

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00001992 del 04/06/2025

gittale e conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

COMUNE DI TORINO (TO)

VALUTAZIONE PREVISIONALE
DI CLIMA ACUSTICO

(ai sensi della L. 447 del 26/10/95 e della Legge Reg. Piemonte n. 52 del 25/10/2000)

PROGETTO OGGETTO DI VALUTAZIONE

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO CON REALIZZAZIONE
DI NUOVO INSEDIAMENTO RESIDENZIALE

PROPONENTE

AMATO COSTRUZIONI
Corso Galileo Ferraris, 108
10129 – TORINO (TO)

30 maggio 2025

Ing. Paolo Secondo Stroppiana, Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Asti, n. A687

Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto
all'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica
al N. 10110

CODICE RELAZIONE

20250530_CLI_116





Rep. DEL 12/12/2025, N. Prot. 00001992 del 04/06/2025
Digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

INDICE

- 1. PREMESSA**
- 2. DESCRIZIONE DELL'AREA OGGETTO DI VALUTAZIONE**
- 3. LIMITI ACUSTICI DELL'AREA**
- 4. PUNTI DI RILEVAMENTO FONOMETRICO**
- 5. STRUMENTI DI MISURA ED ELABORAZIONE DATI**
- 6. RISULTATI DEI RILEVAMENTI FONOMETRICI**
 - 6.1 VERIFICA DEL RISPETTO DEI LIMITI DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**
 - 6.2 VALUTAZIONE DEI LIVELLI DIFFERENZIALI DI IMMISSIONE**
 - 6.3 VERIFICA DEL RISPETTO DEI LIMITI ACUSTICI PER FASCIA DI PERTINENZA STRADALE**
- 7. CONCLUSIONI**

ALLEGATI

Report completi rilevamenti fonometrici
Certificati di taratura strumenti di misura

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

- Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Rep. DEL 12/12/2022, n. 1555, art. 1, c. 1, lett. a) e b) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

2. DESCRIZIONE DELL'AREA OGGETTO DI VALUTAZIONE

L'intervento in progetto prevede la realizzazione di un insediamento residenziale con un edificio principale di 8 Piani Fuori Terra e due maniche laterali, entrambe con 5 Piani Fuori Terra, rispettivamente affacciati su Strada Basse di Dora e su Via Ludovico Bellardi.

L'ubicazione del complesso residenziale in progetto e l'area circostante sono raffigurati di seguito in una vista dall'alto dell'area che comprende anche il quartiere Parella ed il parco pubblico Pellerina della Città di Torino (TO).



Fig. 1 – Vista dall'alto dell'area

L'area di intervento si colloca nel quartiere Parella a sud ovest rispetto al Parco Pellerina e presenta insediamenti residenziali, edifici scolastici ed alcuni stabilimenti produttivi.

- Rep. DEL 12/12/2022.006053. Copia conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

55.15.1
Sf. I st. 055.ann.
A/055.tra
C/055.sia
P/C/055.tra
E/055.tra
C/055.tra
P/C/055.tra
Sf. I st. 055.ann.

Valutazione previsionale di clima acustico

Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Valutazione previsionale di clima acustico

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato presso l'Archivio del Comune di Torino.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato presso l'Archivio del Comune di Torino.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato presso l'Archivio del Comune di Torino.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato presso l'Archivio del Comune di Torino.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato presso l'Archivio del Comune di Torino.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato presso l'Archivio del Comune di Torino.

Perimetro area soggetta a cambio di classe
acustica: da Classe IV a Classe III

Area PEC

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

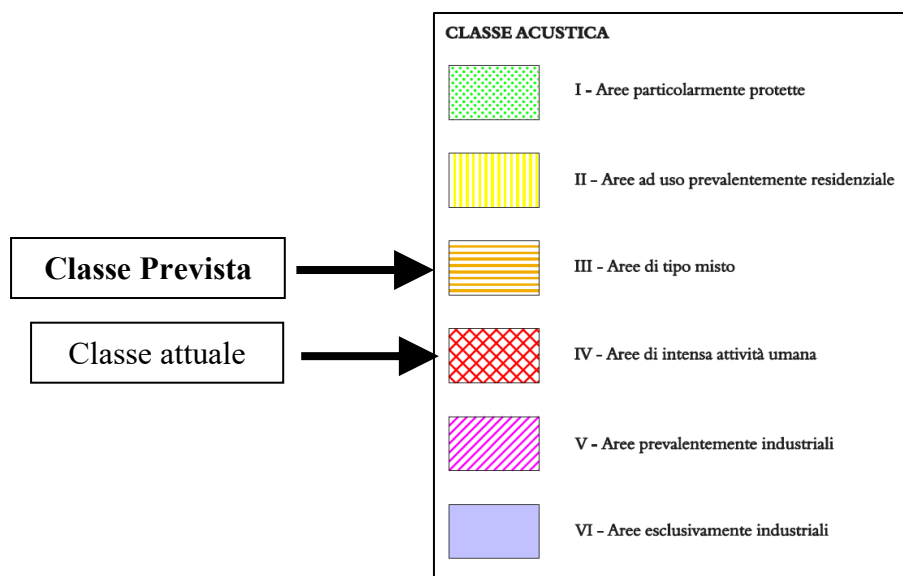
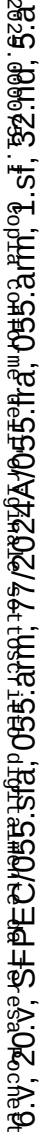


Fig. 5 – Legenda zonizzazione acustica

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino



07, A.9
Poche et

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

- Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

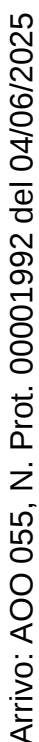
Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

- Rep. DEL 12/12/2005. Copia conforme all'originale sottoscritta e digitalmente firmata da Teresa Rochetto
Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

6:56:29 S.T. 11:55:07 A.A. 1:55:07 M.P. 5:55:07 P.S. V.02 V.0



p:5,'00:23,'1st,'m:550,'a:550,'m:550,'p:550,'c:3ad,'S','A:07,'A:9
2625.'0000'539.'I copla com me de #1 glnale set tuc r i e b dila m o re da er esa ro che



Fig. 9 – Fonometro in misura lato Strada Basse di Dora vista da cortile interno

- Rep. DEL 12/12/2005. Copia conforme all'originale sottoscritta e digitalmente firmata da Teresa Rochetto.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino



p:5,'00:23,'1st,'m:550,'a:550,'m:550,'p:550,'c:3ad,'S','A:07,'A:9
2625.'0000'539.'I copla com me de #1 glnale set tuc r i e b dila m o re da er esa ro che

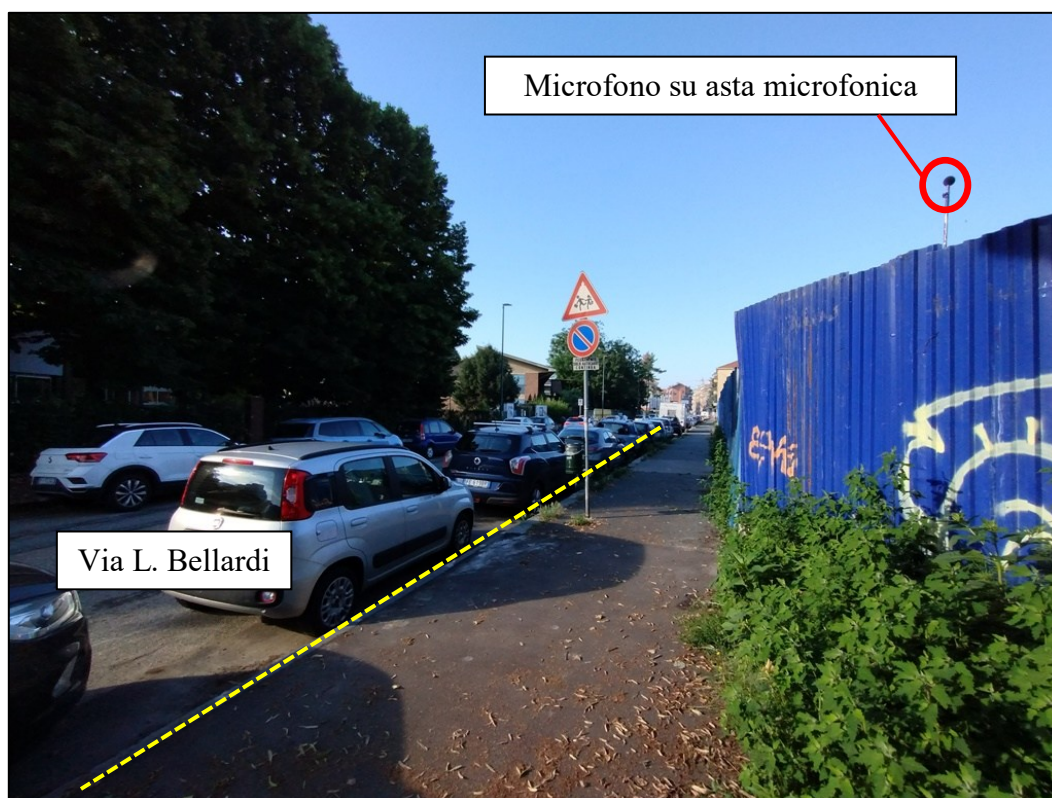


Fig. 11 – Fonometro in misura lato Via L. Bellardi vista da esterno area

gliale con il fine di archiviare di comune di Torino

Di seguito si riportano i valori di livello di pressione sonora rilevati per il periodo diurno e notturno. Per il valore unico del **Periodo Diurno** è stata effettuata una **Media Logartimica** dei due valori di **LAeq diurni** ottenuti.

Punto di misura	Livello Equivalente di pressione sonora	Leq [dB(A)]	L ₉₅ [dB(A)]
A	Periodo Diurno 1 (08.09 – 22.00)	55,0	43,4
	Periodo Diurno 2 (06.00 – 08.09)	51,5	39,4
	Clima Diurno 06.00 – 22.00	54,5	43,0
	Clima Notturno 22.00 – 06.00	47,0	35,2

Tab. 6 – Risultati rilevamento fonometrico PUNTO A – Strada Basse di Dora

Punto di misura	Livello Equivalente di pressione sonora	Leq [dB(A)]	L ₉₅ [dB(A)]
B	Periodo Diurno 1 (08.19 – 22.00)	53,5	42,2
	Periodo Diurno 2 (06.00 – 08.19)	51,5	38,2
	Clima Diurno 06.00 – 22.00	53,5	41,8
	Clima Notturno 22.00 – 06.00	45,5	30,1

Tab. 7 – Risultati rilevamento fonometrico PUNTO B – Via Ludovico Bellardi

In allegato al presente documento sono riportati i grafici delle misure effettuate distinti per periodi di misura (Diurno e Notturno).

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

[illegible]

- Rep. DEL 12/12/2022 n. 689 del Senato della Repubblica - art. 74, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

g.v., 2019, ST PE C/OSS, sta, 055, am, 2022/674, copia come depositata presso l'archivio di Torino, I. st, 055, am, 2022/674, copia come depositata presso l'archivio di Torino

- Rep. DEL 12/12/2022 n. 689 del Senato della Repubblica - art. 74, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

g.v., 2019, ST PE C/OSS, sta, 055, am, 2022/7/6, copia come depositata presso l'archivio di Torino, I. st, 055, am, 2022/7/6, g.v.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

- Rep. DEL 12/12/2022, n. 6000, art. 1, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

gliale con il fine di archiviare di comune di Torino

Dalla tavola di classificazione acustica comunale dell'area, risulta non presente una classificazione particolare per Strada Basse di Dora e per Via Ludovico Bellardi che pertanto, in linea con la legenda relativa alla classificazione delle strade presente sulle planimetrie del Piano di Classificazione Acustica della città di Torino possono essere classificate come strada E – Urbana di quartiere.

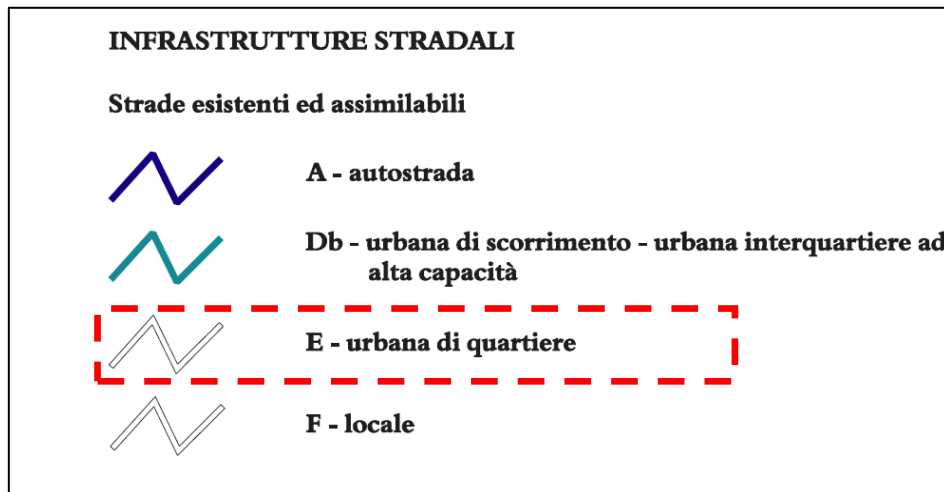


Fig. 7 – Legenda classificazione infrastrutture stradali

[illegible]

- Rep. DEL 12/12/2022 n. 695 art. 1 comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

P. 55, s. I, f. 32, rubrica 1, fascicolo 1, cartella 1, foglio 1, recto, verso, pagina 1, anno 2022, mese 12, giorno 12, ore 12, minuti 55, secondi 55, fra i quali si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005.

- Rep. DEL 12/12/2022 n° 986 del Senato della Repubblica -
Digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Pubblicato sul sito internet del Comune di Torino
[www.comune.torino.it](#)

[illegible][illegible]

- Rep. DEL 12/12/2022 n. 6987 - S.I. n. 1181 del 12/12/2022
Digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Copia come depositata presso l'Autorità per la trasparenza
PRESIDIO DI PIAZZA CAVALLOTTI N° 10 TORINO

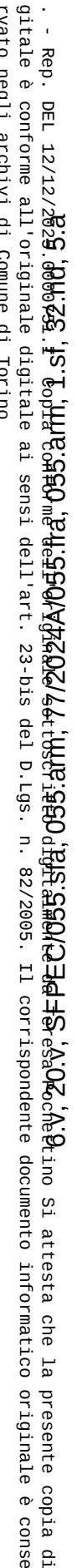
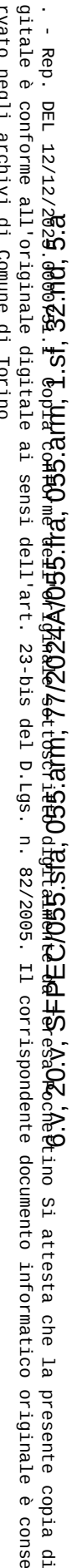
Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

- Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Torino



Si attesta che la presente copia di
 documento informatico è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Certificati di taratura strumenti di misura

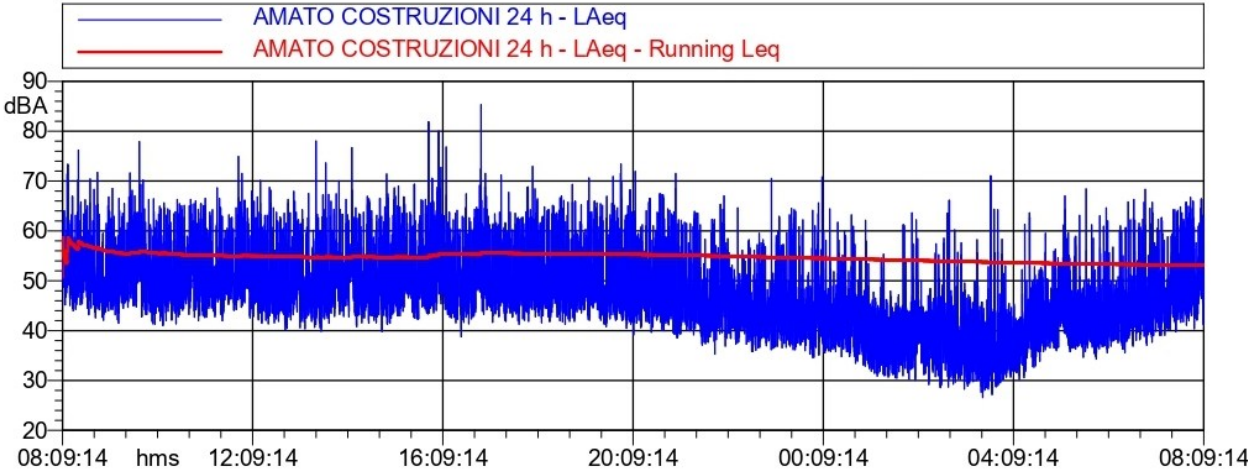
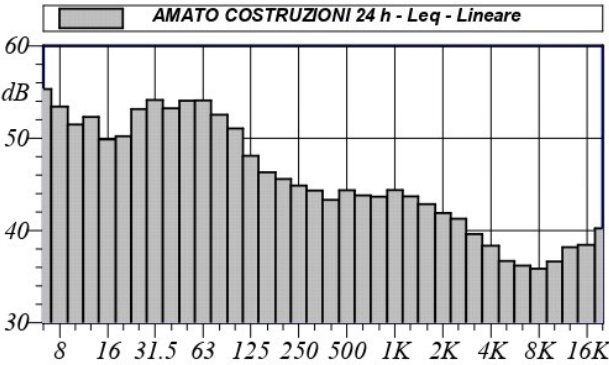
Report Misura 24 ore Punto A – Strada Basse di Dora

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI 24 h
Località: Strada Basse di Dora - Torino
Strumentazione: 831 0004615
Durata misura [s]: 86400.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 26/06/2024 08:09:14

L1: 63.7 dBA L5: 58.6 dBA
L10: 55.4 dBA L50: 46.8 dBA
L90: 38.3 dBA L95: 35.6 dBA

$L_{Aeq} = 53.2 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI 24 h					
Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	55.3 dB	100 Hz	51.0 dB	1600 Hz	42.9 dB
8 Hz	53.4 dB	125 Hz	48.1 dB	2000 Hz	41.9 dB
10 Hz	51.5 dB	160 Hz	46.3 dB	2500 Hz	41.3 dB
12.5 Hz	52.3 dB	200 Hz	45.6 dB	3150 Hz	39.6 dB
16 Hz	49.9 dB	250 Hz	44.9 dB	4000 Hz	38.3 dB
20 Hz	50.2 dB	315 Hz	44.3 dB	5000 Hz	36.7 dB
25 Hz	53.2 dB	400 Hz	43.3 dB	6300 Hz	36.2 dB
31.5 Hz	54.1 dB	500 Hz	44.4 dB	8000 Hz	35.9 dB
40 Hz	53.2 dB	630 Hz	43.8 dB	10000 Hz	36.6 dB
50 Hz	54.1 dB	800 Hz	43.7 dB	12500 Hz	38.2 dB
63 Hz	54.1 dB	1000 Hz	44.4 dB	16000 Hz	38.4 dB
80 Hz	52.5 dB	1250 Hz	43.7 dB	20000 Hz	40.2 dB



AMATO COSTRUZIONI 24 h			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:09:16	24:00:00	53.2 dBA
Non Mascherato	08:09:16	24:00:00	53.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

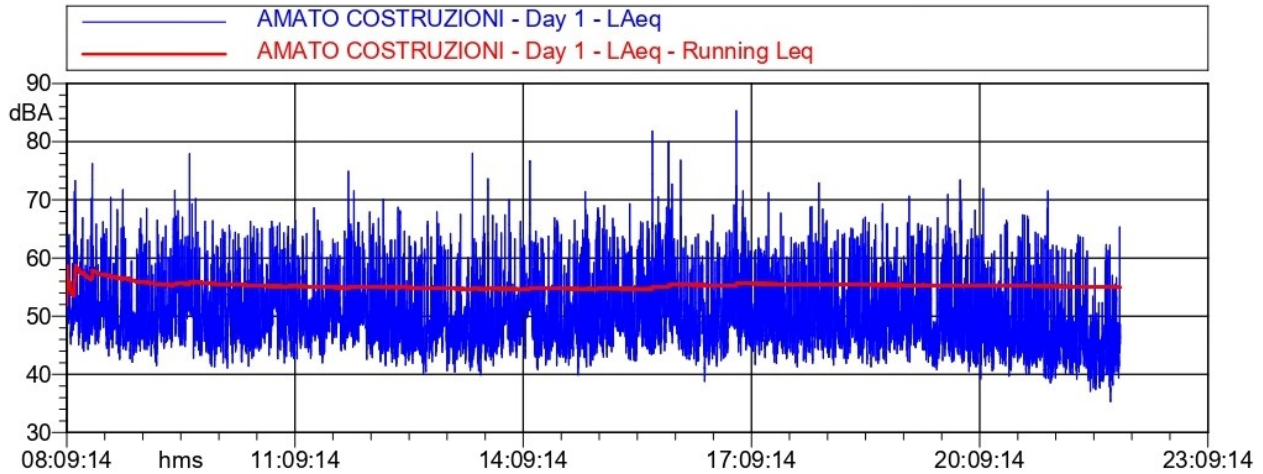
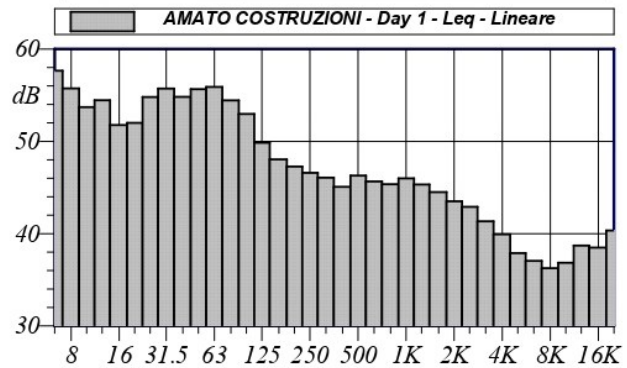
Report Misura Diurna 1 Punto A – Strada Basse di Dora

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI - Day 1
Località: Strada Basse di Dora - Torino
Strumentazione: 831 0004615
Durata misura [s]: 49848.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 26/06/2024 08:09:14

L1: 65.0 dBA L5: 60.3 dBA
L10: 57.3 dBA L50: 48.9 dBA
L90: 44.5 dBA L95: 43.4 dBA

$L_{Aeq} = 55.0 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI - Day 1					
Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	57.6 dB	100 Hz	53.0 dB	1600 Hz	44.5 dB
8 Hz	55.7 dB	125 Hz	49.9 dB	2000 Hz	43.5 dB
10 Hz	53.7 dB	160 Hz	48.0 dB	2500 Hz	42.9 dB
12.5 Hz	54.5 dB	200 Hz	47.3 dB	3150 Hz	41.3 dB
16 Hz	51.8 dB	250 Hz	46.6 dB	4000 Hz	39.9 dB
20 Hz	52.0 dB	315 Hz	46.1 dB	5000 Hz	37.9 dB
25 Hz	54.8 dB	400 Hz	45.1 dB	6300 Hz	37.1 dB
31.5 Hz	55.7 dB	500 Hz	46.3 dB	8000 Hz	36.3 dB
40 Hz	54.8 dB	630 Hz	45.7 dB	10000 Hz	36.8 dB
50 Hz	55.7 dB	800 Hz	45.4 dB	12500 Hz	38.7 dB
63 Hz	55.9 dB	1000 Hz	46.0 dB	16000 Hz	38.5 dB
80 Hz	54.4 dB	1250 Hz	45.3 dB	20000 Hz	40.3 dB



AMATO COSTRUZIONI - Day 1			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:09:16	13:50:48	55.0 dBA
Non Mascherato	08:09:16	13:50:48	55.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

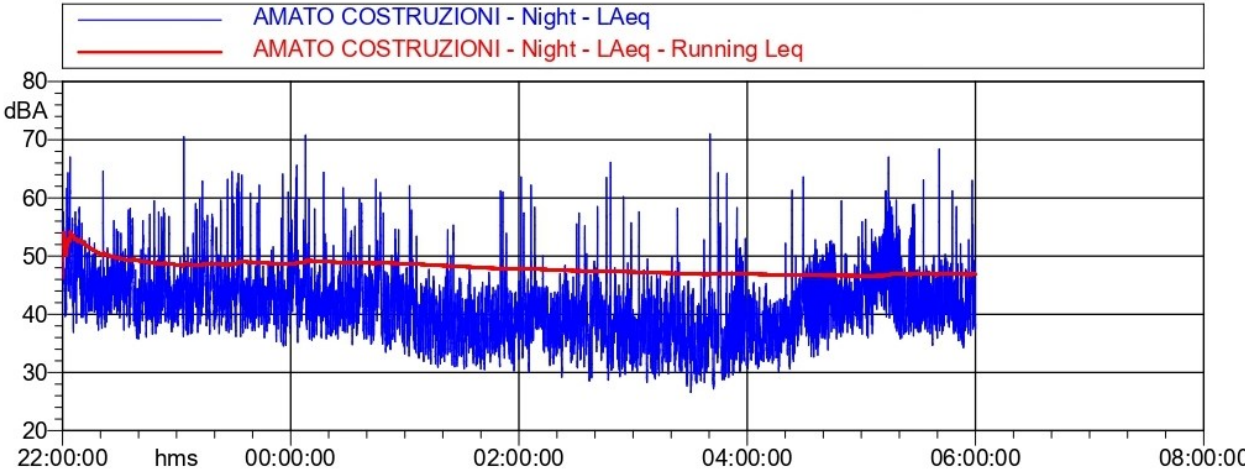
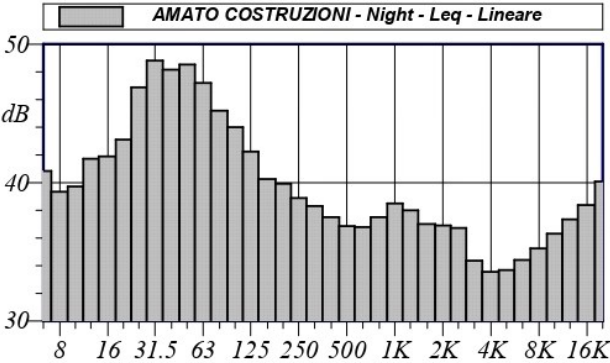
Report Misura Notturna Punto A – Strada Basse di Dora

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI - Night
Località: Strada Basse di Dora - Torino
Strumentazione: 831 0004615
Durata misura [s]: 28802.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 26/06/2024 22:00:00

L1: 58.0 dBA L5: 51.8 dBA
L10: 48.4 dBA L50: 41.1 dBA
L90: 34.2 dBA L95: 32.5 dBA

$L_{Aeq} = 46.9 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI - Night Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	40.8 dB	100 Hz	44.0 dB	1600 Hz	37.0 dB
8 Hz	39.3 dB	125 Hz	42.2 dB	2000 Hz	36.9 dB
10 Hz	39.7 dB	160 Hz	40.3 dB	2500 Hz	36.7 dB
12.5 Hz	41.7 dB	200 Hz	39.9 dB	3150 Hz	34.4 dB
16 Hz	41.9 dB	250 Hz	38.9 dB	4000 Hz	33.6 dB
20 Hz	43.1 dB	315 Hz	38.3 dB	5000 Hz	33.7 dB
25 Hz	46.9 dB	400 Hz	37.5 dB	6300 Hz	34.4 dB
31.5 Hz	48.8 dB	500 Hz	36.9 dB	8000 Hz	35.2 dB
40 Hz	48.2 dB	630 Hz	36.8 dB	10000 Hz	36.3 dB
50 Hz	48.5 dB	800 Hz	37.5 dB	12500 Hz	37.4 dB
63 Hz	47.2 dB	1000 Hz	38.5 dB	16000 Hz	38.4 dB
80 Hz	45.2 dB	1250 Hz	38.0 dB	20000 Hz	40.1 dB



AMATO COSTRUZIONI - Night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:02	08:00:02	46.9 dBA
Non Mascherato	22:00:02	08:00:02	46.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

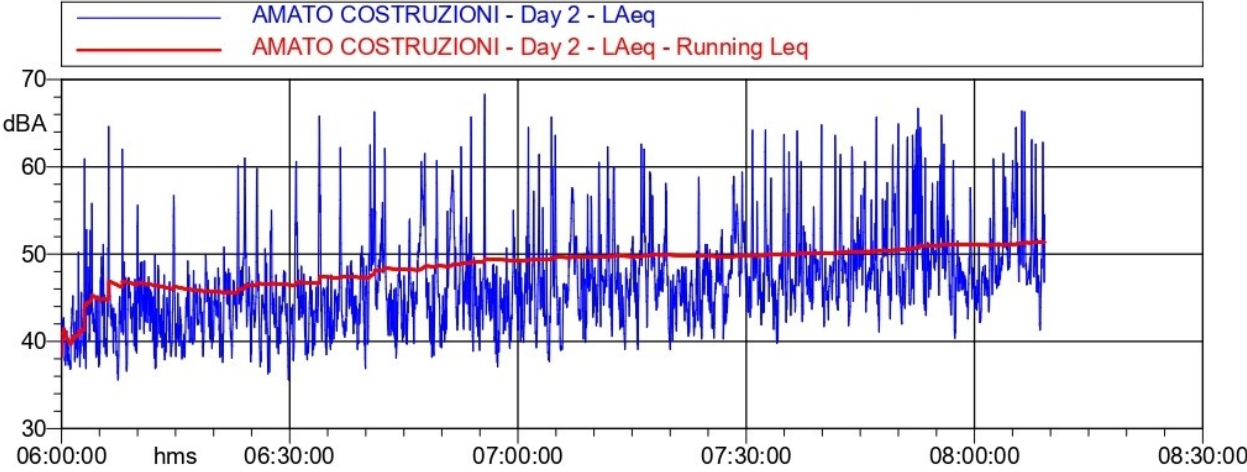
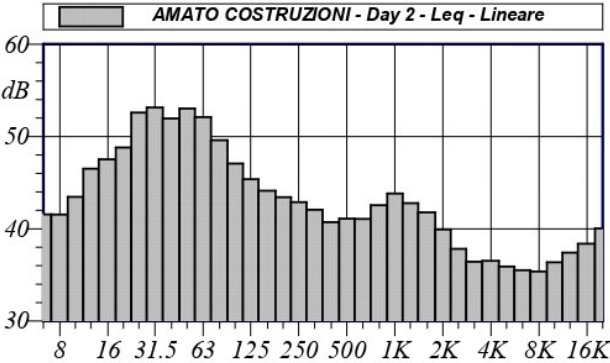
Report Misura Diurna 2 Punto A - Strada Basse di Dora

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI - Day 2
Località: Strada Basse di Dora - Torino
Strumentazione: 831 0004615
Durata misura [s]: 7754.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 27/06/2024 06:00:00

L1: 62.7 dBA L5: 57.7 dBA
L10: 54.1 dBA L50: 46.0 dBA
L90: 40.7 dBA L95: 39.4 dBA

$L_{Aeq} = 51.4 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI - Day 2					
Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	41.6 dB	100 Hz	47.1 dB	1600 Hz	41.8 dB
8 Hz	41.5 dB	125 Hz	45.4 dB	2000 Hz	39.9 dB
10 Hz	43.5 dB	160 Hz	44.1 dB	2500 Hz	37.8 dB
12.5 Hz	46.5 dB	200 Hz	43.4 dB	3150 Hz	36.4 dB
16 Hz	47.5 dB	250 Hz	42.9 dB	4000 Hz	36.5 dB
20 Hz	48.8 dB	315 Hz	42.1 dB	5000 Hz	35.9 dB
25 Hz	52.6 dB	400 Hz	40.7 dB	6300 Hz	35.5 dB
31.5 Hz	53.1 dB	500 Hz	41.1 dB	8000 Hz	35.4 dB
40 Hz	52.0 dB	630 Hz	41.1 dB	10000 Hz	36.4 dB
50 Hz	53.0 dB	800 Hz	42.5 dB	12500 Hz	37.4 dB
63 Hz	52.1 dB	1000 Hz	43.8 dB	16000 Hz	38.4 dB
80 Hz	49.6 dB	1250 Hz	42.8 dB	20000 Hz	40.0 dB



AMATO COSTRUZIONI - Day 2			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	06:00:02	02:09:14	51.4 dBA
Non Mascherato	06:00:02	02:09:14	51.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

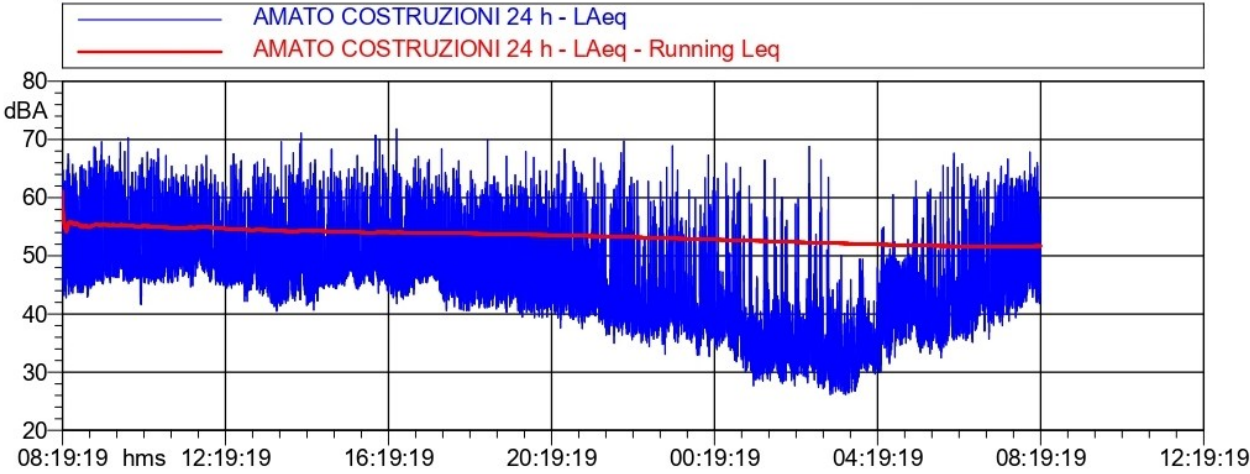
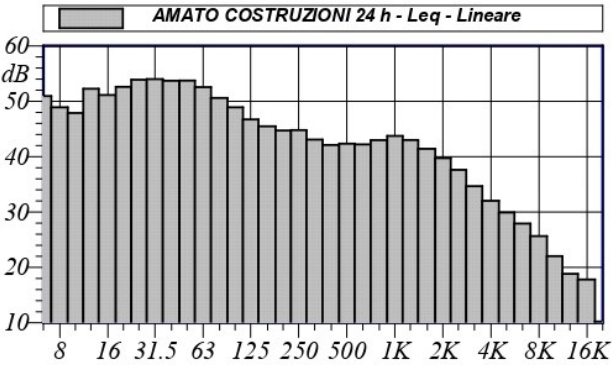
Report Misura Punto B - Via L. Bellardi

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI 24 h
Località: Via L. Bellardi - Torino
Strumentazione: 831C 12307
Durata misura [s]: 86402.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 26/06/2024 08:19:19

L1: 63.0 dBA	L5: 58.2 dBA
L10: 55.0 dBA	L50: 45.8 dBA
L90: 35.5 dBA	L95: 32.7 dBA

$L_{Aeq} = 51.7 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI 24 h Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	50.9 dB	100 Hz	48.9 dB	1600 Hz	41.4 dB
8 Hz	48.9 dB	125 Hz	46.7 dB	2000 Hz	39.7 dB
10 Hz	47.9 dB	160 Hz	45.5 dB	2500 Hz	37.6 dB
12.5 Hz	52.2 dB	200 Hz	44.7 dB	3150 Hz	34.7 dB
16 Hz	51.1 dB	250 Hz	44.8 dB	4000 Hz	32.0 dB
20 Hz	52.6 dB	315 Hz	43.1 dB	5000 Hz	29.9 dB
25 Hz	53.9 dB	400 Hz	42.1 dB	6300 Hz	27.9 dB
31.5 Hz	54.0 dB	500 Hz	42.3 dB	8000 Hz	25.6 dB
40 Hz	53.7 dB	630 Hz	42.2 dB	10000 Hz	22.0 dB
50 Hz	53.7 dB	800 Hz	43.0 dB	12500 Hz	18.9 dB
63 Hz	52.6 dB	1000 Hz	43.7 dB	16000 Hz	17.8 dB
80 Hz	50.6 dB	1250 Hz	43.0 dB	20000 Hz	10.2 dB



AMATO COSTRUZIONI 24 h LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:19:21	24:00:02	51.7 dBA
Non Mascherato	08:19:21	24:00:02	51.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

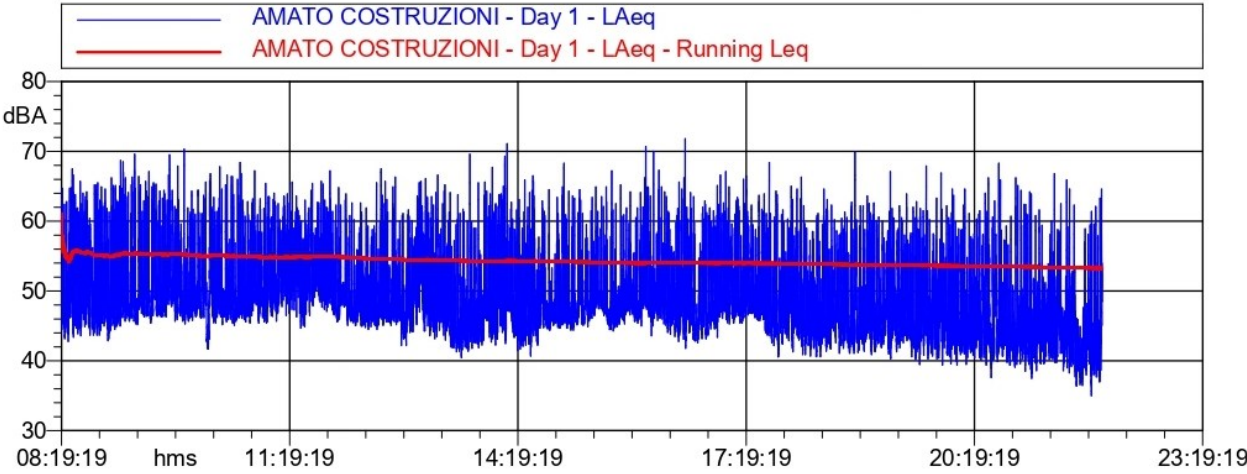
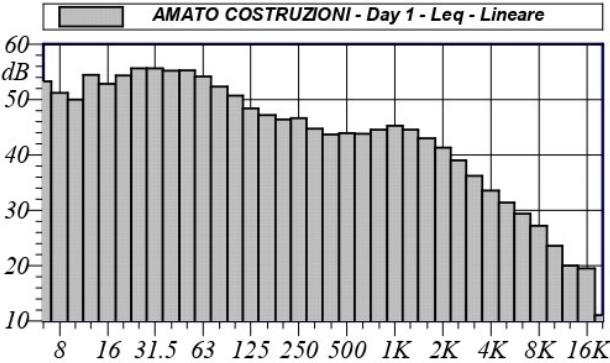
Report Misura Punto B Diurna 1 – Via L. Bellardi

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI - Day 1
Località: Via L. Bellardi - Torino
Strumentazione: 831C 12307
Durata misura [s]: 49242.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 26/06/2024 08:19:19

L1: 63.8 dBA	L5: 59.5 dBA
L10: 56.8 dBA	L50: 48.2 dBA
L90: 43.4 dBA	L95: 42.2 dBA

$L_{Aeq} = 53.3 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI - Day 1					
Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.3 dB	100 Hz	50.7 dB	1600 Hz	43.0 dB
8 Hz	51.2 dB	125 Hz	48.4 dB	2000 Hz	41.3 dB
10 Hz	50.0 dB	160 Hz	47.2 dB	2500 Hz	39.0 dB
12.5 Hz	54.4 dB	200 Hz	46.4 dB	3150 Hz	36.2 dB
16 Hz	52.8 dB	250 Hz	46.6 dB	4000 Hz	33.6 dB
20 Hz	54.4 dB	315 Hz	44.7 dB	5000 Hz	31.4 dB
25 Hz	55.6 dB	400 Hz	43.7 dB	6300 Hz	29.4 dB
31.5 Hz	55.6 dB	500 Hz	43.9 dB	8000 Hz	27.2 dB
40 Hz	55.2 dB	630 Hz	43.8 dB	10000 Hz	23.6 dB
50 Hz	55.3 dB	800 Hz	44.6 dB	12500 Hz	20.0 dB
63 Hz	54.2 dB	1000 Hz	45.3 dB	16000 Hz	19.5 dB
80 Hz	52.3 dB	1250 Hz	44.6 dB	20000 Hz	11.1 dB



AMATO COSTRUZIONI - Day 1			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:19:21	13:40:42	53.3 dBA
Non Mascherato	08:19:21	13:40:42	53.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

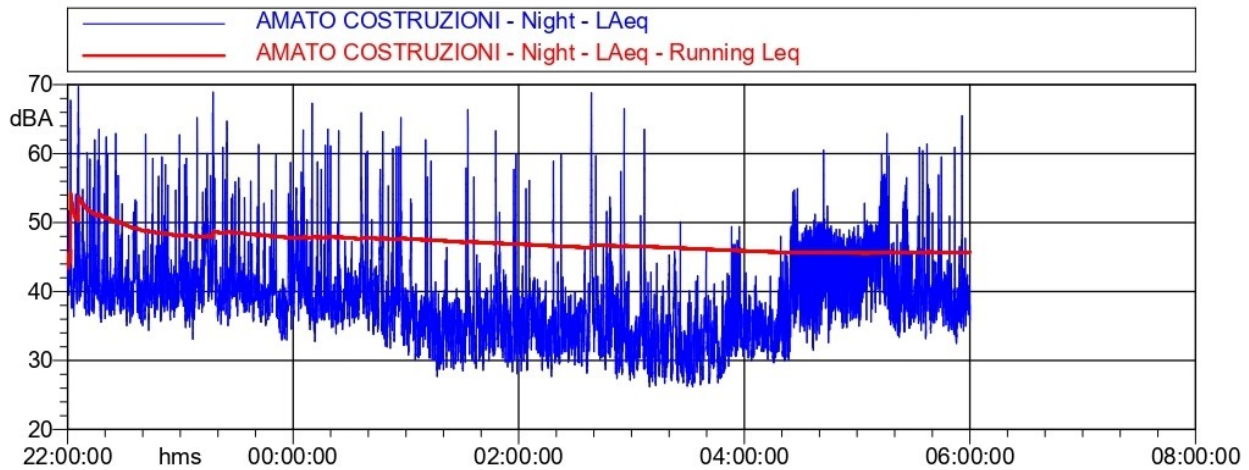
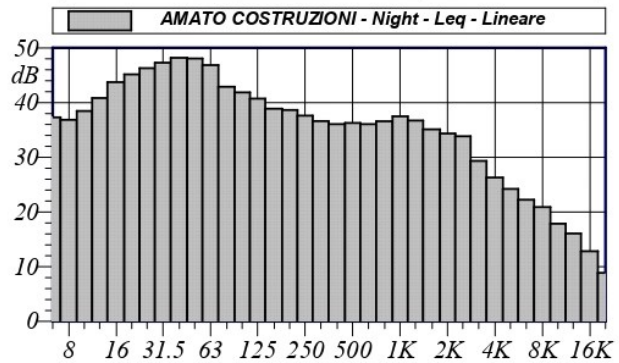
Report Misura Punto B Notturna – Via L. Bellardi

Nome misura: AMATO COSTRUZIONI - Night
Località: Via L. Bellardi - Torino
Strumentazione: 831C 12307
Durata misura [s]: 28802.0
Nome operatore: STROPPIANA
Data, ora misura: 26/06/2024 22:00:00

L1: 57.9 dBA L5: 50.1 dBA
L10: 46.5 dBA L50: 38.3 dBA
L90: 31.6 dBA L95: 30.1 dBA

$L_{Aeq} = 45.7 \text{ dB}$

AMATO COSTRUZIONI - Night Leq - Lineare								
dB			dB			dB		
6.3 Hz	37.3 dB	100 Hz	41.9 dB	1600 Hz	35.1 dB			
8 Hz	36.8 dB	125 Hz	40.7 dB	2000 Hz	34.4 dB			
10 Hz	38.5 dB	160 Hz	38.9 dB	2500 Hz	33.8 dB			
12.5 Hz	40.8 dB	200 Hz	38.6 dB	3150 Hz	29.3 dB			
16 Hz	43.7 dB	250 Hz	37.6 dB	4000 Hz	26.3 dB			
20 Hz	45.2 dB	315 Hz	36.6 dB	5000 Hz	24.2 dB			
25 Hz	46.3 dB	400 Hz	36.1 dB	6300 Hz	22.3 dB			
31.5 Hz	47.3 dB	500 Hz	36.3 dB	8000 Hz	20.9 dB			
40 Hz	48.2 dB	630 Hz	36.1 dB	10000 Hz	17.9 dB			
50 Hz	48.1 dB	800 Hz	36.6 dB	12500 Hz	16.1 dB			
63 Hz	46.8 dB	1000 Hz	37.5 dB	16000 Hz	12.8 dB			
80 Hz	42.9 dB	1250 Hz	36.7 dB	20000 Hz	8.9 dB			



AMATO COSTRUZIONI - Night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22:00:02	08:00:02	45.7 dBA
Non Mascherato	22:00:02	08:00:02	45.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

- Rep. DEL 12/12/2005. 00000531.1
 copia conforme dell'originale del testo letto digitalmente da Teresa Rocchetti
 Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	06:00:02	02:19:22	51.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	06:00:02	02:19:22	51.7 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Vimercate, MB 20871, Italy

D0001.8407 Rev G

