



**FERSALENTO S.r.l.**

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)

**CQOP SOA**  
Certificatore Qualità Civile Pubbliche



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

**Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)**

Prot. n. 328.24

Lecce, 16/02/2024

Al **Dirigente**  
**Settore Urbanistica - Ambiente - Attività Produttive**  
**Comune di TREPUIZZI (LE)**  
**CORSO GARIBALDI, 10**  
**73019 Trepuzzi (LE)**  
PEC: [ufficiotecnico.comune.trepuzzi@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficiotecnico.comune.trepuzzi@pec.rupar.puglia.it)  
PEC: [ambiente.comune.trepuzzi@pec.rupar.puglia.it](mailto:ambiente.comune.trepuzzi@pec.rupar.puglia.it)  
PEC: [protocollo.comunetrepuzzi@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.comunetrepuzzi@pec.rupar.puglia.it)  
E-MAIL: [ufficiotecnico@comune.trepuzzi.le.it](mailto:ufficiotecnico@comune.trepuzzi.le.it)

**Oggetto: ACCORDO QUADRO MSA ARMAMENTO n. 1747/2022 DEL 19.07.2022 Lotto n. 4 SUD Intervento n.2 all'Allegato 1 - Contratto Applicativo n. 14/2023 DOIT Bari del 29/05/2023 – Codice CUP: J87D22000340001, CIG: A.Q. n°8519569ABD - CIG derivato n° 9845912F9A**

**“Lavori di risanamento massicciata, con demolizione e costruzione campate di binario dispari, con posa in opera del TNT nella stazione di Trepuzzi per una estesa di circa 100 ml ubicati al termine del secondo marciapiede (lato Bari)”.**

La scrivente Fersalento S.r.l., in qualità di Impresa esecutrice dei lavori in oggetto, trasmette all'Ufficio Settore Urbanistica - Ambiente - Attività Produttive il report delle misurazioni fonometriche notturne eseguite presso il cantiere di armamento ferroviario ubicato in Stazione di Trepuzzi (LE) la notte 14 su 15 Febbraio 2024, al fine dell'adozione dell'Ordinanza di deroga al superamento dei limiti acustici, come richiesto nella prescrizione del parere del S.I.S.P. prot. 48898 del 12/02/2024.

Si riporta di seguito il report delle misurazioni fonometriche effettuate.



**FERSALENTO S.r.l.**

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)

**CQOP SOA**  
CENTRO QUALITÀ OPERAZIONI PUBBLICHE



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

**Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)**

## **RILIEVI FONOMETRICI PRESSO CANTIERE UBICATO NELLA STAZIONE DI TREPUIZZI - NOTTE 14 SU 15 FEBBRAIO 2024**

Legge Regionale n.3/2002 art.17 (attività temporanee, cantieri edili)

La sottoscritta comunica che sono stati realizzati i monitoraggi fonometrici durante le lavorazioni notturne, nella notte tra il 14 e il 15 Febbraio 2024.

L'attività eseguita durante il turno di lavoro dalle ore 01,00 alle ore 5,00 con l'interruzione alla circolazione dei treni è quella di demolizione e varo di una campata di mt 12,00 sul binario dispari, compresa la demolizione della sede per abbassamento del piano di piattaforma con utilizzo di escavatore con martello demolitore.



**Figura 1** Attività lavorativa eseguita durante l'interruzione notturna alla circolazione dei treni



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

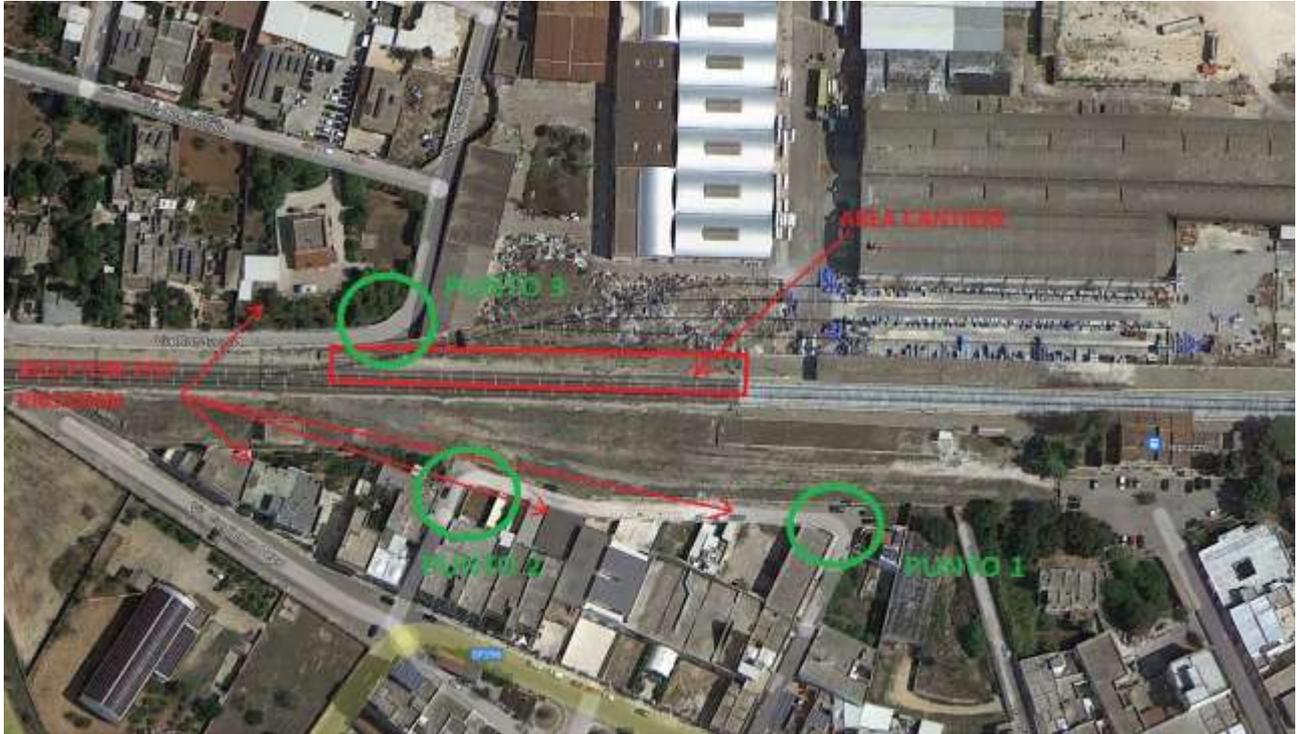


Figura 2 Layout – Ubicazione dei Punti 1, 2, 3 di Misurazioni Fonometriche



Figura 3 Condizioni metereologiche durante i rilievi



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

- MISURAZIONE FONOMETRICA DEL RUMORE AMBIENTALE DELL'AREA

### Punto 2 – Leq 40,0 dB(A)

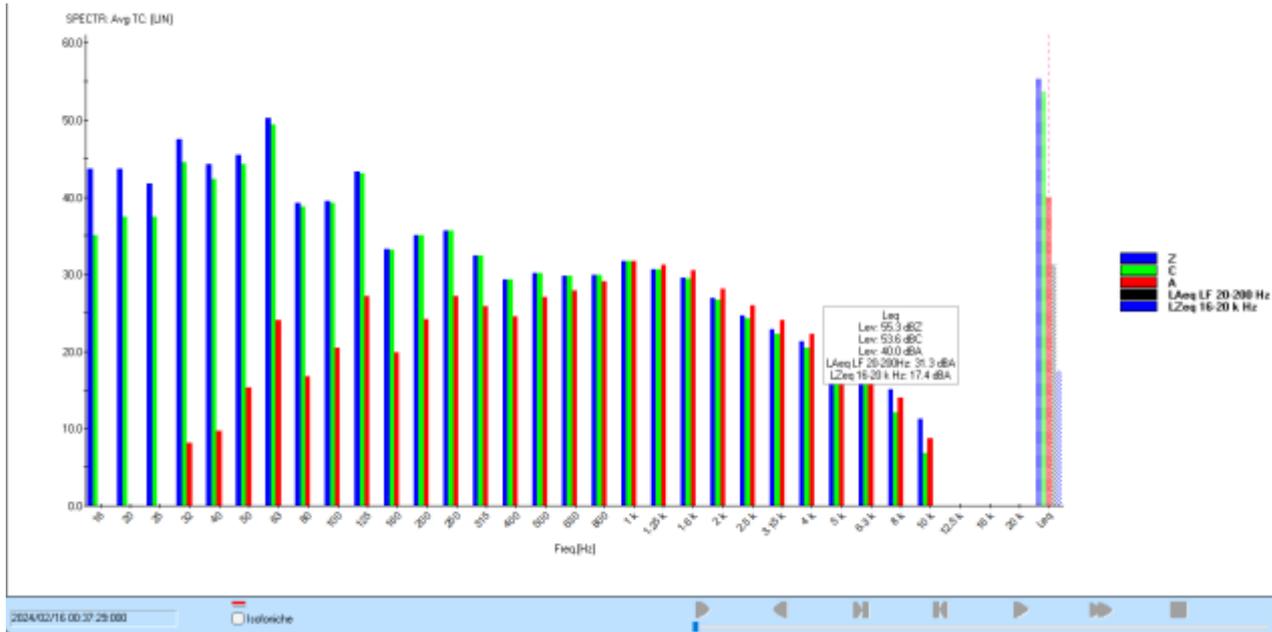


Figura 4 Misurazione Fonometrica del Rumore Ambientale dell'area



Figura 5 – Foto Ricettore prossimo Punto 2



Figura 6 – Foto Misura Punto 2



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

- MISURAZIONE FONOMETRICA DEL RUMORE DURANTE LE ATTIVITA' LAVORATIVE

### Punto 1 – Leq 65,9 dB(A)

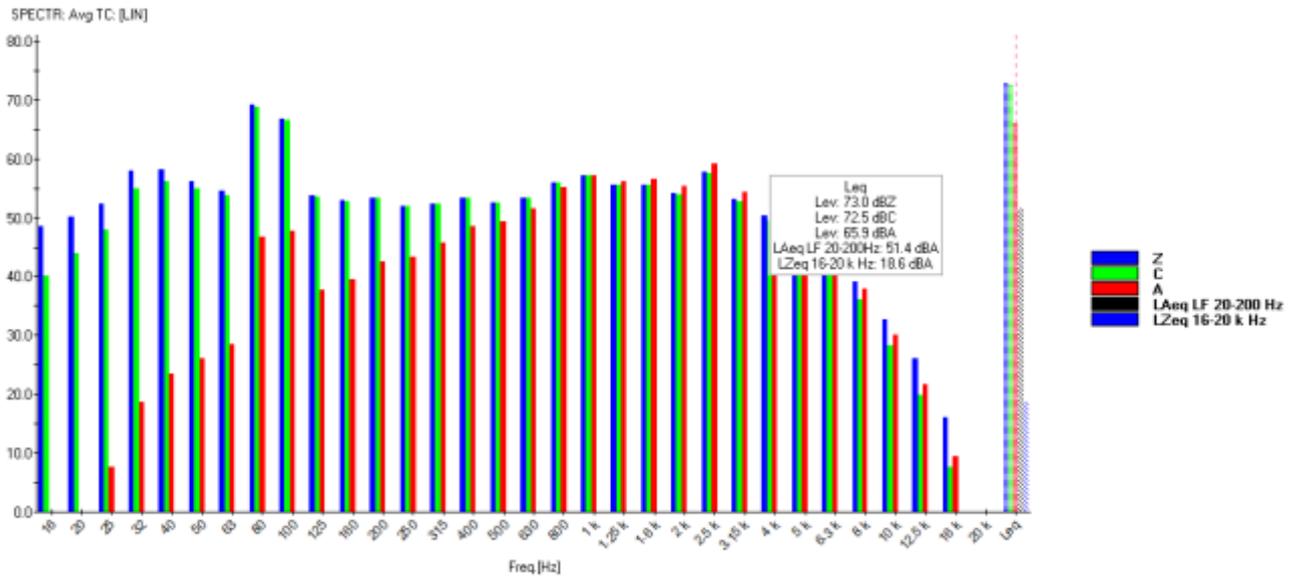


Figura 7 Misurazione Fonometrica del Rumore presso il Punto 1 durante le attività lavorative



Figura 8 – Foto Ricettore prossimo Punto 1



Figura 9 - Foto Misura Punto 1



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015

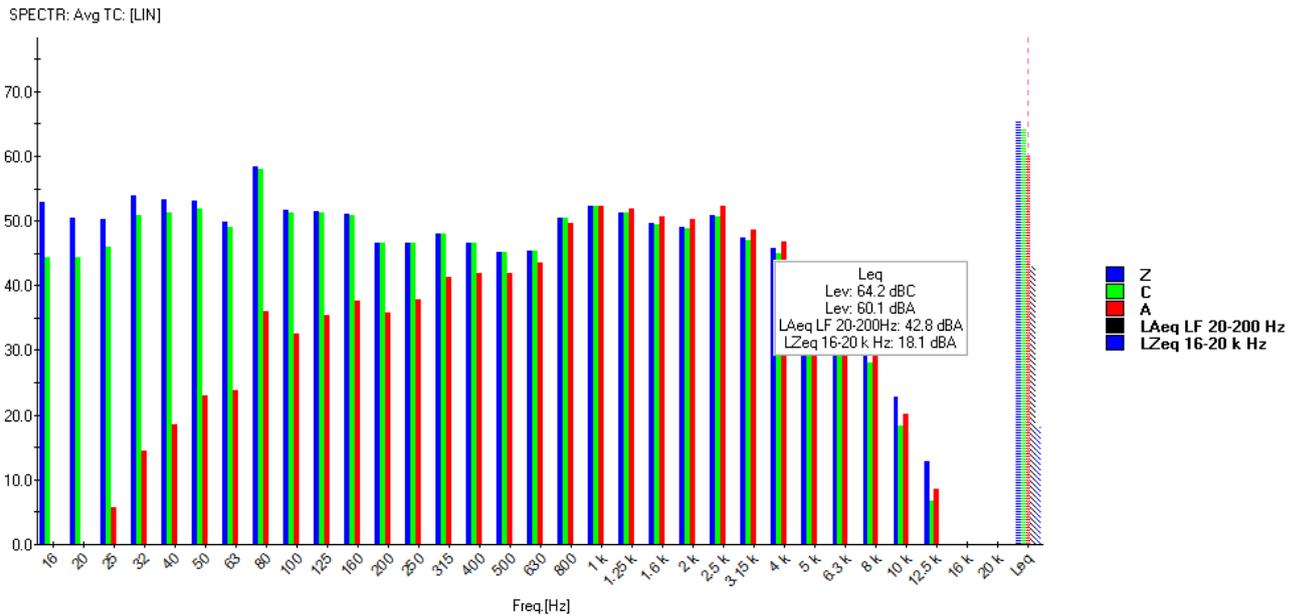


REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

- MISURAZIONE FONOMETRICA DEL RUMORE DURANTE LE ATTIVITA' LAVORATIVE

### Punto 2 – Leq 60,1 dB(A)



**Figura 10** Misurazione Fonometrica del Rumore presso il Punto 2 durante le attività lavorative



**Figura 11** – Foto Ricettore prossimo Punto 2



**Figura 12** - Foto Misura Punto 2

Comune di Trepuzzi - Cod. Amm. c\_1383 - Prot. n. 0003947 del 26/02/2024 12:06 - ARRIVO



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

- MISURAZIONE FONOMETRICA DEL RUMORE DURANTE LE ATTIVITA' LAVORATIVE

### Punto 3 – Leq 52,6 dB(A)

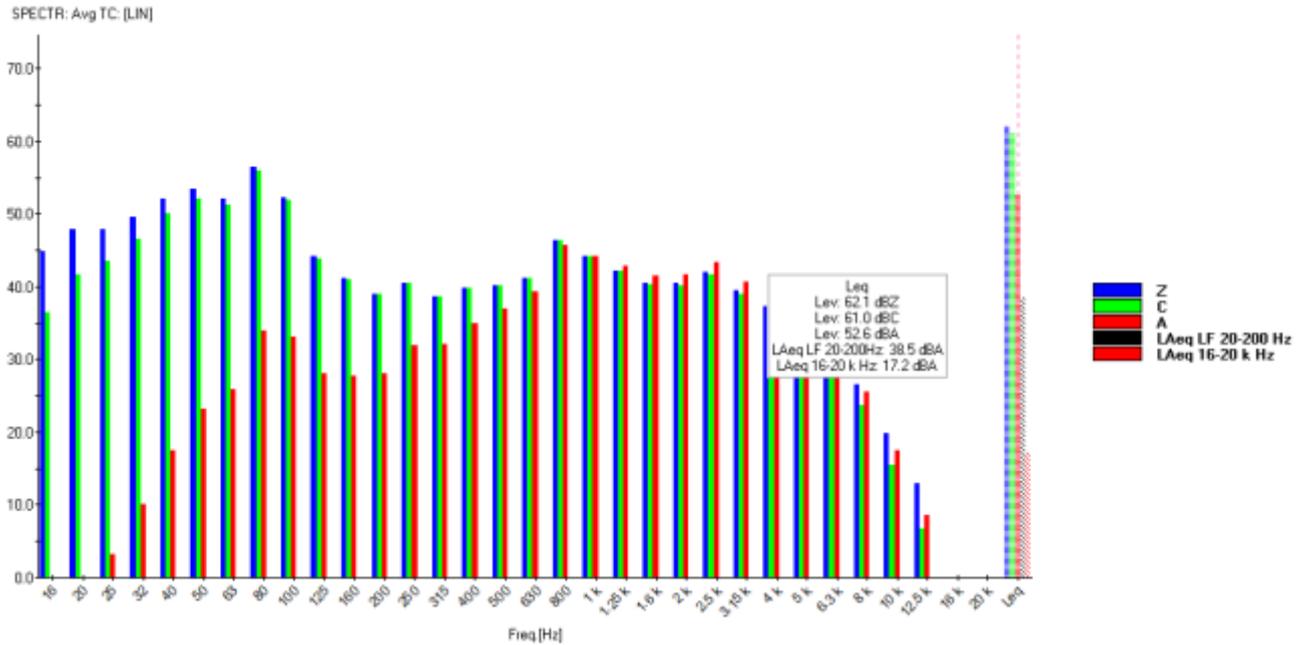


Figura 13 Misurazione Fonometrica del Rumore presso il Punto 3 durante le attività lavorative



Figura 14 – Foto Ricettore prossimo Punto 3



Figura 15 - Foto Misura Punto 3

Comune di Trepuzzi - Cod. Amm. c\_1383 - Prot. n. 0003947 del 26/02/2024 12:06 - ARRIVO



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)

**CQOP SOA**  
CENTRO QUALITÀ OPERAZIONI PUBBLICHE



REG. N. 848-A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 848-E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 848-I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

Postazione Di Misura	Leq Livello equivalente dB[A]	Periodo di riferimento limite notturno (22:00 ÷ 6:00) D.P.R. 18/11/1998, n. 459	Durata misura TM [min]	Note
Punto 2	40,0	60	12	Rumore ambientale area residenziale

Postazione Di Misura	Leq Livello equivalente di immissione sonora dB[A]	Periodo di riferimento limite notturno (22:00 ÷ 6:00) D.P.R. 18/11/1998, n. 459	Durata misura TM [min]	Differenza dB[A]	Note
Punto 1	65,9	60	15	Δ +5,9	
Punto 2	60,1	60	15	Δ +0,1	
Punto 3	52,6	60	10	Δ -7,4	

Tabella 1 Risultati dell'indagine durante le misure effettuate nel periodo notturno tra il 14/02/2024 e il 15/02/2024

I risultati ottenuti dall'analisi dei dati acquisiti e i giudizi sono da ritenersi validi per la data e l'orario in cui sono state eseguite le misure, per le sorgenti utilizzate nel cantiere e per tutte le altre condizioni al contorno riscontrate. Il valore di immissione misurato nelle postazioni (1) 65,9 dB(A) e (2) 60,1 dB(A) sono risultati superiori ai limiti di riferimento (limite periodo di riferimento notturno pari 60,0 dB(A) - D.P.R. 18/11/1998, n. 459).

Si resta a disposizione per ogni eventuale necessità in merito.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

ALLEGATO 1: CERTIFICATO DI TARATURA DEL FONOMETRO

ALLEGATO 2: CERTIFICATO DI TARATURA DEL CALIBRATORE

ALLEGATO 3: ISCRIZIONE ALBO TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

Distinti saluti.

FERSALENTO S.R.L.  
**TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE**  
 (Iscrizione ENTECA n. 6894 del 10/12/2018)  
 Ing. Alessandro G. TRAMACERE  
 Via Torino n. 75 – 73040 Aradeo (LE)

Comune di Trepuzzi - Cod. Amm. c\_1383 - Prot. n. 0003947 del 26/02/2024 12:06 - ARRIVO



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)

**CQOP SOA**  
Comitato Qualificati Ordine Provinciale



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)

Pagina 1 di 1



([index.php](#)) / [Tecnici Competenti in Acustica \(tecnici\\_viewlist.php\)](#) / Vista

<b>N° Iscrizione Elenco Nazionale</b>	6894
<b>Regione</b>	Puglia
<b>N° Iscrizione Elenco Regionale</b>	LE196
<b>Cognome</b>	Tramacere
<b>Nome</b>	Alessandro Giuseppe
<b>Titolo di Studio</b>	Laurea in ingegneria per l'ambiente
<b>Estremi provvedimento</b>	D.D. n. 2575 del 20.11.2012 - Provincia di Lecce
<b>Luogo nascita</b>	Berna (Svizzera)
<b>Email</b>	alextrama@yahoo.it
<b>Pec</b>	alessandrogiuseppe.tramacere@ingpec.eu
<b>Telefono</b>	
<b>Cellulare</b>	389 165 3734
<b>Data pubblicazione in elenco</b>	10/12/2018

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



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)



Member of GMM GROUP  
**Delta OHM S.r.l. a socio unico**  
Via Marconi, 5  
35030 Caselle di Selva (PD)  
Tel. 0039-0498977150  
Fax 0039-049635596  
e-mail: [info@deltaohm.com](mailto:info@deltaohm.com)  
Web Site: [www.deltaohm.com](http://www.deltaohm.com)

Laboratorio Misure di Elettroacustica  
Electroacoustic Measurement Laboratory

Centro di Taratura LAT N° 124  
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato  
di Taratura



LAT N° 124

Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

### CERTIFICATO DI TARATURA LAT 124 23000645 Certificate of Calibration

- data di emissione date of issue	2023-02-13
- cliente customer	Toranni S.a.s. di Maurizio Annicchiarico & C. - Viale Luigi Sturzo, 31 - 70125 Bari (BA)
- destinatario receiver	Fersalento S.r.l. - Via Brenta, 2/A - 73100 Lecce (LE)

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 124 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.

<b>Si riferisce a</b> Referring to	
- oggetto item	Fonometro
- costruttore manufacturer	Delta Ohm S.r.l.
- modello model	HD2110L
- matricola serial number	18030334348
- data delle misure date of measurements	2023/2/10
- registro di laboratorio laboratory reference	45371

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 124 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

Pierantonio Benvenuti



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015



REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)



Member of GIM GROUP  
**Delta OHM S.r.l. a socio unico**  
Via Marconi, 5  
35030 Caselle di Selvazzano (PD)  
Tel. 0039-0498977150  
Fax 0039-049635596  
e-mail: [info@deltaohm.com](mailto:info@deltaohm.com)  
Web Site: [www.deltaohm.com](http://www.deltaohm.com)

Laboratorio Misure di Elettroacustica  
Electroacoustic Measurement Laboratory

Centro di Taratura LAT N° 124  
Calibration Centre



Laboratorio Accreditato  
di Taratura



LAT N° 124

Pagina 1 di 5  
Page 1 of 5

### CERTIFICATO DI TARATURA LAT 124 23000647 Certificate of Calibration

- data di emissione date of issue	2023-02-13
- cliente customer	Torann S.a.s. di Maurizio Annicchiarico & C. - Viale Luigi Sturzo, 31 - 70125 Bari (BA)
- destinatario receiver	Fersalento S.r.l. - Via Brenta, 2/A - 73100 Lecce (LE)

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accertamento LAT N° 124 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.

<b>Si riferisce a</b> Referring to	Calibratore
- oggetto item	
- costruttore manufacturer	Delta Ohm S.r.l.
- modello model	HD2020
- matricola serial number	16007284
- data delle misure date of measurements	2023/2/6
- registro di laboratorio laboratory reference	45330

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 124 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  
Pierantonio Benvenuti



# FERSALENTO S.r.l.

CAPITALE SOCIALE € 676.000,00

**COSTRUZIONI EDILI – FERROVIARIE**

Sede: Via Brenta, 2/A – 73100 Lecce

Tel. 0832.316460 – Telefax 0832.317361

PEC: [fersalento@pec.it](mailto:fersalento@pec.it)



REG. N. 846 - A  
UNI EN ISO 9001:2015

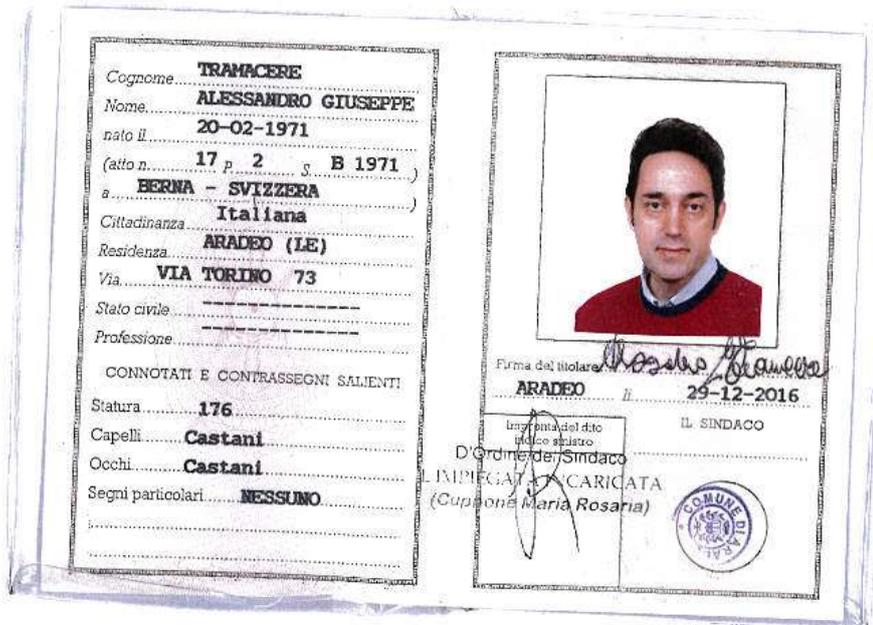


REG. N. 846 - E  
UNI EN ISO 14001:2015



REG. N. 846 - I  
UNI EN ISO 45001:2018

## Rilievi fonometrici – Cantiere Stazione di TREPUIZZI del 14/02/2024-15/02/2024 (periodo notturno)



Comune di Trepuzzi - Cod. Amm. c\_1383 - Prot. n. 0003947 del 26/02/2024 12:06 - ARRIVO