R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI SEMI-FISSE

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-R3-23	**Edificio "Villa Salvotti", Via al Santuario delle Grazie, 16 - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato e in discrete condizioni. L'area circostante ha una morfologia collinare con destinazione d'uso prevalentemente agricola.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

- [x] ex L.447/95 e DPCM 14/11/97
- [ ] ex art. 2 DPCM 01/03/91
- [ ] ipotizzata / non deliberata

[ ] Aree protette	50/40	dB(A)
[ ] Aree residenziali	55/45	dB(A)
[x] Aree miste	60/50	dB(A)
[ ] Aree di intensa attività umana	65/55	dB(A)
[ ] Aree prevalentemente industriali	70/60	dB(A)
[ ] Aree esclusivamente industriali	70/70	dB(A)

- [x] art. 11 DPR 142/04

[ ] Ricettore sensibile	50/40	dB(A)
[x] Fascia A	70/60	dB(A)
[ ] Fascia B	65/55	dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia:
traffico stradale - Autostrada A10

Descrizione: Rumore di fondo del tracciato autostradale dell'A10, che corre su cavalcavia a circa 140 mt a cui si associa il rumore proveniente dalla locale Via delle Fabbriche.

Strumentazione adottata e localizzazione

Fonometro integratore Larson-Davis 831 SN 1908, Preamplificatore Larson-Davis PRM831 SN 023912, Microfono Larson-Davis PCB 377B02 SN 109847.Calibratore Larson-Davis CAL200 SN 10840, Software di analisi: NWWin ver. 2.10.0

Postazione microfonica nel giardino a 4 m di altezza, sul lato piu' esposto alle emissioni acustiche.

Impostazioni eccedenze:

Livello: -
Durata: -

Sintesi misure

	Venerdì	**Sabato**	**Domenica**	**Lunedì**	**Martedì**	**Mercoledì**	**Giovedì**	**Sett.**
L_{Aeq} 6÷22 [dBA]	58.6	57.7	59.0	58.3	59.2	61.0	60.6	59.2
L_{Aeq} 22÷6 [dBA]	53.1	51.8	53.8	52.5	53.5	60.1	55.7	56.0

Tecnico competente

30/06/2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI SEMI-FISSE

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-R3-23	**Edificio "Villa Salvotti", Via al Santuario delle Grazie, 16 - Genova**

RISULTATI MISURE - Periodo DIURNO (6÷22h)

Parametri	**Venerdì**	**Sabato**	**Domenica**	**Lunedì**	**Martedì**	**Mercoledì**	**Giovedì**	**Sett.**
Data Inizio	29-03-2019	30-03-2019	31-03-2019	01-04-2019	02-04-2019	03-04-2019	04-04-2019	-
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{AeqTM}[dbA]	58.6	57.7	59.0	58.3	59.2	61.0	60.6	59.2
L_1[dbA]	64.9	64.5	65.5	64.7	65.2	67.0	65.7	65.5
L_5[dbA]	62.0	61.5	62.3	62.1	62.8	64.6	63.9	63.1
L_{10}[dbA]	61.0	60.2	61.0	61.0	61.8	63.7	63.1	62.0
L_{50}[dbA]	57.5	56.6	57.8	57.1	58.2	60.0	59.8	57.9
L_{90}[dbA]	53.8	52.2	54.2	52.5	54.1	55.3	55.6	53.3
L_{95}[dbA]	52.4	50.5	53.1	50.9	52.6	53.6	54.0	51.6
L_{99}[dbA]	49.4	47.0	51.0	46.8	49.0	50.6	50.7	47.6
L_{imax}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{fmax}[dbA]	87.7	87.5	87.9	89.6	89.0	92.8	91.7	92.8
L_{smax}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K_I[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K_T[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K_B[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{AeqTR}C[dbA]	58.6	57.7	59	58.3	59.2	61	60.6	59.2
Note:								

R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI SEMI-FISSE

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-R3-23	**Edificio "Villa Salvotti", Via al Santuario delle Grazie, 16 - Genova**

RISULTATI MISURE - Periodo NOTTURNO (22÷6h)

Parametri	**Venerdì**	**Sabato**	**Domenica**	**Lunedì**	**Martedì**	**Mercoledì**	**Giovedì**	**Sett.**
Data Inizio	29-03-2019	30-03-2019	31-03-2019	32-03-2019	33-03-2019	34-03-2019	35-03-2019	-
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{AeqTM}[dbA]	53.1	51.8	53.8	52.5	53.5	60.1	55.7	56.0
L_{1}[dbA]	61.3	60.5	61.8	61.3	61.9	70.3	63.3	64.7
L_{5}[dbA]	58.3	57.0	59.0	58.1	59.0	64.4	61.0	61.3
L_{10}[dbA]	56.8	55.1	57.6	56.3	57.2	61.8	59.6	59.5
L_{50}[dbA]	50.5	49.3	51.1	48.9	50.2	57.6	53.0	52.1
L_{90}[dbA]	43.0	41.1	41.5	41.3	43.1	54.3	45.5	43.1
L_{95}[dbA]	41.8	39.6	40.2	40.4	42.2	53.3	44.2	41.3
L_{99}[dbA]	40.3	38.5	39.1	39.6	41.0	51.5	42.6	39.4
L_{imax}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{fmax}[dbA]	75.3	71.9	72.9	88.2	88.2	87.0	74.7	88.2
L_{smax}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K_{I}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K_{T}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K_{B}[dbA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{AeqTR}C[dbA]	53.1	51.8	53.8	52.5	53.5	60.1	55.7	56
Note:								

R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI SEMI-FISSE

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-R3-23	**Edificio "Villa Salvotti", Via al Santuario delle Grazie, 16 - Genova**

Foto attività di rilievo



R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI SEMI-FISSE

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-R3-23	**Edificio "Villa Salvotti", Via al Santuario delle Grazie, 16 - Genova**

Localizzazione planimetrica

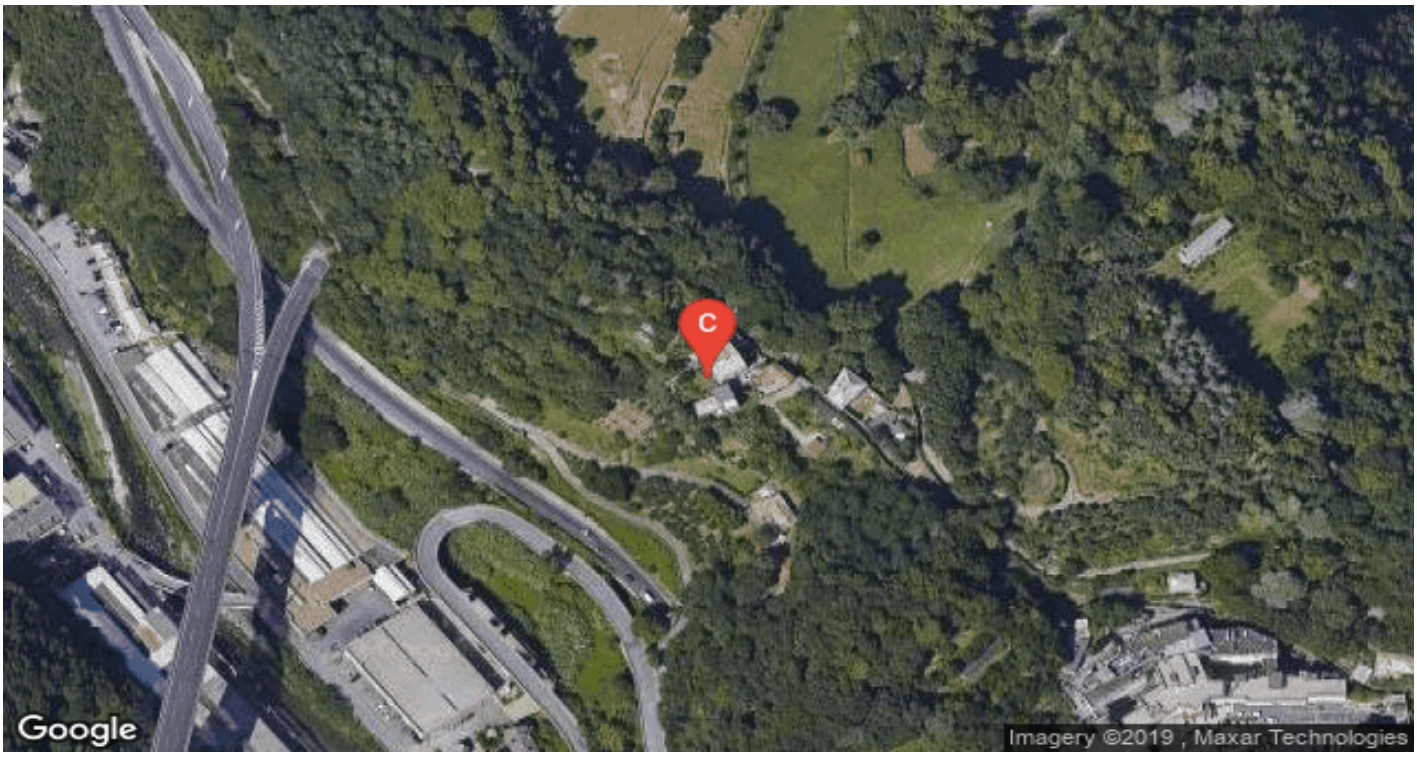


Foto sito



Localizzazione planimetrica



Sky-lab S.r.l.
Area Laboratori
Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
Tel. 039 6133233
skylab.tarature@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura

LAT N° 163

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 16217-A
Certificate of Calibration LAT 163 16217-A

- data di emissione *date of issue*	2017-07-12
- cliente *customer*	SPEA S.P.A. 50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)
- destinatario *receiver*	SPEA S.P.A. 50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)
- richiesta *application*	249/17
- in data *date*	2017-05-02

Si riferisce a
Referring to

- oggetto *item*	Fonometro
- costruttore *manufacturer*	Larson & Davis
- modello *model*	831
- matricola *serial number*	1908
- data di ricevimento oggetto *date of receipt of item*	2017-07-10
- data delle misure *date of measurements*	2017-07-12
- registro di laboratorio *laboratory reference*	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le 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 espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 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 di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono 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 calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. 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 alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente 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 the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been 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