

INTEGRAZIONE VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

**Documentazione redatta ai sensi del
D.P.C.M. 1 marzo 1991, Legge 26 ottobre 1995, n°447, D.P.C.M. 14
novembre 1997 e D.M. 16 marzo 1998
D.D.G. ARPAV n° 3 del 29/01/2008**

MARCON METAL SCARP Srl

Via Marco Polo
SAN FIOR (TV)

San Fior, 12.08.2026

PREMESSA

Il presente documento viene prodotto in risposta alla richiesta di integrazioni della Provincia di Treviso Prot. N° 41678/2026 del 14/07/2026.

RISCONTRO ALLA VERIFICA DELLA PRESENZA DI ULTERIORI ABITAZIONI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO ARTIGIANALE

Per quanto riscontrabile visivamente non si individuano ulteriori abitazioni all'interno dell'edificio artigianale.

RISCONTRO ALLA MISURAZIONE FONOMETRICA RICHIESTA

Strumentazione utilizzata

Per l'effettuazione delle misurazioni è stata impiegata una catena microfonica costituita da:

- fonometro integratore 01 dB mod. SOLO matricola n° 10462
- preamplificatore 01 dB mod. PRE 21S matricola n° 16022
- microfono 01 dB mod. MCE 212 matricola n° 142622
- calibratore acustico 01 dB mod. CAL21 matricola n° 34164976

La catena di misura è stata tarata presso centro di taratura n° 068 in data 21/10/2024 (certificato di taratura n° LAT068 53685-A).

I filtri 1/3 ottave della catena di misura sono stati tarati presso centro di taratura n° 068 in data 21/10/2024 (certificato di taratura n° LAT068 53686-A).

Il calibratore acustico è stato tarato presso centro di taratura n° 068 in data 21/10/2024 (certificato di taratura n° LAT068 53684-A).

I sistemi di misura con cui sono stati rilevati i livelli equivalenti soddisfacevano le specifiche di cui alla classe 1 delle norme EN 60651/1994 e EN 60804/1994.

I filtri e i microfoni utilizzati per le misure erano conformi, rispettivamente, alle norme EN 61260/1995 (IEC 1260) e EN 61094-1/1994, EN 61094-2/1993, EN 61094-3/1995, EN 61094-4/1995, mentre i calibratori acustici rispettavano quanto indicato dalle norme CEI 29-4.

La strumentazione, prima e dopo ogni ciclo di misura, è stata controllata con un calibratore di classe 1, secondo la norma IEC 942/1988, verificando che le stesse non differissero di un valore superiore ai 0,5 dB.

Collocazione nuovo punto di misura

La misurazione integrativa è stata condotta sul terrazzino del piano primo dell'abitazione ricettrice. Tale posizione, difforme da quella indicata nella richiesta di integrazioni è stata accordata dall'amministrazione Provinciale (vedasi corrispondenze allegate). Il punto di misura è collocato come da immagini di seguito riportate:



Fonometro





Punto di misura

Modalità di misura

Il tempo di riferimento TR all'interno del quale sono state effettuate le verifiche è il periodo diurno ovvero compreso fra le ore 06.00 e le ore 22.00

Il tempo di osservazione TO all'interno del quale si è verificata la situazione e quindi sono stati compresi i vari tempi di misura TM era fra le ore 08.30 e le ore 12.00 circa del giorno 24.07.2026.

Le misurazioni effettuate, hanno avuto una durata variabile. I tempi di misura sono stati valutati di volta in volta scegliendo gli stessi sulla base del fenomeno acustico in analisi, verificando nel contempo che il livello di LAeq raggiungesse un sufficiente grado di stabilizzazione. La tecnica utilizzata per il rilievo è del tipo "a campionamento".

Situazione analizzata

La peggiore situazione riscontrabile dal punto di vista acustico si concretizza quando avviene l'attività di carico, scarico e movimentazione materiali metallici con ragnano meccanico nelle aree esterne dello stabilimento (componente B). In azienda è presente un semovente

meccanico di movimentazione che era in funzione nel corso delle misurazioni dei livelli ambientali.

Si è altresì proceduto al rilievo dei valori residui ovvero dei valori acustici rilevabili nell'area di riferimento in assenza dell'azienda in analisi.

La richiesta di integrazione è estesa anche ad un approfondimento relativo agli impatti cumulativi. Il contesto territoriale di riferimento vede la presenza, in via sostanzialmente esclusiva, di attività di recupero metalli/autodemolizione quindi in tutti i casi caratterizzate dallo svolgimento, nelle relative aree di pertinenza, di attività di movimentazione meccanizzata di rottami metallici, attività di riduzione volumetrica, carico e scarico, ecc.

Senza dubbio, presso il punto di misura insistono principalmente i contributi delle numerose attività lavorative poste lungo il perimetro est della zona industriale di San Fior.

Contributi seppur più residuali sono comunque attribuibili anche alle altre attività sempre operanti nel medesimo settore lavorativo collocate più distanti ed in altre direzioni.

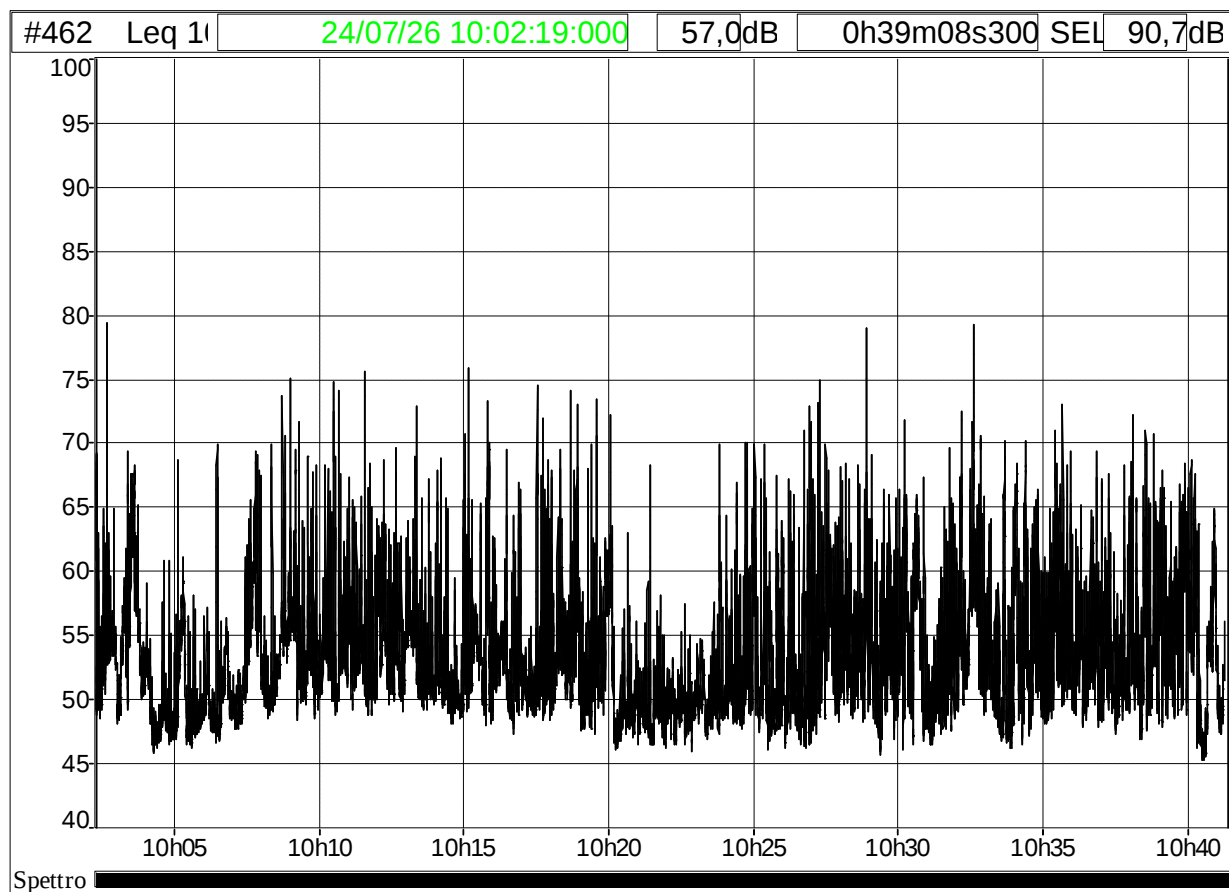
Le sessioni di misura condotte hanno evidenziato dei valori e degli andamenti che risentono in modo collettivo di tali contributi. Pur effettuando delle misurazioni sia di livello ambientale che residuo della ditta in analisi non è risultato possibile effettuare uno scorporo preciso dei contributi attribuibili alle varie attività proprio in considerazione della molteplicità e similarità dei contributi riscontrabili.

Esito delle misurazioni

Si riportano nelle tabelle seguenti le risultanze delle misurazioni fonometriche condotte sia relativamente ai livelli ambientali che relativamente ai livelli residui.

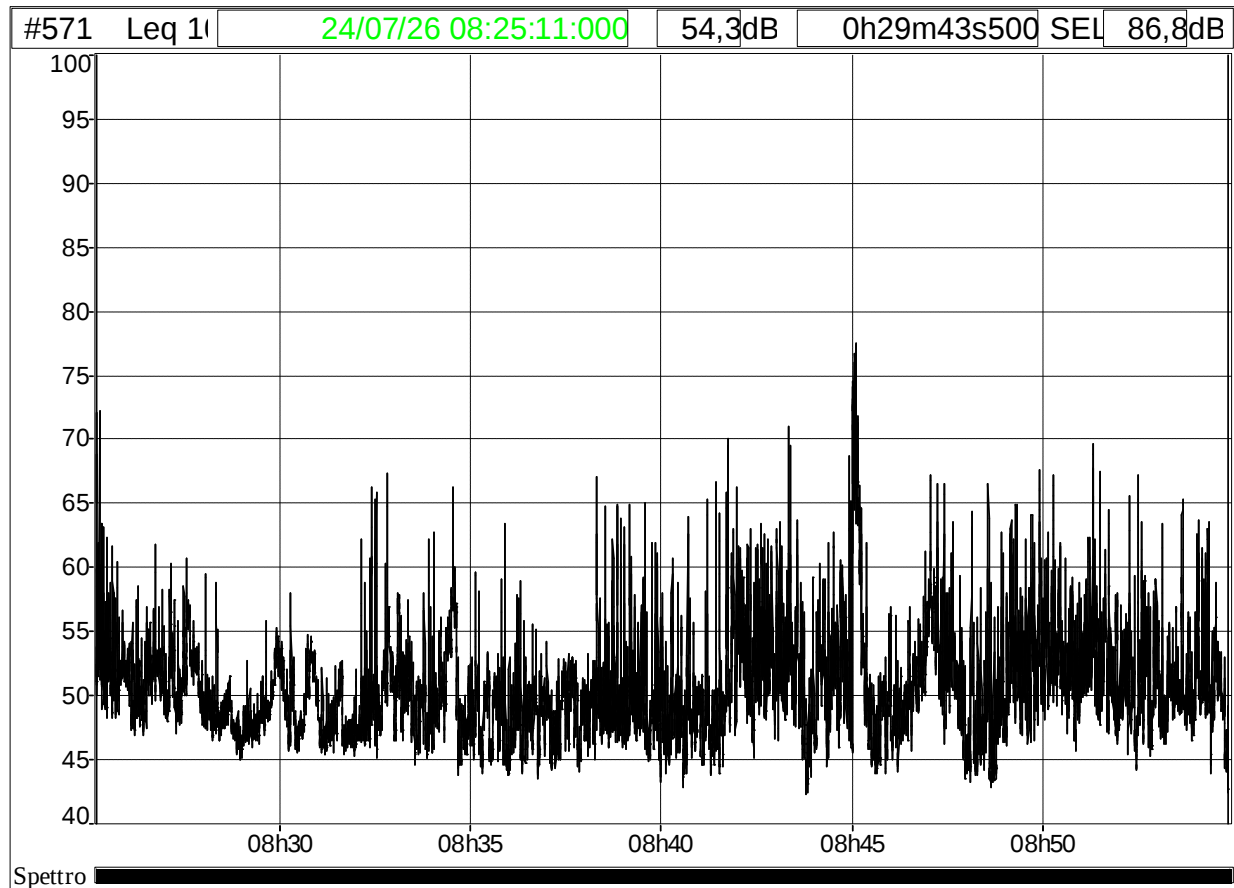
Livello ambientale

Punto di misura	Durata della misurazione (mm.ss)	Livello rumore ambientale riscontrato Leq dB(A)	Presenza componenti tonali o impulsive	Fattori correttivi da applicare dB(A)	Valore ambientale Leq dB(A)	Eventuali note alla misurazione
Terrazzo ricettore	39.08	57,0 ±1	Presenti impulsi	Ki + 3 dB	60,0 ±1	--



Livello residuo

Punto di misura	Durata della misurazione (mm.ss)	Livello rumore residuo riscontrato Leq dB(A)	Presenza componenti tonali o impulsive	Fattori correttivi da applicare dB(A)	Valore residuo Leq dB(A)	Eventuali note alla misurazione
Terrazzo ricettore	29.43	54,3 ±1	Presenti impulsi	Ki + 3 dB	57,3 ±1	--



VERIFICA DEI LIVELLI DI IMMISSIONE ASSOLUTI AL PUNTO DI MISURA

Il valore limite di immissione assoluto è il valore di rumore che può essere immesso da una o più sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno. Il livello di immissione deve essere confrontato con i valori limite di immissione riferiti all'intero periodo di riferimento.

Tutte le attività aziendali vengono sempre effettuate all'interno del periodo di riferimento diurno sulle tipiche otto ore lavorative.

Le attività maggiormente rumorose, ovvero quelle riferibili alla movimentazione, carico e scarico di materiali metallici e riduzione volumetrica risultano e risulteranno presenti in modo discontinuo nell'ambito della giornata lavorativa prevedendo dei momenti di interruzione più o meno estesi durante i quali avvengono lavorazioni manuali o di minore incidenza acustica. Solo a favore di sicurezza dei calcoli successivi la presenza delle lavorazioni maggiormente rumorose verrà arbitrariamente sovrastimata dal tecnico scrivente come presente sull'intera giornata lavorativa di otto ore. In riferimento al periodo di riferimento diurno che individua le 16 ore comprese fra le ore 06.00 e le ore 22.00 si sovrastimerà quindi che l'attività eserciti attività rumorose su otto ore mentre per le rimanenti otto ore si riterrà presente il livello di rumore residuo rilevato.

Per stabilire i livelli sull'intero periodo di riferimento si procede integrando i valori ambientali ed i valori residui rispetto all'intero periodo di riferimento diurno. Tale calcolo viene effettuato applicando la relazione definita dal DM 16.03.98 e di seguito riportata.

$$L_{Aeq,TR} = 10 \log \left[\frac{1}{T_R} \sum_{i=1}^n (T_0)_i 10^{0,1 L_{Aeq,i}(T_0)_i} \right] \text{ dB(A)}$$

Applicando tale formula si ottiene che i livelli di rumore riferibili all'intero periodo diurno da confrontarsi con i valori limite di immissione sonora assoluta sono pari a:

Id punto	Valore rumore ambientale Leq dB(A)	Valore residuo Leq dB(A)	Valore limite di immissione assoluta Leq dB(A)	Valore limite di immissione assoluto dB(A)	Esito
Terrazzo ricettore	60,0 ±1	57,3±1	58,9 ±1	70,0 – classe V	CONFORME

VERIFICA DEI LIVELLI DI EMISSIONE ASSOLUTI

Il valore limite di emissione assoluto è il valore di rumore che può essere emesso dalla sola specifica sorgente sonora in analisi (quindi dalle attività della ditta). Esso deve essere confrontato con i valori limite di emissione riferiti all'intero periodo di riferimento. Secondo quanto indicato dal D.P.C.M. 14 novembre 1997 i valori limite devono essere rispettati in corrispondenza dei luoghi o spazi utilizzati da persone o comunità.

Presso il punto di misura il valore limite di emissione assoluta è riferibile alla classe V quindi pari a 65,0 dB. Da quanto descritto si evidenzia che i livelli di immissione assoluta (ovvero i

livelli che comprendono sia il contesto acustico di riferimento che la ditta in analisi) sono inferiori anche ai valori limite di emissione (che sarebbero da associare alla sola quota di rumorosità della ditta in analisi).

E' possibile pertanto concludere, senza la necessità di ulteriori approfondimenti, che i livelli di emissione assoluta sono ampiamente rispettati.

LIVELLI DI IMMISSIONE DIFFERENZIALI

Per quanto concerne i valori di immissione differenziali gli stessi vanno confrontati con la situazione riferibile al tempo di misura e non integrata sul periodo di riferimento. Si procederà pertanto ad affrontare tale verifica sulla base dei valori non integrati sull'intero periodo diurno.

Si evidenzia che rispetto a quanto emerso presso i punti di misura si deve considerare che i livelli di immissione differenziale vanno verificati all'interno del ricettore e come empiricamente noto è prevedibile una riduzione, in condizioni di finestre aperte, fra l'esterno e l'interno della stanza di un valore che, seppur variabile, è associabile a circa 4 dB.

Dai valori emersi emerge quanto segue:

Id punto	Livello ambientale Leq dB(A) su TM		Livello residuo (Lr) Leq dB(A) su TM		Livello differenziale (La - Lr) dB(A)	Valore limite di immissione differenziale dB(A)	Esito
	Esterno ric.	Stima interno ric.	Esterno ric.	Stima interno ric.			
Ricettore	60,0 ±1	56,0 ±1	57,3 ±1	53,3 ±1	2,7 ±1	5,0	CONFORME

San Fior, 12.08.2026

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale
Per. Ind. Mazzero Nicola



Allegati:

- certificati di taratura della catena microfonica utilizzata nelle misurazioni condotte
- attestato di riconoscimento del Tecnico Competente in Acustica Ambientale
- dichiarazione circa l'operatività aziendale nel corso delle misurazioni
- corrispondenza con Provincia di Treviso finalizzata al coordinamento sulla collocazione del punto di misura integrativo



Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

L.C.E. S.r.l. a Socio Unico
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 1 di 8
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 53685-A Certificate of Calibration LAT 068 53685-A

- data di emissione
- date of issue
- cliente
- customer
- destinatario
- receiver

2024-10-21
AESSE AMBIENTE SRL
20090 - FREZZANO S/NAVIGLIO (MI)
STUDIO MAZZERO DI MAZZERO NICOLA
31051 - POLLINA (TV)

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

Analizzatore
01-dB
Solo
10462
2024-10-18
2024-10-21
Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 068 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 esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 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.

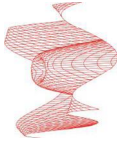
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course 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.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)



Marco Sergenti
22.10.2024 10:47:07
GMT+00:00



Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

L.C.E. S.r.l. a Socio Unico
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 2 di 8
Page 2 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 53685-A Certificate of Calibration LAT 068 53685-A

Di seguito vengono riportate le seguenti informazioni:
- la descrizione dell'oggetto in taratura (se necessaria);
- l'identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature;
- gli estremi dei certificati di taratura di tali campioni e l'Ente che li ha emessi;
- il luogo di taratura (se effettuato fuori dal Laboratorio);
- le condizioni ambientali e di taratura;
- i risultati delle tarature e la loro incertezza estesa.

In the following, information is reported about:
- description of the item to be calibrated (if necessary);
- technical procedures used for calibration performed;
- instruments or measurement standards which guarantee the traceability chain of the Centre;
- relevant calibration certificates of those standards with the issuing Body;
- site of calibration (if different from Laboratory);
- calibration and environmental conditions;
- calibration results and their expanded uncertainty.

Strumenti sottoposti a verifica Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	Matricola
Analizzatore	01-dB	Solo	10462
Preamplificatore	01-dB	PRE 21 S	16022
Microfono	01-dB	MCE 212	142622

Procedure tecniche, norme e campioni di riferimento Technical procedures, Standards and Traceability

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura di taratura N. PTL 10 Rev.1.6. Le verifiche effettuate sull'oggetto della taratura sono in accordo con il metodo interno di taratura basato sulla norma CEI EN 61672-3:2007. I limiti riportati sono relativi alla classe di appartenenza dello strumento come definito nella norma CEI EN 61672-1:2003.

Nella tabella sottostante vengono riportati gli estremi dei campioni di riferimento dai quali ha inizio la catena della riferibilità del Centro.

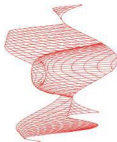
Strumento	Matricola	Certificato	Data taratura	Data scadenza
Multimetro Hewlett Packard 3468A	2823A07910	LAT 019 73822	2024-02-01	2025-02-01
Stazione meteorologica Ahlborn Almemo 2550+FHAD46-C2L00	H17121184+17110098	01L680_2021_AGCOR_MC	2024-01-16	2025-01-16
Barometro digitale DRUCK DPI 150	32686333	LAT 150 1724/MP/2023	2024-11-14	2024-11-14
Pistoni/ono Briel & Kjaer 4228	1308514	I.N.R.I.M. 24-0121-03	2024-02-14	2025-02-14
Microfono Briel & Kjaer 4192	2410011	I.N.R.I.M. 24-0121-02	2024-02-14	2025-02-14

Condizioni ambientali durante le misure Environmental parameters during measurements

Parametro	Di riferimento	Intervallo di validità	Attivazione delle misure	Alla fine delle misure
Temperatura / °C	23.0	da 20 a 26	22.6	22.8
Umidità / %	50.0	da 25 a 70	64.0	63.8
Pressione / hPa	1013.3	da 800 a 1050	1018.7	1018.9

Nella determinazione dell'incertezza non è stata presa in considerazione la stabilità nell'oggetto in taratura. Sullo strumento in esame sono state eseguite misure sia per via elettrica che per via acustica. Le misure per via elettrica sono state effettuate sostituendo alla capsula microfonica un adattatore capacitivo con impedenza elettrica equivalente a quella del microfono.

Tutti i dati riportati nel presente Certificato sono espressi in Decibel (dB). I valori di pressione sonora assoluta sono riferiti a 20 uPa. Il numero di decimali riportato in alcune prove può differire dal numero di decimali visualizzati sullo strumento in taratura in quanto i valori riportati nel presente Certificato possono essere ottenuti dalla media di più letture.



Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

L.C.E. S.r.l. a Socio Unico
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 1 di 4
Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 53684-A
Certificate of Calibration LAT 068 53684-A

- data di emissione	2024-10-21
- cliente	AESSE AMBIENTE SRL
- customer	20090 - FREZZANO S/NAVIGLIO (MI)
- destinatario	STUDIO MAZZERO DI MAZZERICO NICOLA
- receiver	31051 - POLLINA (TV)
Si riferisce a	
Referring to	
- oggetto	Calibratore
- item	
- costruttore	01-dB
- manufacturer	
- modello	CAL21
- model	
- matricola	34164976
- serial number	
- data di ricevimento oggetto	2024-10-18
- date of receipt of item	
- data delle misure	2024-10-21
- date of measurements	
- registro di laboratorio	Reg. 03
- laboratory reference	

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 068 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° 068 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.

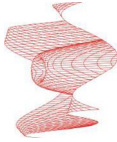
Soltamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

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.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)



Marco Sergenti
22.10.2024 10:47:07
GMT+00:00



Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

L.C.E. S.r.l. a Socio Unico
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 2 di 4
Page 2 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 53684-A
Certificate of Calibration LAT 068 53684-A

Di seguito vengono riportate le seguenti informazioni:
- la descrizione dell'oggetto in taratura (se necessaria);
- l'identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature;
- gli estremi dei certificati di taratura di tali campioni e l'Ente che li ha emessi;
- il luogo di taratura (se effettuato fuori dal Laboratorio);
- le condizioni ambientali e di taratura;
- i risultati delle tarature e la loro incertezza estesa.

In the following, information is reported about:
- description of the item to be calibrated (if necessary);
- technical procedures used for calibration performed;
- instruments or measurement standards which guarantee the traceability chain of the Centre;
- relevant calibration certificates of those standards with the issuing Body;
- site of calibration (if different from Laboratory);
- calibration and environmental conditions;
- calibration results and their expanded uncertainty.

Strumenti sottoposti a verifica Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	Matricola
Calibratore	01-dB	CAL21	34164976

Procedure tecniche, norme e campioni di riferimento Technical procedures, Standards and Traceability

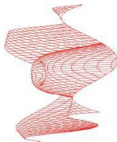
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura di taratura N. PTL 07 Rev. 5.5. Le verifiche effettuate sull'oggetto della taratura sono in accordo con quanto previsto dalla norma CEI EN 60942:2004 Annex B. Le tolleranze riportate sono relative alla classe di appartenenza dello strumento come definito nella norma CEI EN 60942:2004. Nella tabella sottostante vengono riportati gli estremi dei campioni di riferimento dai quali ha inizio la catena della riferibilità del Centro.

Strumento	Matricola	Certificato	Data taratura	Data scadenza
Multimetro Hewlett Packard 3458A	2823A07910	LAT 019 73822	2024-02-01	2025-02-01
Stazione meteorologica Almemo 2550-FHAD46-C2L00	H17121184-17110098	01L680_2024_ACCR_MG	2024-01-16	2025-01-16
Barometro digitale DRUCK DPI 150	3268333	LAT 150 1724/MP/2023	2023-11-14	2024-11-14
Microfono Briel & Kjaer 4192	2410011	I.N.RIM. 24-0121-02	2024-02-14	2025-02-14

Condizioni ambientali durante le misure Environmental parameters during measurements

Parametro	Di riferimento	Intervallo di validità	All'inizio delle misure	Alla fine delle misure
Temperatura / °C	23.0	da 20 a 26	22.4	22.6
Umidità / %	50.0	da 25 a 70	64.8	64.9
Pressione / hPa	1013.3	da 800 a 1050	1018.7	1018.7

Nella determinazione dell'incertezza non è stata presa in considerazione la stabilità nel tempo dell'oggetto in taratura.



Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

L.C.E. S.r.l. a Socio Unico
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 1 di 6
Page 1 of 6

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 53686-A
Certificate of Calibration LAT 068 53686-A

- data di emissione
- cliente
- destinatario

2024-10-21
AESSE AMBIENTE SRL
20090 - FREZZANO S/NAVIGLIO (MI)
STUDIO MAZZERO DI MAZZERO NICOLA
31051 - POLLINA (TV)

Si riferisce a

- Referring to
- oggetto
 - costruttore
 - produttore
 - modello
 - matricola
 - data di ricevimento oggetto
 - data di ricezione di item
 - data delle misure
 - data di misurazione
 - registro di laboratorio
 - laboratorio riferimento
- Item
- 01-dB
- Solo
- 10462
- 2024-10-18
- 2024-10-21
- Reg. 03

Filtri 1/3 ottave

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 068 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 esplicita autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees established with Italian law No. 273/1991 which has connected with 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.

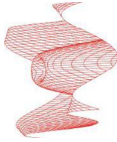
Soltanto sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

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.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)



Marco Sergenti
22.10.2024 10:47:07
GMT+00:00



Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

L.C.E. S.r.l. a Socio Unico
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 2 di 6
Page 2 of 6

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 53686-A
Certificate of Calibration LAT 068 53686-A

Di seguito vengono riportate le seguenti informazioni:

- la descrizione dell'oggetto in taratura (se necessaria);
- l'identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature;
- gli strumenti/campioni che garantiscono la riferibilità del Centro;
- il luogo di taratura (se effettuato fuori dal Laboratorio);
- le condizioni ambientali e di taratura;
- i risultati delle tarature e la loro incertezza estesa.

- In the following, information is reported about:
- description of the item to be calibrated (if necessary);
 - technical procedures used for calibration performed;
 - instruments or measurement standards which guarantee the traceability chain of the Centre;
 - relevant calibration certificates of those standards with the issuing Body;
 - site of calibration (if different from Laboratory);
 - calibration and environmental conditions;
 - calibration results and their expanded uncertainty.

Strumenti sottoposti a verifica
Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	Matricola
Filtri 1/3 ottave	01-dB	Solo	10462

Procedure tecniche, norme e campioni di riferimento
Technical procedures, Standards and Traceability

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura di taratura N. PTL 08 rev. 4.7. Le verifiche effettuate sull'oggetto della taratura sono in accordo con il metodo interno di taratura basato sulla norma CEI EN 61200:1997. Le tolleranze riportate sono relative alla classe di appartenenza dello strumento come definito nella norma CEI EN 61260:1997.

Nella tabella sottostante vengono riportati gli estremi dei campioni di riferimento dai quali ha inizio la catena della riferibilità del Centro.

Strumento	Matricola	Certificato	Data taratura	Data scadenza
Multimetro Hewlett Packard 3458A	2823A07910	LAT 019 73822	2024-02-01	2025-02-01
Stazione meteorologica Almemo 2550-FHAD46-C2L00	H17121184-17110098	01L680 2024 ACCR MG	2024-01-16	2025-01-16
Barometro digitale DRUCK DPI 150	32686333	LAT 150 1724/MP/2023	2023-11-14	2024-11-14

Condizioni ambientali durante le misure
Environmental parameters during measurements

Parametro	Di riferimento	Intervallo di validità	All'inizio delle misure	Alla fine delle misure
Temperatura / °C	23.0	da 20 a 26	22.8	22.9
Umidità / %	50.0	da 25 a 70	64.6	63.9
Pressione / hPa	1013.3	da 800 a 1050	1018.9	1019.0

Nella determinazione dell'incertezza non è stata presa in considerazione la stabilità nel tempo dell'oggetto in taratura. Gli elevati valori di incertezza in alcune prove sono determinati dalle caratteristiche intrinseche dello strumento in prova.

Sullo Strumento in esame sono state eseguite misure sia per via elettrica che per via acustica. Le misure per via elettrica sono state effettuate sostituendo alla capsula microfonica un adattatore capacitivo con impedenza elettrica equivalente a quella del microfono.

Tutti i dati riportati nel presente Certificato sono espressi in Decibel (dB). I valori di pressione sonora assoluta sono riferiti a 20 uPa.

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

*Si attesta che Nicola Mazzero, [redacted] è stato riconosciuto
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
624.*

*Il Responsabile del procedimento
(dr. Tommaso Gabrieli)*

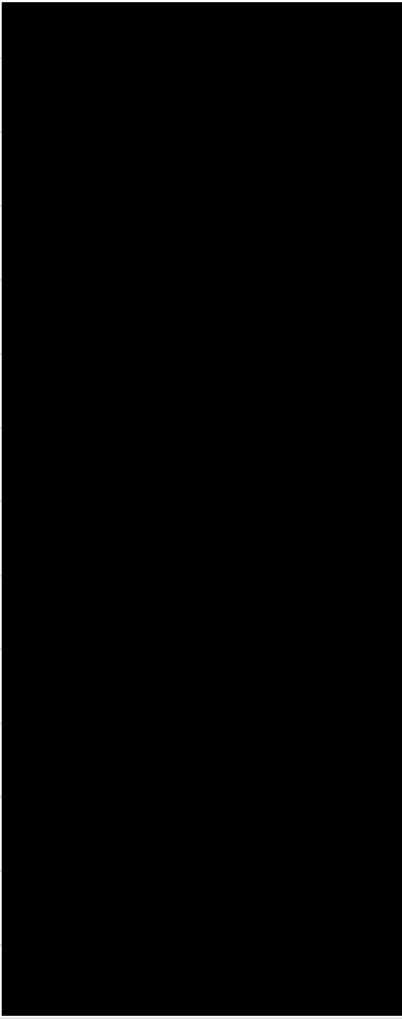
*Il Responsabile dell'Osservatorio Agenti Fisici
(dr. Flavio Trotti)*

[redacted]

Verona, 04.05.2010



(index.php) / Tecnici Competenti in Acustica (tecnici_viewlist.php) / Vista

Numero Iscrizione Elenco Nazionale	824
Regione	Veneto
Numero Iscrizione Elenco Regionale	624
Cognome	Mazzero
Nome	Nicola
Titolo studio	Diploma di tecnico perito meccanico
Luogo nascita	
Data nascita	
Codice fiscale	
Regione	
Provincia	
Comune	
Via	
Cap	
Civico	
Nazionalità	
Email	
Pec	
Telefono	
Cellulare	
Data pubblicazione in elenco	10/12/2018

©2018 Agenti Fisici (<http://www.agentifisici.isprambiente.it>) powered by Area Agenti Fisici ISPRA (<http://www.agentifisici.isprambiente.it.it>)

Timbro aziendale oppure stampare su carta
intestata aziendale
MARCON METAL SCRAP srl
Via Marco Polo
31020 San Fior (TV)
C.F. e P.IVA 05183490266

Il sottoscritto MARCON ANDREA nato il 19/03/91 a
VITTORIO VENETO prov. (TV) in qualità di Datore di Lavoro
/Rappresentante Legale della ditta MARCON METAL SCRAP SRL con sede legale in
via MARCO POLO n° 51 città SAN FIOR
CAP 31020 provincia (TV) e sede operativa in via MARCO POLO n° 51
città SAN FIOR CAP 31020 provincia (TV) con Partita IVA
05183490266 e Cod. Fiscale 05183490266 con la
presente, sotto la propria Responsabilità

DICHIARA

che nei periodi in cui venivano effettuate le osservazioni ed i rilievi dei livelli di rumore in data
24/07/2026 dal Tecnico Competente in acustica ambientale MAZZERO NICOLA
(Ex. Pos. Regione Veneto n° 624 con equiparazione Regione Friuli Venezia Giulia Decreto STINQ 987-
INAC/465 del 16 Aprile 2012 ora numero di iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica
posizione n° 824) l'operatività aziendale era rappresentativa delle condizioni di massimo esercizio.

SAN FIOR, li 24/07/2026

(Luogo e data)

In fede

MARCON METAL SCRAP srl



STUDIO MAZZERO - info

Da: Assunta De Luca <sdeluca@provincia.treviso.it>
Inviato: martedì 21 luglio 2026 11:24
A: STUDIO MAZZERO - info
Cc: Luigi Bonan
Oggetto: Re: MARCON METAL SCARP - approfondimento in merito alla richiesta integrazioni

Buongiorno,

Si ritiene condivisibile la posizione del punto di misura, a patto che la misura sia effettuata all'altezza del primo piano dell'edificio cui si trova l'abitazione, così da poter valutare l'entità delle immissioni impattanti sugli ambienti abitativi di questa.

Rimaniamo a disposizione

Assunta De Luca
Provincia di Treviso
Ufficio Valutazione Impatto Ambientale
Tel. 0422656895 Cel. 3427633347

Da: "STUDIO MAZZERO - info" <info@mazzeronicola.it>
A: "sdeluca@provincia.treviso.it" <sdeluca@provincia.treviso.it>
Cc: "Luigi Bonan" <luigi.bonan@studioamco.it>
Inviato: Martedì, 21 luglio 2026 7:19:30
Oggetto: I: MARCON METAL SCARP - approfondimento in merito alla richiesta integrazioni

Buongiorno Dott.ssa De Luca,
Le scrivo in relazione alla richiesta di integrazioni avanzata per la ditta Metal Scarp facendo seguito alla telefonata di ieri in cui chiedevo la possibilità di valutare un posizionamento alternativo del punto di misura integrativo M di cui alla richiesta di integrazioni allegata

Il posizionamento del punto M richiesto, come da immagine seguente, è sostanzialmente in corrispondenza di una zona di stoccaggio e di movimentazione materiali.



Tale posizionamento pone in essere delle oggettive problematiche di esecuzione in quanto la catena di misura andrebbe di fatto collocata in estrema prossimità alla zona di movimentazione con conseguenti condizioni di rischio sia della strumentazione ma soprattutto per l'operatore addetto ai rilievi che risulterebbe fortemente esposto a rischi di investimento e/o di caduta di oggetti in fase di movimentazione.

Nel valutare le modalità di esecuzione dei rilievi la ditta Metal Scarp ha appurato che verrebbe concessa la possibilità di condurre il rilievo nella proprietà del ricettore in posizione di prossimità della facciata esposta, come da immagini seguenti



Punto M “variante proposto”



Questo posizionamento consisterebbe di condurre dei rilievi in posizione di totale sicurezza e, si ritiene, ottenere delle informazioni molto più rappresentative dei livelli al ricettore.

In considerazione delle tempestiche entro cui dovranno essere fornite le integrazioni ed in considerazione delle fisiologiche chiusure per la pausa estiva si rende necessario condurre i rilievi nella settimana in corso (settimana 30) o al massimo nella settimana successiva (settimana 31).

Per tale ragione le chiedo un cortese sollecito risponetro alla richiesta in modo da poter organizzare e pianificare il tutto.

Ringraziando Lei ed il suo gruppo di lavoro per la disponibilità rimango a disposizione ed in attesa di un suo riscontro.

Cordiali Saluti.

Mazzero Nicola



STUDIO MAZZERO di Mazzero Nicola

Via Pian di Farrò, 17/D 31051 – Follina – TV

Cell. 347.4479163 Fax 0438.971839 E-mail info@mazzeronicola.it Web www.studiomazzero.it

Cod. Fisc. e n° iscr. reg. imp. TV

sicurezza sul lavoro – igiene e sicurezza – formazione

Ing. Luigi Bonan

Studio Am. & Co. Srl

Tel. 041 5385307 fax 041 2527420

Cell. 347 1345851

Pec: studioamcosrl@pec.it

C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274

Codice Univoco: USAL8PV

Sede legale e operativa

[Via delle Industrie n. 29/h int. 7](#)

[30020 Marcon \(Ve\)](#)

Questo messaggio contiene informazioni di carattere confidenziale rivolte esclusivamente al destinatario indicato. Ogni soggetto diverso dal destinatario è diffidato dall'uso, diffusione, distribuzione o riproduzione del messaggio erroneamente ricevuto. Nel caso di ricevimento indebito del presente messaggio, si prega di segnalarlo immediatamente al mittente e distruggere tutto quanto ricevuto senza farne copia pena le conseguenze amministrative e/o penali nei confronti di chi si appropria, legge e/o usa la corrispondenza altrui. Ai sensi Reg. UE 2016/679 si informa che questo indirizzo ci è stato comunicato dal ricevente e i dati raccolti sono archiviati presso STUDIO AM. & CO. S.r.l. e utilizzati ai fini organizzativi, informativi, amministrativo/contabili e ai fini dell'erogazione dei servizi previsti contrattualmente. I dati non saranno diffusi a terzi e, ai sensi dell'art. 17 del Reg. UE 2016/679 l'interessato potrà richiederne la cancellazione in qualsiasi momento

Da: Assunta De Luca <sdeluca@provincia.treviso.it>

Inviato: martedì 14 luglio 2026 13:58

A: Luigi Bonan <luigi.bonan@studioamco.it>

Oggetto: MARCON METAL SCARP e VENETA METALLI SRL - richiesta integrazioni

Trasmetto la nota di richiesta integrazioni inviata con PEC

Assunta De Luca
Provincia di Treviso

