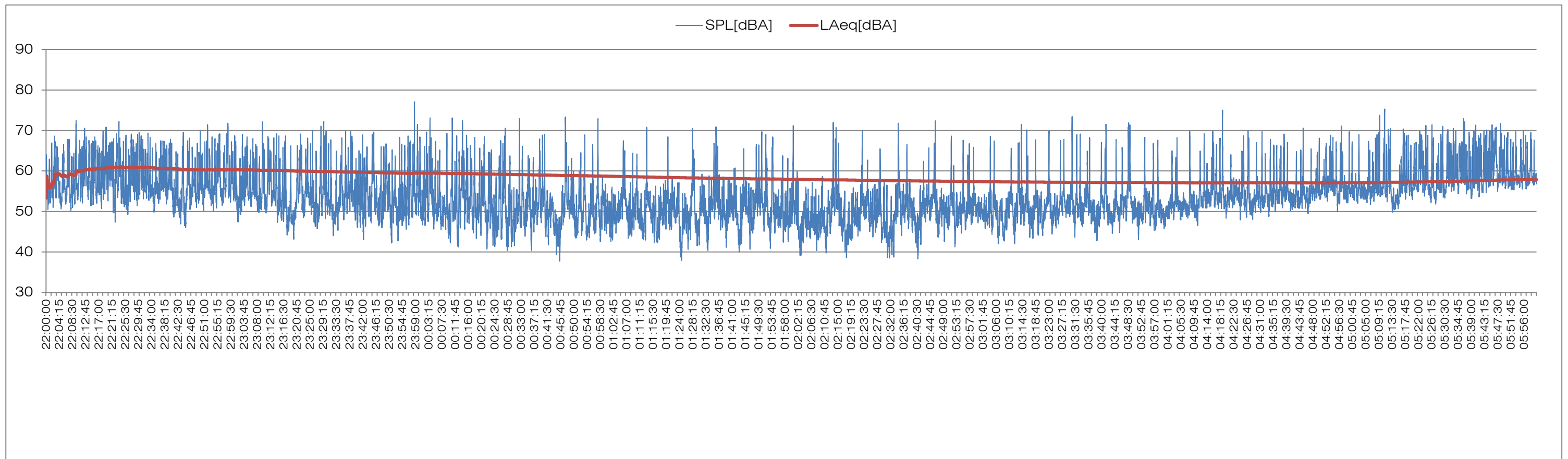
MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
				COORDINATE RILIEVO	
				Latitudine	45°34'4.14"N
				Longitudine	12° 9'10.99"E

Report Notturmo Globale

Analisi Statistica Periodo Notturmo

Leq [dB(A)] =	57.9	L01	68.5 [dB(A)]	L90	46.9 [dB(A)]
		L10	61.4 [dB(A)]	L95	45.1 [dB(A)]
		L50	52.9 [dB(A)]	L99	42.1 [dB(A)]



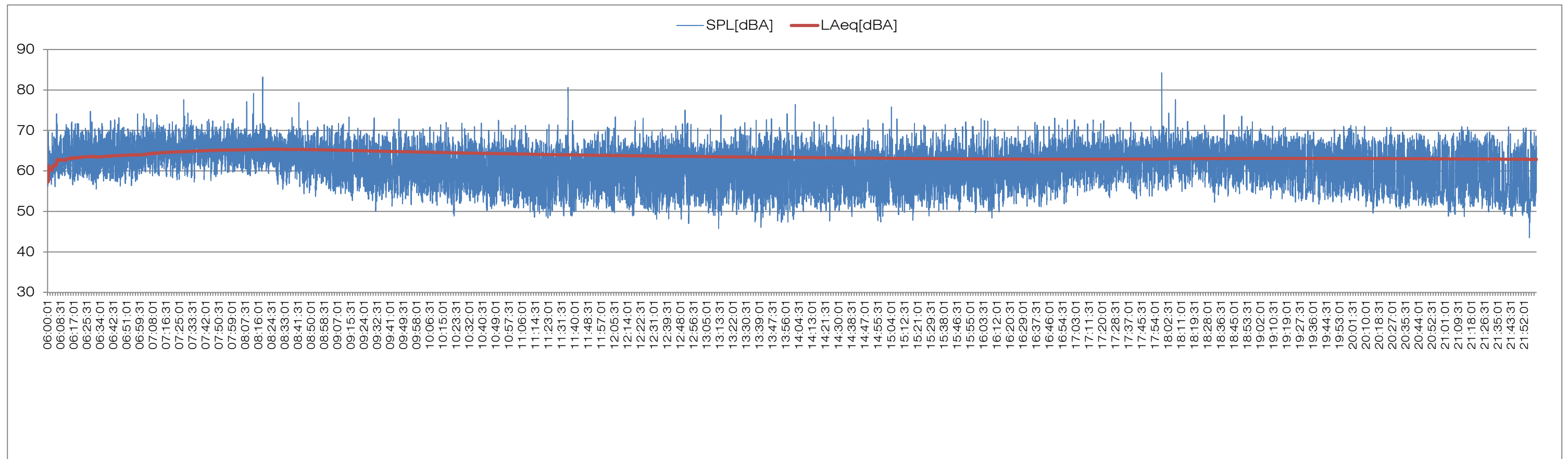
MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°34'4.14"N	Longitudine

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

Leq [dB(A)] =	62.9	L01	70.0 [dB(A)]	L90	53.6 [dB(A)]
		L10	66.4 [dB(A)]	L95	52.4 [dB(A)]
		L50	60.8 [dB(A)]	L99	50.4 [dB(A)]



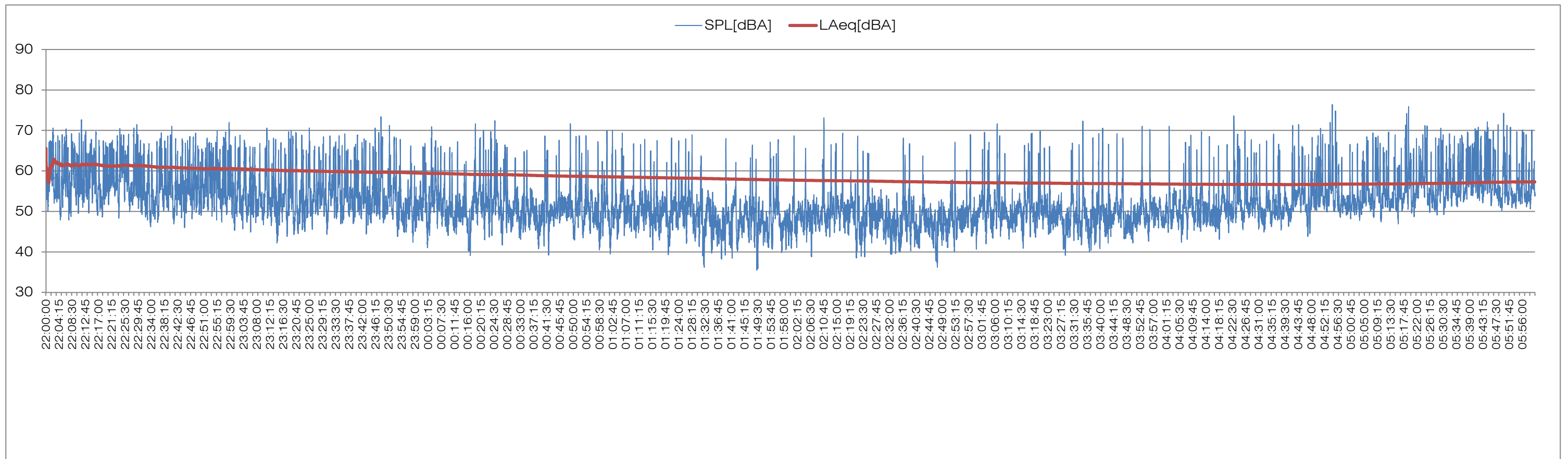
MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F1			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°34'4.14"N
			Longitudine	12° 9'10.99"E		

Report Notturmo Globale

Analisi Statistica Periodo Notturmo

Leq [dB(A)] =	57.3	L01	68.2 [dB(A)]	L90	46.1 [dB(A)]
		L10	61.1 [dB(A)]	L95	44.5 [dB(A)]
		L50	51.4 [dB(A)]	L99	41.3 [dB(A)]

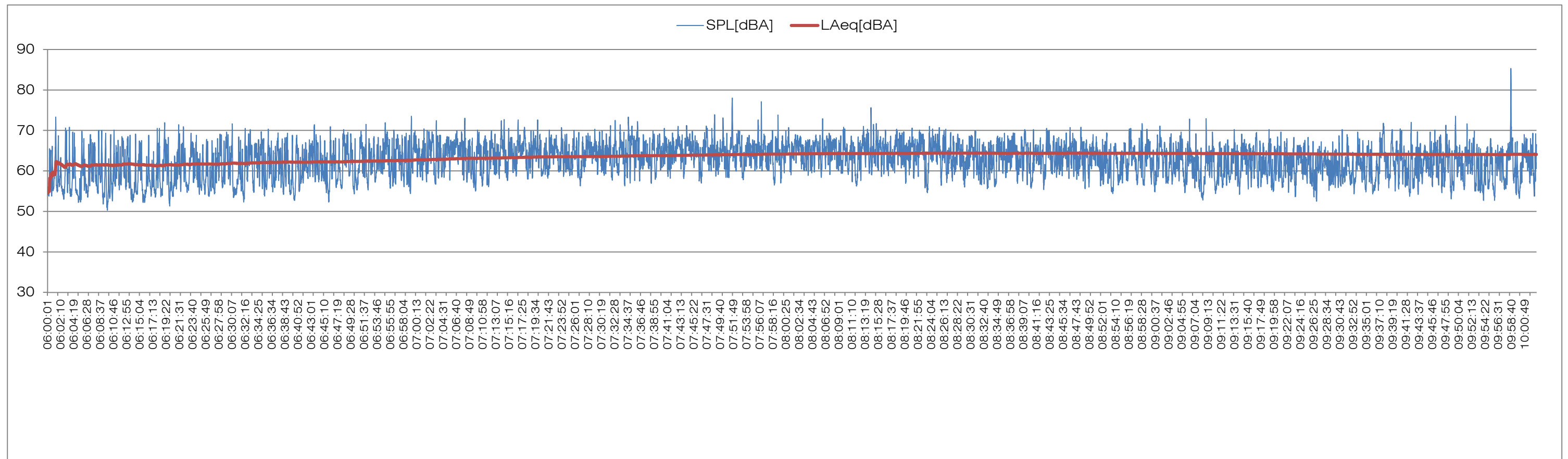




MARTELLAGO

Data	11/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F1		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h				
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
				Latitudine	45°34'4.14"N
				Longitudine	12° 9'10.99"E

Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	64.1	L01	70.4 [dB(A)]	L90	56.6 [dB(A)]
		L10	67.3 [dB(A)]	L95	55.3 [dB(A)]
		L50	62.7 [dB(A)]	L99	53.6 [dB(A)]

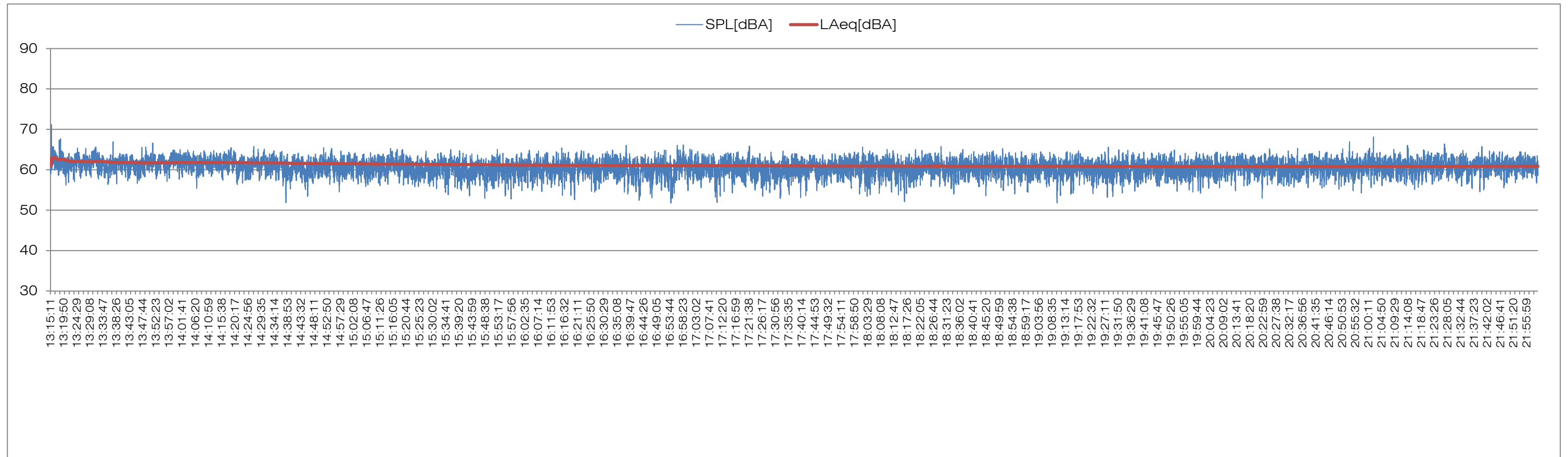


# REPORT DI MISURA

## MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'53.06"N	Longitudine

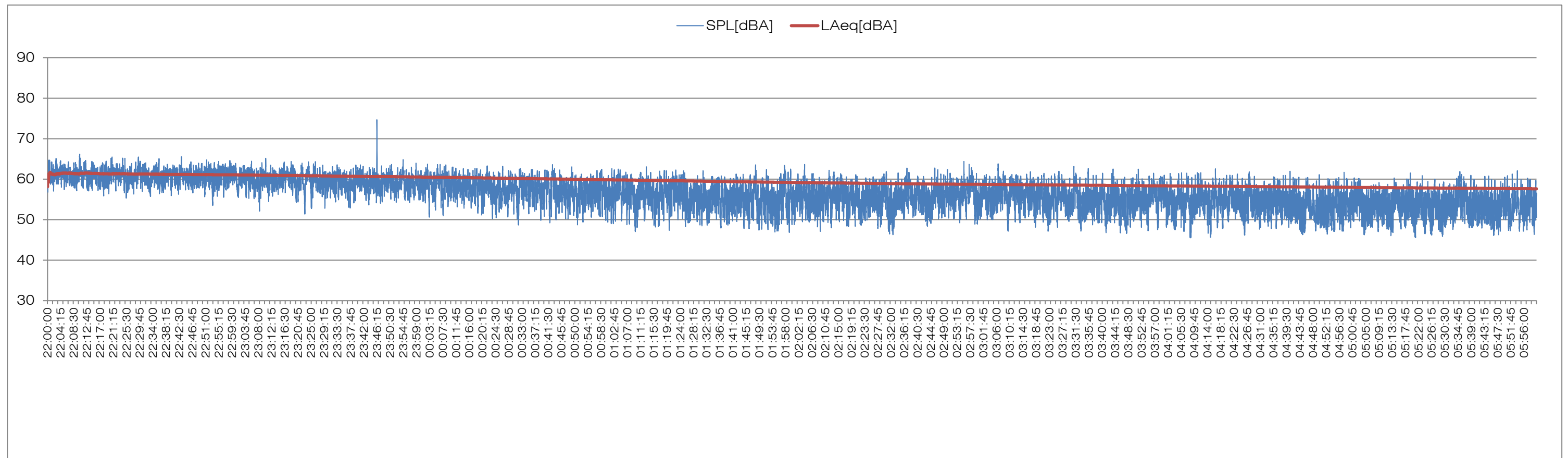
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	60.9	L01	64.3 [dB(A)]	L90	58.0 [dB(A)]
		L10	62.8 [dB(A)]	L95	57.1 [dB(A)]
		L50	60.6 [dB(A)]	L99	55.2 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

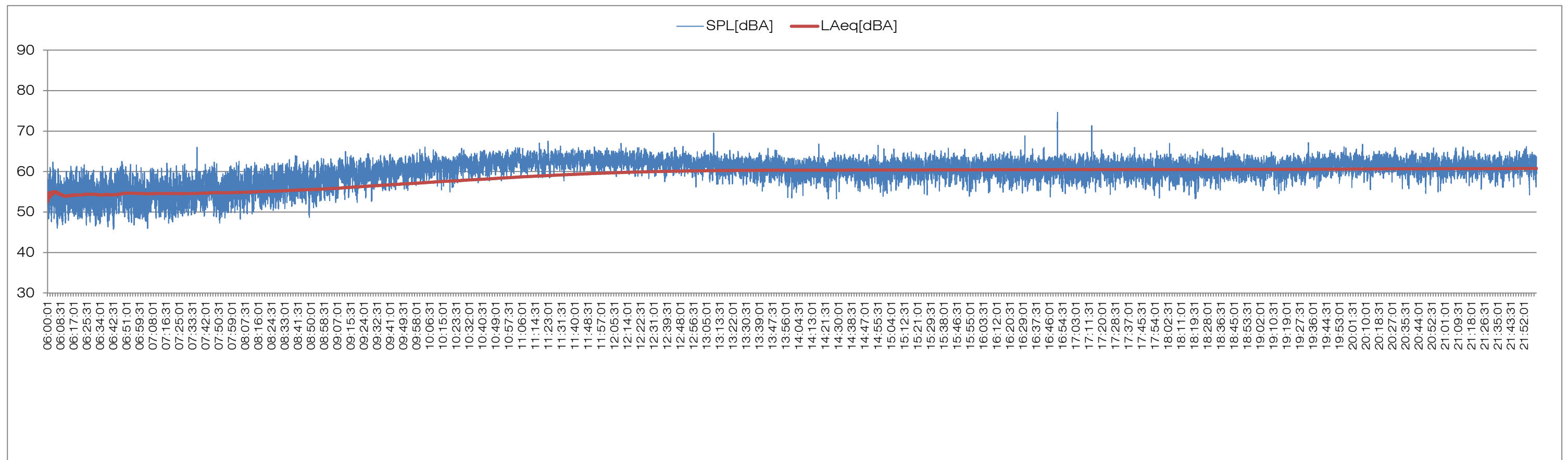
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	57.7	L01	63.3 [dB(A)]	L90	50.6 [dB(A)]
		L10	61.1 [dB(A)]	L95	49.3 [dB(A)]
		L50	56.4 [dB(A)]	L99	47.4 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'53.06"N	Longitudine

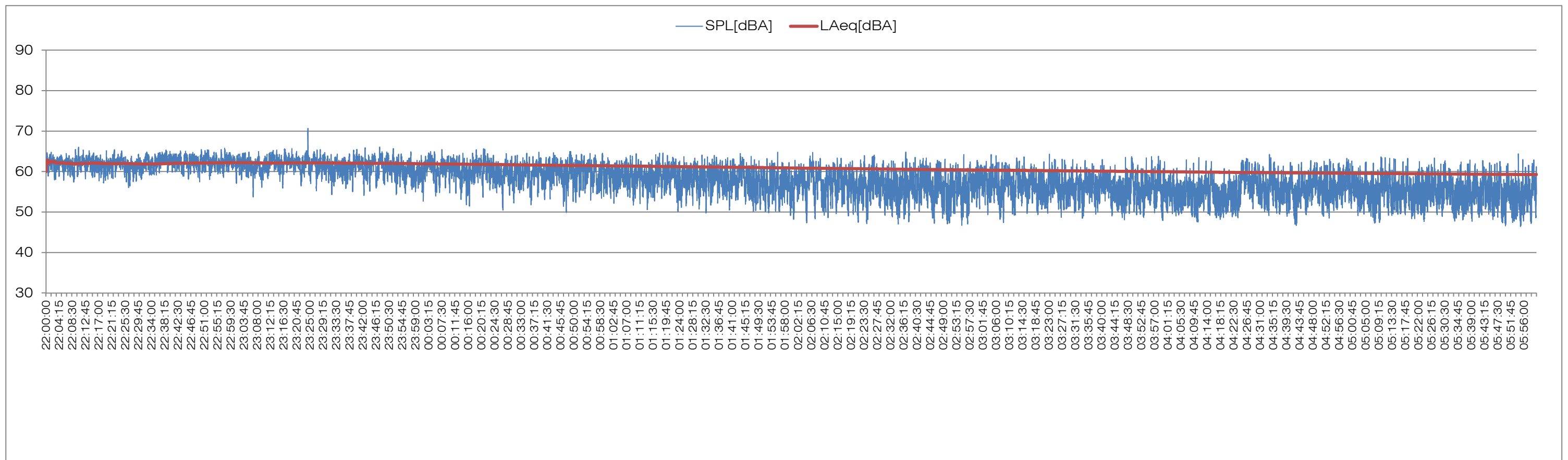
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	60.8	L01	64.7 [dB(A)]	L90	54.8 [dB(A)]
		L10	63.1 [dB(A)]	L95	52.3 [dB(A)]
		L50	60.7 [dB(A)]	L99	49.3 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	59.3	L01	64.4 [dB(A)]	L90	52.0 [dB(A)]
		L10	62.6 [dB(A)]	L95	50.5 [dB(A)]
		L50	58.2 [dB(A)]	L99	48.6 [dB(A)]



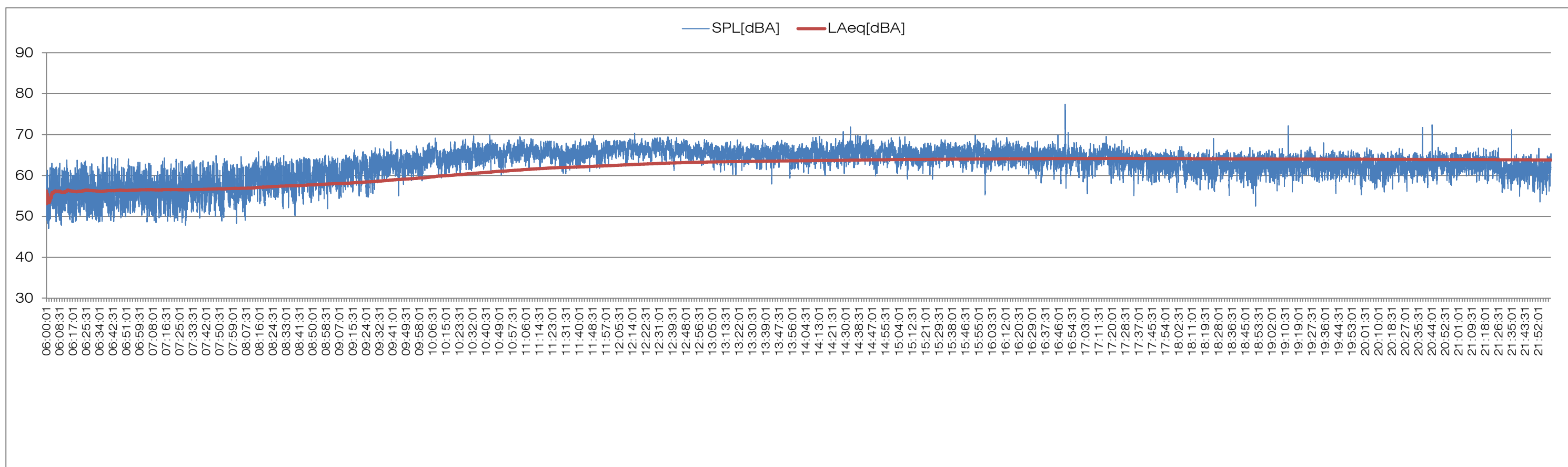
MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h				
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
				COORDINATE RILIEVO	
				Latitudine	45°33'53.06"N
				Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

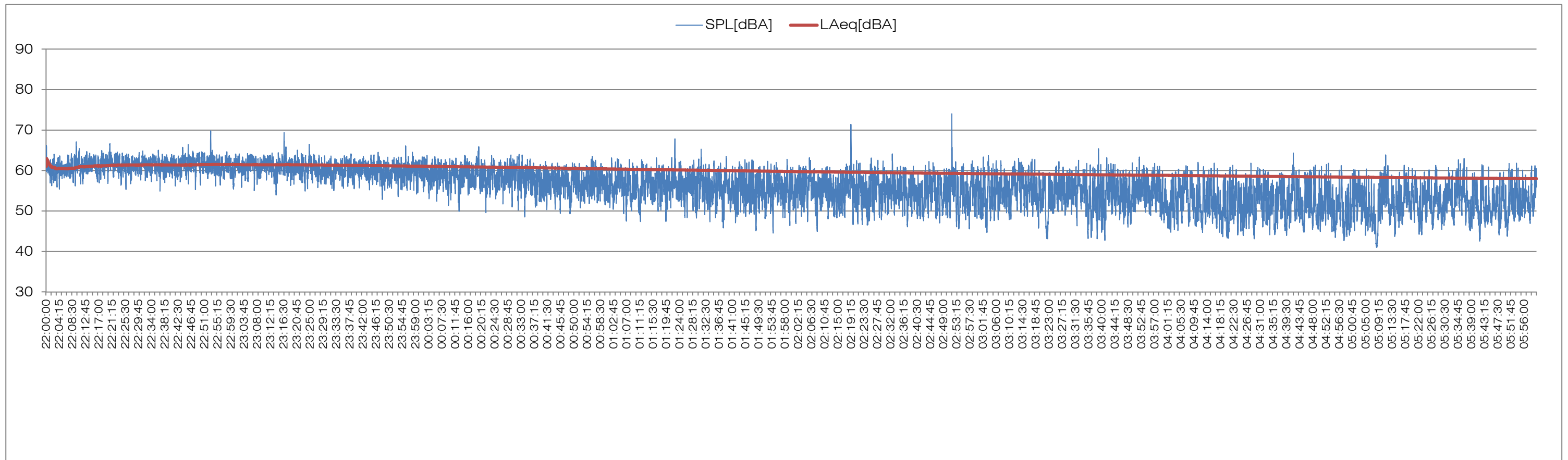
Leq [dB(A)] =	63.8	L01	68.1 [dB(A)]	L90	56.9 [dB(A)]
		L10	66.5 [dB(A)]	L95	54.4 [dB(A)]
		L50	63.5 [dB(A)]	L99	50.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F2		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'53.06"N	Longitudine

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	58	L01	63.7 [dB(A)]	L90	49.5 [dB(A)]
		L10	61.6 [dB(A)]	L95	47.8 [dB(A)]
		L50	56.5 [dB(A)]	L99	45.0 [dB(A)]



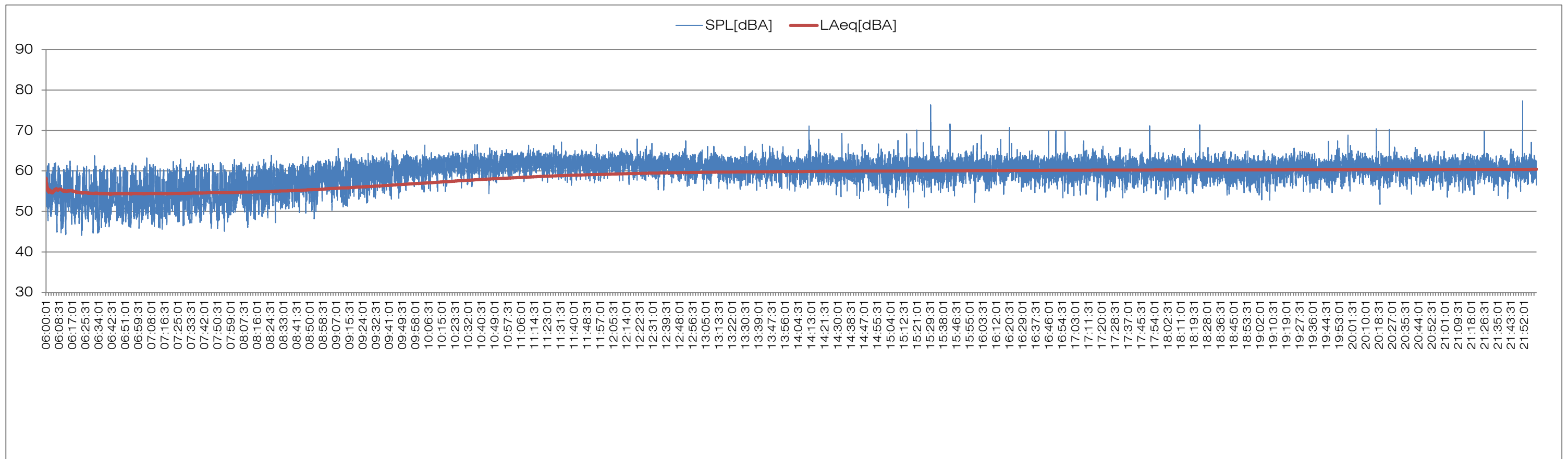
MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

Leq [dB(A)] =	60.4	L01	64.5 [dB(A)]	L90	54.2 [dB(A)]
		L10	62.8 [dB(A)]	L95	51.6 [dB(A)]
		L50	60.2 [dB(A)]	L99	48.0 [dB(A)]

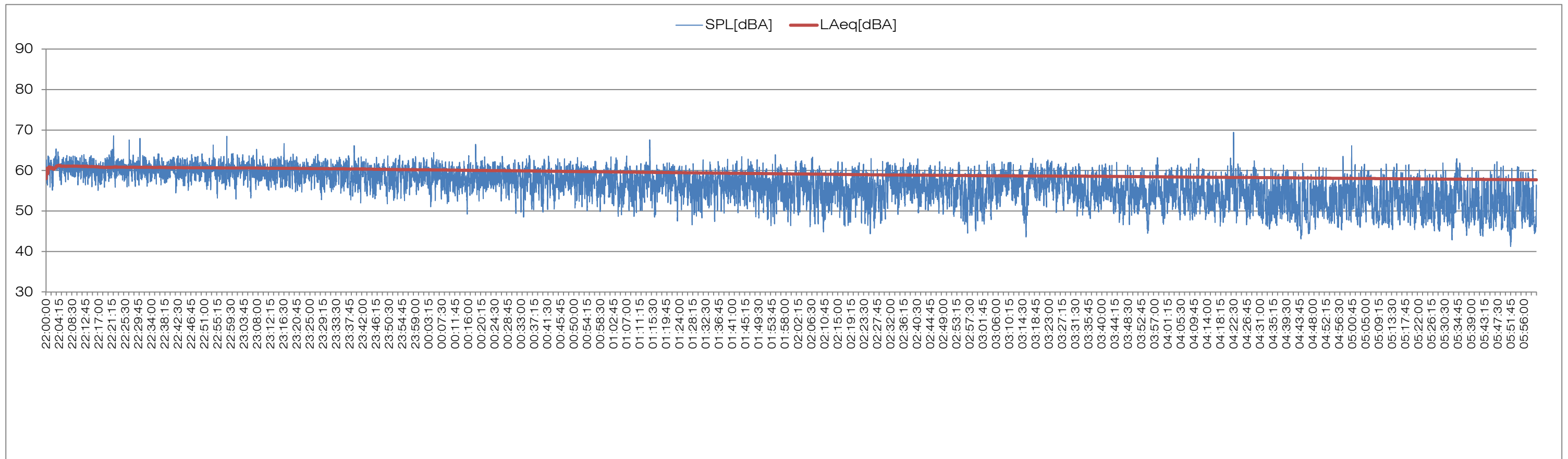




MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F2		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977		COORDINATE RILIEVO
			Classe di precisione 1		Latitudine 45°33'53.06"N Longitudine 12° 9'10.61"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	57.7	L01	63.0 [dB(A)]	L90	50.3 [dB(A)]
		L10	60.9 [dB(A)]	L95	48.4 [dB(A)]
		L50	56.8 [dB(A)]	L99	45.9 [dB(A)]



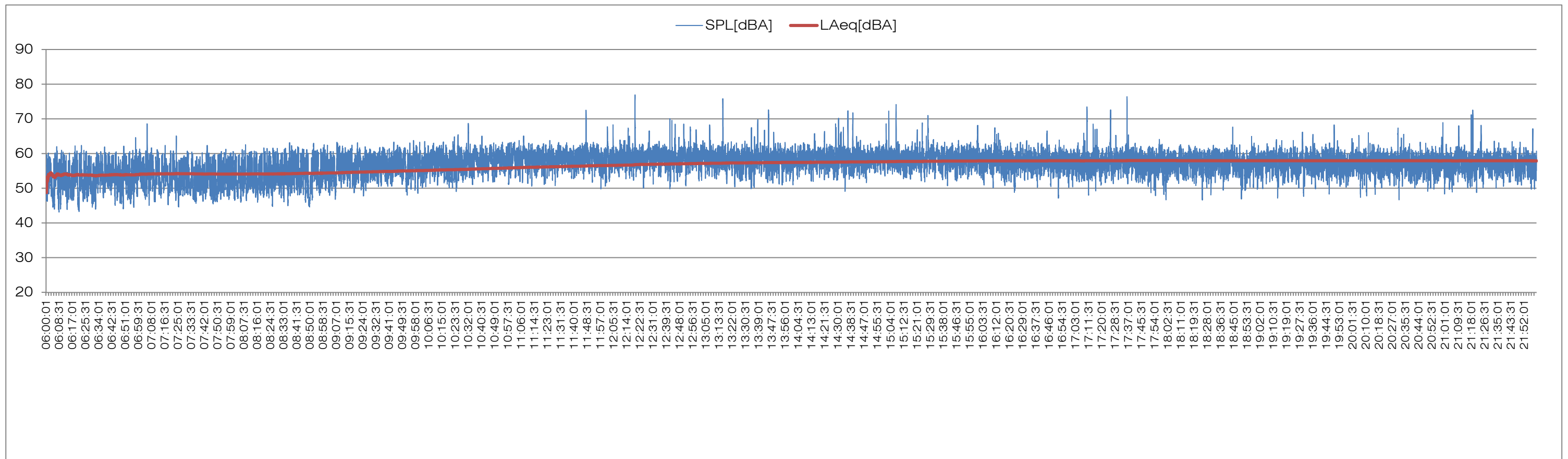
MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

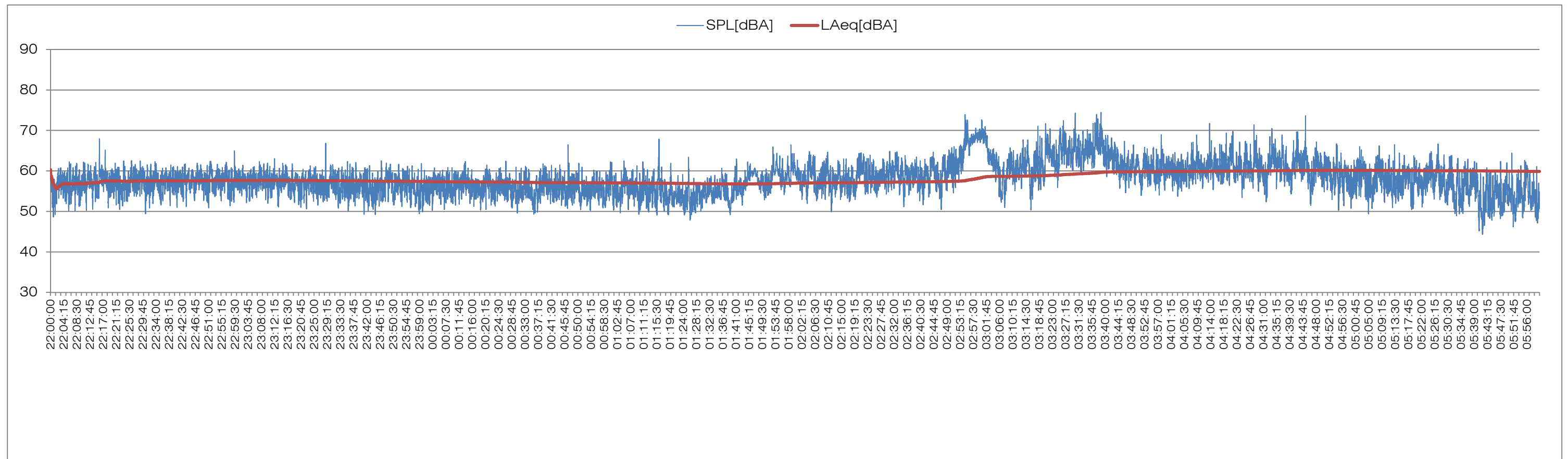
Leq [dB(A)] =	57.9	L01	63.1 [dB(A)]	L90	52.0 [dB(A)]
		L10	60.4 [dB(A)]	L95	50.0 [dB(A)]
		L50	57.2 [dB(A)]	L99	47.0 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	59.9	L01	68.7 [dB(A)]	L90	53.3 [dB(A)]
		L10	62.9 [dB(A)]	L95	52.2 [dB(A)]
		L50	57.7 [dB(A)]	L99	49.9 [dB(A)]



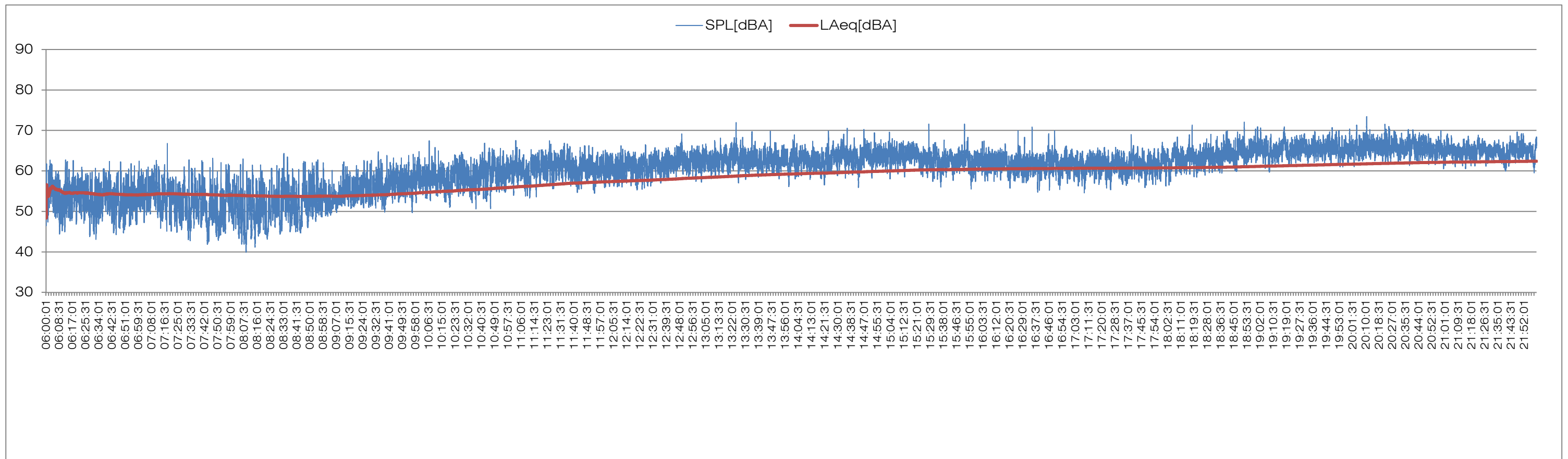
MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

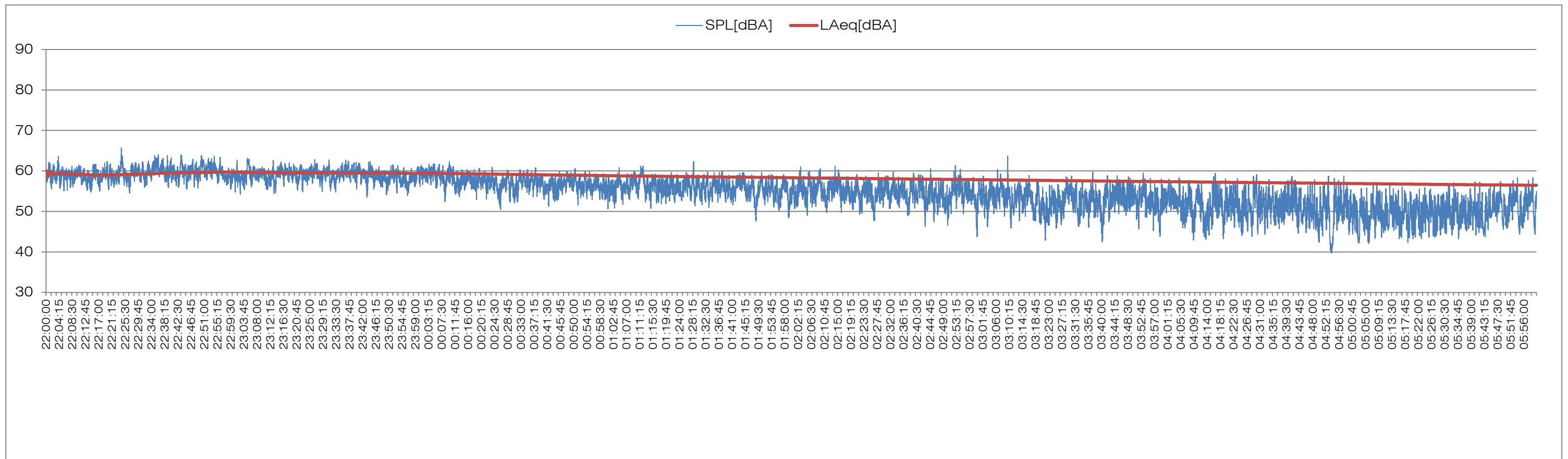
Leq [dB(A)] =	62.4	L01	68.2 [dB(A)]	L90	52.1 [dB(A)]
		L10	65.6 [dB(A)]	L95	49.5 [dB(A)]
		L50	61.7 [dB(A)]	L99	45.4 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

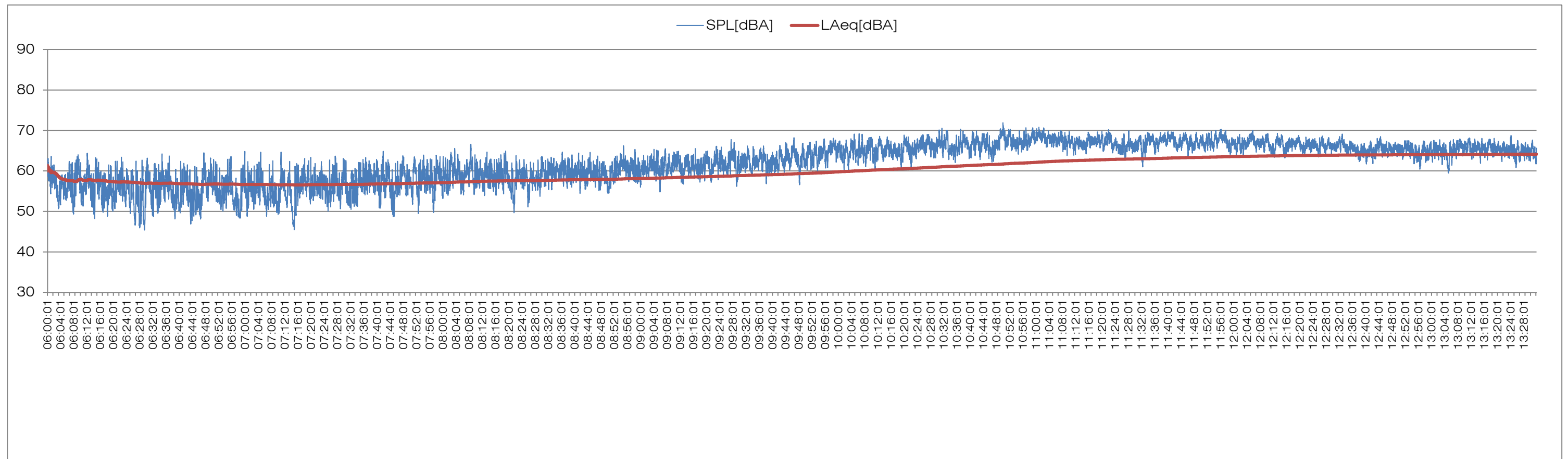
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	56.5	L01	61.8 [dB(A)]	L90	49.1 [dB(A)]
		L10	59.7 [dB(A)]	L95	47.2 [dB(A)]
		L50	55.5 [dB(A)]	L99	44.4 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F2			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	64.1	L01	69.2 [dB(A)]	L90	54.8 [dB(A)]
		L10	67.5 [dB(A)]	L95	52.7 [dB(A)]
		L50	63.2 [dB(A)]	L99	49.6 [dB(A)]

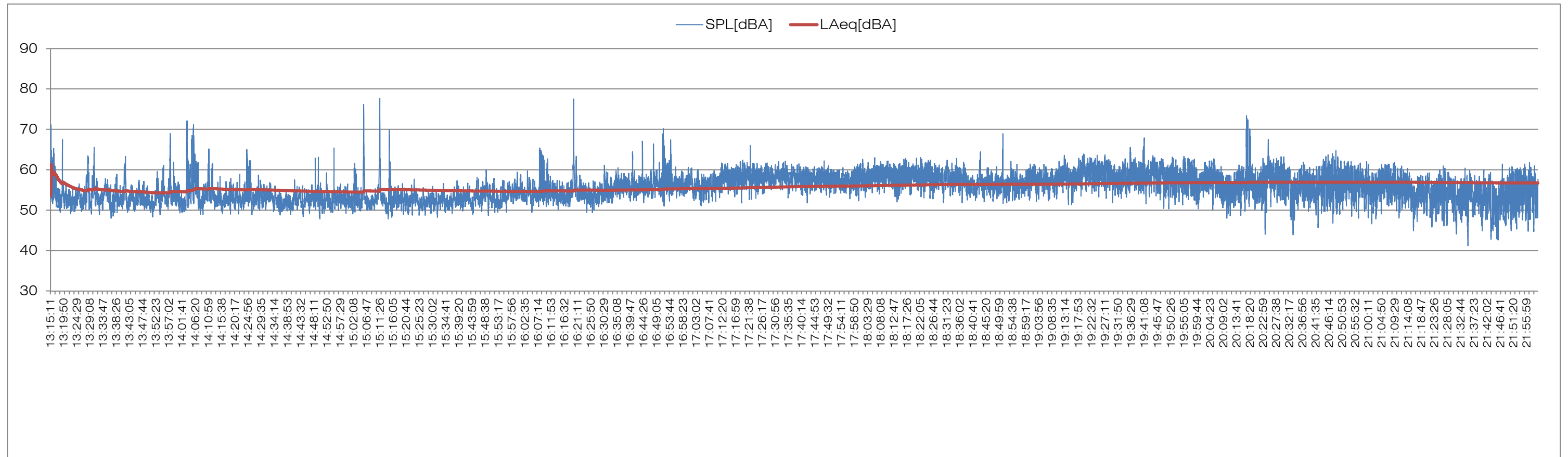


# REPORT DI MISURA

## MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h				
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
			Latitudine	45°33'50.99"N	
			Longitudine	12° 9'15.30"E	

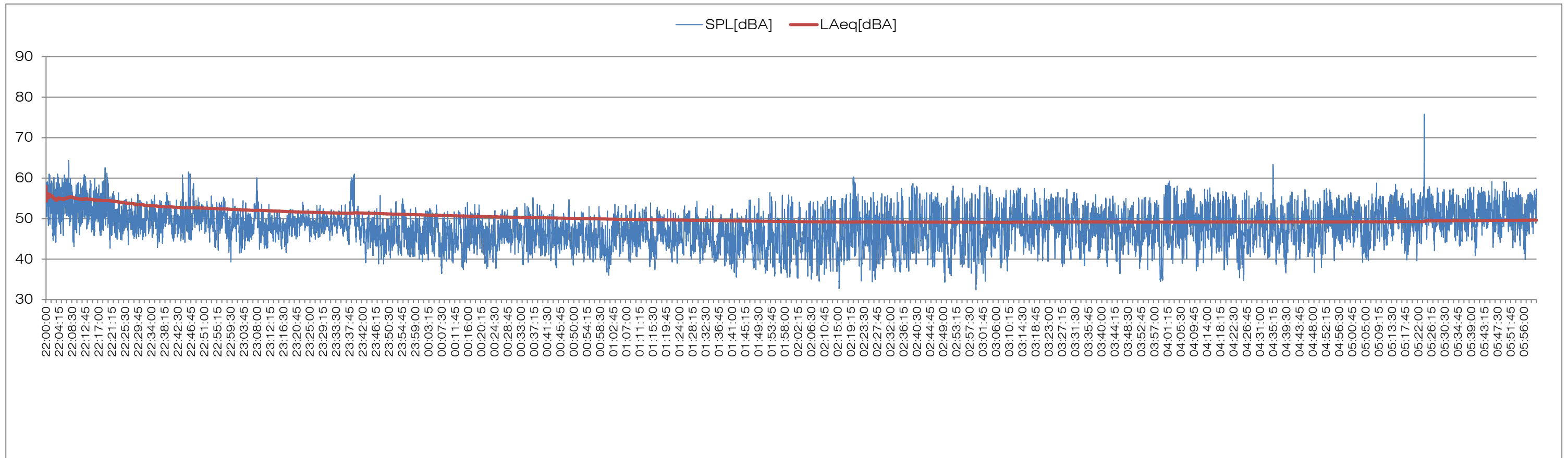
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	56.8	L01	62.6 [dB(A)]	L90	51.3 [dB(A)]
		L10	59.5 [dB(A)]	L95	50.4 [dB(A)]
		L50	55.3 [dB(A)]	L99	48.2 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	49.7	L01	57.4 [dB(A)]	L90	41.8 [dB(A)]
		L10	52.9 [dB(A)]	L95	40.2 [dB(A)]
		L50	47.6 [dB(A)]	L99	37.5 [dB(A)]





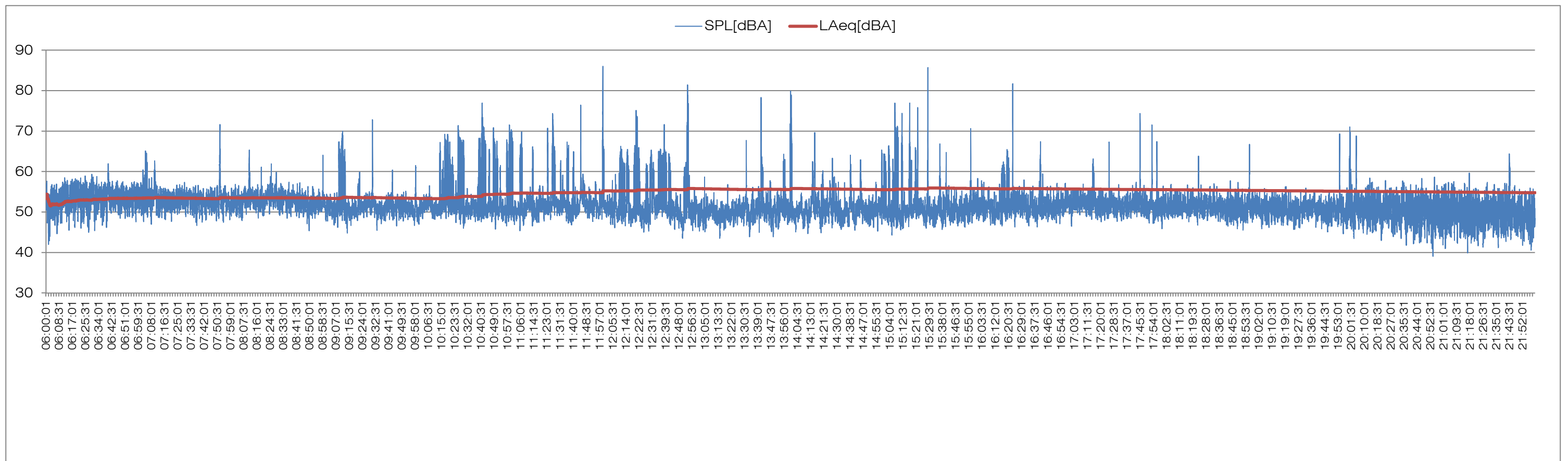
MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

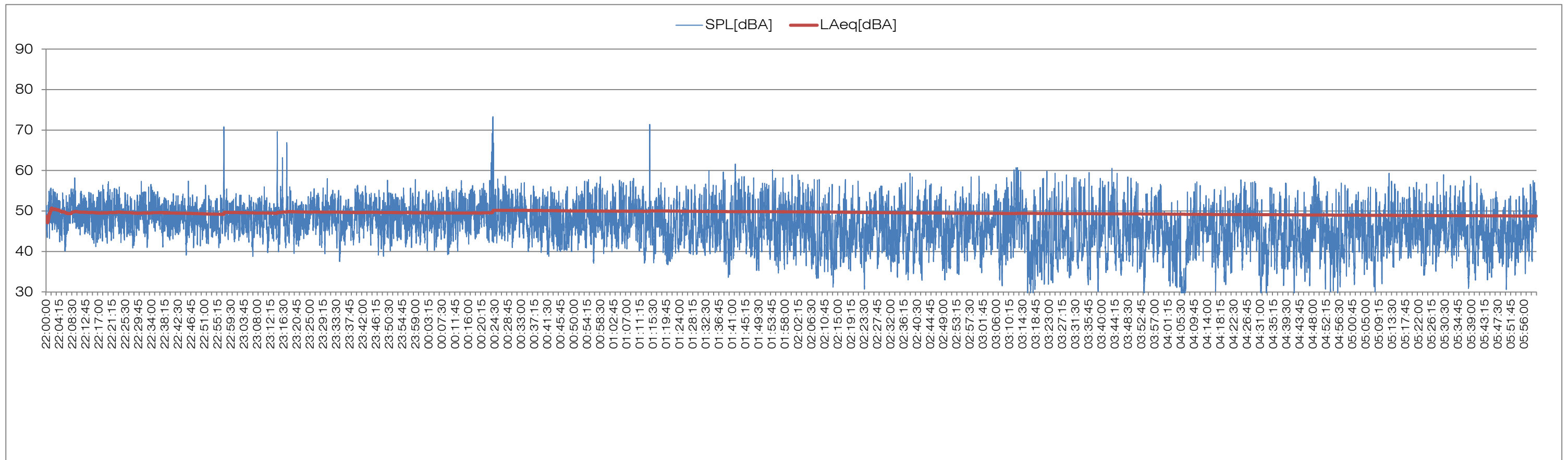
Leq [dB(A)] =	54.8	L01	64.7 [dB(A)]	L90	48.3 [dB(A)]
		L10	54.5 [dB(A)]	L95	47.3 [dB(A)]
		L50	51.1 [dB(A)]	L99	45.1 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F3		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
					Latitudine
				Longitudine	12° 9'15.30"E

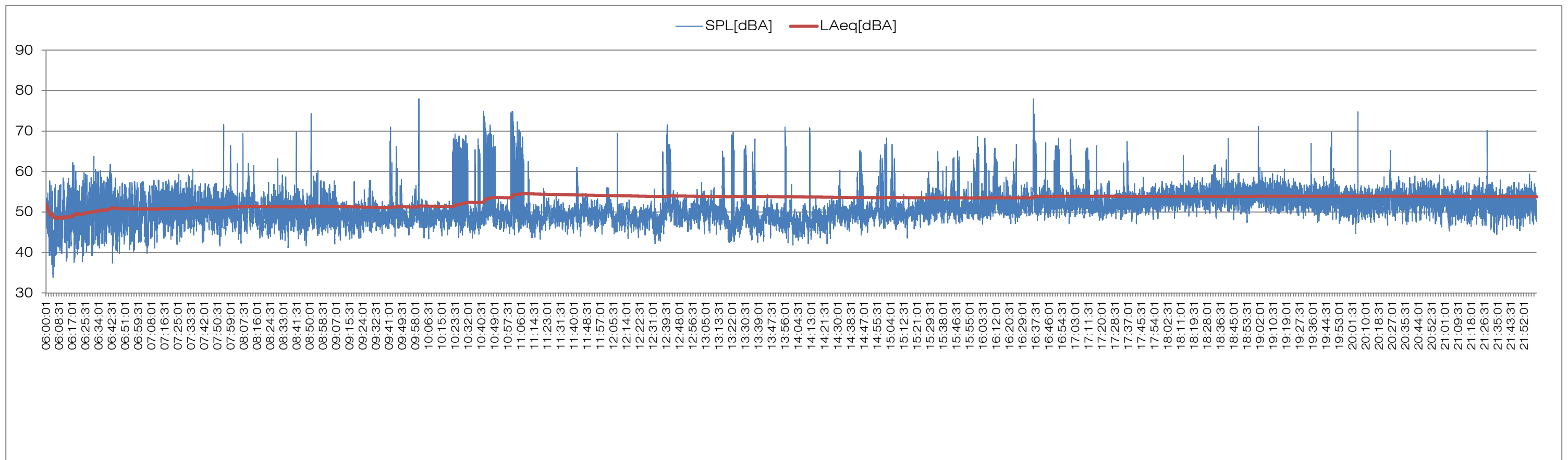
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	48.8	L01	56.4 [dB(A)]	L90	39.3 [dB(A)]
		L10	51.8 [dB(A)]	L95	37.1 [dB(A)]
		L50	46.5 [dB(A)]	L99	32.9 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

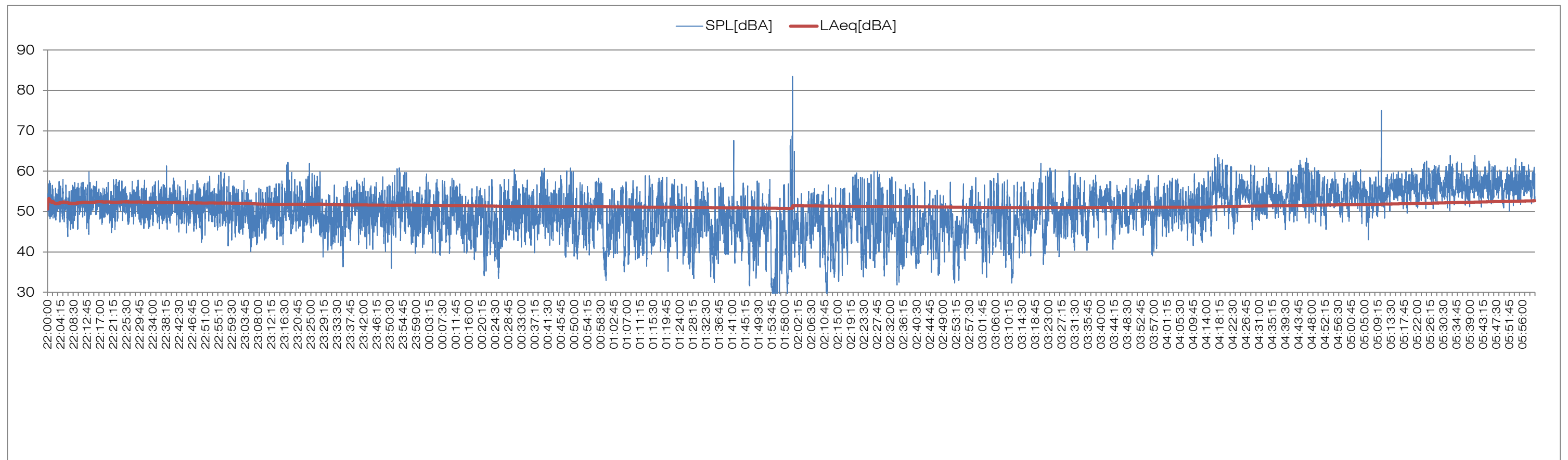
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	53.8	L01	64.5 [dB(A)]	L90	47.1 [dB(A)]
		L10	54.9 [dB(A)]	L95	46.0 [dB(A)]
		L50	50.6 [dB(A)]	L99	43.2 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
			Longitudine	12° 9'15.30"E		

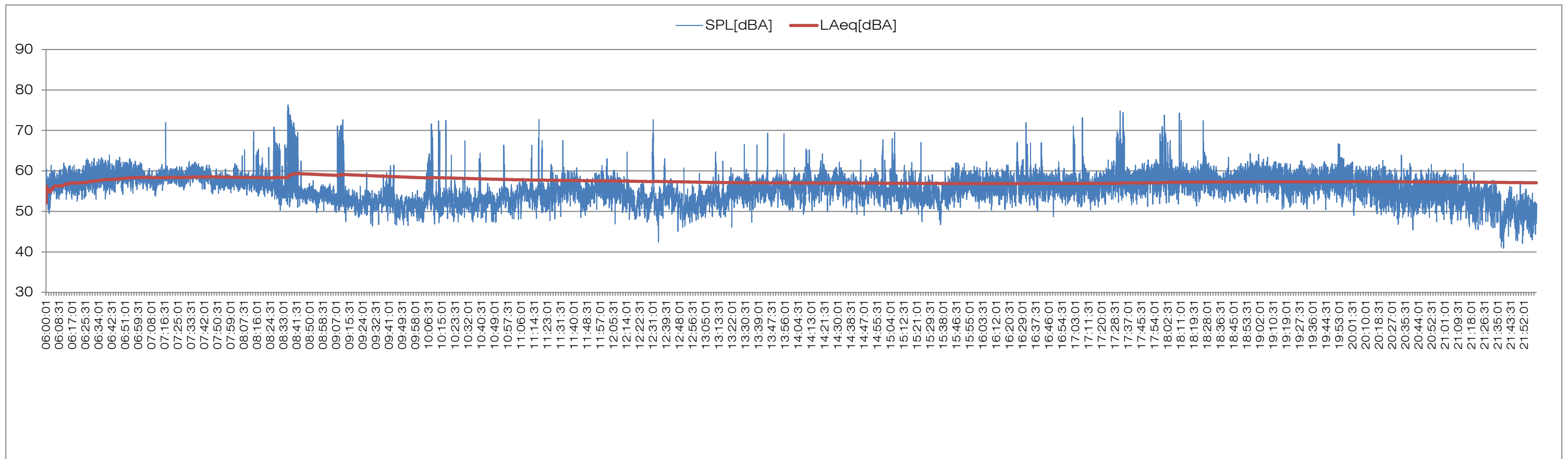
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	52.7	L01	60.0 [dB(A)]	L90	42.9 [dB(A)]
		L10	56.0 [dB(A)]	L95	40.1 [dB(A)]
		L50	50.3 [dB(A)]	L99	34.4 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

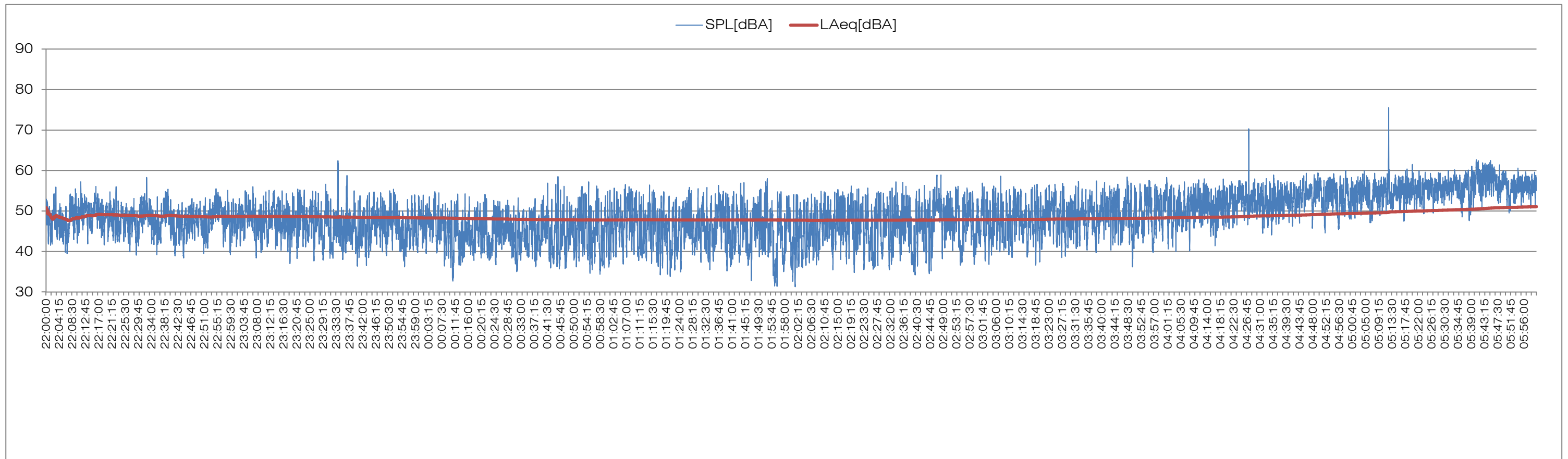
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	57.1	L01	65.2 [dB(A)]	L90	51.3 [dB(A)]
		L10	59.3 [dB(A)]	L95	50.1 [dB(A)]
		L50	55.5 [dB(A)]	L99	47.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F3		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
					Latitudine
				Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	51.1	L01	58.9 [dB(A)]	L90	41.3 [dB(A)]
		L10	55.1 [dB(A)]	L95	39.4 [dB(A)]
		L50	48.2 [dB(A)]	L99	36.5 [dB(A)]



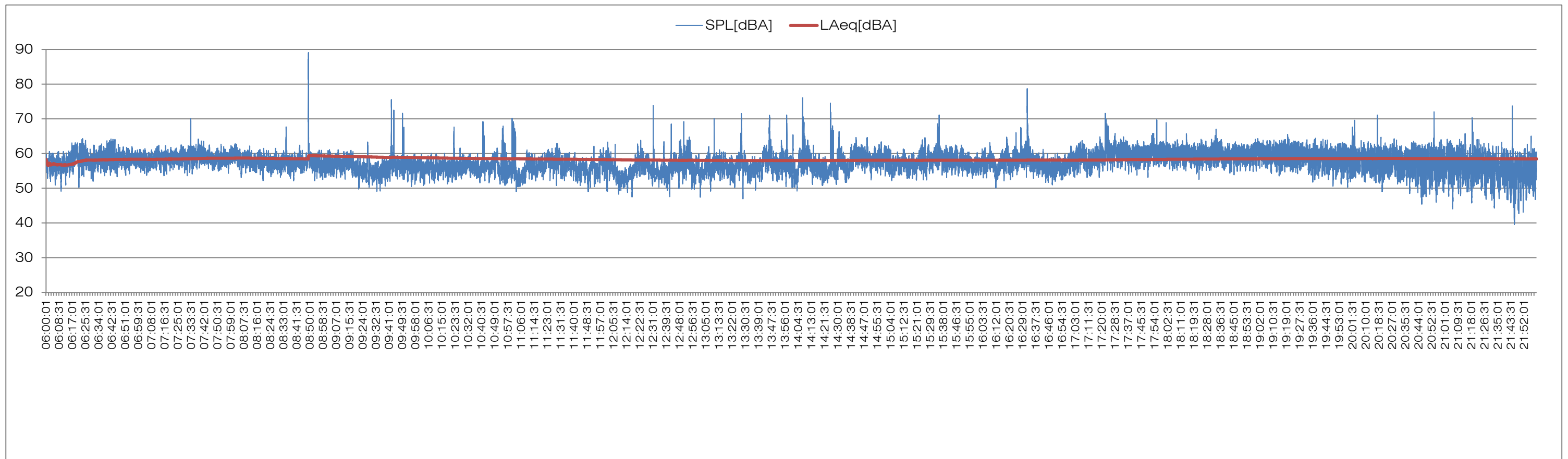
MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

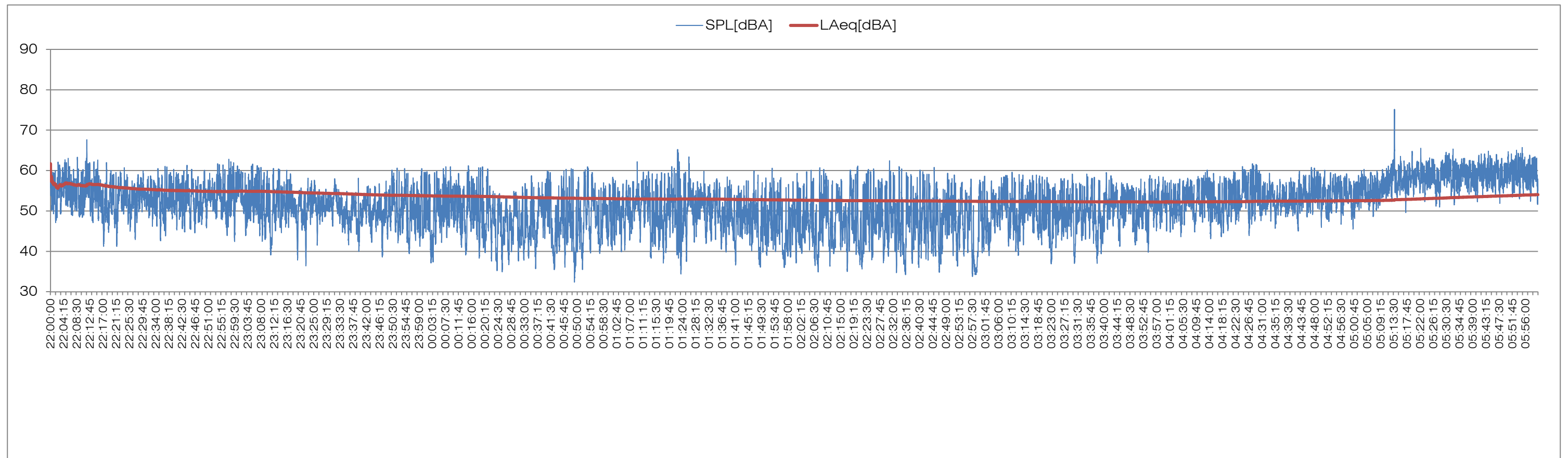
Leq [dB(A)] =	58.5	L01	63.6 [dB(A)]	L90	53.9 [dB(A)]
		L10	60.7 [dB(A)]	L95	52.8 [dB(A)]
		L50	57.4 [dB(A)]	L99	49.9 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	54	L01	61.9 [dB(A)]	L90	43.4 [dB(A)]
		L10	58.0 [dB(A)]	L95	41.0 [dB(A)]
		L50	51.4 [dB(A)]	L99	37.4 [dB(A)]





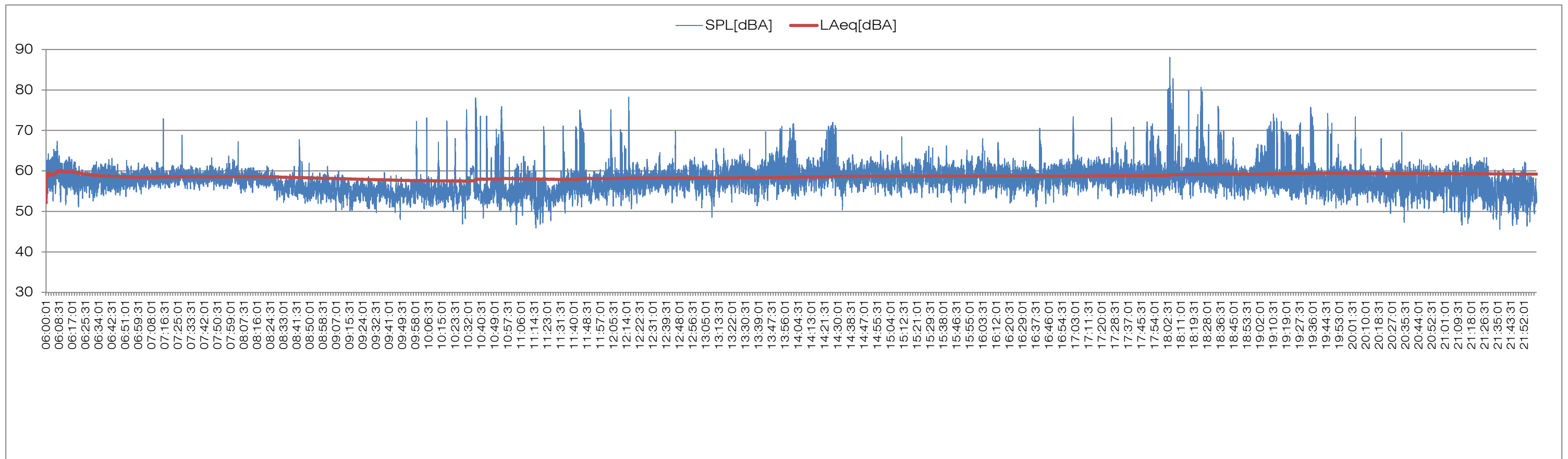
MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'50.99"N	Longitudine

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

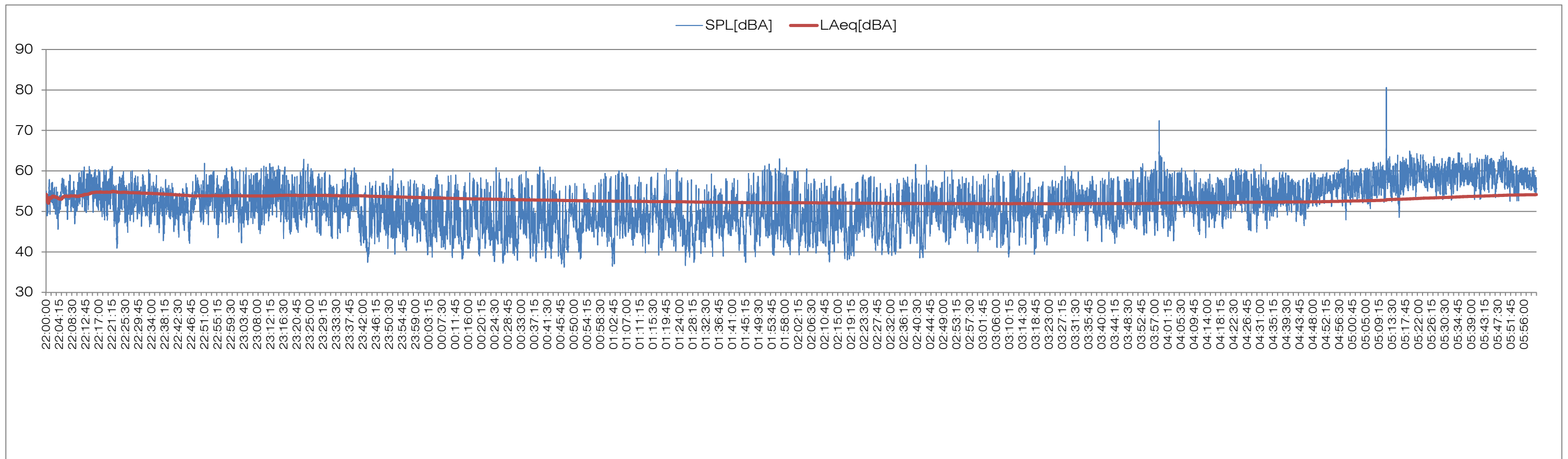
Leq [dB(A)] =	59.2	L01	67.6 [dB(A)]	L90	54.1 [dB(A)]
		L10	60.7 [dB(A)]	L95	53.1 [dB(A)]
		L50	57.7 [dB(A)]	L99	51.0 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	54.2	L01	61.9 [dB(A)]	L90	44.3 [dB(A)]
		L10	58.0 [dB(A)]	L95	42.3 [dB(A)]
		L50	51.4 [dB(A)]	L99	39.5 [dB(A)]



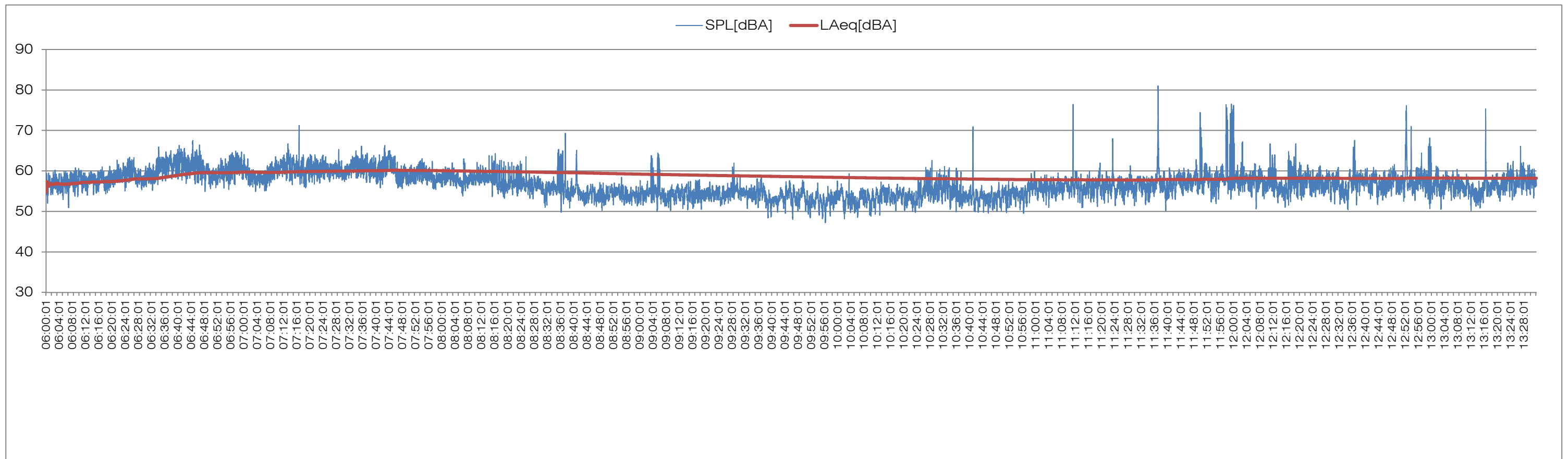
MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F3			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'50.99"N
					Longitudine	12° 9'15.30"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

Leq [dB(A)] =	58.2	L01	64.4 [dB(A)]	L90	53.0 [dB(A)]
		L10	60.7 [dB(A)]	L95	52.2 [dB(A)]
		L50	56.5 [dB(A)]	L99	50.6 [dB(A)]

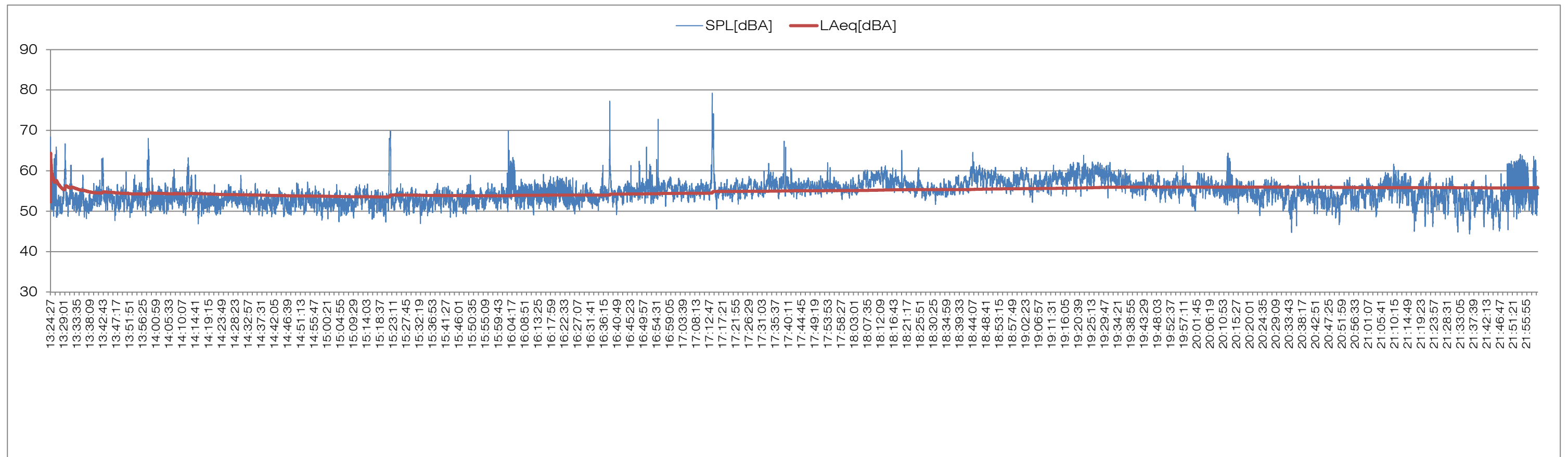


# REPORT DI MISURA

## MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :					
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4			COORDINATE RILIEVO	
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h						
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1			Latitudine	45°33'41.71"N
						Longitudine	12° 9'7.06"E

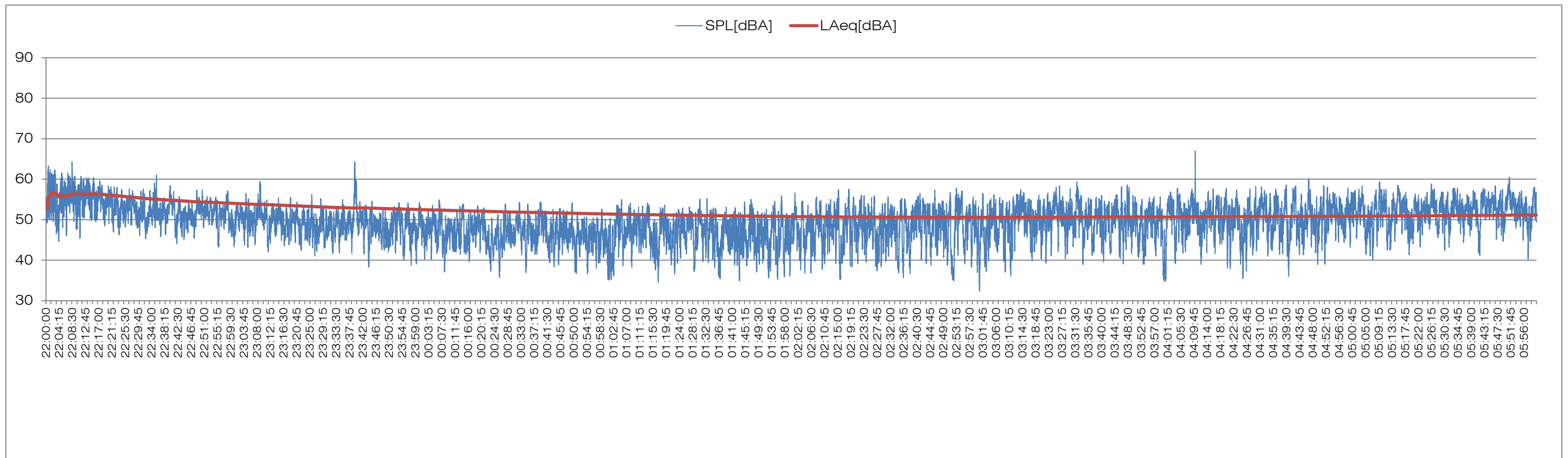
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	55.8	L01	61.3 [dB(A)]	L90	51.5 [dB(A)]
		L10	58.1 [dB(A)]	L95	50.6 [dB(A)]
		L50	54.7 [dB(A)]	L99	49.0 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

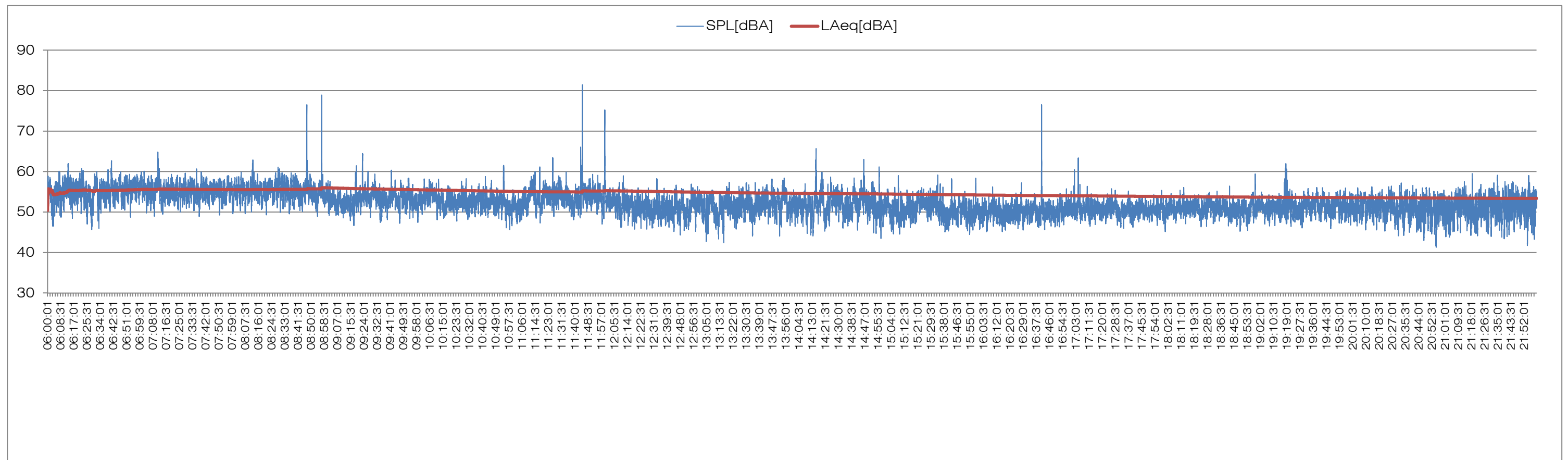
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	51.2	L01	58.1 [dB(A)]	L90	43.3 [dB(A)]
		L10	54.5 [dB(A)]	L95	41.4 [dB(A)]
		L50	49.7 [dB(A)]	L99	37.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
			Longitudine	12° 9'7.06"E		

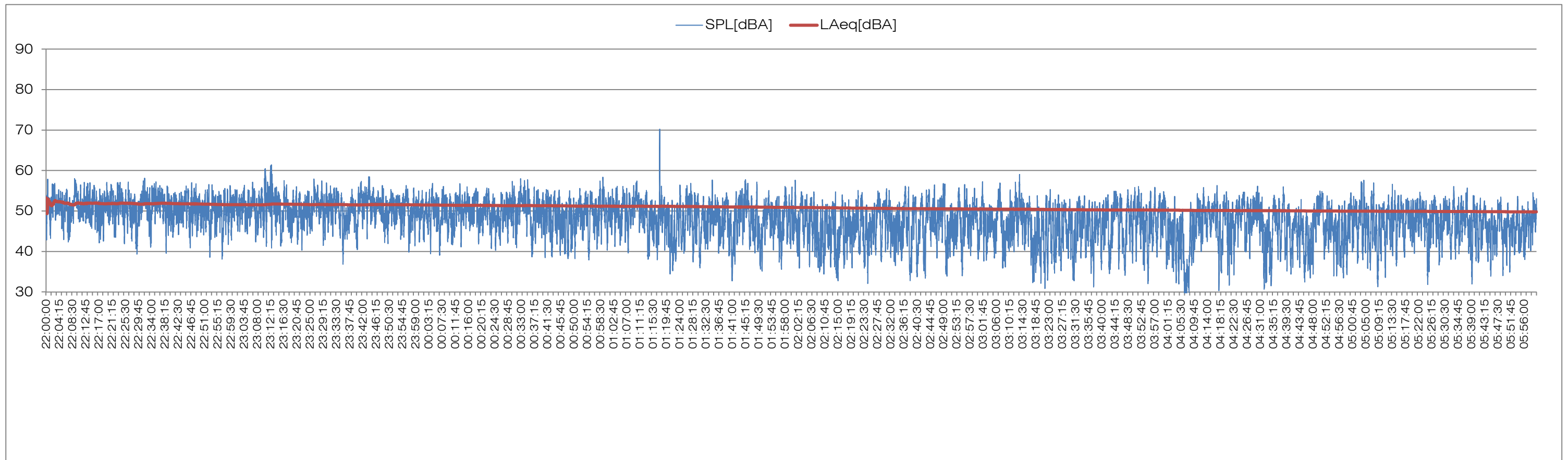
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	53.4	L01	58.5 [dB(A)]	L90	48.9 [dB(A)]
		L10	55.7 [dB(A)]	L95	48.0 [dB(A)]
		L50	52.0 [dB(A)]	L99	46.3 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'41.71"N	Longitudine

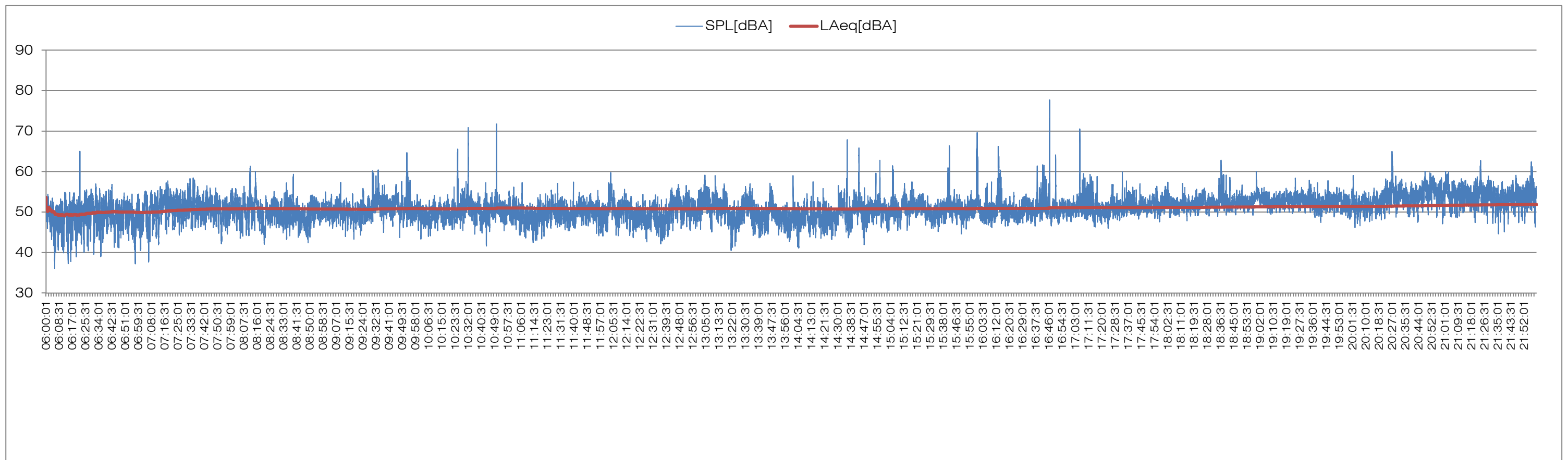
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	49.8	L01	56.0 [dB(A)]	L90	41.0 [dB(A)]
		L10	53.1 [dB(A)]	L95	38.6 [dB(A)]
		L50	48.6 [dB(A)]	L99	34.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	51.9	L01	57.6 [dB(A)]	L90	47.7 [dB(A)]
		L10	54.2 [dB(A)]	L95	46.5 [dB(A)]
		L50	50.9 [dB(A)]	L99	44.0 [dB(A)]

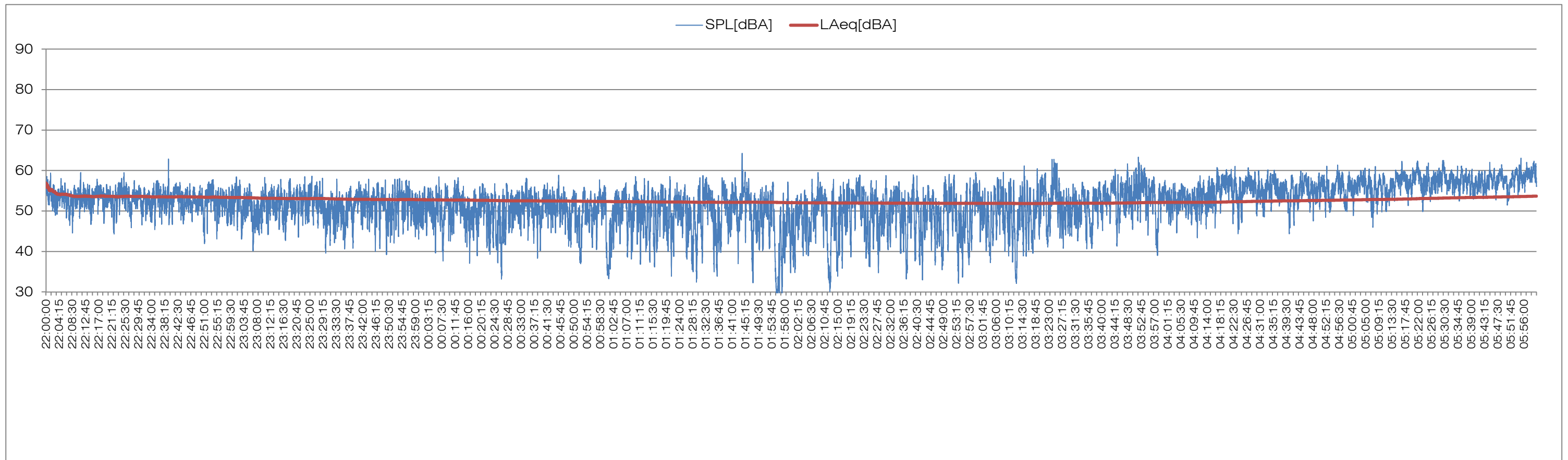




MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
			Longitudine	12° 9'7.06"E		

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	53.7	L01	60.0 [dB(A)]	L90	45.0 [dB(A)]
		L10	57.2 [dB(A)]	L95	41.9 [dB(A)]
		L50	52.4 [dB(A)]	L99	36.0 [dB(A)]



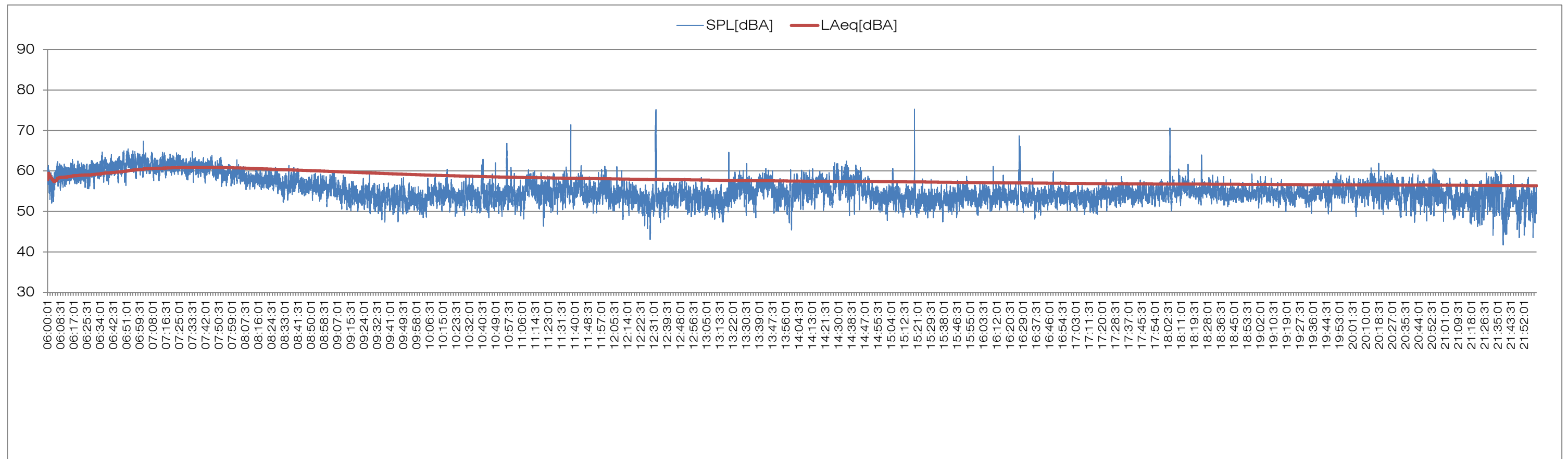
MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

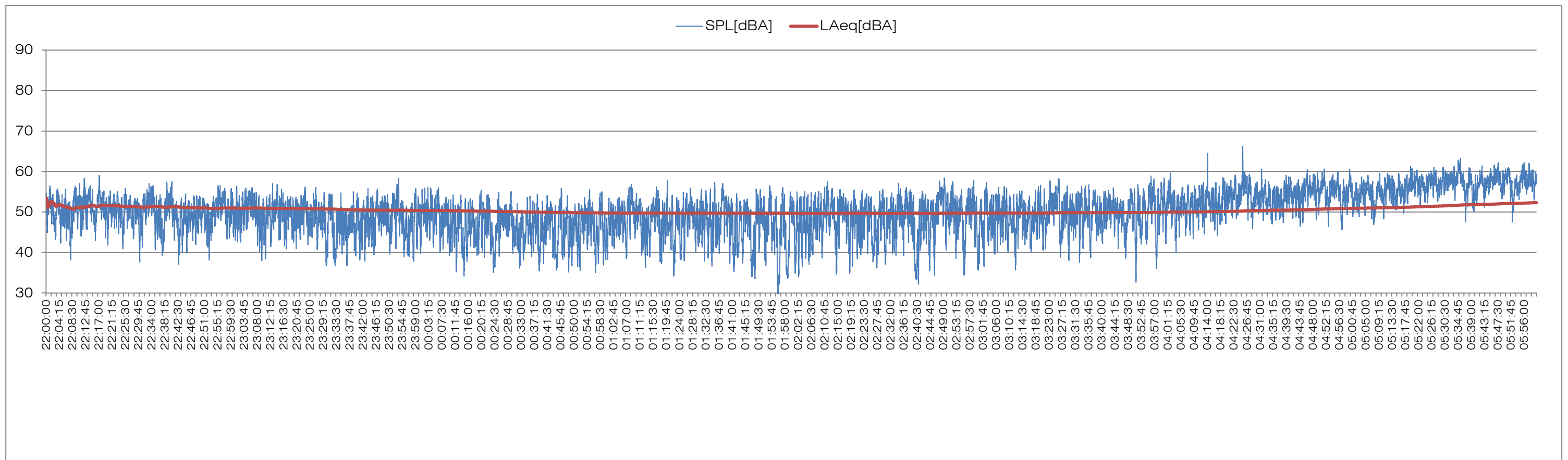
Leq [dB(A)] =	56.4	L01	62.9 [dB(A)]	L90	51.9 [dB(A)]
		L10	59.6 [dB(A)]	L95	51.0 [dB(A)]
		L50	54.7 [dB(A)]	L99	49.0 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	52.3	L01	59.6 [dB(A)]	L90	42.8 [dB(A)]
		L10	56.2 [dB(A)]	L95	40.5 [dB(A)]
		L50	50.2 [dB(A)]	L99	36.6 [dB(A)]



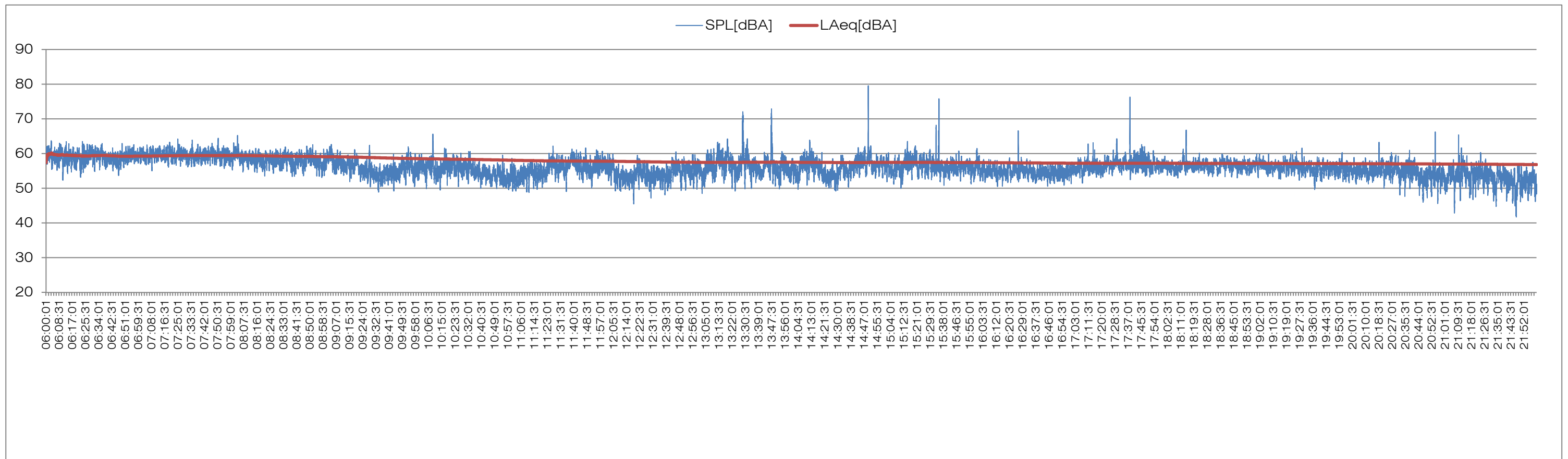
MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

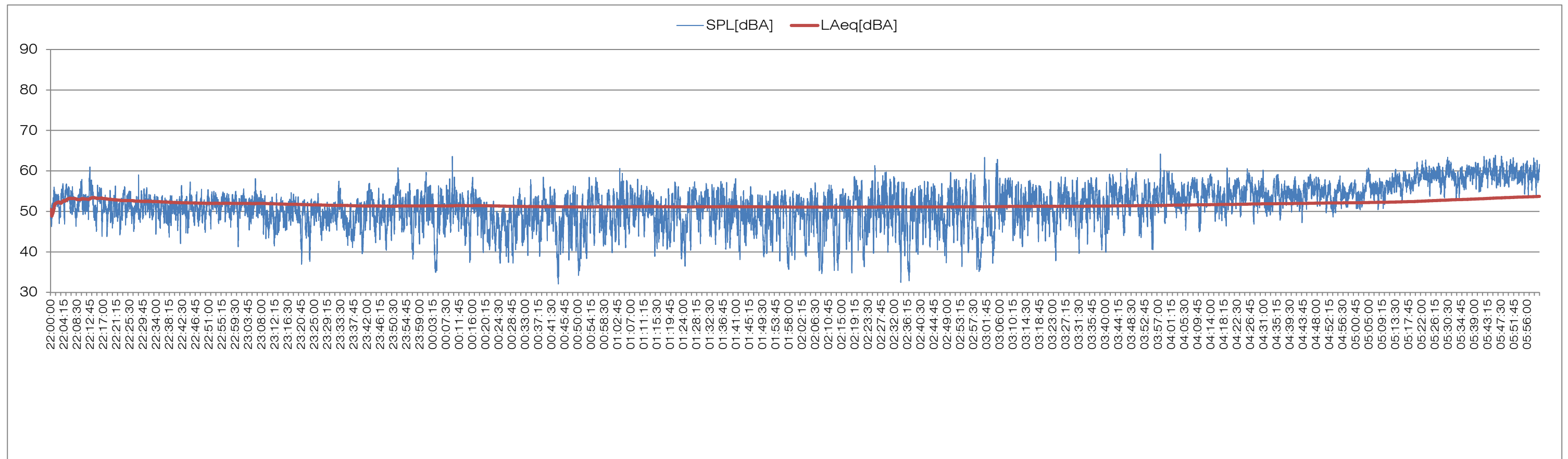
Leq [dB(A)] =	56.9	L01	61.6 [dB(A)]	L90	53.0 [dB(A)]
		L10	59.3 [dB(A)]	L95	52.0 [dB(A)]
		L50	56.0 [dB(A)]	L99	49.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
			Longitudine	12° 9'7.06"E		

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	53.7	L01	61.2 [dB(A)]	L90	45.0 [dB(A)]
		L10	57.4 [dB(A)]	L95	42.7 [dB(A)]
		L50	51.7 [dB(A)]	L99	37.8 [dB(A)]



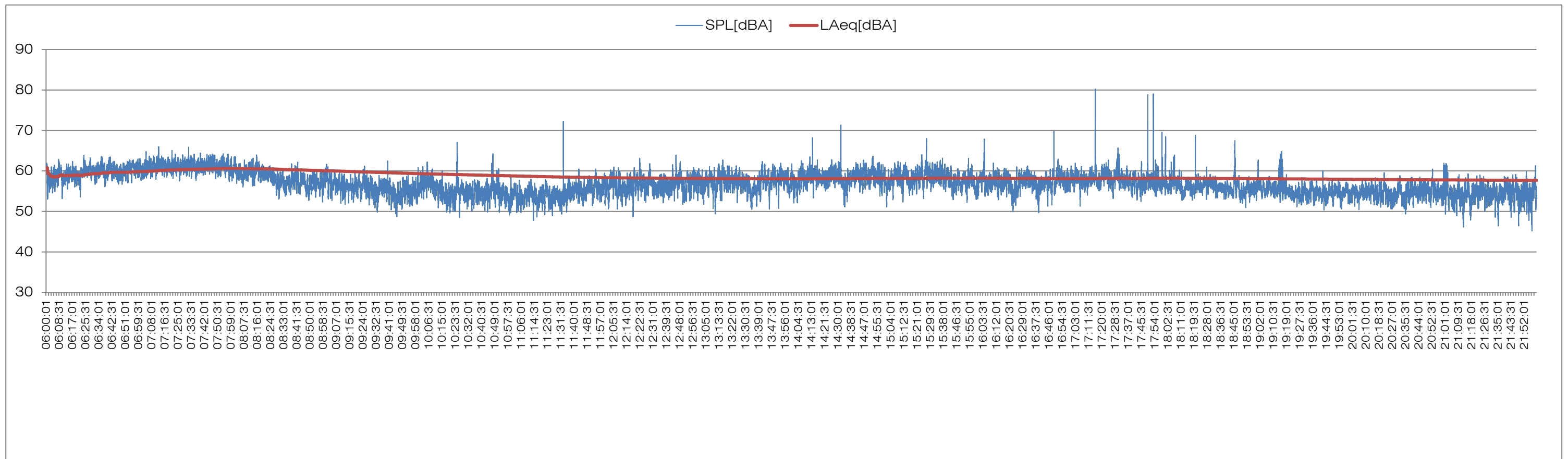
MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

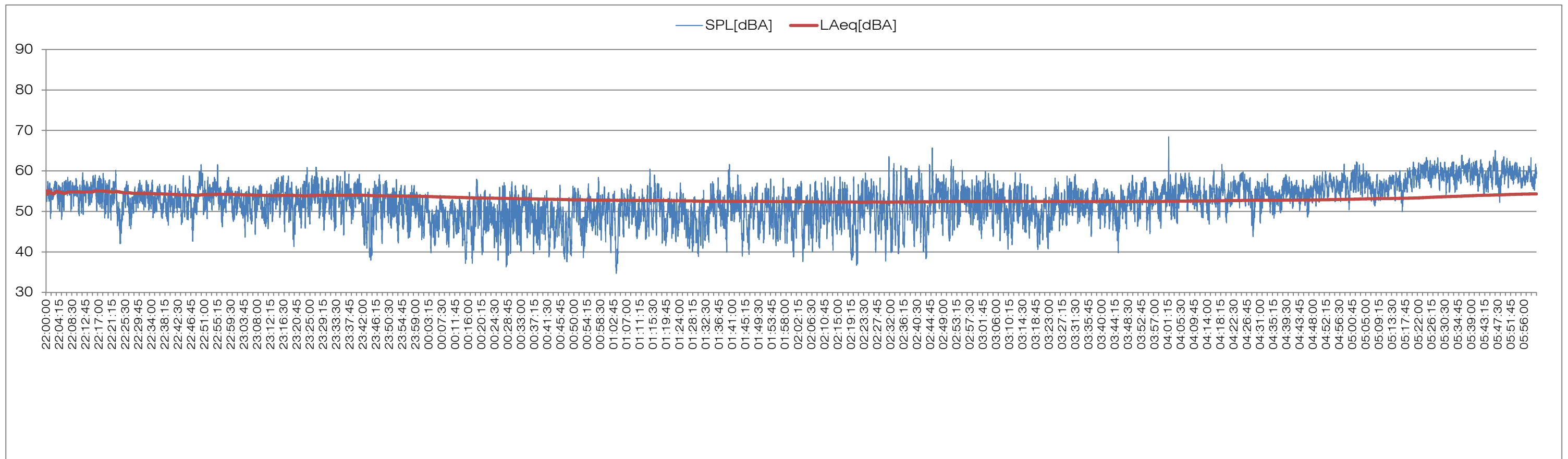
Leq [dB(A)] =	57.7	L01	62.6 [dB(A)]	L90	53.5 [dB(A)]
		L10	60.3 [dB(A)]	L95	52.7 [dB(A)]
		L50	56.7 [dB(A)]	L99	51.1 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
					Longitudine	12° 9'7.06"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	54.4	L01	61.4 [dB(A)]	L90	46.1 [dB(A)]
		L10	57.9 [dB(A)]	L95	44.0 [dB(A)]
		L50	52.6 [dB(A)]	L99	40.1 [dB(A)]



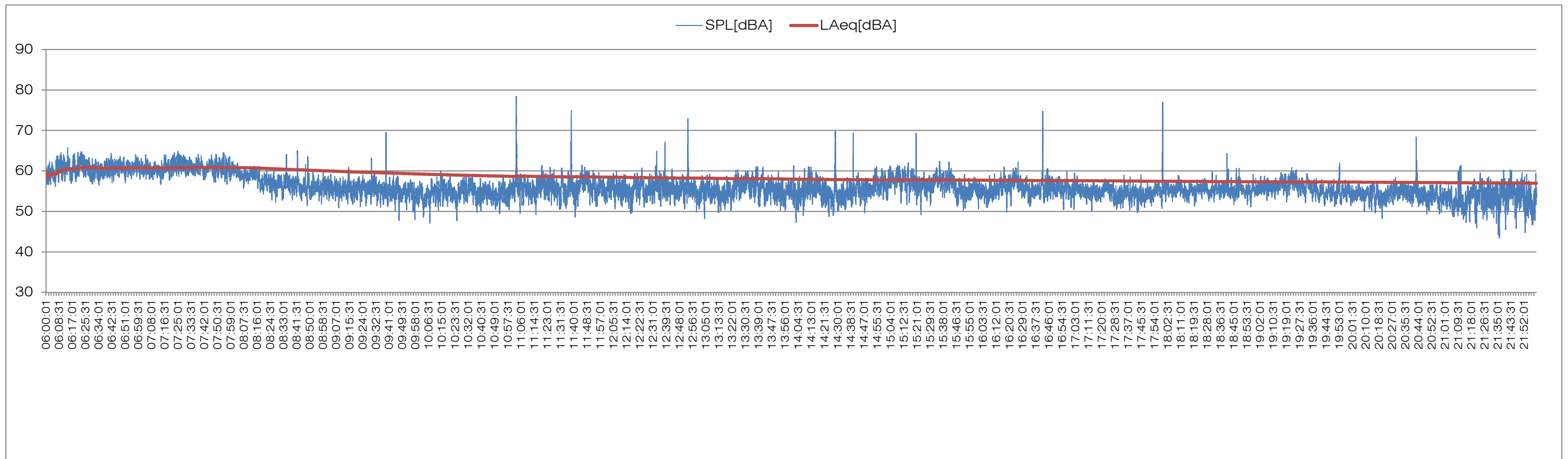
MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'41.71"N	Longitudine

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

Leq [dB(A)] =	57	L01	62.7 [dB(A)]	L90	53.0 [dB(A)]
		L10	59.9 [dB(A)]	L95	52.2 [dB(A)]
		L50	55.6 [dB(A)]	L99	50.2 [dB(A)]

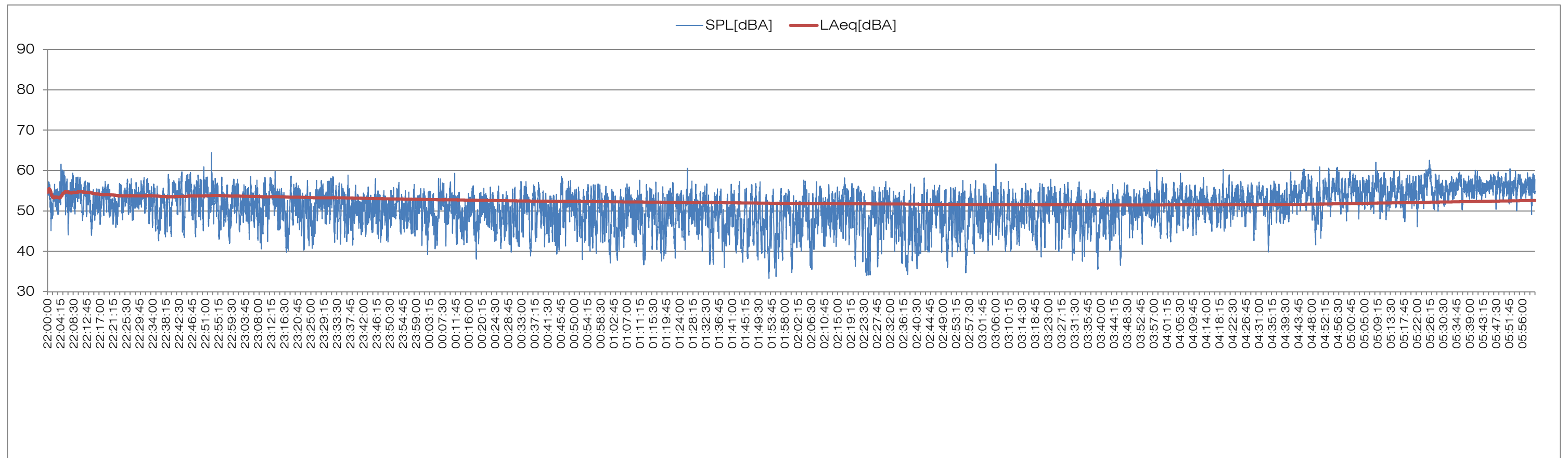




MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F4			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'41.71"N
			Longitudine	12° 9'7.06"E		

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	52.6	L01	58.6 [dB(A)]	L90	44.4 [dB(A)]
		L10	56.0 [dB(A)]	L95	42.2 [dB(A)]
		L50	51.4 [dB(A)]	L99	38.2 [dB(A)]



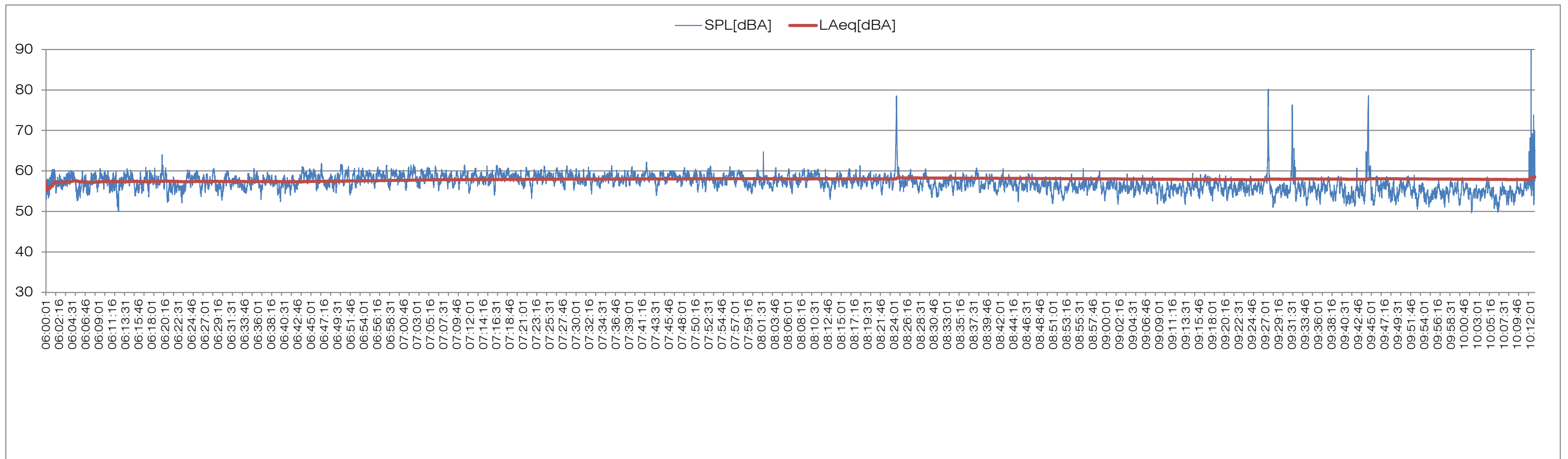
MARTELLAGO

Data	11/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F4		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'41.71"N	Longitudine

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

Leq [dB(A)] =	58.5	L01	61.0 [dB(A)]	L90	54.5 [dB(A)]
		L10	59.3 [dB(A)]	L95	53.7 [dB(A)]
		L50	57.1 [dB(A)]	L99	52.1 [dB(A)]

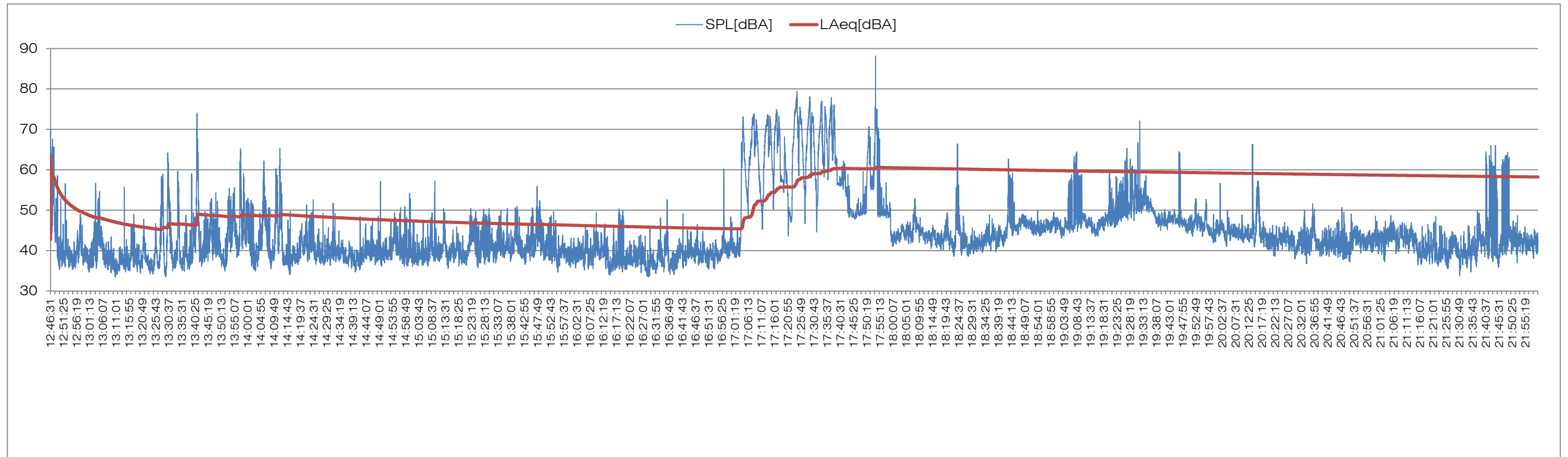


# REPORT DI MISURA

## MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'53.06"N	Longitudine

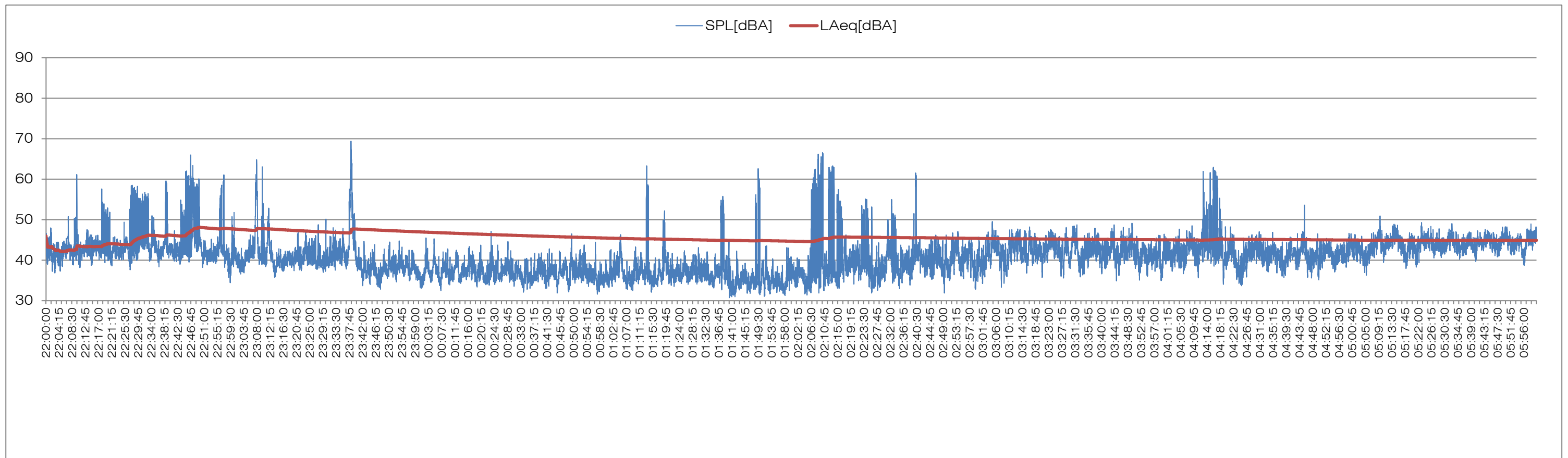
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	58.2	L01	72.8 [dB(A)]	L90	37.5 [dB(A)]
		L10	53.2 [dB(A)]	L95	36.6 [dB(A)]
		L50	42.3 [dB(A)]	L99	35.3 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	04/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
					Latitudine
				Longitudine	12° 9'10.61"E

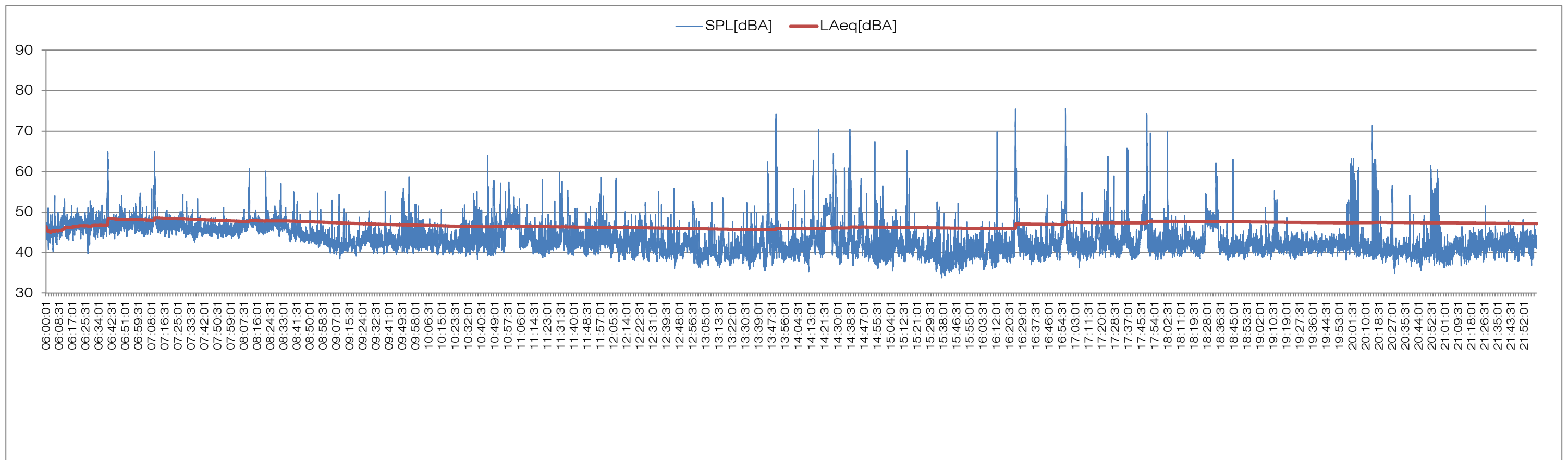
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	44.9	L01	57.3 [dB(A)]	L90	35.6 [dB(A)]
		L10	45.2 [dB(A)]	L95	34.6 [dB(A)]
		L50	40.6 [dB(A)]	L99	33.0 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
			Longitudine	12° 9'10.61"E		

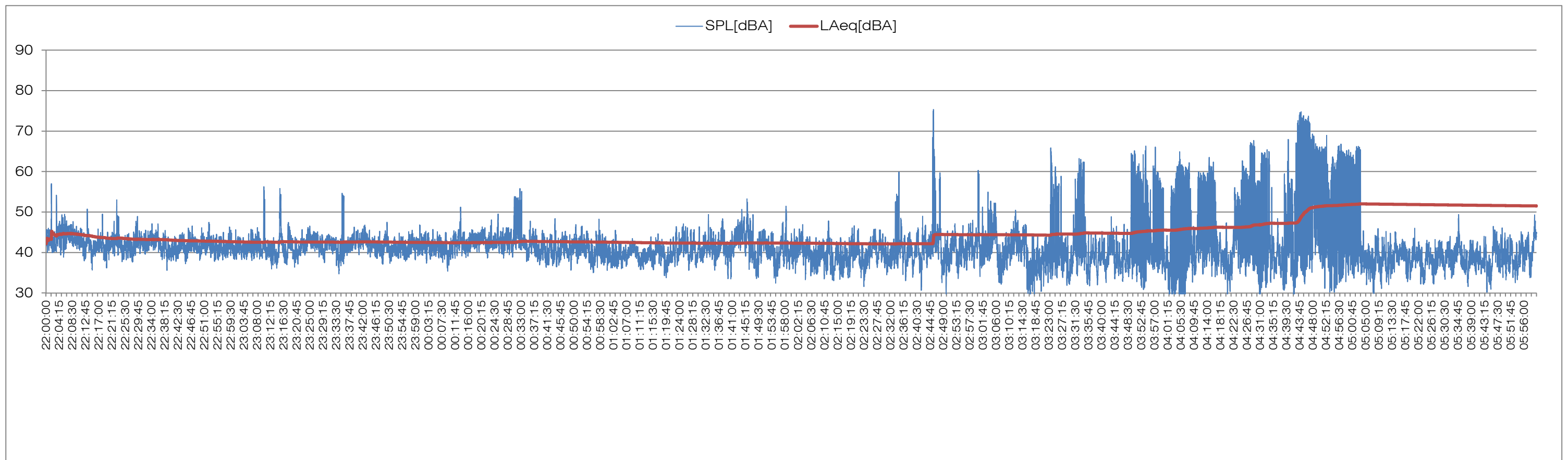
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	47.2	L01	55.6 [dB(A)]	L90	39.4 [dB(A)]
		L10	47.3 [dB(A)]	L95	38.6 [dB(A)]
		L50	42.3 [dB(A)]	L99	37.1 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	05/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
					Latitudine
				Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	51.5	L01	64.7 [dB(A)]	L90	36.6 [dB(A)]
		L10	45.8 [dB(A)]	L95	35.1 [dB(A)]
		L50	40.9 [dB(A)]	L99	32.2 [dB(A)]



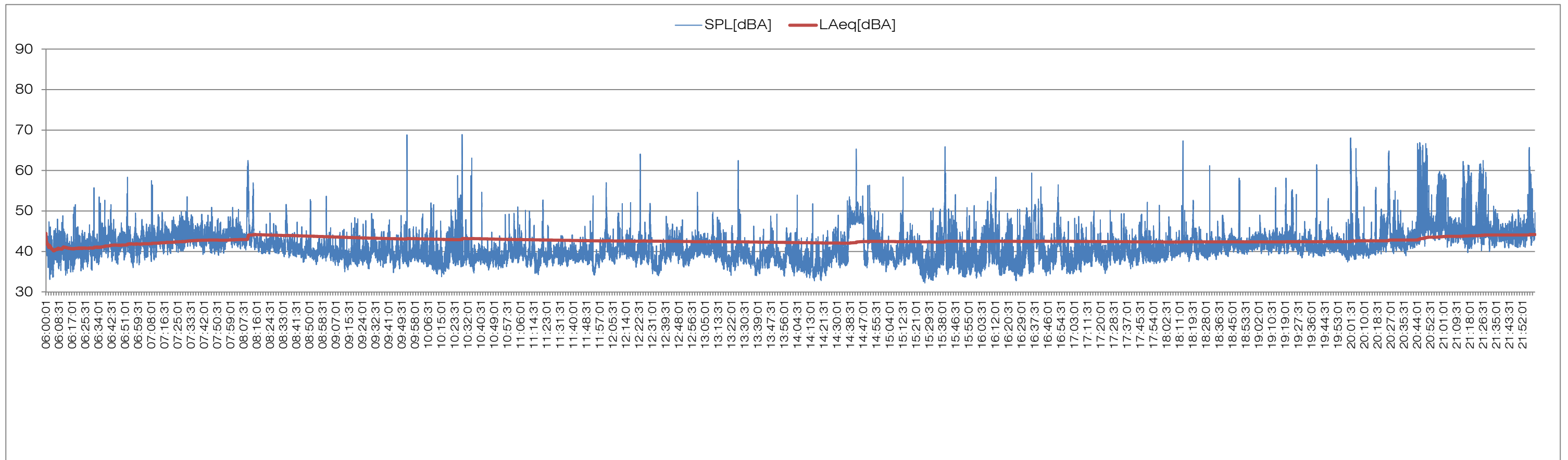
MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h				
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
			Latitudine	45°33'53.06"N	
			Longitudine	12° 9'10.61"E	

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

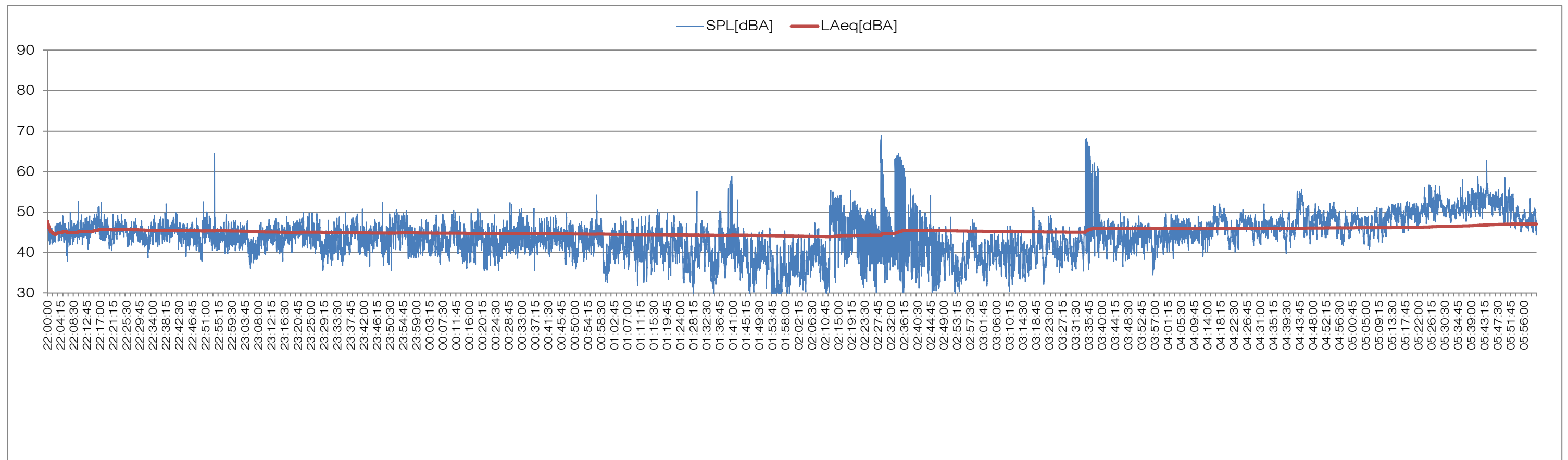
Leq [dB(A)] =	44.2	L01	55.1 [dB(A)]	L90	37.1 [dB(A)]
		L10	45.1 [dB(A)]	L95	36.2 [dB(A)]
		L50	40.5 [dB(A)]	L99	34.7 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	06/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		
				COORDINATE RILIEVO	
				Latitudine	45°33'53.06"N
				Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	47.1	L01	55.5 [dB(A)]	L90	37.8 [dB(A)]
		L10	49.7 [dB(A)]	L95	35.6 [dB(A)]
		L50	44.1 [dB(A)]	L99	31.8 [dB(A)]





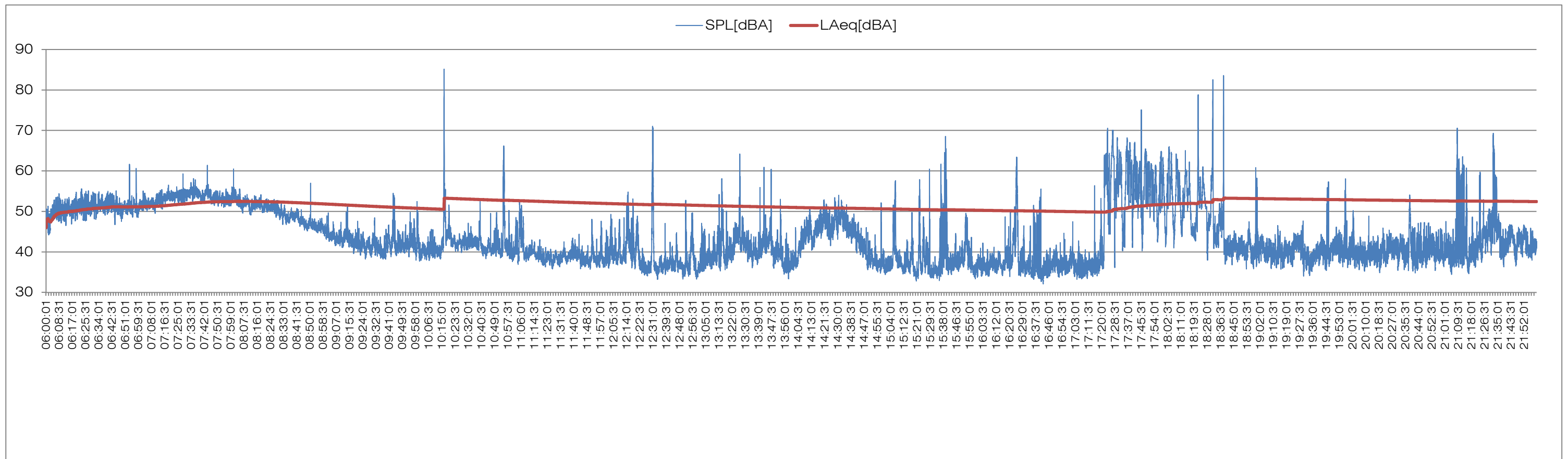
MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
			Longitudine	12° 9'10.61"E		

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

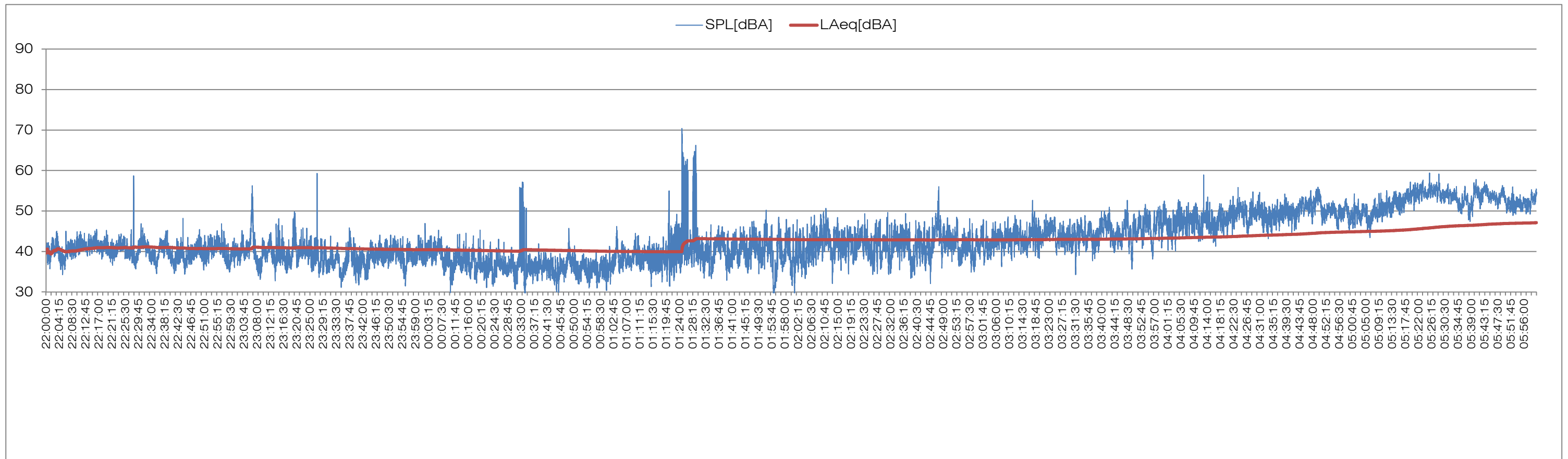
Leq [dB(A)] =	52.4	L01	63.1 [dB(A)]	L90	36.5 [dB(A)]
		L10	53.0 [dB(A)]	L95	35.6 [dB(A)]
		L50	41.5 [dB(A)]	L99	34.4 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	07/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
					Latitudine
				Longitudine	12° 9'10.61"E

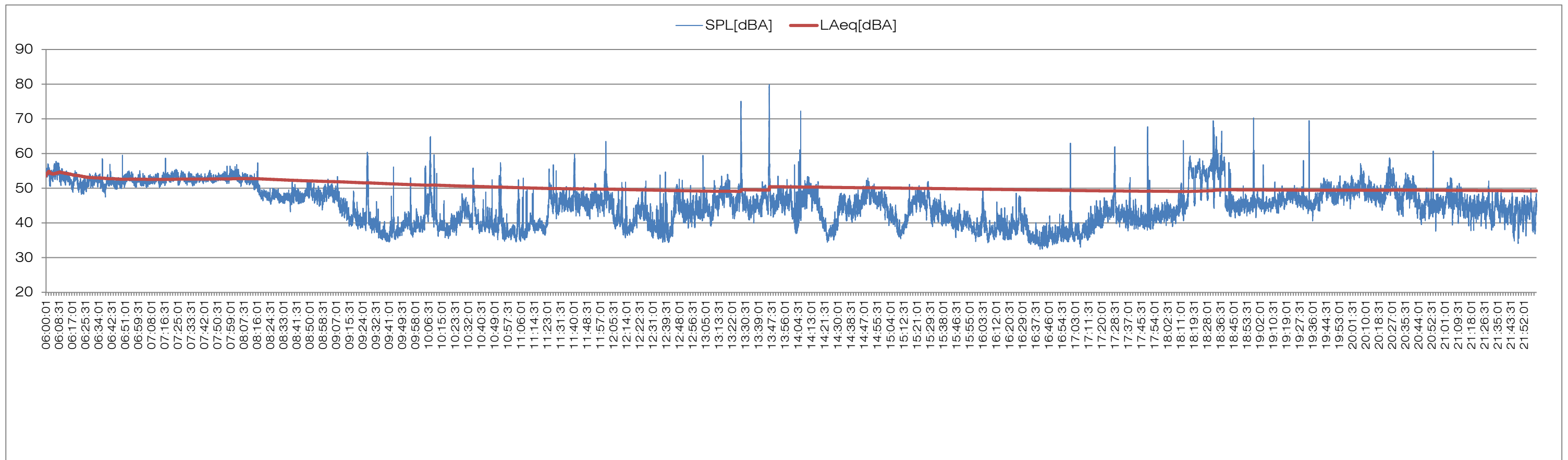
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	47.1	L01	55.8 [dB(A)]	L90	36.3 [dB(A)]
		L10	51.7 [dB(A)]	L95	35.1 [dB(A)]
		L50	41.5 [dB(A)]	L99	33.0 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

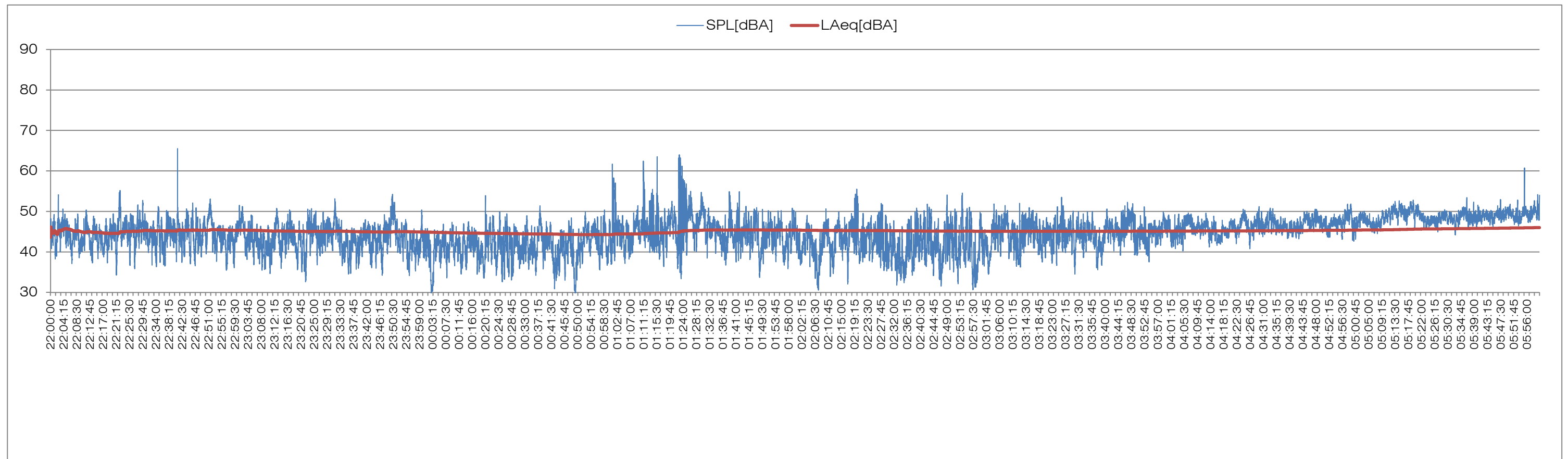
Report Diurno Globale		Analisi Statistica Periodo Diurno			
Leq [dB(A)] =	49.3	L01	56.5 [dB(A)]	L90	37.8 [dB(A)]
		L10	52.6 [dB(A)]	L95	36.6 [dB(A)]
		L50	45.1 [dB(A)]	L99	35.1 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	08/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h					
		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
			Longitudine	12° 9'10.61"E		

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	46	L01	51.8 [dB(A)]	L90	39.1 [dB(A)]
		L10	48.9 [dB(A)]	L95	37.4 [dB(A)]
		L50	44.8 [dB(A)]	L99	34.0 [dB(A)]



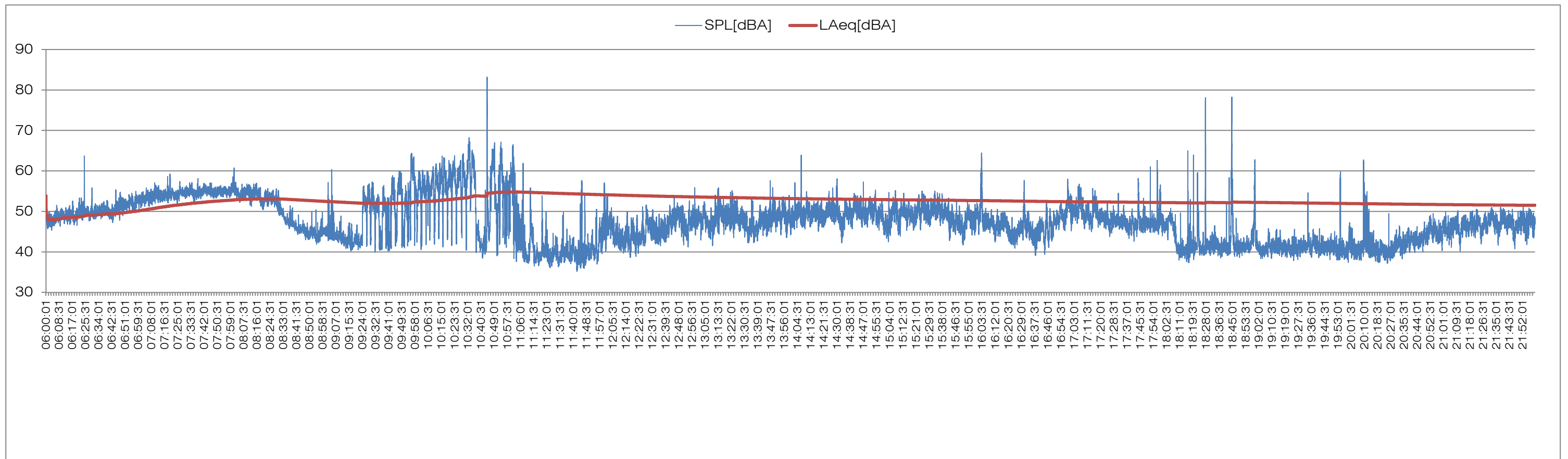
MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO
			Latitudine	45°33'53.06"N	Longitudine

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

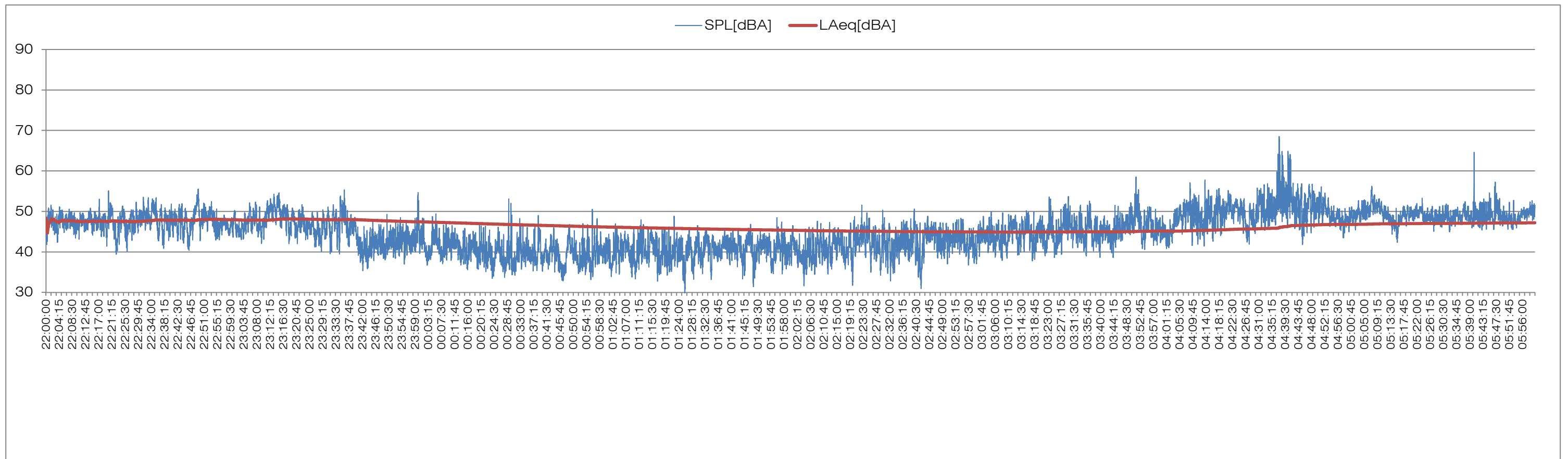
Leq [dB(A)] =	51.5	L01	61.1 [dB(A)]	L90	40.6 [dB(A)]
		L10	54.4 [dB(A)]	L95	39.7 [dB(A)]
		L50	47.3 [dB(A)]	L99	38.1 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	09/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	47.2	L01	54.6 [dB(A)]	L90	38.8 [dB(A)]
		L10	50.3 [dB(A)]	L95	37.3 [dB(A)]
		L50	45.1 [dB(A)]	L99	35.0 [dB(A)]



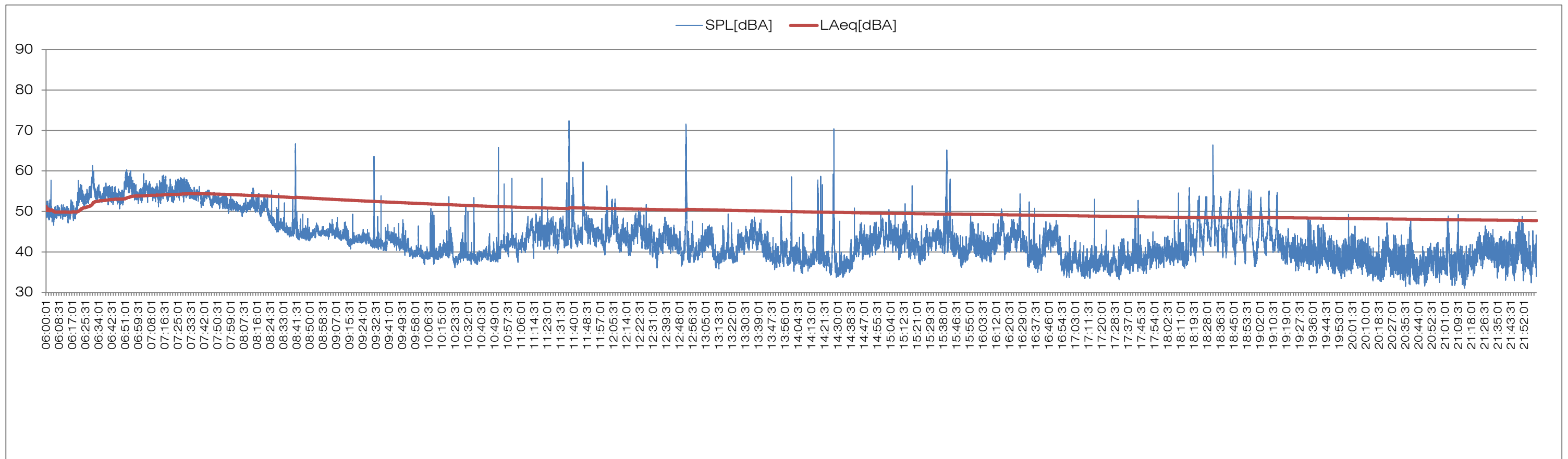
MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :				
Periodo di riferimento	Diurno	Condizioni Misura	PUNTO F5			
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h	Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1		COORDINATE RILIEVO	
					Latitudine	45°33'53.06"N
					Longitudine	12° 9'10.61"E

Report Diurno Globale

Analisi Statistica Periodo Diurno

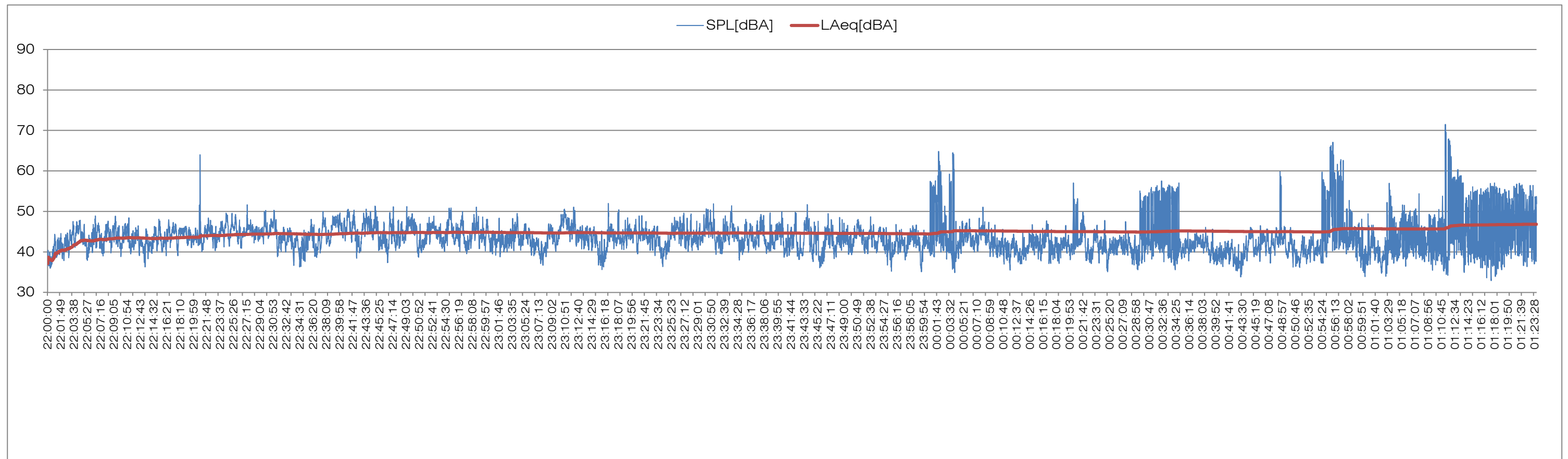
Leq [dB(A)] =	47.8	L01	57.0 [dB(A)]	L90	37.0 [dB(A)]
		L10	52.6 [dB(A)]	L95	35.9 [dB(A)]
		L50	41.9 [dB(A)]	L99	34.2 [dB(A)]



MARTELLAGO

Data	10/03/2022	TM :			
Periodo di riferimento	Notturmo	Condizioni Misura	PUNTO F5		
Condizioni Meteo	Assenza di precipitazione. Vento con velocità inferiore a 5 km/h		Catena di Misura	Fonometro integratore Svantek 977 Classe di precisione 1	
				Latitudine	45°33'53.06"N
			Longitudine	12° 9'10.61"E	



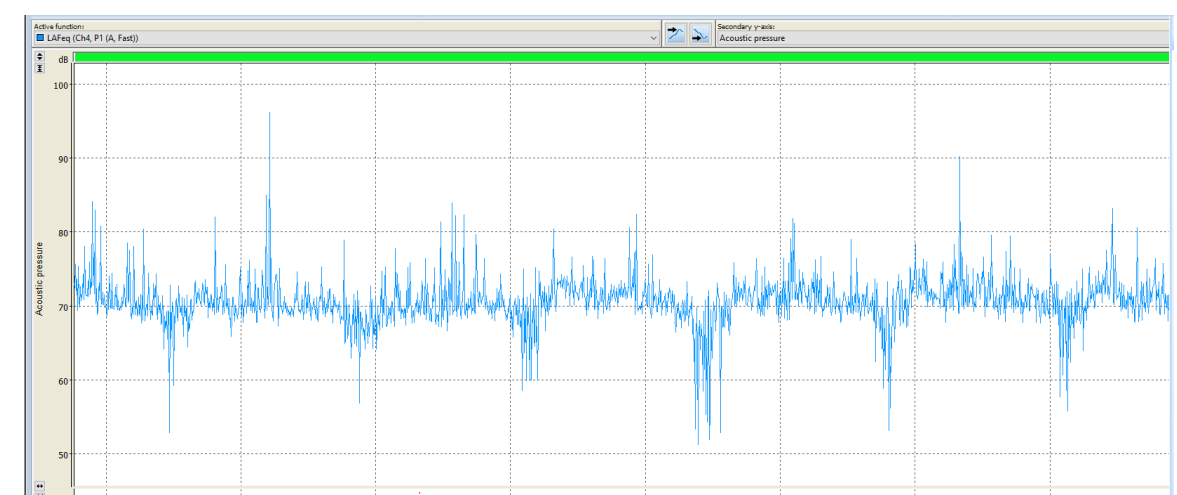
Report Notturmo Globale		Analisi Statistica Periodo Notturmo			
Leq [dB(A)] =	46.9	L01	57.0 [dB(A)]	L90	39.3 [dB(A)]
		L10	47.6 [dB(A)]	L95	38.2 [dB(A)]
		L50	43.0 [dB(A)]	L99	36.4 [dB(A)]







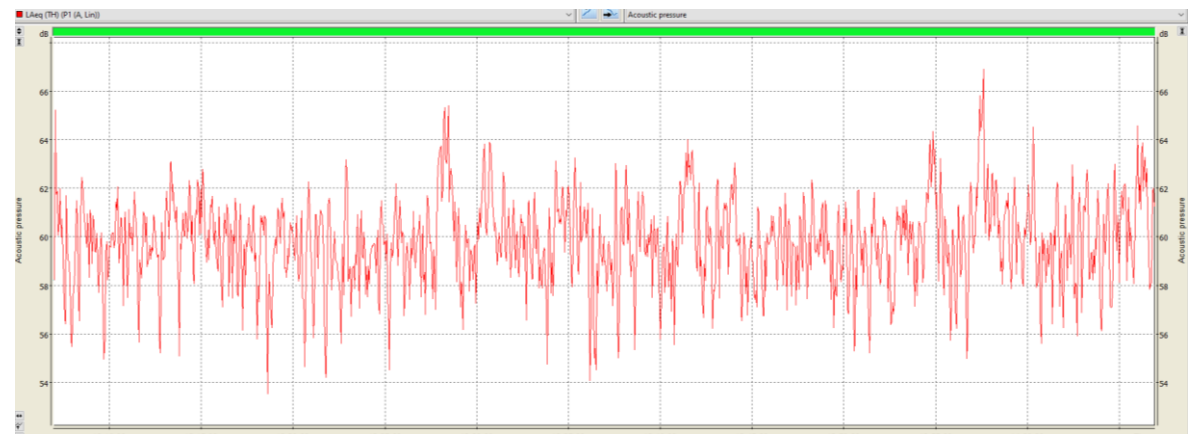
# RILIEVI STRUMENTALI

## ALLEGATO 2: RILIEVI FONOMETRICI - INTEGRAZIONE



<b>F1</b>	<b>Ricettori residenziali indicati con i numeri 490-489</b>			
<p>Microfono posizionato a 4 metri di altezza a circa 35 m da sedime autostradale</p>				
Periodo di riferimento	Livello equivalente tempo di riferimento diurno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Diurno [dB(A)]	Livello equivalente tempo di riferimento notturno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Notturno [dB(A)]
Venerdì 04/03/2022	63	65	57.3	55
Sabato 05/03/2022	62.2		56.9	
Domenica 06/03/2022	61		58.1	
Lunedì 07/03/2022	63		55.3	
Martedì 08/03/2022	62.5		58	
Mercoledì 09/03/2022	62.9		57.9	
Giovedì 10/03/2022	62.9		57.3	
Venerdì 11/03/2022	64.1		-	
<b>Media giorni feriali</b>	<b>63.1</b>	65	<b>57.3</b>	55
<b>Media fine settimana</b>	<b>61.6</b>		<b>57.5</b>	
<b>Media settimanale</b>	<b>62.8</b>		<b>57.3</b>	
				

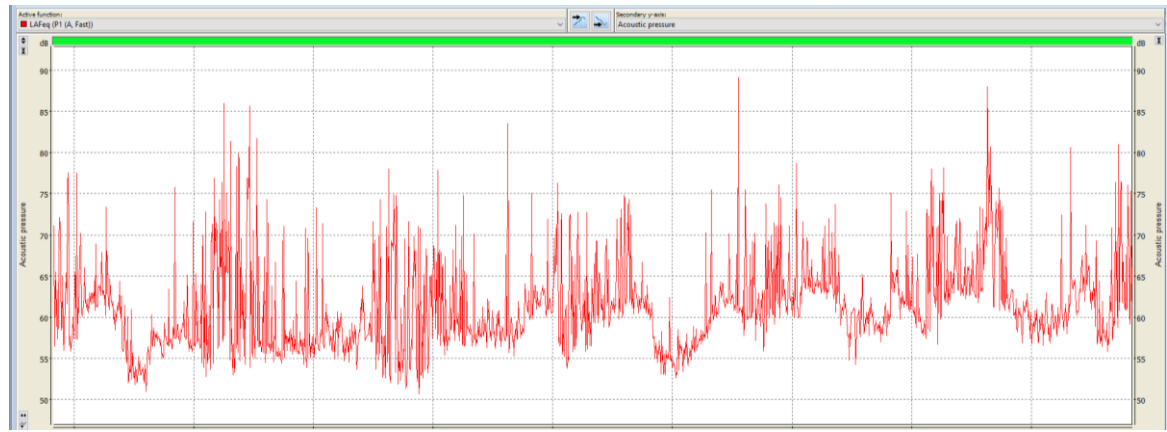
# RILIEVI STRUMENTALI

<b>F2</b>		<b>Ricettori residenziali indicati prossimi al sedime stradale</b>		
<p>Microfono posizionato a 4 metri di altezza a circa 25 m da sedime autostradale Presenza di barriere</p>				
Periodo di riferimento	Livello equivalente tempo di riferimento diurno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Diurno [dB(A)]	Livello equivalente tempo di riferimento notturno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Notturno [dB(A)]
Venerdì 04/03/2022	60.9	70	57.7	60
Sabato 05/03/2022	60.8		59.3	
Domenica 06/03/2022	63.8		58	
Lunedì 07/03/2022	60.4		57.7	
Martedì 08/03/2022	57.9		59.9	
Mercoledì 09/03/2022	62.4		56.5	
Giovedì 10/03/2022	64.1		-	
<b>Media giorni feriali</b>	<b>61.6</b>	70	<b>58.1</b>	60
<b>Media fine settimana</b>	<b>62.6</b>		<b>58.7</b>	
<b>Media settimanale</b>	<b>61.9</b>		<b>58.3</b>	



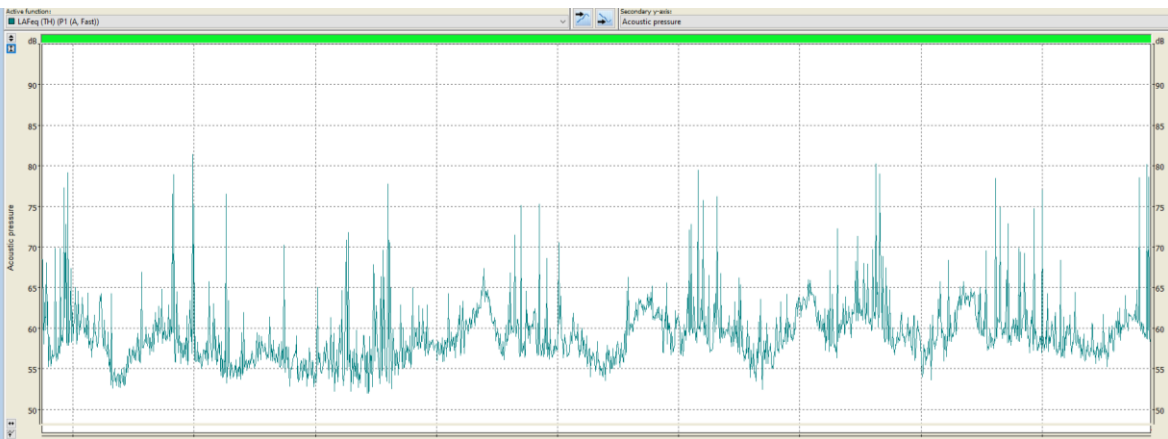
  


# RILIEVI STRUMENTALI

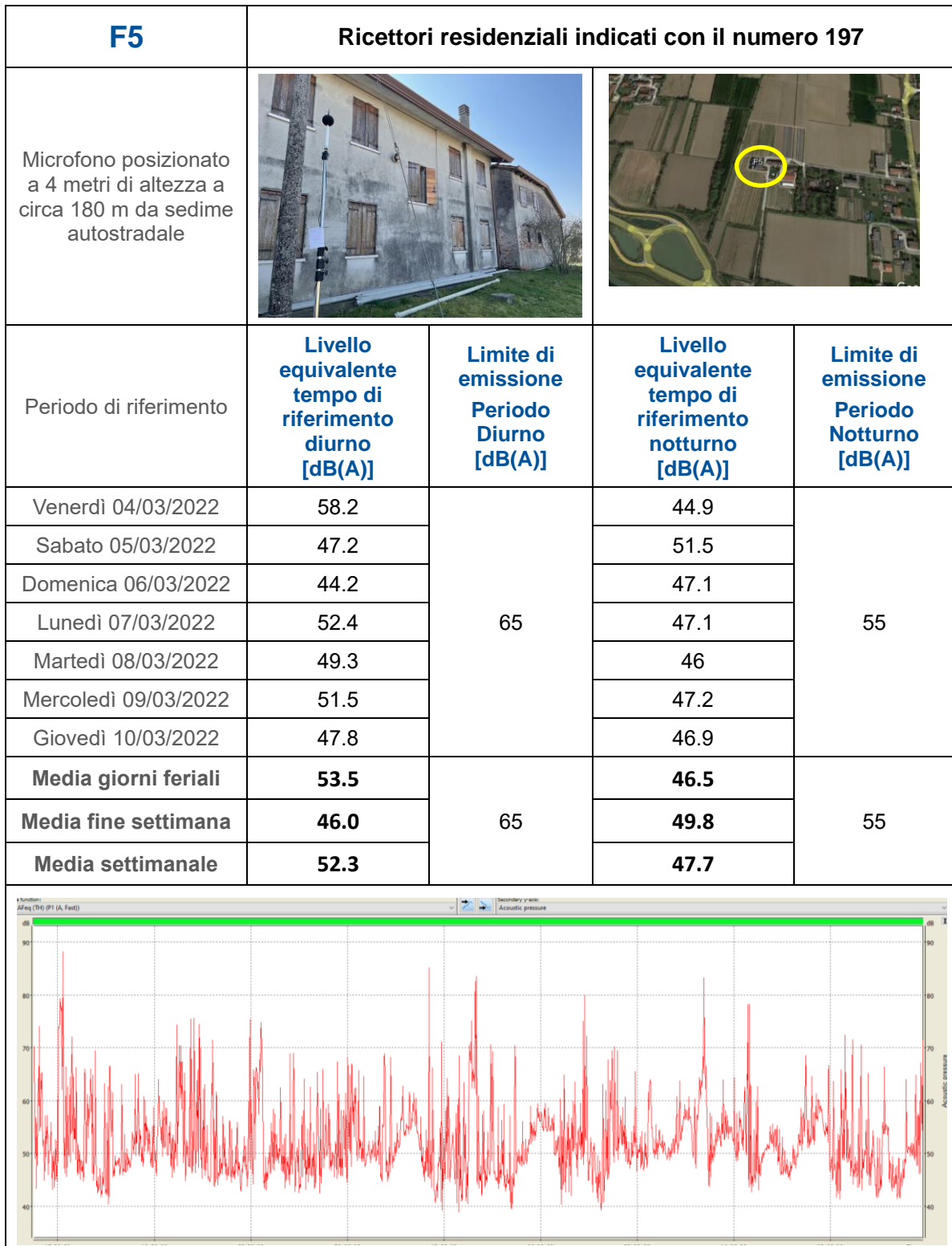
<b>F3</b>		<b>Ricettore residenziali indicati con il numero 166</b>		
<p>Microfono posizionato a 4 metri di altezza a circa 100 m da sedime autostradale</p> <p><b>Assenza di barriere</b></p>				
Periodo di riferimento	Livello equivalente tempo di riferimento diurno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Diurno [dB(A)]	Livello equivalente tempo di riferimento notturno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Notturno [dB(A)]
Venerdì 04/03/2022	56.8	65	49.7	55
Sabato 05/03/2022	54.8		48.8	
Domenica 06/03/2022	53.8		52.7	
Lunedì 07/03/2022	57.1		51.1	
Martedì 08/03/2022	58.5		54	
Mercoledì 09/03/2022	59.2		54.2	
Giovedì 10/03/2022	58.2		-	
<b>Media giorni feriali</b>	<b>58.1</b>	65	<b>52.7</b>	55
<b>Media fine settimana</b>	<b>54.3</b>		<b>51.2</b>	
<b>Media settimanale</b>	<b>57.3</b>		<b>52.2</b>	

# RILIEVI STRUMENTALI

F4	Ricettori residenziali indicati con il numero 470			
<p>Microfono posizionato a 4 metri di altezza a circa 30 m da sedime autostradale Presenza di barriere</p>				
Periodo di riferimento	Livello equivalente tempo di riferimento diurno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Diurno [dB(A)]	Livello equivalente tempo di riferimento notturno [dB(A)]	Limite di emissione Periodo Notturno [dB(A)]
Venerdì 04/03/2022	55.8	65	51.2	55
Sabato 05/03/2022	53.4		49.8	
Domenica 06/03/2022	51.9		53.7	
Lunedì 07/03/2022	56.4		52.3	
Martedì 08/03/2022	56.9		53.7	
Mercoledì 09/03/2022	57.7		54.4	
Giovedì 10/03/2022	57		52.6	
Venerdì 11/03/2022	58.5		-	
<b>Media giorni feriali</b>	<b>57.1</b>	65	<b>53.4</b>	55
<b>Media fine settimana</b>	<b>52.7</b>		<b>52.2</b>	
<b>Media settimanale</b>	<b>56.4</b>		<b>52.8</b>	
				

# RILIEVI STRUMENTALI



## Strumentazione Utilizzata

Le analisi fonometriche sono state effettuate secondo le modalità ed i criteri indicati dagli Allegati A, B e C del Decreto del Ministro dell'Ambiente 16.03.1998, "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

La strumentazione utilizzata per la misurazione è la seguente:

- Fonometro analizzatore SVANTEK, modello 977, matricola 36120;
- Fonometro analizzatore SVANTEK, modello 958A, matricola 81198;
- Fonometro analizzatore SVANTEK, modello 958A, matricola 92301;
- Fonometro analizzatore SVANTEK, modello 977, matricola 36470;
- Fonometro analizzatore SVANTEK, modello 971, matricola 60098;
- Calibratore SVANTEK, modello SV31, matricola 31883;

Il microfono utilizzato è del tipo a condensatore da ½ pollice per campo libero, munito di schermo antivento e la calibrazione dell'intera catena strumentale è stata effettuata in campo prima e dopo ogni campagna di indagine mediante l'utilizzo di calibratore acustico di precisione SV31, n. serie 31883 di classe I, conforme alle norme IEC 924/1988.

L'esito della calibrazione è risultato essere compatibile con i dettami della vigente normativa.

Le misurazioni sulle quali si basa la presente relazione tecnica sono state eseguite in assenza di precipitazioni atmosferiche, nebbia o neve e la velocità del vento risultava inferiore a 5 m/s.

La strumentazione impiegata è di Classe I, conforme alle Norme EN 60651/1994 e EN 60804/1994.

Prima dell'inizio del monitoraggio sono state acquisite tutte le informazioni minime necessarie che potevano condizionare la scelta del metodo, dei tempi e delle posizioni di misura.

Il monitoraggio fonometrico ha tenuto conto, pertanto, delle variazioni dell'emissione sonora delle sorgenti indagate e della tipologia di propagazione.

Da ogni misura effettuata sono stati acquisiti i seguenti dati:

- il numero della misura;
- la durata di acquisizione;
- la data;
- l'orario di inizio misura;
- la posizione del rilievo;
- il livello sonoro equivalente (Leq) lineare, ponderato C e ponderato A con costanti di tempo Slow, Fast e Impulse.

Il rilievo fonometrico è stato eseguito ad un'altezza di 4 m rispetto al suolo.

I certificati di taratura sono riportati nella pagina seguente.

# STRUMENTAZIONE UTILIZZATA



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 13690  
Certificate of Calibration

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

2021/10/11  
SAFE S.r.l.  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)  
SAFE S.r.l.  
T561/21  
2021/10/06

Si riferisce a  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

Fonometro  
SVANTEK  
Svan 955A  
SVan 977  
36120  
2021/10/07  
2021/10/11  
21-1268-RLA

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la tracciabilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre  
Firmato digitalmente da  
TIZIANO MUCCHETTI  
T = Espad...  
TIZIANO MUCCHETTI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 13692  
Certificate of Calibration

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

2021/10/11  
SAFE S.r.l.  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)  
SAFE S.r.l.  
T561/21  
2021/10/06

Si riferisce a  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

Fonometro  
SVANTEK  
Svan 955A  
SVan 977  
92301  
2021/10/07  
2021/10/11  
21-1270-RLA

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre  
Firmato digitalmente da  
TIZIANO MUCCHETTI  
T = Espad...  
TIZIANO MUCCHETTI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 13034  
Certificate of Calibration

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

2021/04/29  
SAFE S.r.l.  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)  
SAFE S.r.l.  
T258/21  
2021/04/26

Si riferisce a  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

Fonometro  
SVANTEK  
Svan 955A  
SV 31  
81198  
2021/04/27  
2021/04/29  
21-0602-RLA

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre  
Tiziano Mucchetti



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



Pagina 1 di 3  
Page 1 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 12920  
Certificate of Calibration

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

2021/04/08  
SAFE S.r.l.  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)  
SAFE S.r.l.  
T205/21  
2021/03/30

Si riferisce a  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

Calibratore  
SVANTEK  
SV 31  
31883  
2021/04/01  
2021/04/08  
21-0486-RLA

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre  
Tiziano Mucchetti

# STRUMENTAZIONE UTILIZZATA



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



LAT N° 146



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



LAT N° 146

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 13690  
Certificate of Calibration

Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

**2021/10/11**

**SAFE S.r.l.**  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)

**SAFE S.r.l.**

**T56121**

**2021/10/06**

**Si riferisce a**  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

**Fonometro**

**SVANTEK**

**Svan 977**

**36120**

**2021/10/07**

**2021/10/11**

**21-1268-RLA**

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Firmato digitalmente da  
**TIZIANO MUCCHETTI**  
T = [tmucchet@isoambiente.it](mailto:tmucchet@isoambiente.it)  
1916.2021.123327

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.



Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura



LAT N° 146

Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 13724  
Certificate of Calibration

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

**2021/10/25**

**SAFE S.r.l.**  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)

**SAFE S.r.l.**

**T57821**

**2021/10/20**

**Si riferisce a**  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

**Fonometro**

**SVANTEK**

**Svan 977B**

**36470**

**2021/10/20**

**2021/10/25**

**21-1319-RLA**

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Firmato digitalmente da  
**TIZIANO MUCCHETTI**  
T = [tmucchet@isoambiente.it](mailto:tmucchet@isoambiente.it)  
1916.2021.123327

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 13033  
Certificate of Calibration

Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

- data di emissione  
date of issue  
- cliente  
customer  
- destinatario  
receiver  
- richiesta  
application  
- in data  
date

**2021/04/29**

**SAFE S.r.l.**  
Via Opp. 25 - 37052 Casaleone (VR)

**SAFE S.r.l.**

**T25821**

**2021/04/26**

**Si riferisce a**  
referring to  
- oggetto  
item  
- costruttore  
manufacturer  
- modello  
model  
- matricola  
serial number  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item  
- data delle misure  
date of measurements  
- registro di laboratorio  
laboratory reference

**Fonometro**

**SVANTEK**

**Svan 971**

**60098**

**2021/04/27**

**2021/04/29**

**21-0601-RLA**

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).  
ACCREDIA attesta la capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.  
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.  
ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.  
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.  
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Firmato digitalmente da  
**TIZIANO MUCCHETTI**



**ALLEGATO 3: CERTIFICATI TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA**



REGIONE DEL VENETO  
A.R.P.A.V.



AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE AMBIENTALE DEL VENETO

***Riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica  
Ambientale, art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95***

*Si attesta che Alessandra Lisiero, nata a Mestre il 22/02/76 è stata riconosciuta Tecnico Competente in Acustica Ambientale per l'iscrizione nell'elenco ufficiale della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95 con il numero 450.*

A.R.P.A.V.

*Il Responsabile dell'Osservatorio Regionale Agenti Fisici*

*Flaminio Trovati*