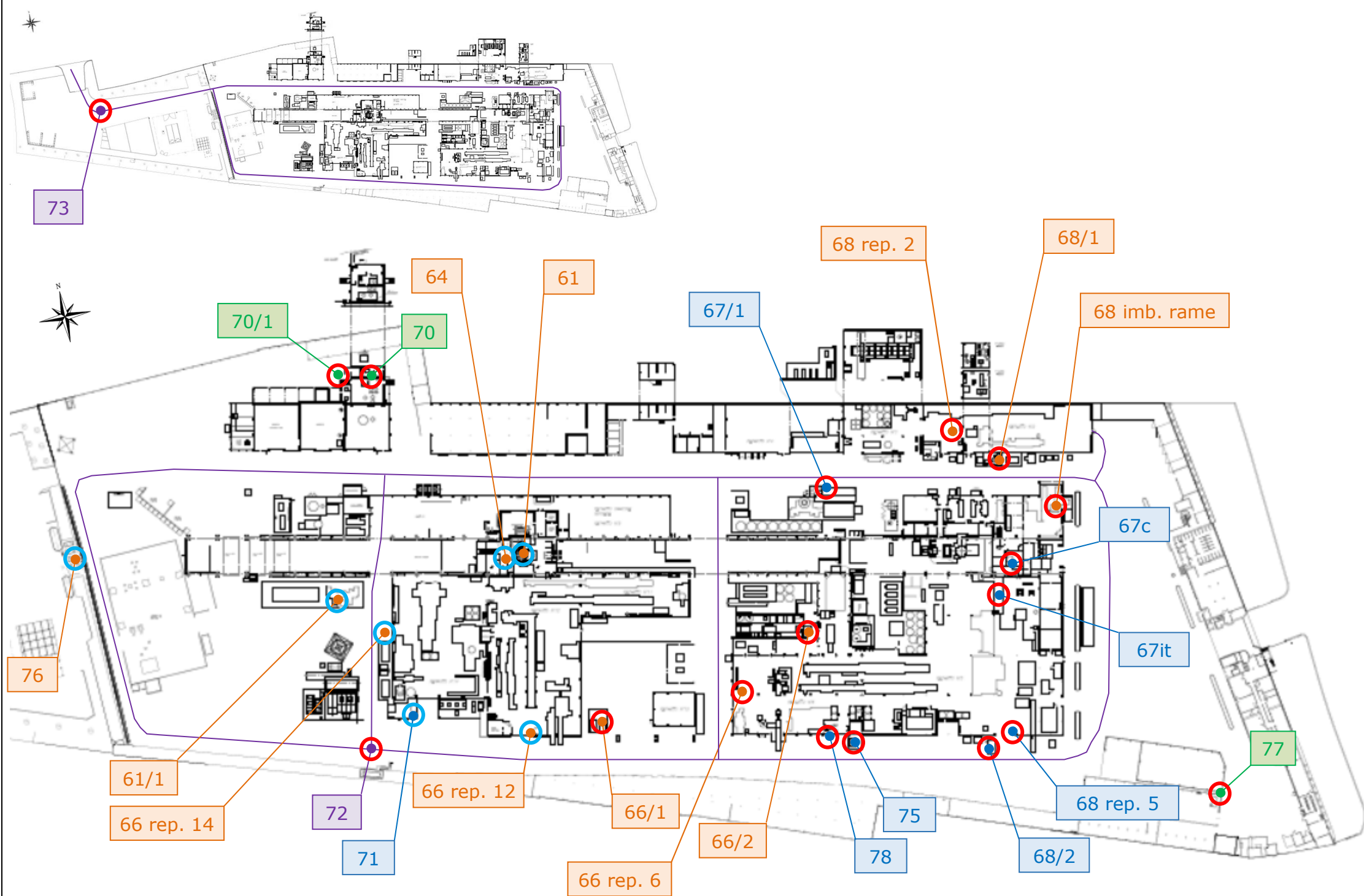


# **ALLEGATO 1**

Planimetria con ubicazione delle sorgenti sonore





**Sorgenti esistenti precedentemente all'entrata in vigore del D.M. 11.12.1996 attive sia con forno FEA4spento che con forno FEA4 in marcia**

66/1. Filtri abbattimento polveri di ferro ridotto (rep. 11-12): Lp = 80,8 dBA a 2 m  
 66/2. Filtri abbattimento polveri di ferro ridotto (rep. 6): Lp = 82,0 dBA a 3 m  
 66 rep.6. Trattamenti meccanici polveri di ferro (rep. 6): Lp = 81,9 dBA a 1 m  
 68 imb. rame. Trattamento meccanico rame e sue leghe (imb. Cu): Lp = 92,2 dBA a 1 m  
 68 rep. 2. Trattamento meccanico rame e sue leghe (rep. 2): Lp = 78,3 dBA a 1 m  
 68/1 rep. 2. Filtro abbattimento polveri di rame (rep. 2): Lp = 82,7 dBA a 1 m

**Sorgenti esistenti precedentemente all'entrata in vigore del D.M. 11.12.1996 attive solo con forno FEA4**

61. Forno elettrico (FEA4 in marcia): Lp = 83,3 dBA a 10 m  
 61/1. Filtro abbattimento fumi di acciaieria: Lp = 76,0 dBA a 3 m  
 64. Atomizzazione polvere di ferro: Lp = 92,8 dBA a 1 m  
 66 rep. 12. Trattamenti meccanici polveri di ferro (rep. 12): Lp = 68,6 dBA a 2 m  
 66 rep. 14. Trattamenti meccanici polveri di ferro (rep. 14): Lp = 74,2 dBA a 4 m  
 76. Torri evaporative: Lp = 72,0 dBA a 2 m

**Sorgenti esistenti successivamente all'entrata in vigore del D.M. 11.12.1996 attive solo con forno FEA4**

71. Aspirazione polveri MT: Lp = 81,2 dBA a 5 m

**Sorgenti esistenti successivamente all'entrata in vigore del DM 11.12.1996attive sia con forno FEA4spento che con forno FEA4 in marcia**

70. Atomizzazione polvere di stagno/zinco: Lp = 76,9 dBA a 2 m  
 70/1. Filtro abbattimento polvere di stagno/zinco: Lp = 77,6 dBA a 2 m  
 77. Filtro abbattimento polvere Viga Eiga: Lp = 76,3 dBA a 1 m

67c. Atomizzazione rame e sue leghe (forno Calamari): Lp = 96,5 dBA a 1 m  
 67it3000. Atomizzazione polveri ferrose (forno IT3000): Lp = 86,1 dBA a 7 m  
 67/1. Filtro abbattimento fumi di rame e sue leghe: Lp = 79,2 dBA a 1 m  
 68 rep. 5. Trattamento meccanico rame e sue leghe (rep. 5): Lp = 79,6 dBA a 1 m  
 68/2 rep. 5. Filtro abbattimento polveri di rame (rep. 5): Lp = 86,7 dBA a 2 m  
 75. Torri evaporative rep. 6: Lp = 75,7 dBA a 2 m  
 78. Aspirazione riduzione polveri di ferro: Lp = 72,1 dBA a 1 m

72. Carrello elevatore diesel: Lp = 78,0 dBA a 1 m  
 73. Camion: Lp = 71,9 dBA a 1 m

REGIONE DEL VENETO

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

COMUNE DI MARTELLAGO

Oggetto

**Valutazione di impatto acustico**  
 ai sensi dell'art. 8, comma 2 della L. 447/95 e art. 14 della D.D.G. ARPAV n. 3/2008

Tavola

**Allegato1: Planimetria con ubicazione delle sorgenti sonore**

Redattore



SINERGIKA Srl via Pree,9 Loc. Trivignano 30174 Venezia Zelarino  
 tel. 041 5951533 - fax 041 5951465 - info@sinergika.it - sinergikasrlve@pec.it - www.sinergika.it  
 Iscr. Reg. Imp. / C.F. / P.IVA 02857020271  
 Cap. Soc. € 10.200,00 int. vers

Cliente

**POMETON S.p.A.**

Sede oggetto della valutazione Via Circonvallazione, N. 62  
 30030 Maerne VE

Legenda

- xx Sorgente fissa continua installata successivamente all'entrata in vigore del DM 11.12.1996
- xx Sorgente fissa continua installata precedentemente all'entrata in vigore del DM 11.12.1996
- xx Sorgente fissa discontinua installata successivamente all'entrata in vigore del DM 11.12.1996
- xx Sorgente mobile discontinua in funzione successivamente all'entrata in vigore del DM 11.12.1996
- Sorgente attiva sia con forno FEA4 spento che con FEA4 in marcia
- Sorgente attiva solo con forno FEA4

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| ---          | ALLEGATO1  | ---          |
| Commessa     | Tavola     | Scala        |
| A3           | 27/03/2024 | R00          |
| Formato      | Data       | Revisione    |
| AB           | DC         | RR           |
| Elaborazione | Verifica   | Approvazione |

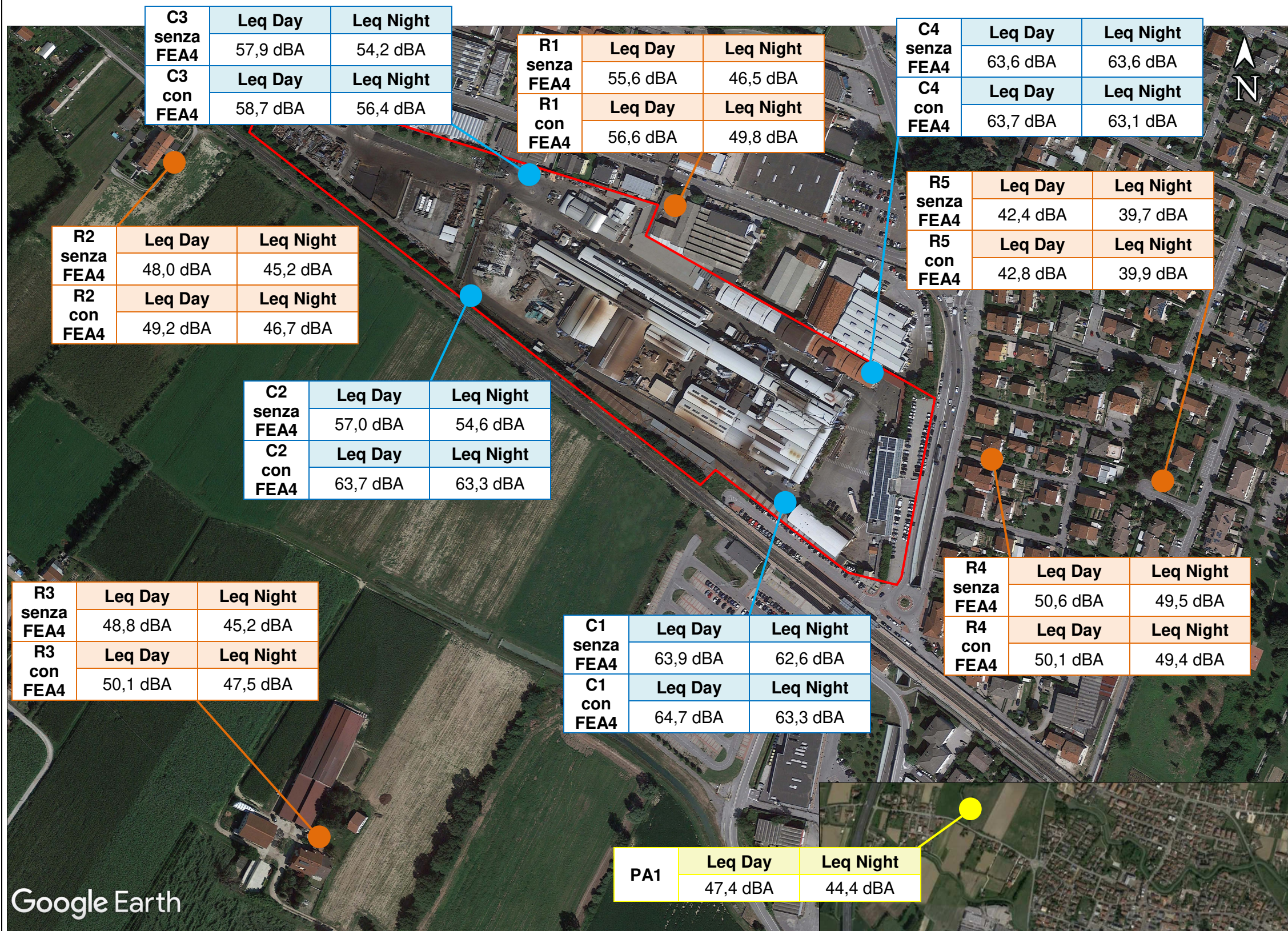
## **ALLEGATO 2**

Planimetria con ubicazione delle misure ai confini  
ed ai ricettori









|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| C3<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 57,9 dBA | 54,2 dBA  |
| C3<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 58,7 dBA | 56,4 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| R1<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 55,6 dBA | 46,5 dBA  |
| R1<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 56,6 dBA | 49,8 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| C4<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 63,6 dBA | 63,6 dBA  |
| C4<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 63,7 dBA | 63,1 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| R2<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 48,0 dBA | 45,2 dBA  |
| R2<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 49,2 dBA | 46,7 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| R5<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 42,4 dBA | 39,7 dBA  |
| R5<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 42,8 dBA | 39,9 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| C2<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 57,0 dBA | 54,6 dBA  |
| C2<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 63,7 dBA | 63,3 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| R3<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 48,8 dBA | 45,2 dBA  |
| R3<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 50,1 dBA | 47,5 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| C1<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 63,9 dBA | 62,6 dBA  |
| C1<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 64,7 dBA | 63,3 dBA  |

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| R4<br>senza<br>FEA4 | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 50,6 dBA | 49,5 dBA  |
| R4<br>con<br>FEA4   | Leq Day  | Leq Night |
|                     | 50,1 dBA | 49,4 dBA  |

|     |          |           |
|-----|----------|-----------|
| PA1 | Leq Day  | Leq Night |
|     | 47,4 dBA | 44,4 dBA  |

|     |          |           |
|-----|----------|-----------|
| PA2 | Leq Day  | Leq Night |
|     | 41,7 dBA | 39,1 dBA  |

Google Earth

REGIONE DEL VENETO  
CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA  
COMUNE DI MARTELLAGO

**Oggetto**  
Valutazione di impatto acustico  
ai sensi dell'art. 8, comma 2 della L. 447/95  
e art. 14 della D.D.G. ARPAV n. 3/2008

**Tavola**  
Allegato 2: Planimetria con ubicazione delle  
misure presso i confini ed i ricettori

**Redattore**

**SINERGIKA**  
CONSULENZA E FORMAZIONE

SINERGIKA Srl via Pree,9 Loc. Trivignano 30174 Venezia Zelarino  
tel. 041 5951533 - fax 041 5951465 - info@sinergika.it -  
sinergikasrlve@pec.it - www.sinergika.it  
Iscr. Reg. Imp. / C.F. / P.IVA 02857020271  
Cap. Soc. € 10.200,00 int. vers

**Cliente**

**POMETON S.p.A.**

Sede oggetto della valutazione Via Circonvallazione, N. 62  
30030 Maerne VE

**Legenda**

- Punti di osservazione ai confini
- Punti di osservazione ai ricettori
- Punti analoghi
- Area di pertinenza dell'azienda
- Area di valutazione dell'impatto acustico

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| ---          | ALLEGATO 2 | ---          |
| Commessa     | Tavola     | Scala        |
| A3           | 27/03/2024 | R00          |
| Formato      | Data       | Revisione    |
| AB           | DC         | RR           |
| Elaborazione | Verifica   | Approvazione |



# **ALLEGATO 3**

## Schede di rilievo fonometrico



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

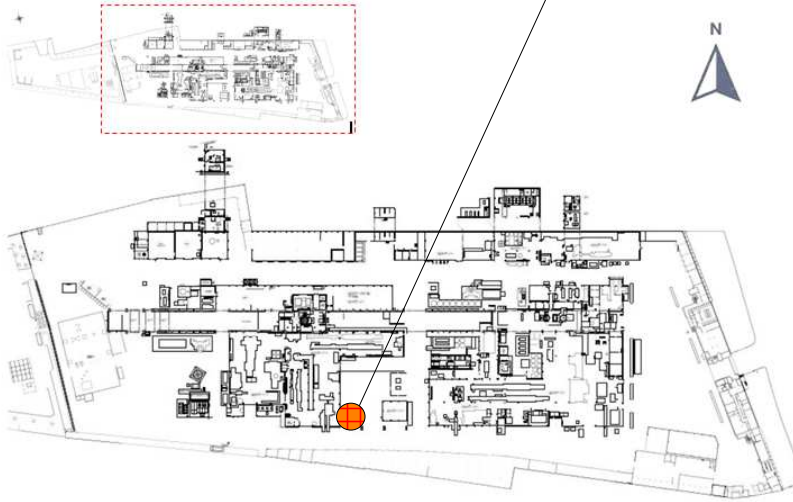
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)  
Filtro abbattimento polveri di ferro ridotto (rep. 11-12)

66/1

file5#009

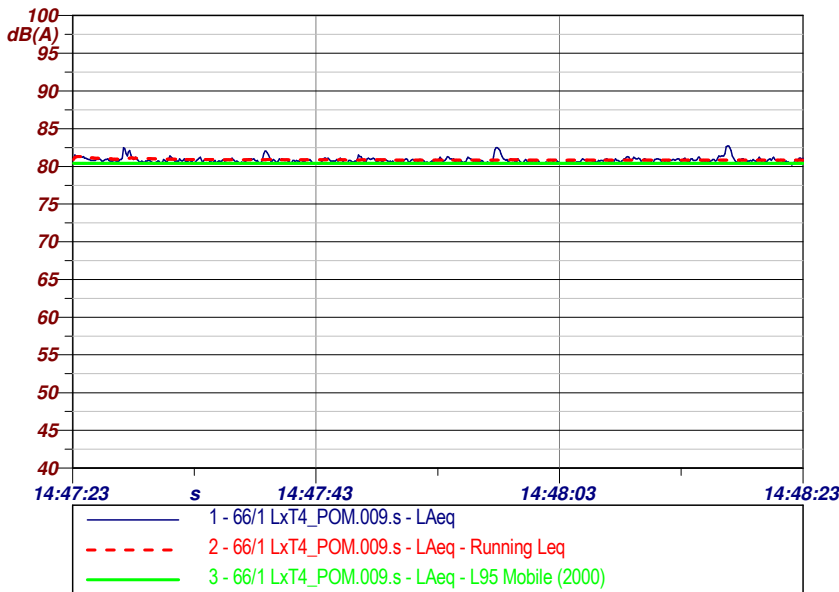


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 14:47:23 s | 66.7 s       | 83.0        | 82.4      | 81.4      | 80.8       | 80.5       | 80.4       | 80.1        | 80.8      |



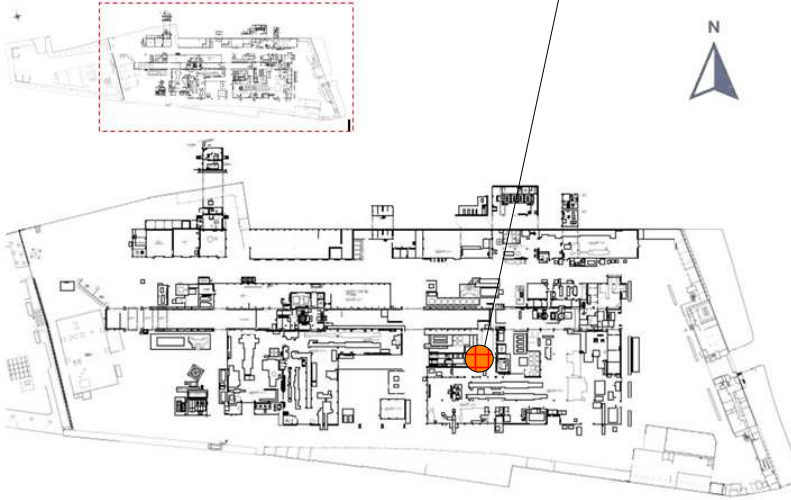
| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 57.8 dBA | 8 Hz     | 57.7 dBA |
| 10 Hz    | 58.4 dBA | 12.5 Hz  | 59.4 dBA |
| 16 Hz    | 63.9 dBA | 20 Hz    | 64.5 dBA |
| 25 Hz    | 75.0 dBA | 31.5 Hz  | 79.9 dBA |
| 40 Hz    | 68.4 dBA | 50 Hz    | 71.6 dBA |
| 63 Hz    | 74.8 dBA | 80 Hz    | 72.1 dBA |
| 100 Hz   | 73.1 dBA | 125 Hz   | 76.9 dBA |
| 160 Hz   | 77.0 dBA | 200 Hz   | 72.2 dBA |
| 250 Hz   | 75.7 dBA | 315 Hz   | 73.9 dBA |
| 400 Hz   | 72.8 dBA | 500 Hz   | 72.2 dBA |
| 630 Hz   | 71.3 dBA | 800 Hz   | 71.8 dBA |
| 1000 Hz  | 69.1 dBA | 1250 Hz  | 67.1 dBA |
| 1600 Hz  | 65.8 dBA | 2000 Hz  | 66.0 dBA |
| 2500 Hz  | 66.2 dBA | 3150 Hz  | 66.2 dBA |
| 4000 Hz  | 64.8 dBA | 5000 Hz  | 64.8 dBA |
| 6300 Hz  | 69.0 dBA | 8000 Hz  | 66.8 dBA |
| 10000 Hz | 61.1 dBA | 12500 Hz | 61.4 dBA |
| 16000 Hz | 55.1 dBA | 20000 Hz | 46.7 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

**Data: 6 marzo 2024**  
**Diurno**

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Filtro abbattimento polveri di ferro ridotto (rep. 6)*

**66/2**  
**file5#008**

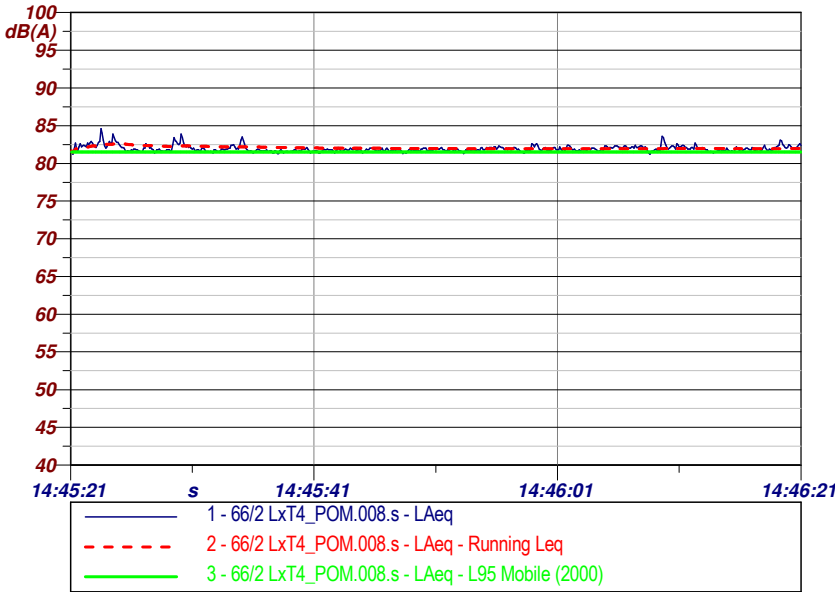


**Localizzazione dei punti di misura**



**Documentazione fotografica**

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 14:45:21 s | 60.0 s       | 84.8        | 83.4      | 82.7      | 81.8       | 81.6       | 81.5       | 80.8        | 82.0      |



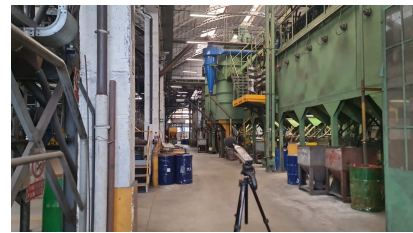
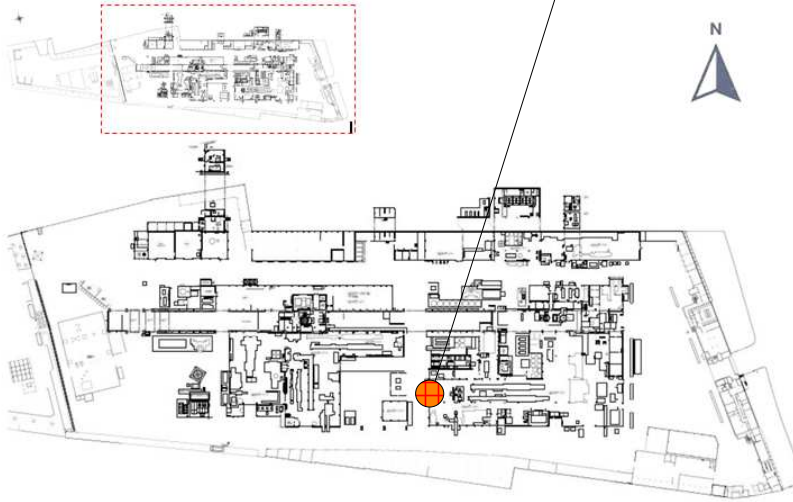
| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 61.7 dBA | 8 Hz     | 63.3 dBA |
| 10 Hz    | 66.4 dBA | 12.5 Hz  | 64.8 dBA |
| 16 Hz    | 71.3 dBA | 20 Hz    | 70.2 dBA |
| 25 Hz    | 79.5 dBA | 31.5 Hz  | 72.7 dBA |
| 40 Hz    | 72.2 dBA | 50 Hz    | 80.7 dBA |
| 63 Hz    | 75.8 dBA | 80 Hz    | 72.3 dBA |
| 100 Hz   | 81.9 dBA | 125 Hz   | 77.3 dBA |
| 160 Hz   | 75.8 dBA | 200 Hz   | 75.9 dBA |
| 250 Hz   | 75.3 dBA | 315 Hz   | 73.0 dBA |
| 400 Hz   | 74.0 dBA | 500 Hz   | 74.2 dBA |
| 630 Hz   | 74.2 dBA | 800 Hz   | 72.1 dBA |
| 1000 Hz  | 71.6 dBA | 1250 Hz  | 72.2 dBA |
| 1600 Hz  | 69.7 dBA | 2000 Hz  | 67.4 dBA |
| 2500 Hz  | 67.2 dBA | 3150 Hz  | 66.8 dBA |
| 4000 Hz  | 66.8 dBA | 5000 Hz  | 64.6 dBA |
| 6300 Hz  | 68.0 dBA | 8000 Hz  | 61.2 dBA |
| 10000 Hz | 58.6 dBA | 12500 Hz | 56.1 dBA |
| 16000 Hz | 49.7 dBA | 20000 Hz | 45.7 dBA |

**Note:** Misura effettuata a 3 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra.  
Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.  
Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

**Data: 6 marzo 2024**  
**Diurno**

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Trattamenti meccanici polveri di ferro (rep. 6)*

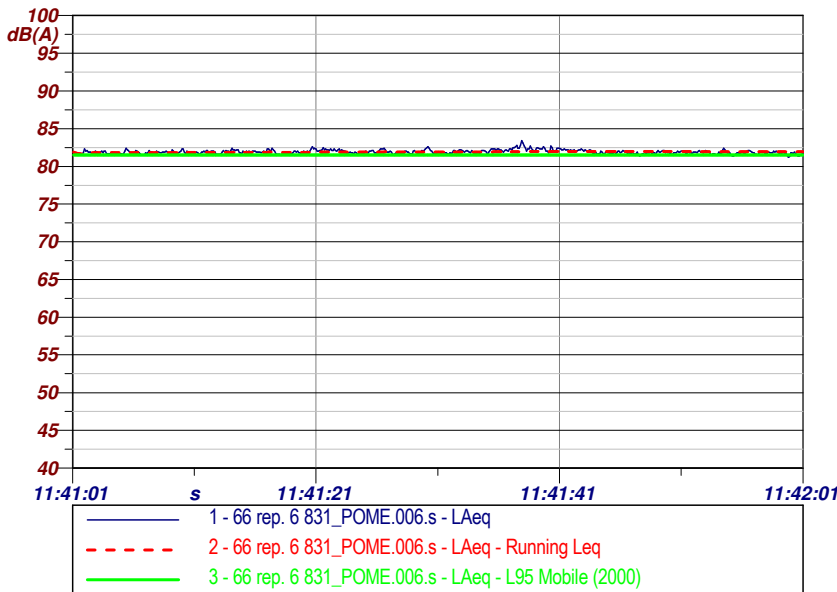
**66 rep. 6**  
**file1#006**



**Documentazione fotografica**

**Localizzazione dei punti di misura**

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 11:41:01 s | 63.1 s       | 83.5        | 82.7      | 82.4      | 81.9       | 81.6       | 81.5       | 81.6        | 81.9      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 56.3 dBA | 8 Hz     | 53.8 dBA |
| 10 Hz    | 54.4 dBA | 12.5 Hz  | 54.9 dBA |
| 16 Hz    | 59.6 dBA | 20 Hz    | 60.2 dBA |
| 25 Hz    | 87.0 dBA | 31.5 Hz  | 67.0 dBA |
| 40 Hz    | 62.9 dBA | 50 Hz    | 70.0 dBA |
| 63 Hz    | 66.0 dBA | 80 Hz    | 67.1 dBA |
| 100 Hz   | 66.2 dBA | 125 Hz   | 66.3 dBA |
| 160 Hz   | 69.0 dBA | 200 Hz   | 70.9 dBA |
| 250 Hz   | 70.2 dBA | 315 Hz   | 67.4 dBA |
| 400 Hz   | 67.3 dBA | 500 Hz   | 69.4 dBA |
| 630 Hz   | 69.2 dBA | 800 Hz   | 69.9 dBA |
| 1000 Hz  | 69.8 dBA | 1250 Hz  | 69.2 dBA |
| 1600 Hz  | 71.3 dBA | 2000 Hz  | 67.4 dBA |
| 2500 Hz  | 68.1 dBA | 3150 Hz  | 67.3 dBA |
| 4000 Hz  | 64.9 dBA | 5000 Hz  | 62.7 dBA |
| 6300 Hz  | 59.8 dBA | 8000 Hz  | 56.8 dBA |
| 10000 Hz | 52.9 dBA | 12500 Hz | 49.7 dBA |
| 16000 Hz | 46.1 dBA | 20000 Hz | 43.2 dBA |

**Note:** Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

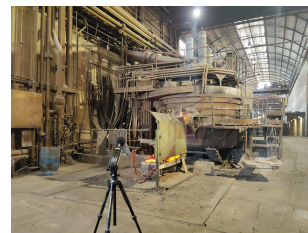
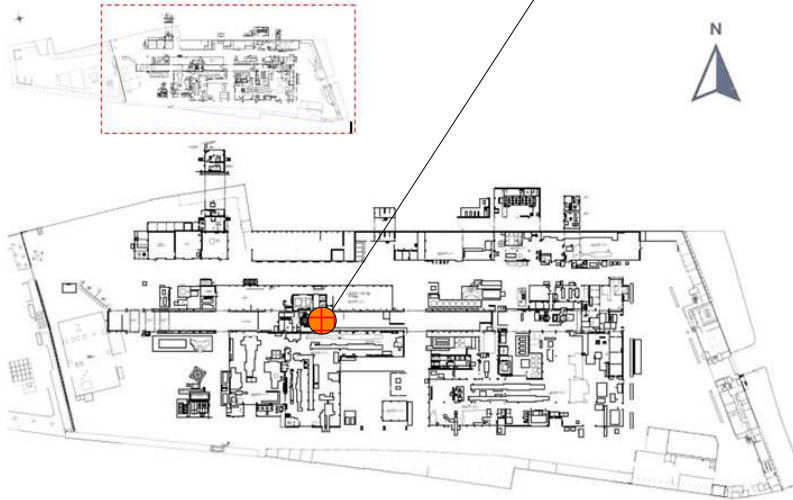
Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)

61

Forno elettrico (FEA4 in marcia)

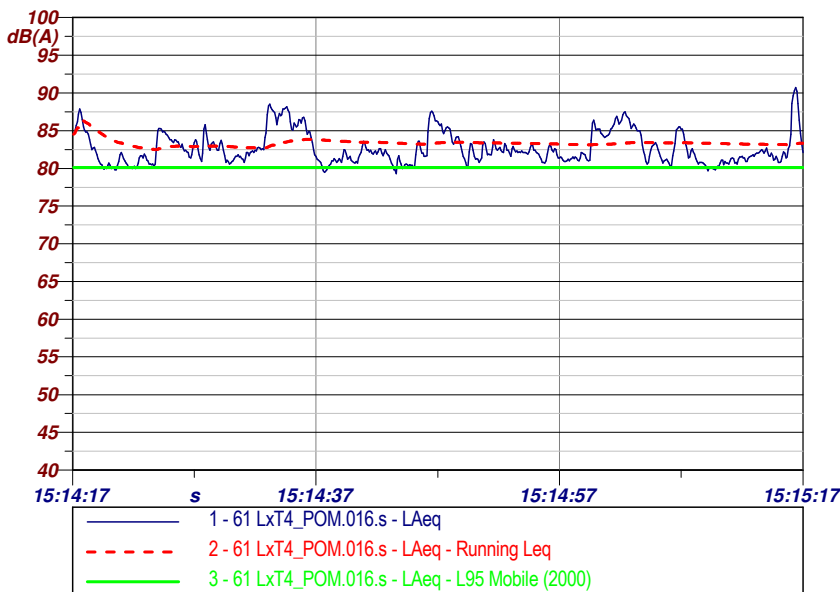
[file5#016](#)



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:14:17 s | 103.4 s      | 91.3        | 89.1      | 87.1      | 81.9       | 80.4       | 80.0       | 79.2        | 83.3      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 62.7 dBA | 8 Hz     | 64.7 dBA |
| 10 Hz    | 67.5 dBA | 12.5 Hz  | 71.1 dBA |
| 16 Hz    | 71.9 dBA | 20 Hz    | 71.4 dBA |
| 25 Hz    | 76.9 dBA | 31.5 Hz  | 69.5 dBA |
| 40 Hz    | 73.5 dBA | 50 Hz    | 77.3 dBA |
| 63 Hz    | 75.4 dBA | 80 Hz    | 76.7 dBA |
| 100 Hz   | 86.6 dBA | 125 Hz   | 75.8 dBA |
| 160 Hz   | 76.4 dBA | 200 Hz   | 77.4 dBA |
| 250 Hz   | 76.5 dBA | 315 Hz   | 74.5 dBA |
| 400 Hz   | 74.2 dBA | 500 Hz   | 72.8 dBA |
| 630 Hz   | 73.0 dBA | 800 Hz   | 70.5 dBA |
| 1000 Hz  | 69.2 dBA | 1250 Hz  | 67.3 dBA |
| 1600 Hz  | 65.5 dBA | 2000 Hz  | 64.3 dBA |
| 2500 Hz  | 63.1 dBA | 3150 Hz  | 61.1 dBA |
| 4000 Hz  | 59.8 dBA | 5000 Hz  | 57.2 dBA |
| 6300 Hz  | 55.5 dBA | 8000 Hz  | 53.2 dBA |
| 10000 Hz | 50.7 dBA | 12500 Hz | 48.0 dBA |
| 16000 Hz | 45.8 dBA | 20000 Hz | 43.4 dBA |

Note: Misura effettuata a 10 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4. Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

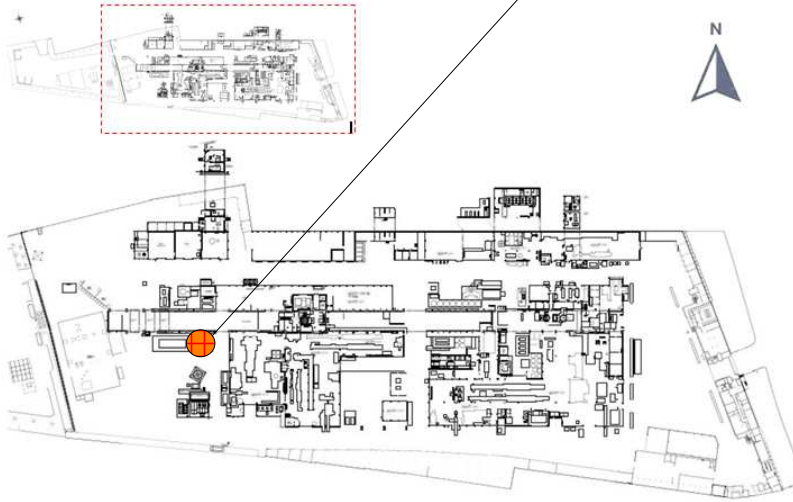
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)*  
*Filtro abbattimento fumi di acciaieria*

61/1

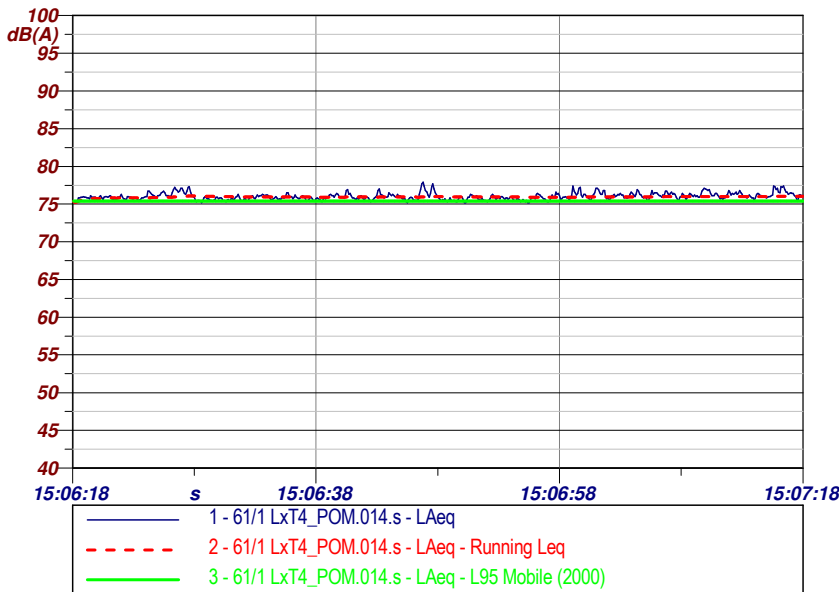
[file5#014](#)



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:06:18 s | 83.0 s       | 78.8        | 77.6      | 77.0      | 76.0       | 75.5       | 75.4       | 74.9        | 76.0      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 61.6 dBA | 8 Hz     | 62.5 dBA |
| 10 Hz    | 69.6 dBA | 12.5 Hz  | 69.6 dBA |
| 16 Hz    | 71.5 dBA | 20 Hz    | 74.6 dBA |
| 25 Hz    | 80.9 dBA | 31.5 Hz  | 75.4 dBA |
| 40 Hz    | 75.0 dBA | 50 Hz    | 75.0 dBA |
| 63 Hz    | 72.8 dBA | 80 Hz    | 67.9 dBA |
| 100 Hz   | 72.4 dBA | 125 Hz   | 70.8 dBA |
| 160 Hz   | 69.5 dBA | 200 Hz   | 69.0 dBA |
| 250 Hz   | 73.8 dBA | 315 Hz   | 71.3 dBA |
| 400 Hz   | 72.4 dBA | 500 Hz   | 68.5 dBA |
| 630 Hz   | 67.0 dBA | 800 Hz   | 66.1 dBA |
| 1000 Hz  | 64.4 dBA | 1250 Hz  | 63.3 dBA |
| 1600 Hz  | 61.9 dBA | 2000 Hz  | 61.4 dBA |
| 2500 Hz  | 61.9 dBA | 3150 Hz  | 60.4 dBA |
| 4000 Hz  | 58.3 dBA | 5000 Hz  | 55.2 dBA |
| 6300 Hz  | 52.6 dBA | 8000 Hz  | 49.2 dBA |
| 10000 Hz | 44.3 dBA | 12500 Hz | 40.1 dBA |
| 16000 Hz | 35.7 dBA | 20000 Hz | 31.5 dBA |

Note: Misura effettuata a 3 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4.

Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

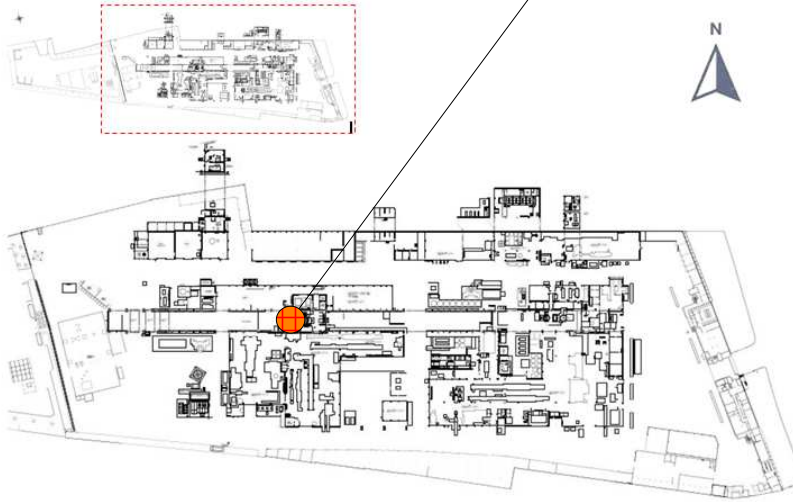
Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)

64

Locale pompe atomizzazione polvere di ferro

[file5#017](#)

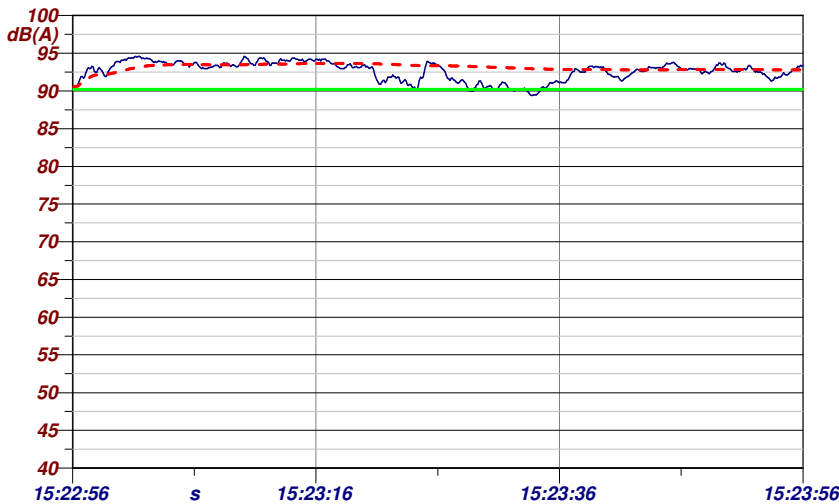


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:22:56 s | 83.0 s       | 94.7        | 94.5      | 94.3      | 93.0       | 90.6       | 90.2       | 89.3        | 92.8      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 64.0 dBA | 8 Hz     | 62.6 dBA |
| 10 Hz    | 61.8 dBA | 12.5 Hz  | 62.5 dBA |
| 16 Hz    | 65.5 dBA | 20 Hz    | 68.3 dBA |
| 25 Hz    | 78.4 dBA | 31.5 Hz  | 67.7 dBA |
| 40 Hz    | 66.7 dBA | 50 Hz    | 76.0 dBA |
| 63 Hz    | 67.9 dBA | 80 Hz    | 81.8 dBA |
| 100 Hz   | 79.4 dBA | 125 Hz   | 71.0 dBA |
| 160 Hz   | 71.7 dBA | 200 Hz   | 69.2 dBA |
| 250 Hz   | 71.9 dBA | 315 Hz   | 71.3 dBA |
| 400 Hz   | 68.8 dBA | 500 Hz   | 70.9 dBA |
| 630 Hz   | 69.5 dBA | 800 Hz   | 69.4 dBA |
| 1000 Hz  | 69.4 dBA | 1250 Hz  | 73.6 dBA |
| 1600 Hz  | 85.8 dBA | 2000 Hz  | 71.2 dBA |
| 2500 Hz  | 73.0 dBA | 3150 Hz  | 74.3 dBA |
| 4000 Hz  | 68.3 dBA | 5000 Hz  | 67.1 dBA |
| 6300 Hz  | 62.9 dBA | 8000 Hz  | 58.8 dBA |
| 10000 Hz | 55.6 dBA | 12500 Hz | 53.2 dBA |
| 16000 Hz | 50.9 dBA | 20000 Hz | 49.0 dBA |

Note: Misura effettuata a 10 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4.

Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

1 - 64 pompe atomizzazione polvere di ferro LxT4\_POM.017.s - LAeq  
 2 - 64 pompe atomizzazione polvere di ferro LxT4\_POM.017.s - LAeq - Running Leq  
 3 - 64 pompe atomizzazione polvere di ferro LxT4\_POM.017.s - LAeq - L95 Mobile (2006)

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

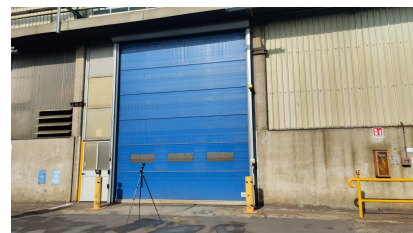
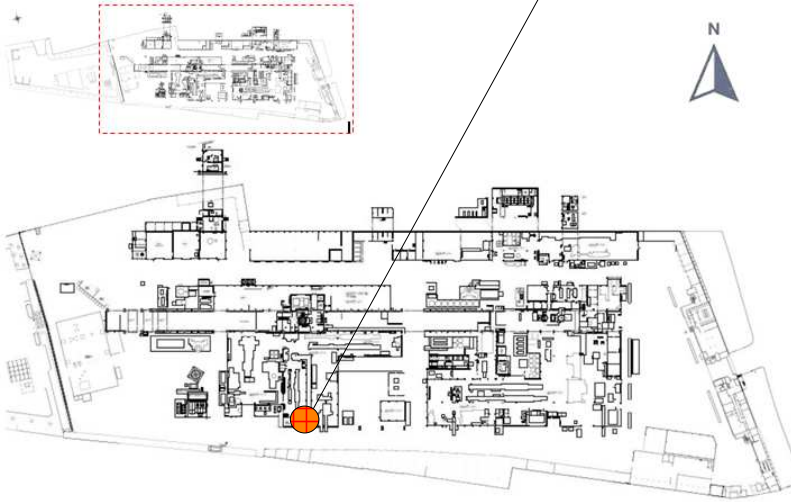
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)*  
*Trattamenti meccanici polveri di ferro (rep. 12)*

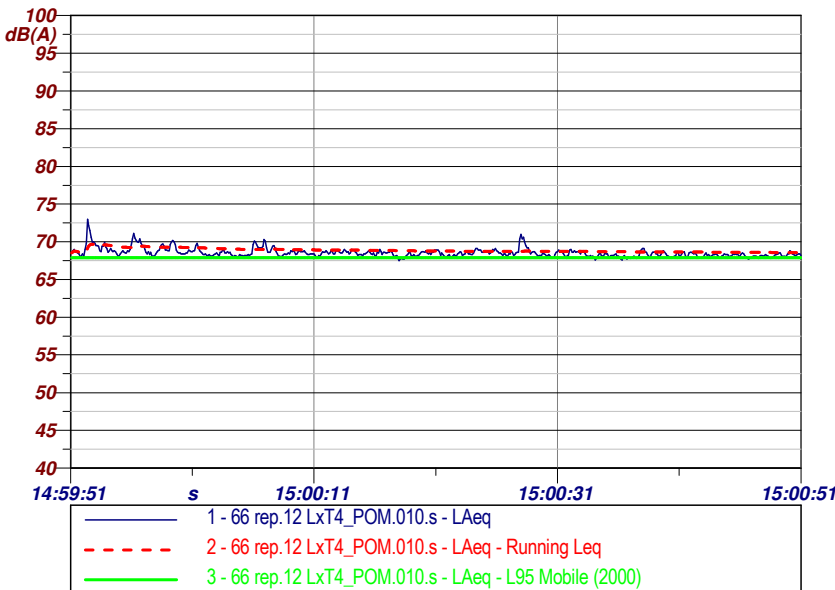
66 rep. 12  
[file5#010](#)



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 14:59:51 s | 60.6 s       | 73.5        | 70.8      | 69.7      | 68.4       | 68.0       | 67.9       | 67.2        | 68.6      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 59.2 dBA | 8 Hz     | 59.4 dBA |
| 10 Hz    | 60.8 dBA | 12.5 Hz  | 59.9 dBA |
| 16 Hz    | 63.9 dBA | 20 Hz    | 65.3 dBA |
| 25 Hz    | 78.4 dBA | 31.5 Hz  | 71.2 dBA |
| 40 Hz    | 65.8 dBA | 50 Hz    | 71.4 dBA |
| 63 Hz    | 65.0 dBA | 80 Hz    | 64.5 dBA |
| 100 Hz   | 65.2 dBA | 125 Hz   | 66.8 dBA |
| 160 Hz   | 68.1 dBA | 200 Hz   | 67.1 dBA |
| 250 Hz   | 66.0 dBA | 315 Hz   | 64.3 dBA |
| 400 Hz   | 62.6 dBA | 500 Hz   | 62.5 dBA |
| 630 Hz   | 60.6 dBA | 800 Hz   | 61.1 dBA |
| 1000 Hz  | 57.2 dBA | 1250 Hz  | 55.6 dBA |
| 1600 Hz  | 53.5 dBA | 2000 Hz  | 53.9 dBA |
| 2500 Hz  | 51.0 dBA | 3150 Hz  | 49.5 dBA |
| 4000 Hz  | 47.2 dBA | 5000 Hz  | 45.5 dBA |
| 6300 Hz  | 42.6 dBA | 8000 Hz  | 39.1 dBA |
| 10000 Hz | 34.1 dBA | 12500 Hz | 28.8 dBA |
| 16000 Hz | 32.1 dBA | 20000 Hz | 18.3 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4. Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

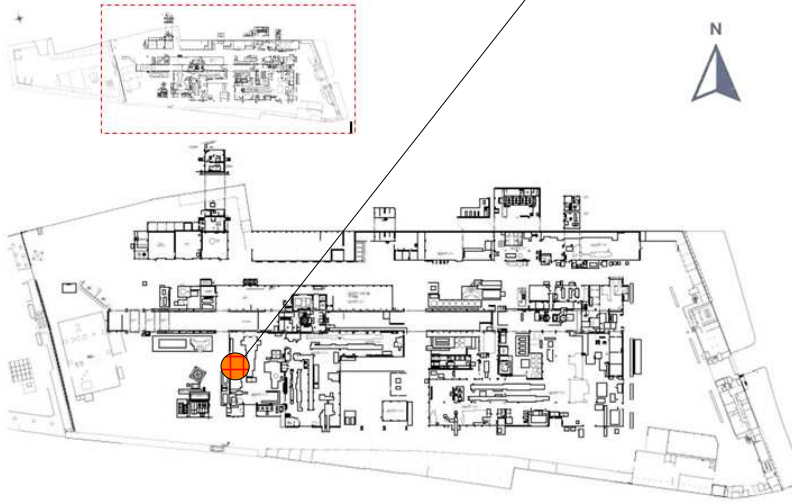
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)*  
*Trattamenti meccanici polveri di ferro (rep. 14)*

66 rep. 14

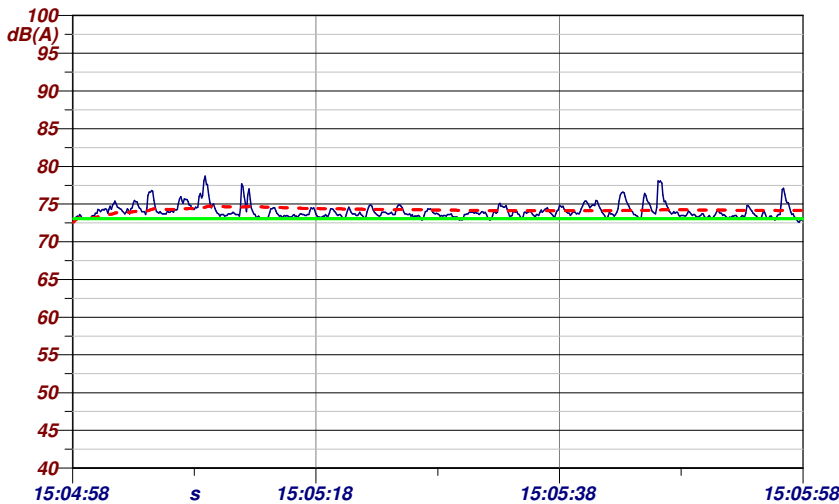
[file5#013](#)



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:04:58 s | 61.1 s       | 79.3        | 77.8      | 76.0      | 73.8       | 73.2       | 73.0       | 72.3        | 74.2      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 60.1 dBA | 8 Hz     | 61.8 dBA |
| 10 Hz    | 66.3 dBA | 12.5 Hz  | 67.1 dBA |
| 16 Hz    | 69.3 dBA | 20 Hz    | 72.7 dBA |
| 25 Hz    | 85.2 dBA | 31.5 Hz  | 73.3 dBA |
| 40 Hz    | 70.7 dBA | 50 Hz    | 69.9 dBA |
| 63 Hz    | 69.1 dBA | 80 Hz    | 67.4 dBA |
| 100 Hz   | 68.0 dBA | 125 Hz   | 67.0 dBA |
| 160 Hz   | 67.6 dBA | 200 Hz   | 67.8 dBA |
| 250 Hz   | 69.5 dBA | 315 Hz   | 68.3 dBA |
| 400 Hz   | 68.9 dBA | 500 Hz   | 66.4 dBA |
| 630 Hz   | 64.4 dBA | 800 Hz   | 64.3 dBA |
| 1000 Hz  | 62.9 dBA | 1250 Hz  | 62.2 dBA |
| 1600 Hz  | 61.4 dBA | 2000 Hz  | 61.0 dBA |
| 2500 Hz  | 61.0 dBA | 3150 Hz  | 58.9 dBA |
| 4000 Hz  | 57.2 dBA | 5000 Hz  | 54.9 dBA |
| 6300 Hz  | 52.5 dBA | 8000 Hz  | 50.0 dBA |
| 10000 Hz | 46.5 dBA | 12500 Hz | 43.6 dBA |
| 16000 Hz | 39.8 dBA | 20000 Hz | 35.8 dBA |

Note: Misura effettuata a 4 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4.

Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

|  |
|--|
| 1 - 66 rep. 14 LxT4_POM.013.s - LAeq                     |
| 2 - 66 rep. 14 LxT4_POM.013.s - LAeq - Running Leq       |
| 3 - 66 rep. 14 LxT4_POM.013.s - LAeq - L95 Mobile (2000) |



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

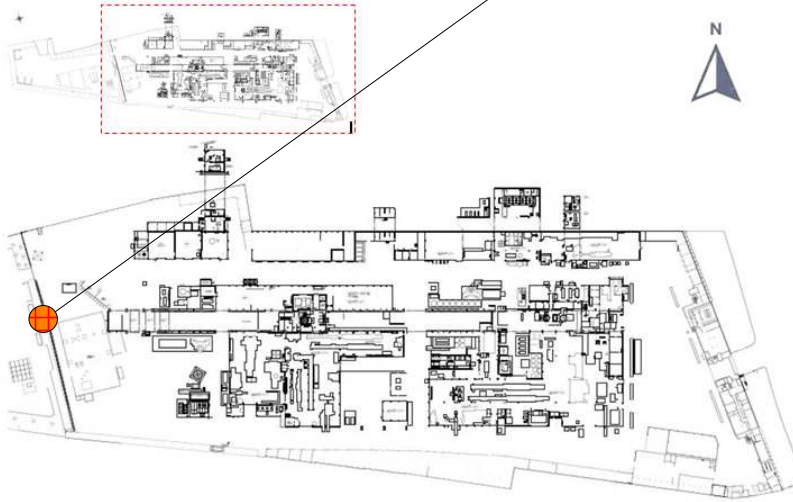
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Notturmo

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)*  
*Torri evaporative*

76

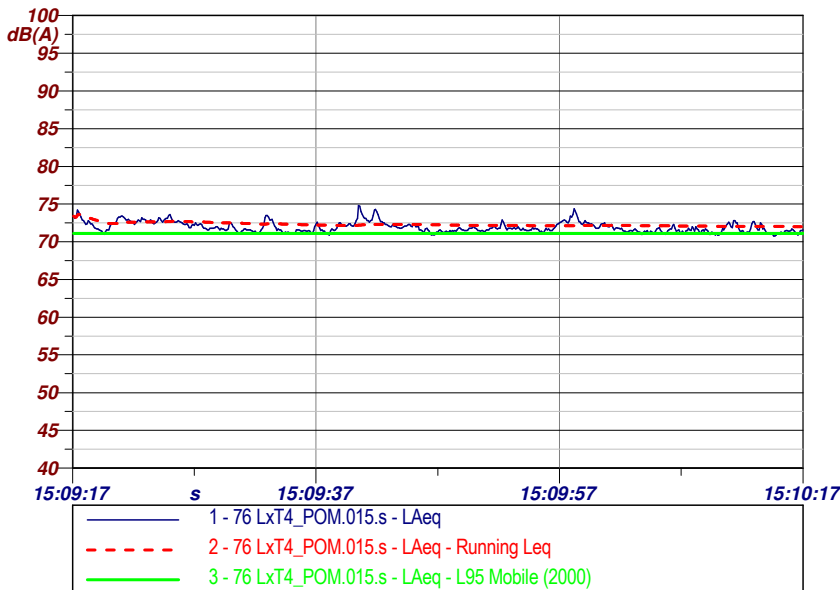
[file5#015](#)



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:09:17 s | 83.9 s       | 76.7        | 75.1      | 73.9      | 72.0       | 71.3       | 71.1       | 70.7        | 72.0      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 59.8 dBA | 8 Hz     | 59.3 dBA |
| 10 Hz    | 61.6 dBA | 12.5 Hz  | 61.3 dBA |
| 16 Hz    | 63.9 dBA | 20 Hz    | 65.0 dBA |
| 25 Hz    | 71.1 dBA | 31.5 Hz  | 63.7 dBA |
| 40 Hz    | 63.2 dBA | 50 Hz    | 62.5 dBA |
| 63 Hz    | 63.0 dBA | 80 Hz    | 62.4 dBA |
| 100 Hz   | 64.9 dBA | 125 Hz   | 62.2 dBA |
| 160 Hz   | 63.0 dBA | 200 Hz   | 63.4 dBA |
| 250 Hz   | 62.8 dBA | 315 Hz   | 63.2 dBA |
| 400 Hz   | 63.0 dBA | 500 Hz   | 63.7 dBA |
| 630 Hz   | 63.4 dBA | 800 Hz   | 62.7 dBA |
| 1000 Hz  | 62.3 dBA | 1250 Hz  | 61.8 dBA |
| 1600 Hz  | 60.4 dBA | 2000 Hz  | 60.1 dBA |
| 2500 Hz  | 59.5 dBA | 3150 Hz  | 58.7 dBA |
| 4000 Hz  | 58.2 dBA | 5000 Hz  | 57.8 dBA |
| 6300 Hz  | 57.5 dBA | 8000 Hz  | 56.7 dBA |
| 10000 Hz | 55.0 dBA | 12500 Hz | 53.4 dBA |
| 16000 Hz | 51.9 dBA | 20000 Hz | 48.5 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a 2 m da terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4. Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

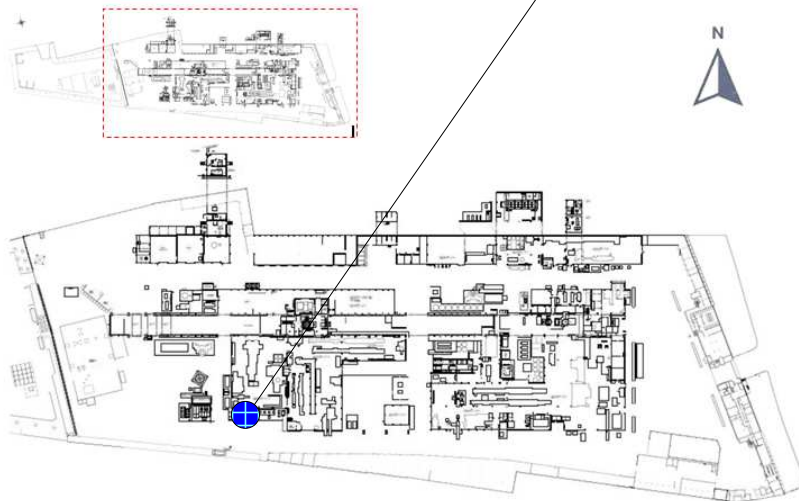
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

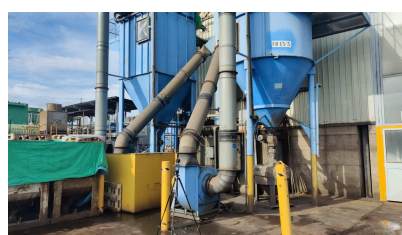
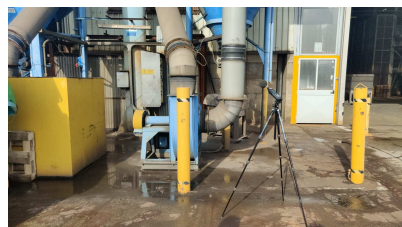
Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (FEA4)*  
*Aspirazione polveri MT*

71

[file5#012](#)

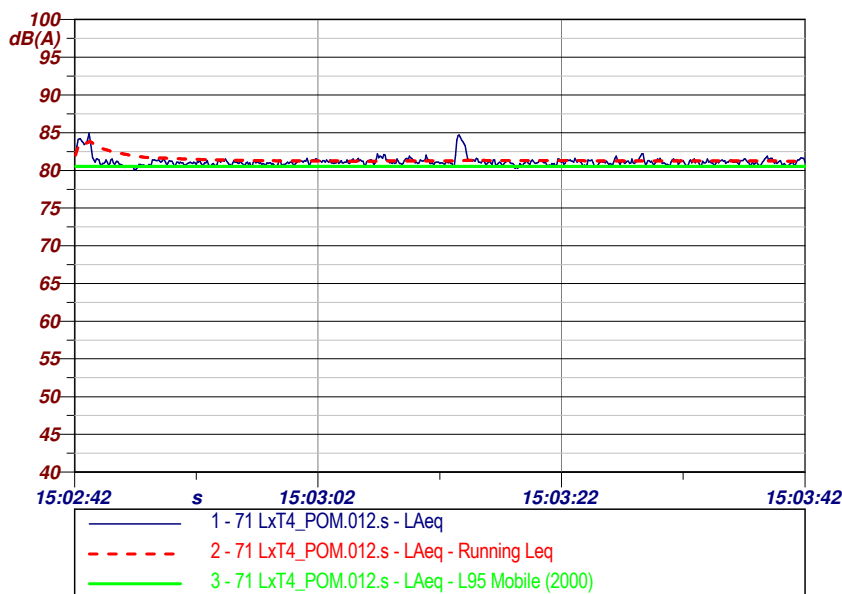


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:02:42 s | 76.7 s       | 85.2        | 84.1      | 82.2      | 81.1       | 80.6       | 80.5       | 80.0        | 81.2      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 57.2 dBA | 8 Hz     | 58.5 dBA |
| 10 Hz    | 60.8 dBA | 12.5 Hz  | 59.8 dBA |
| 16 Hz    | 63.1 dBA | 20 Hz    | 67.2 dBA |
| 25 Hz    | 78.8 dBA | 31.5 Hz  | 69.4 dBA |
| 40 Hz    | 76.7 dBA | 50 Hz    | 69.0 dBA |
| 63 Hz    | 66.9 dBA | 80 Hz    | 79.6 dBA |
| 100 Hz   | 74.6 dBA | 125 Hz   | 75.5 dBA |
| 160 Hz   | 79.8 dBA | 200 Hz   | 81.3 dBA |
| 250 Hz   | 75.8 dBA | 315 Hz   | 73.4 dBA |
| 400 Hz   | 74.9 dBA | 500 Hz   | 71.6 dBA |
| 630 Hz   | 72.9 dBA | 800 Hz   | 72.4 dBA |
| 1000 Hz  | 68.4 dBA | 1250 Hz  | 67.4 dBA |
| 1600 Hz  | 64.3 dBA | 2000 Hz  | 63.2 dBA |
| 2500 Hz  | 62.7 dBA | 3150 Hz  | 62.2 dBA |
| 4000 Hz  | 63.9 dBA | 5000 Hz  | 62.3 dBA |
| 6300 Hz  | 56.0 dBA | 8000 Hz  | 54.1 dBA |
| 10000 Hz | 53.1 dBA | 12500 Hz | 52.7 dBA |
| 16000 Hz | 51.0 dBA | 20000 Hz | 47.4 dBA |

Note: Misura effettuata a 5 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione solo con forno FEA4. Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

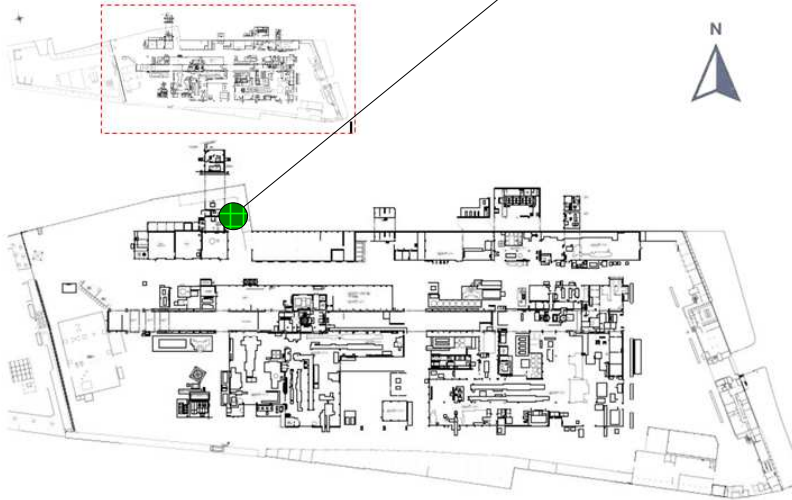
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Atomizzazione polvere di stagno/zinco*

70

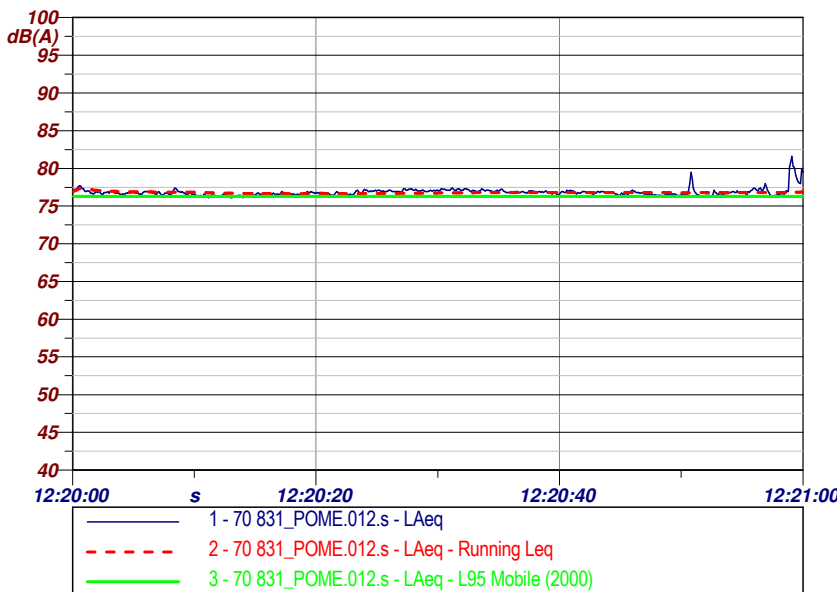
file1#012



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 12:20:00 s | 60.9 s       | 81.8        | 79.6      | 77.3      | 76.8       | 76.4       | 76.3       | 76.0        | 76.9      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 58.1 dBA | 8 Hz     | 55.6 dBA |
| 10 Hz    | 56.6 dBA | 12.5 Hz  | 56.7 dBA |
| 16 Hz    | 59.8 dBA | 20 Hz    | 57.4 dBA |
| 25 Hz    | 83.9 dBA | 31.5 Hz  | 68.9 dBA |
| 40 Hz    | 67.4 dBA | 50 Hz    | 64.9 dBA |
| 63 Hz    | 58.8 dBA | 80 Hz    | 62.6 dBA |
| 100 Hz   | 56.2 dBA | 125 Hz   | 58.2 dBA |
| 160 Hz   | 60.4 dBA | 200 Hz   | 60.1 dBA |
| 250 Hz   | 61.1 dBA | 315 Hz   | 60.2 dBA |
| 400 Hz   | 60.5 dBA | 500 Hz   | 62.0 dBA |
| 630 Hz   | 63.3 dBA | 800 Hz   | 64.6 dBA |
| 1000 Hz  | 64.7 dBA | 1250 Hz  | 63.9 dBA |
| 1600 Hz  | 64.8 dBA | 2000 Hz  | 65.1 dBA |
| 2500 Hz  | 65.2 dBA | 3150 Hz  | 65.7 dBA |
| 4000 Hz  | 66.3 dBA | 5000 Hz  | 65.9 dBA |
| 6300 Hz  | 66.1 dBA | 8000 Hz  | 64.6 dBA |
| 10000 Hz | 62.0 dBA | 12500 Hz | 61.9 dBA |
| 16000 Hz | 57.8 dBA | 20000 Hz | 54.0 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa discontinua attiva dalle ore 6:00 alle ore 22:00 in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

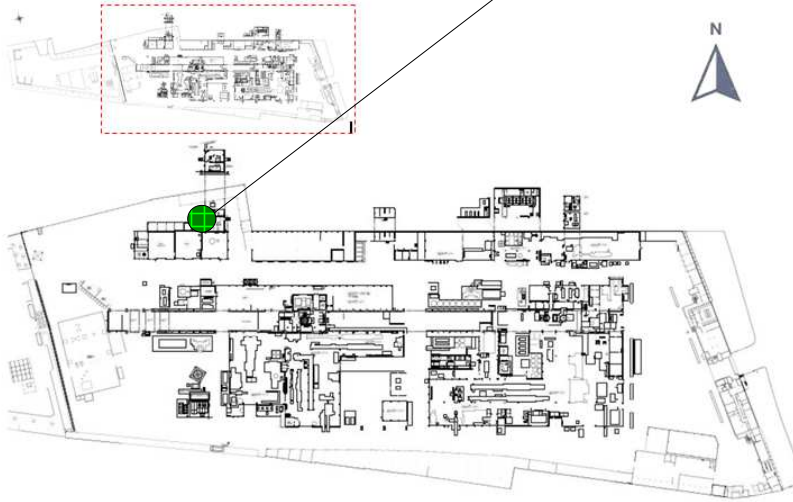
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Filtro abbattimento polvere di stagno/zinco*

70/1

[file1#013](#)

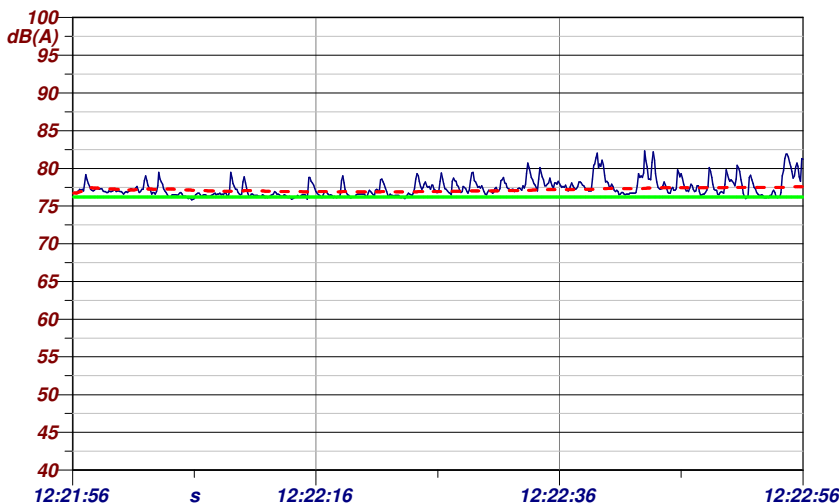


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 12:21:56 s | 60.9 s       | 82.9        | 81.7      | 79.9      | 77.0       | 76.3       | 76.1       | 75.7        | 77.6      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 60.5 dBA | 8 Hz     | 62.2 dBA |
| 10 Hz    | 63.2 dBA | 12.5 Hz  | 61.3 dBA |
| 16 Hz    | 63.6 dBA | 20 Hz    | 62.2 dBA |
| 25 Hz    | 75.1 dBA | 31.5 Hz  | 75.2 dBA |
| 40 Hz    | 75.8 dBA | 50 Hz    | 67.2 dBA |
| 63 Hz    | 69.1 dBA | 80 Hz    | 62.0 dBA |
| 100 Hz   | 60.7 dBA | 125 Hz   | 60.7 dBA |
| 160 Hz   | 62.8 dBA | 200 Hz   | 63.7 dBA |
| 250 Hz   | 63.2 dBA | 315 Hz   | 69.3 dBA |
| 400 Hz   | 65.7 dBA | 500 Hz   | 67.1 dBA |
| 630 Hz   | 67.5 dBA | 800 Hz   | 66.8 dBA |
| 1000 Hz  | 69.2 dBA | 1250 Hz  | 69.5 dBA |
| 1600 Hz  | 65.3 dBA | 2000 Hz  | 63.6 dBA |
| 2500 Hz  | 64.3 dBA | 3150 Hz  | 64.6 dBA |
| 4000 Hz  | 63.9 dBA | 5000 Hz  | 62.0 dBA |
| 6300 Hz  | 61.1 dBA | 8000 Hz  | 59.8 dBA |
| 10000 Hz | 58.7 dBA | 12500 Hz | 58.3 dBA |
| 16000 Hz | 54.7 dBA | 20000 Hz | 52.0 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa discontinua attiva dalle ore 6:00 alle ore 22:00 in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

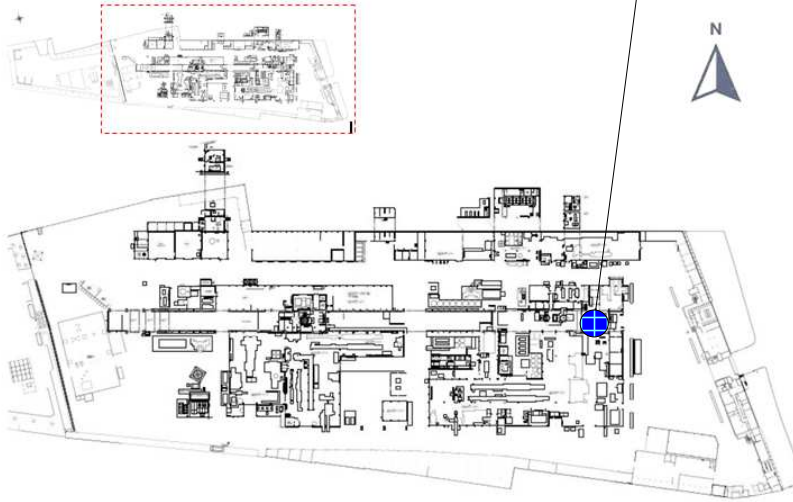
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

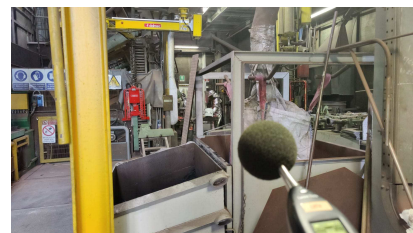
Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Atomizzazione rame e sue leghe (forno Calamari)*

67c

[file5#018](#)

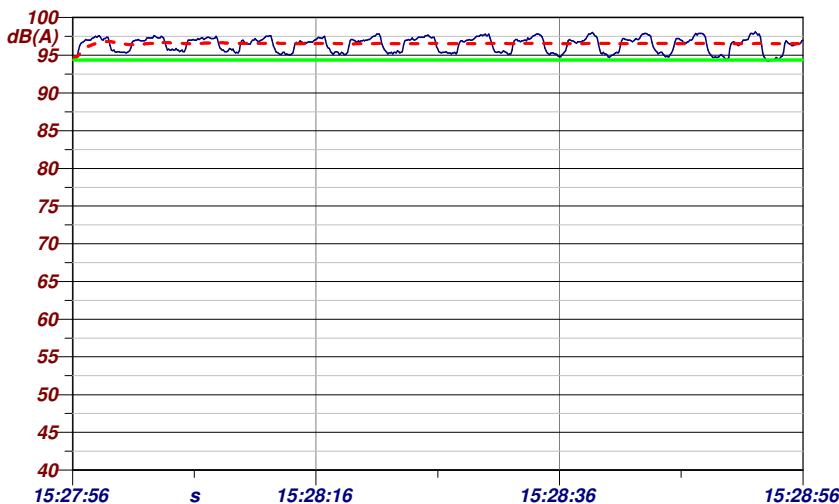


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:27:56 s | 65.4 s       | 98.1        | 97.9      | 97.8      | 96.7       | 94.8       | 94.4       | 92.8        | 96.5      |



|   |
|---|
| 1 - 67c LxT4_POM.018.s - LAeq                     |
| 2 - 67c LxT4_POM.018.s - LAeq - Running Leq       |
| 3 - 67c LxT4_POM.018.s - LAeq - L95 Mobile (2000) |

| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 59.7 dBA | 8 Hz     | 61.6 dBA |
| 10 Hz    | 63.9 dBA | 12.5 Hz  | 61.9 dBA |
| 16 Hz    | 65.8 dBA | 20 Hz    | 68.9 dBA |
| 25 Hz    | 78.6 dBA | 31.5 Hz  | 72.9 dBA |
| 40 Hz    | 69.2 dBA | 50 Hz    | 73.4 dBA |
| 63 Hz    | 71.8 dBA | 80 Hz    | 75.0 dBA |
| 100 Hz   | 78.9 dBA | 125 Hz   | 75.5 dBA |
| 160 Hz   | 74.6 dBA | 200 Hz   | 74.0 dBA |
| 250 Hz   | 75.9 dBA | 315 Hz   | 75.0 dBA |
| 400 Hz   | 74.3 dBA | 500 Hz   | 75.5 dBA |
| 630 Hz   | 76.0 dBA | 800 Hz   | 77.1 dBA |
| 1000 Hz  | 76.8 dBA | 1250 Hz  | 76.8 dBA |
| 1600 Hz  | 76.7 dBA | 2000 Hz  | 77.6 dBA |
| 2500 Hz  | 78.4 dBA | 3150 Hz  | 78.8 dBA |
| 4000 Hz  | 78.6 dBA | 5000 Hz  | 78.2 dBA |
| 6300 Hz  | 77.3 dBA | 8000 Hz  | 75.8 dBA |
| 10000 Hz | 74.3 dBA | 12500 Hz | 72.6 dBA |
| 16000 Hz | 70.3 dBA | 20000 Hz | 67.9 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente interna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

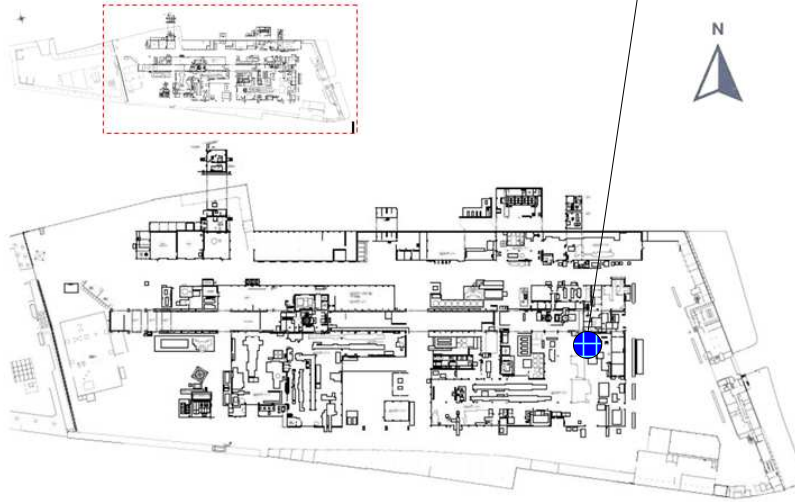
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Atomizzazione polveri ferrose (forno IT3000)*

67it3000  
[file2#014](#)

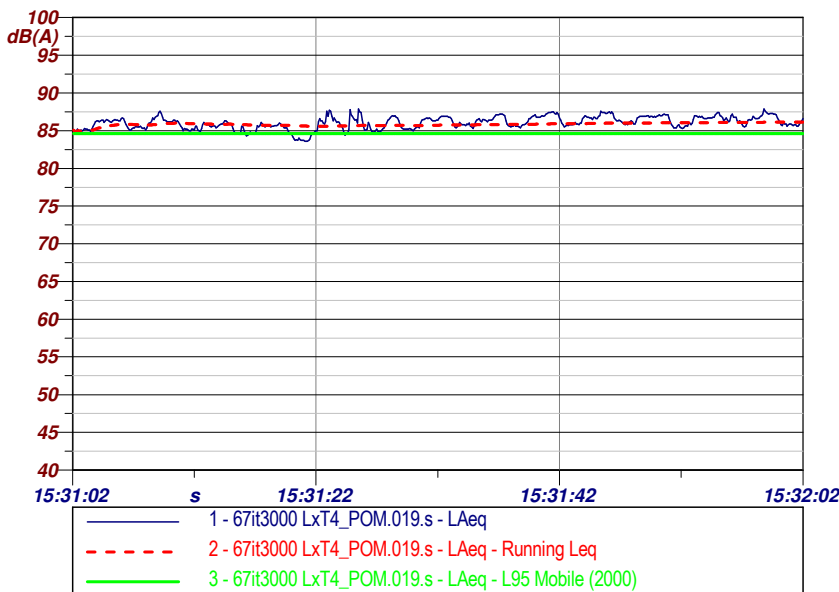


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:31:02 s | 61.7 s       | 89.0        | 87.6      | 87.3      | 86.1       | 85.0       | 84.6       | 83.5        | 86.1      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 60.5 dBA | 8 Hz     | 59.8 dBA |
| 10 Hz    | 62.7 dBA | 12.5 Hz  | 61.8 dBA |
| 16 Hz    | 70.2 dBA | 20 Hz    | 69.5 dBA |
| 25 Hz    | 80.2 dBA | 31.5 Hz  | 78.5 dBA |
| 40 Hz    | 73.4 dBA | 50 Hz    | 76.2 dBA |
| 63 Hz    | 73.7 dBA | 80 Hz    | 77.3 dBA |
| 100 Hz   | 77.5 dBA | 125 Hz   | 76.5 dBA |
| 160 Hz   | 75.2 dBA | 200 Hz   | 74.5 dBA |
| 250 Hz   | 77.1 dBA | 315 Hz   | 74.0 dBA |
| 400 Hz   | 74.5 dBA | 500 Hz   | 74.7 dBA |
| 630 Hz   | 73.2 dBA | 800 Hz   | 73.1 dBA |
| 1000 Hz  | 72.8 dBA | 1250 Hz  | 72.2 dBA |
| 1600 Hz  | 72.1 dBA | 2000 Hz  | 72.1 dBA |
| 2500 Hz  | 72.8 dBA | 3150 Hz  | 72.8 dBA |
| 4000 Hz  | 72.4 dBA | 5000 Hz  | 71.4 dBA |
| 6300 Hz  | 69.8 dBA | 8000 Hz  | 67.3 dBA |
| 10000 Hz | 64.0 dBA | 12500 Hz | 60.6 dBA |
| 16000 Hz | 56.5 dBA | 20000 Hz | 52.3 dBA |

Note: Misura effettuata a 7 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

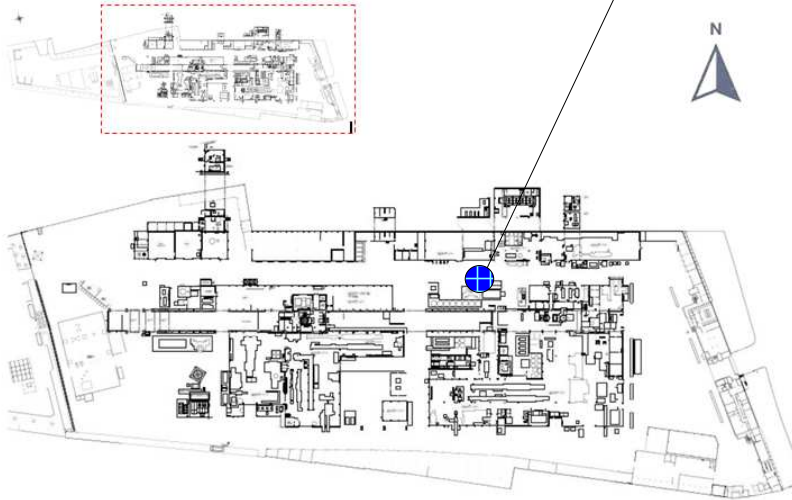
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Filtri abbattimento fumi di rame e sue leghe*

67/1

file1#008

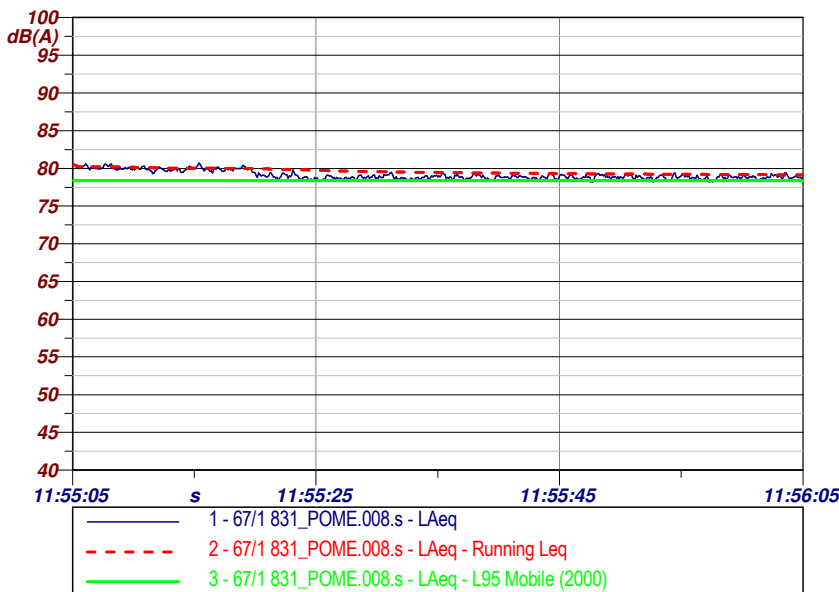


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 11:55:05 s | 64.5 s       | 80.9        | 80.5      | 80.2      | 78.9       | 78.5       | 78.4       | 77.9        | 79.2      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 60.9 dBA | 8 Hz     | 60.2 dBA |
| 10 Hz    | 62.3 dBA | 12.5 Hz  | 64.9 dBA |
| 16 Hz    | 63.5 dBA | 20 Hz    | 75.0 dBA |
| 25 Hz    | 81.5 dBA | 31.5 Hz  | 73.9 dBA |
| 40 Hz    | 71.5 dBA | 50 Hz    | 77.9 dBA |
| 63 Hz    | 75.3 dBA | 80 Hz    | 72.8 dBA |
| 100 Hz   | 72.3 dBA | 125 Hz   | 71.0 dBA |
| 160 Hz   | 73.8 dBA | 200 Hz   | 72.1 dBA |
| 250 Hz   | 73.7 dBA | 315 Hz   | 71.5 dBA |
| 400 Hz   | 73.6 dBA | 500 Hz   | 72.3 dBA |
| 630 Hz   | 68.6 dBA | 800 Hz   | 67.2 dBA |
| 1000 Hz  | 67.8 dBA | 1250 Hz  | 66.2 dBA |
| 1600 Hz  | 65.4 dBA | 2000 Hz  | 65.0 dBA |
| 2500 Hz  | 60.2 dBA | 3150 Hz  | 57.5 dBA |
| 4000 Hz  | 54.5 dBA | 5000 Hz  | 54.0 dBA |
| 6300 Hz  | 52.7 dBA | 8000 Hz  | 49.5 dBA |
| 10000 Hz | 46.1 dBA | 12500 Hz | 41.5 dBA |
| 16000 Hz | 36.6 dBA | 20000 Hz | 33.3 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

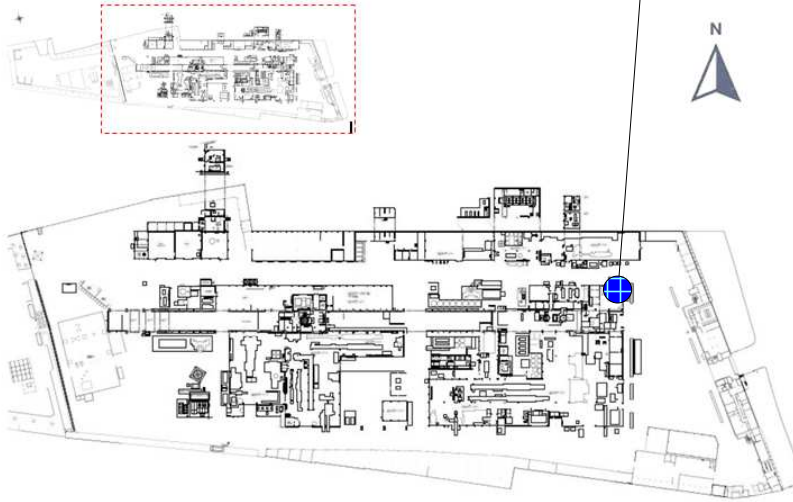
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

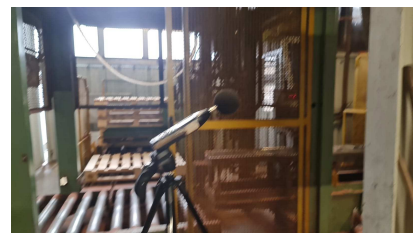
Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)  
Trattamento meccanico rame e sue leghe (imb. rame)

68 imb. rame  
file1#011

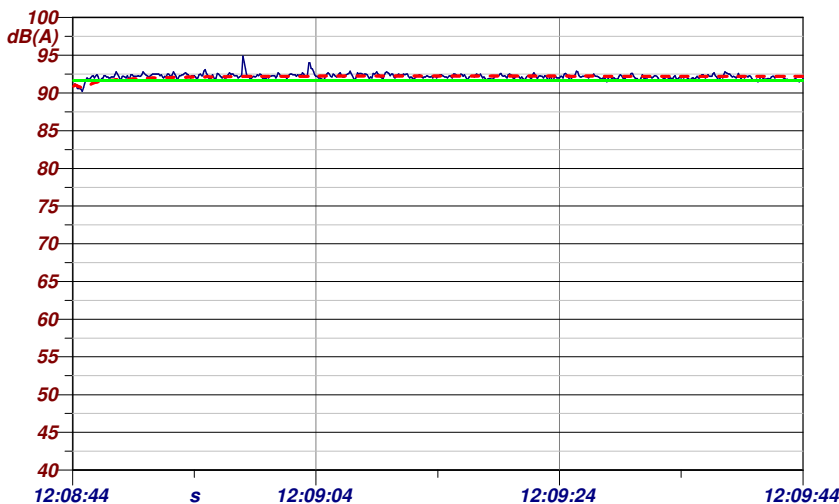


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 12:08:44 s | 85.6 s       | 95.2        | 93.0      | 92.6      | 92.1       | 91.7       | 91.6       | 90.2        | 92.2      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 59.0 dBA | 8 Hz     | 57.8 dBA |
| 10 Hz    | 58.7 dBA | 12.5 Hz  | 59.0 dBA |
| 16 Hz    | 69.0 dBA | 20 Hz    | 64.1 dBA |
| 25 Hz    | 85.6 dBA | 31.5 Hz  | 66.4 dBA |
| 40 Hz    | 64.3 dBA | 50 Hz    | 67.2 dBA |
| 63 Hz    | 72.2 dBA | 80 Hz    | 75.7 dBA |
| 100 Hz   | 72.9 dBA | 125 Hz   | 72.0 dBA |
| 160 Hz   | 70.6 dBA | 200 Hz   | 71.0 dBA |
| 250 Hz   | 72.1 dBA | 315 Hz   | 76.0 dBA |
| 400 Hz   | 72.7 dBA | 500 Hz   | 74.4 dBA |
| 630 Hz   | 74.2 dBA | 800 Hz   | 74.8 dBA |
| 1000 Hz  | 75.6 dBA | 1250 Hz  | 75.6 dBA |
| 1600 Hz  | 77.7 dBA | 2000 Hz  | 73.3 dBA |
| 2500 Hz  | 71.2 dBA | 3150 Hz  | 70.8 dBA |
| 4000 Hz  | 68.3 dBA | 5000 Hz  | 66.8 dBA |
| 6300 Hz  | 64.7 dBA | 8000 Hz  | 62.1 dBA |
| 10000 Hz | 58.9 dBA | 12500 Hz | 55.7 dBA |
| 16000 Hz | 52.3 dBA | 20000 Hz | 49.8 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

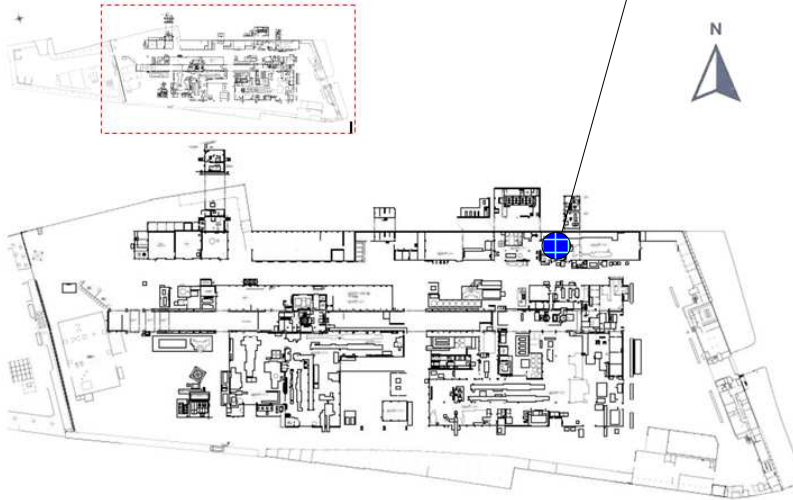
Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)

68 rep. 2

Trattamento meccanico rame e sue leghe (rep. 2)

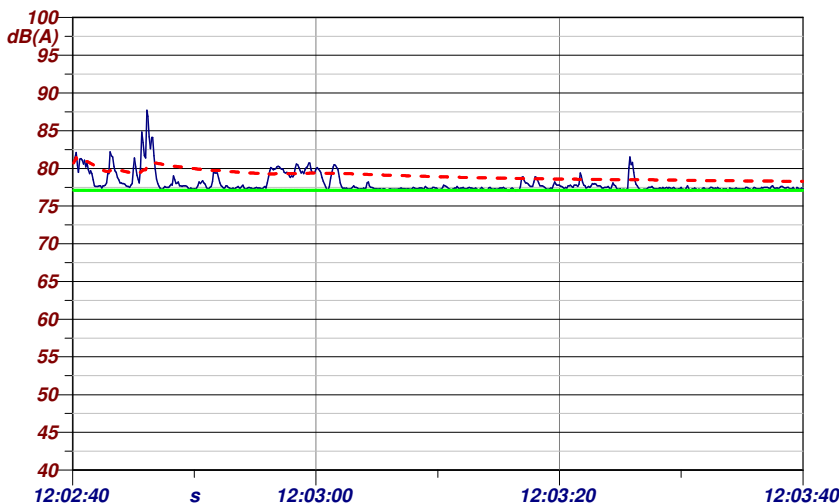
file1#009



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 12:02:40 s | 60.7 s       | 88.9        | 83.4      | 80.5      | 77.5       | 77.2       | 77.1       | 76.8        | 78.3      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 67.1 dBA | 8 Hz     | 68.0 dBA |
| 10 Hz    | 69.1 dBA | 12.5 Hz  | 71.2 dBA |
| 16 Hz    | 68.3 dBA | 20 Hz    | 69.1 dBA |
| 25 Hz    | 83.8 dBA | 31.5 Hz  | 72.6 dBA |
| 40 Hz    | 76.5 dBA | 50 Hz    | 71.9 dBA |
| 63 Hz    | 67.7 dBA | 80 Hz    | 67.8 dBA |
| 100 Hz   | 68.2 dBA | 125 Hz   | 69.9 dBA |
| 160 Hz   | 70.3 dBA | 200 Hz   | 68.3 dBA |
| 250 Hz   | 68.5 dBA | 315 Hz   | 68.4 dBA |
| 400 Hz   | 68.2 dBA | 500 Hz   | 68.2 dBA |
| 630 Hz   | 65.4 dBA | 800 Hz   | 64.4 dBA |
| 1000 Hz  | 63.2 dBA | 1250 Hz  | 62.3 dBA |
| 1600 Hz  | 61.9 dBA | 2000 Hz  | 61.6 dBA |
| 2500 Hz  | 64.3 dBA | 3150 Hz  | 64.9 dBA |
| 4000 Hz  | 63.9 dBA | 5000 Hz  | 62.6 dBA |
| 6300 Hz  | 61.6 dBA | 8000 Hz  | 59.3 dBA |
| 10000 Hz | 57.5 dBA | 12500 Hz | 55.2 dBA |
| 16000 Hz | 53.1 dBA | 20000 Hz | 50.3 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

|   |
|---|
| 1 - 68 rep. 2 831_POME.009.s - LAeq                     |
| 2 - 68 rep. 2 831_POME.009.s - LAeq - Running Leq       |
| 3 - 68 rep. 2 831_POME.009.s - LAeq - L95 Mobile (2000) |

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

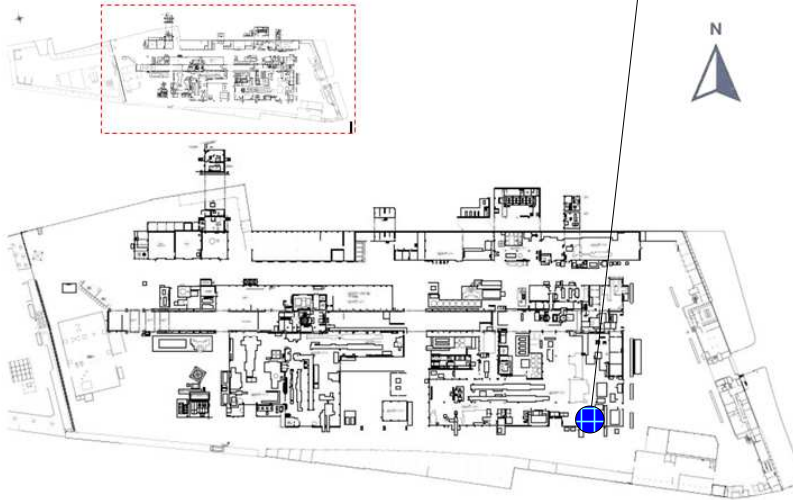
Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)

68 rep. 5

Trattamento meccanico rame e sue leghe (rep. 5)

file1#003

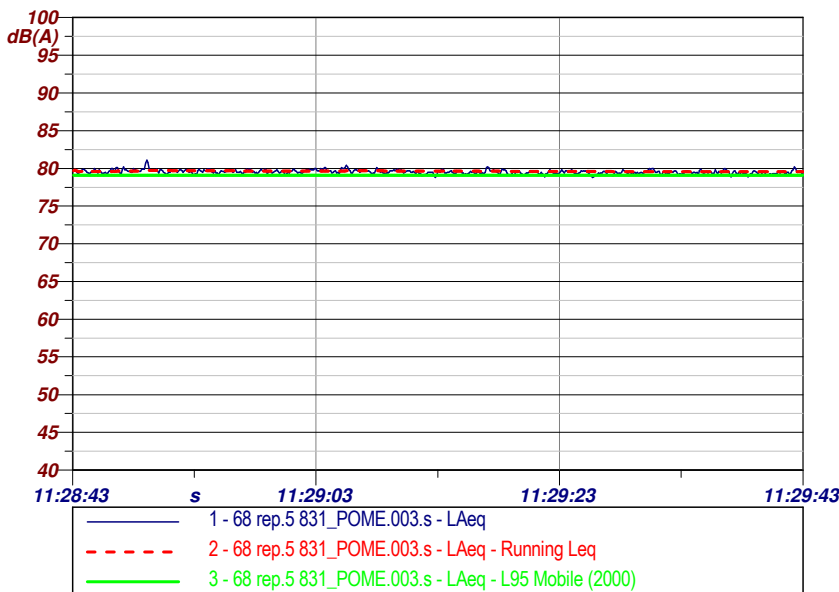


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 11:28:43 s | 74.6 s       | 81.3        | 80.2      | 79.9      | 79.5       | 79.2       | 79.1       | 78.6        | 79.6      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 59.7 dBA | 8 Hz     | 58.7 dBA |
| 10 Hz    | 59.1 dBA | 12.5 Hz  | 57.2 dBA |
| 16 Hz    | 64.5 dBA | 20 Hz    | 61.1 dBA |
| 25 Hz    | 71.9 dBA | 31.5 Hz  | 65.6 dBA |
| 40 Hz    | 71.4 dBA | 50 Hz    | 70.6 dBA |
| 63 Hz    | 70.7 dBA | 80 Hz    | 72.5 dBA |
| 100 Hz   | 76.8 dBA | 125 Hz   | 74.9 dBA |
| 160 Hz   | 76.7 dBA | 200 Hz   | 72.4 dBA |
| 250 Hz   | 72.4 dBA | 315 Hz   | 71.5 dBA |
| 400 Hz   | 74.1 dBA | 500 Hz   | 70.4 dBA |
| 630 Hz   | 71.8 dBA | 800 Hz   | 71.8 dBA |
| 1000 Hz  | 70.0 dBA | 1250 Hz  | 67.4 dBA |
| 1600 Hz  | 62.4 dBA | 2000 Hz  | 61.5 dBA |
| 2500 Hz  | 61.8 dBA | 3150 Hz  | 60.2 dBA |
| 4000 Hz  | 60.3 dBA | 5000 Hz  | 59.2 dBA |
| 6300 Hz  | 57.6 dBA | 8000 Hz  | 61.5 dBA |
| 10000 Hz | 65.0 dBA | 12500 Hz | 54.3 dBA |
| 16000 Hz | 48.7 dBA | 20000 Hz | 46.4 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

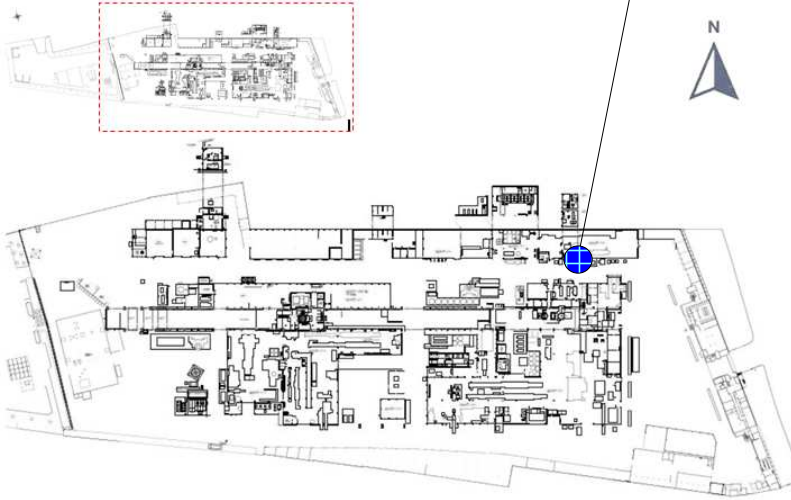
Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)  
Filtro abbattimento polveri di rame (rep. 2)

68/1 rep. 2  
[file1#010](#)

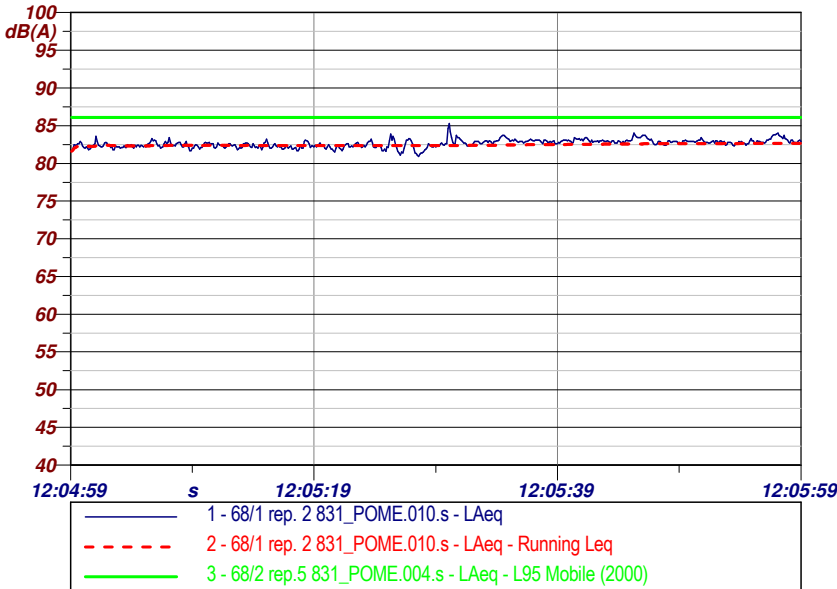


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 12:04:59 s | 86.4 s       | 86.6        | 83.8      | 83.4      | 82.6       | 82.1       | 81.9       | 80.7        | 82.7      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 63.6 dBA | 8 Hz     | 61.9 dBA |
| 10 Hz    | 62.8 dBA | 12.5 Hz  | 62.6 dBA |
| 16 Hz    | 66.3 dBA | 20 Hz    | 66.3 dBA |
| 25 Hz    | 75.0 dBA | 31.5 Hz  | 74.6 dBA |
| 40 Hz    | 71.3 dBA | 50 Hz    | 73.1 dBA |
| 63 Hz    | 68.4 dBA | 80 Hz    | 72.0 dBA |
| 100 Hz   | 72.9 dBA | 125 Hz   | 73.7 dBA |
| 160 Hz   | 71.5 dBA | 200 Hz   | 71.6 dBA |
| 250 Hz   | 76.3 dBA | 315 Hz   | 72.4 dBA |
| 400 Hz   | 75.3 dBA | 500 Hz   | 75.3 dBA |
| 630 Hz   | 71.0 dBA | 800 Hz   | 70.9 dBA |
| 1000 Hz  | 72.2 dBA | 1250 Hz  | 68.6 dBA |
| 1600 Hz  | 67.4 dBA | 2000 Hz  | 67.4 dBA |
| 2500 Hz  | 66.6 dBA | 3150 Hz  | 66.2 dBA |
| 4000 Hz  | 65.9 dBA | 5000 Hz  | 64.3 dBA |
| 6300 Hz  | 61.4 dBA | 8000 Hz  | 59.1 dBA |
| 10000 Hz | 56.5 dBA | 12500 Hz | 53.1 dBA |
| 16000 Hz | 49.9 dBA | 20000 Hz | 46.2 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata prima della entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

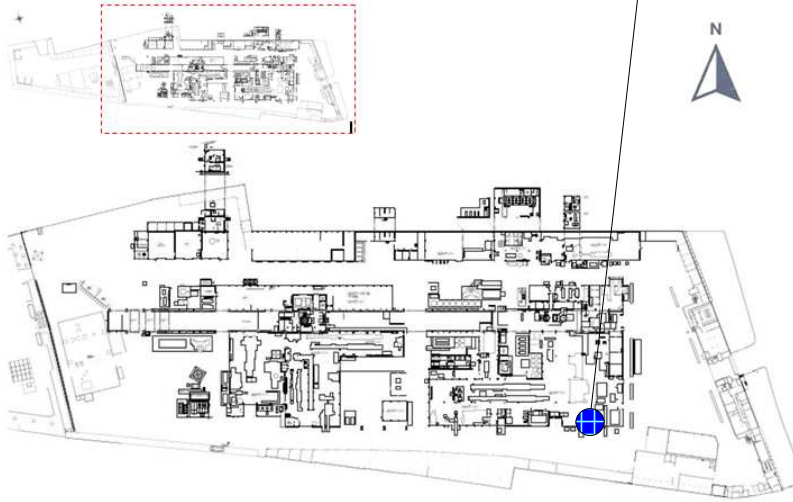
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)  
Filtro abbattimento polveri di rame (rep. 5)

68/2 rep. 5  
file1#004

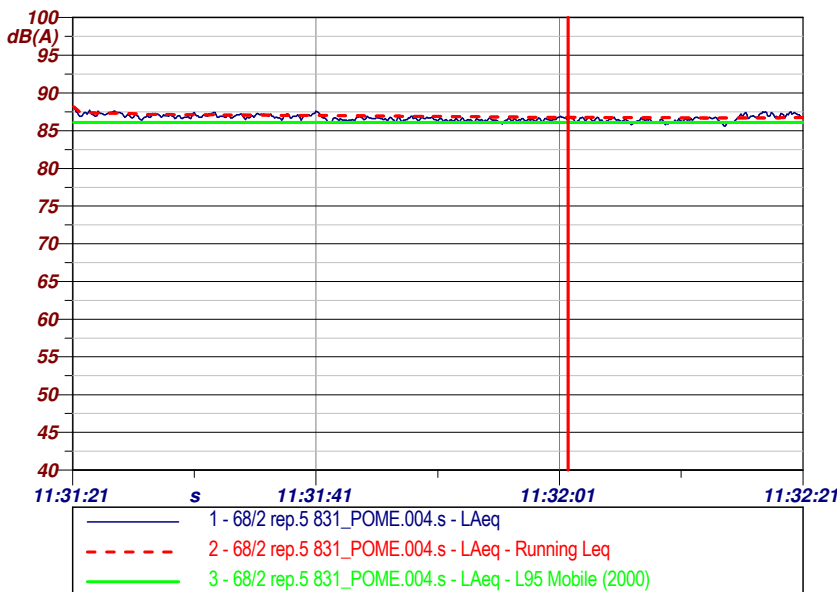


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 11:31:21 s | 60.7 s       | 88.2        | 87.7      | 87.5      | 86.7       | 86.2       | 86.1       | 85.5        | 86.7      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 67.1 dBA | 8 Hz     | 68.0 dBA |
| 10 Hz    | 69.1 dBA | 12.5 Hz  | 71.2 dBA |
| 16 Hz    | 68.3 dBA | 20 Hz    | 69.1 dBA |
| 25 Hz    | 83.8 dBA | 31.5 Hz  | 72.6 dBA |
| 40 Hz    | 76.5 dBA | 50 Hz    | 71.9 dBA |
| 63 Hz    | 67.7 dBA | 80 Hz    | 67.8 dBA |
| 100 Hz   | 68.2 dBA | 125 Hz   | 69.9 dBA |
| 160 Hz   | 70.3 dBA | 200 Hz   | 68.3 dBA |
| 250 Hz   | 68.5 dBA | 315 Hz   | 68.4 dBA |
| 400 Hz   | 68.2 dBA | 500 Hz   | 68.2 dBA |
| 630 Hz   | 65.4 dBA | 800 Hz   | 64.4 dBA |
| 1000 Hz  | 63.2 dBA | 1250 Hz  | 62.3 dBA |
| 1600 Hz  | 61.9 dBA | 2000 Hz  | 61.6 dBA |
| 2500 Hz  | 64.3 dBA | 3150 Hz  | 64.9 dBA |
| 4000 Hz  | 63.9 dBA | 5000 Hz  | 62.6 dBA |
| 6300 Hz  | 61.6 dBA | 8000 Hz  | 59.3 dBA |
| 10000 Hz | 57.5 dBA | 12500 Hz | 55.2 dBA |
| 16000 Hz | 53.1 dBA | 20000 Hz | 50.3 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

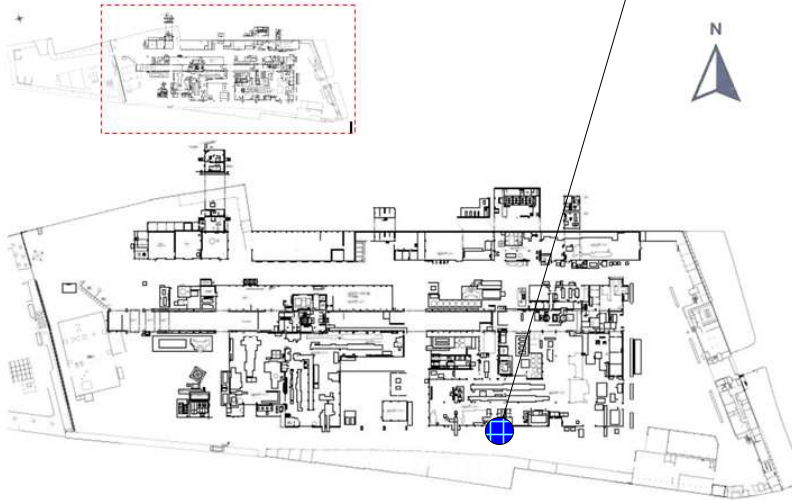
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Torri evaporative rep. 6*

75

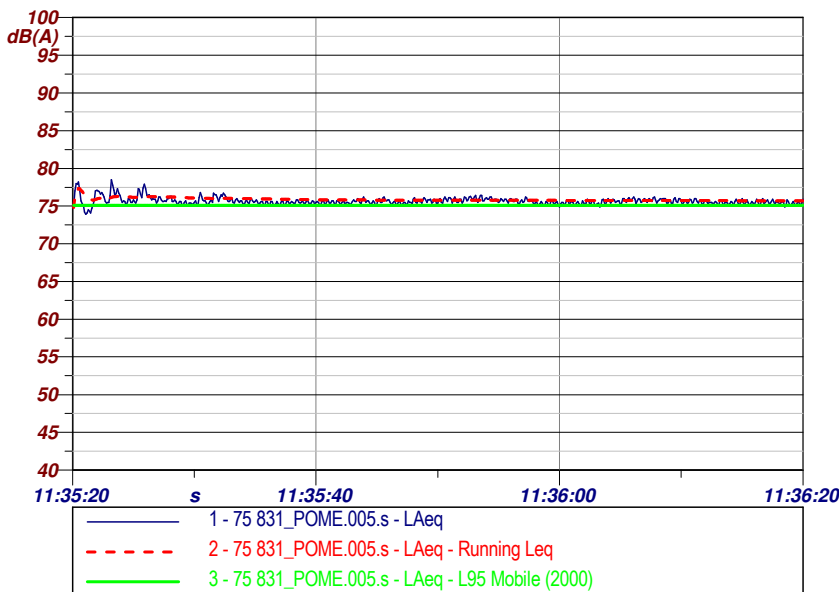
file1#005



Documentazione fotografica

Localizzazione dei punti di misura

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 11:35:20 s | 66.7 s       | 79.0        | 77.6      | 76.4      | 75.6       | 75.1       | 75.0       | 73.7        | 75.7      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 56.2 dBA | 8 Hz     | 58.9 dBA |
| 10 Hz    | 59.9 dBA | 12.5 Hz  | 57.2 dBA |
| 16 Hz    | 60.1 dBA | 20 Hz    | 60.9 dBA |
| 25 Hz    | 72.3 dBA | 31.5 Hz  | 61.8 dBA |
| 40 Hz    | 64.5 dBA | 50 Hz    | 74.6 dBA |
| 63 Hz    | 67.7 dBA | 80 Hz    | 64.0 dBA |
| 100 Hz   | 63.5 dBA | 125 Hz   | 62.9 dBA |
| 160 Hz   | 64.8 dBA | 200 Hz   | 64.2 dBA |
| 250 Hz   | 64.0 dBA | 315 Hz   | 65.7 dBA |
| 400 Hz   | 69.4 dBA | 500 Hz   | 66.7 dBA |
| 630 Hz   | 64.5 dBA | 800 Hz   | 65.1 dBA |
| 1000 Hz  | 65.5 dBA | 1250 Hz  | 67.9 dBA |
| 1600 Hz  | 67.3 dBA | 2000 Hz  | 61.4 dBA |
| 2500 Hz  | 61.4 dBA | 3150 Hz  | 60.6 dBA |
| 4000 Hz  | 59.0 dBA | 5000 Hz  | 58.6 dBA |
| 6300 Hz  | 56.2 dBA | 8000 Hz  | 54.5 dBA |
| 10000 Hz | 52.7 dBA | 12500 Hz | 50.6 dBA |
| 16000 Hz | 48.0 dBA | 20000 Hz | 44.1 dBA |

Note: Misura effettuata a 2 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

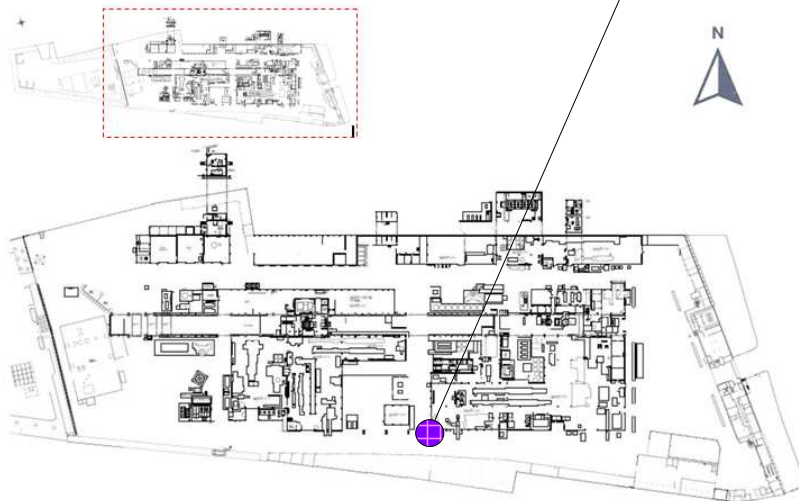
Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

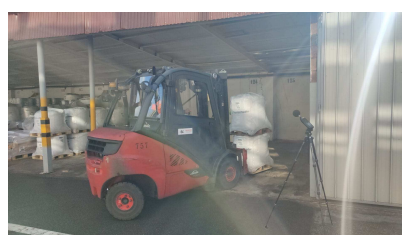
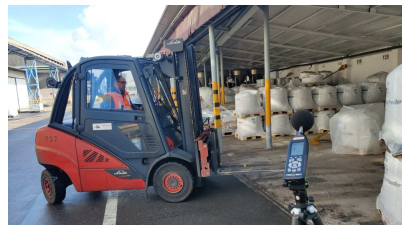
Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)  
Carrello elevatore diesel

72

[file5#011](#)

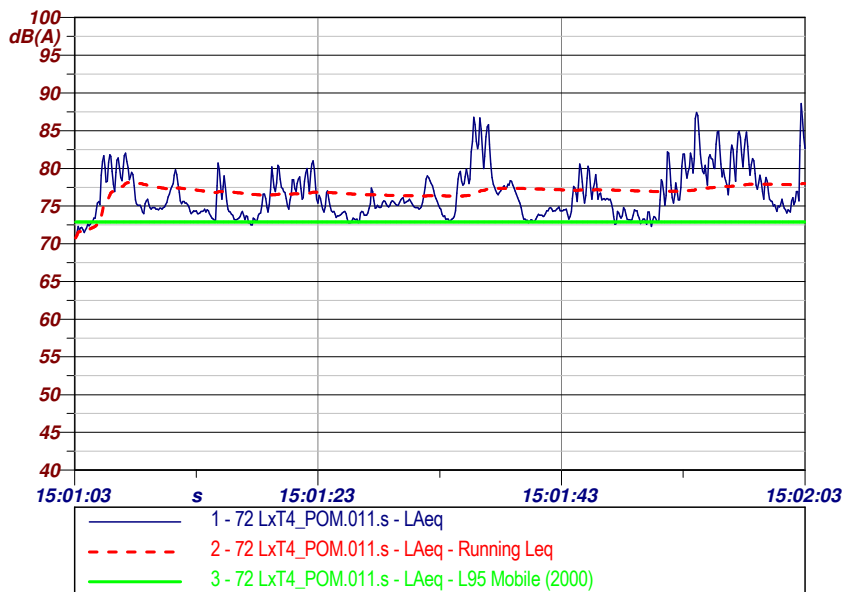


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 15:01:03 s | 60.5 s       | 87.4        | 86.4      | 82.8      | 75.6       | 73.2       | 72.9       | 70.6        | 78.0      |



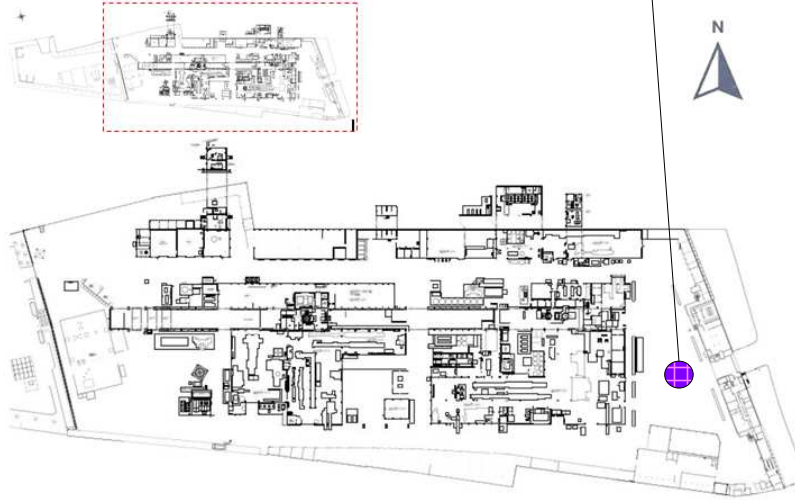
| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 59.1 dBA | 8 Hz     | 57.7 dBA |
| 10 Hz    | 61.6 dBA | 12.5 Hz  | 57.6 dBA |
| 16 Hz    | 61.8 dBA | 20 Hz    | 63.3 dBA |
| 25 Hz    | 77.9 dBA | 31.5 Hz  | 71.7 dBA |
| 40 Hz    | 66.4 dBA | 50 Hz    | 71.2 dBA |
| 63 Hz    | 64.6 dBA | 80 Hz    | 66.2 dBA |
| 100 Hz   | 68.0 dBA | 125 Hz   | 65.6 dBA |
| 160 Hz   | 67.2 dBA | 200 Hz   | 68.3 dBA |
| 250 Hz   | 67.8 dBA | 315 Hz   | 67.9 dBA |
| 400 Hz   | 72.6 dBA | 500 Hz   | 67.0 dBA |
| 630 Hz   | 66.5 dBA | 800 Hz   | 65.9 dBA |
| 1000 Hz  | 64.0 dBA | 1250 Hz  | 62.4 dBA |
| 1600 Hz  | 63.8 dBA | 2000 Hz  | 63.5 dBA |
| 2500 Hz  | 73.1 dBA | 3150 Hz  | 64.9 dBA |
| 4000 Hz  | 58.1 dBA | 5000 Hz  | 54.9 dBA |
| 6300 Hz  | 55.0 dBA | 8000 Hz  | 51.1 dBA |
| 10000 Hz | 47.4 dBA | 12500 Hz | 45.2 dBA |
| 16000 Hz | 43.9 dBA | 20000 Hz | 36.5 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore rappresentata dal carrello elevatore.  
La sorgente è posta a terra.  
Sorgente esterna mobile discontinua funzionante ca. 480 min durante il periodo diurno e ca. 240 min durante il periodo notturno.  
Attualmente sono presenti 10 carrelli elevatori di giorno e 2 carrelli elevatori di notte che operano sul piazzale esterno.  
Sorgente installata successivamente all'entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

**Data: 6 marzo 2024**  
**Diurno**

Descrizione: **Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)**  
**Camion**

**73**  
**file1#019**

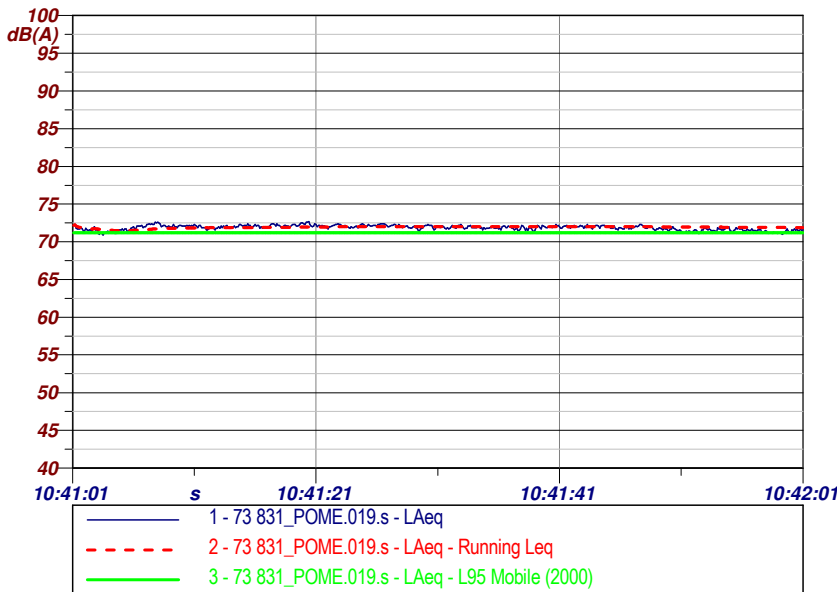


**Localizzazione dei punti di misura**



**Documentazione fotografica**

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 10:41:01 s | 60.5 s       | 73.0        | 72.6      | 72.4      | 71.9       | 71.4       | 71.2       | 70.7        | 71.9      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 60.4 dBA | 8 Hz     | 58.4 dBA |
| 10 Hz    | 58.6 dBA | 12.5 Hz  | 62.8 dBA |
| 16 Hz    | 64.8 dBA | 20 Hz    | 55.7 dBA |
| 25 Hz    | 73.5 dBA | 31.5 Hz  | 66.4 dBA |
| 40 Hz    | 62.8 dBA | 50 Hz    | 73.3 dBA |
| 63 Hz    | 67.5 dBA | 80 Hz    | 72.0 dBA |
| 100 Hz   | 62.9 dBA | 125 Hz   | 59.0 dBA |
| 160 Hz   | 62.0 dBA | 200 Hz   | 58.9 dBA |
| 250 Hz   | 66.5 dBA | 315 Hz   | 59.4 dBA |
| 400 Hz   | 60.7 dBA | 500 Hz   | 60.6 dBA |
| 630 Hz   | 61.1 dBA | 800 Hz   | 61.0 dBA |
| 1000 Hz  | 63.9 dBA | 1250 Hz  | 62.7 dBA |
| 1600 Hz  | 62.7 dBA | 2000 Hz  | 61.2 dBA |
| 2500 Hz  | 59.5 dBA | 3150 Hz  | 59.9 dBA |
| 4000 Hz  | 53.7 dBA | 5000 Hz  | 53.1 dBA |
| 6300 Hz  | 49.3 dBA | 8000 Hz  | 46.3 dBA |
| 10000 Hz | 46.0 dBA | 12500 Hz | 46.6 dBA |
| 16000 Hz | 39.6 dBA | 20000 Hz | 34.5 dBA |

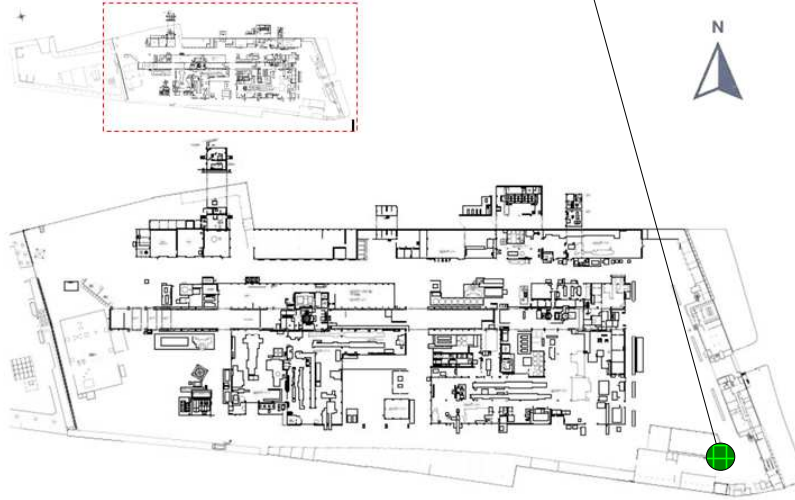
**Note:** Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore rappresentata dal camion.  
La sorgente è posta a terra.  
Sorgente esterna mobile discontinua.  
Quotidianamente transitano in impianto ca. 20 camion dalle ore 8:00 alle ore 17:00.  
Sorgente installata successivamente all'entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

**Data: 6 marzo 2024**  
**Diurno**

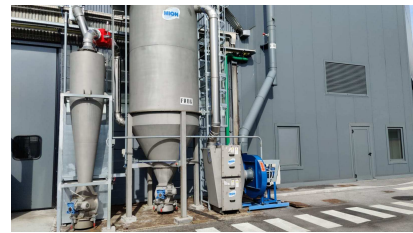
Descrizione: *Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)*  
*Filtro abbattimento polveri Viga Eiga*

**77**

[file5#001](#)

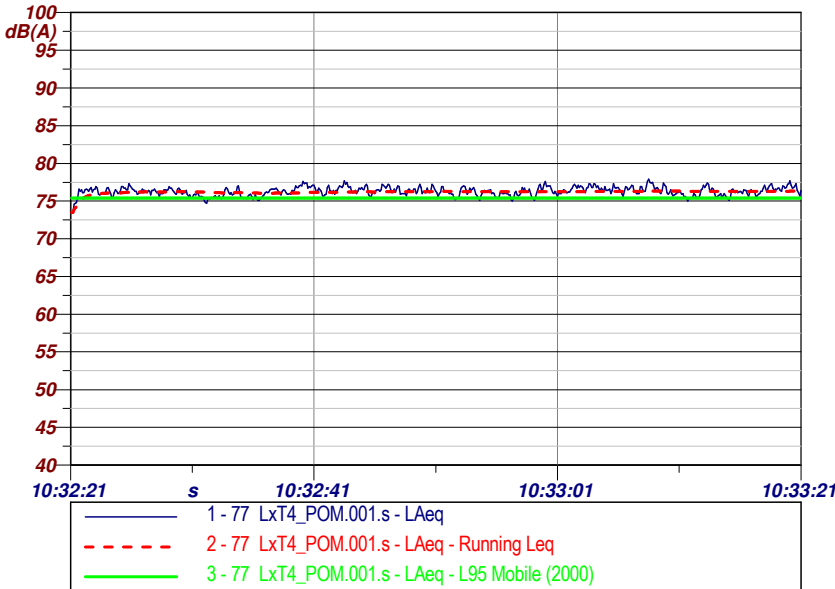


**Localizzazione dei punti di misura**



**Documentazione fotografica**

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 10:32:21 s | 60.6 s       | 78.1        | 77.6      | 77.2      | 76.3       | 75.5       | 75.3       | 73.1        | 76.3      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 54.8 dBA | 8 Hz     | 54.7 dBA |
| 10 Hz    | 54.8 dBA | 12.5 Hz  | 56.3 dBA |
| 16 Hz    | 59.0 dBA | 20 Hz    | 56.7 dBA |
| 25 Hz    | 66.9 dBA | 31.5 Hz  | 58.3 dBA |
| 40 Hz    | 58.2 dBA | 50 Hz    | 62.7 dBA |
| 63 Hz    | 59.3 dBA | 80 Hz    | 59.5 dBA |
| 100 Hz   | 59.7 dBA | 125 Hz   | 61.1 dBA |
| 160 Hz   | 63.9 dBA | 200 Hz   | 64.5 dBA |
| 250 Hz   | 60.1 dBA | 315 Hz   | 65.9 dBA |
| 400 Hz   | 68.6 dBA | 500 Hz   | 74.0 dBA |
| 630 Hz   | 69.8 dBA | 800 Hz   | 67.9 dBA |
| 1000 Hz  | 62.8 dBA | 1250 Hz  | 58.7 dBA |
| 1600 Hz  | 59.6 dBA | 2000 Hz  | 58.4 dBA |
| 2500 Hz  | 56.2 dBA | 3150 Hz  | 62.1 dBA |
| 4000 Hz  | 64.1 dBA | 5000 Hz  | 63.0 dBA |
| 6300 Hz  | 61.2 dBA | 8000 Hz  | 63.1 dBA |
| 10000 Hz | 53.4 dBA | 12500 Hz | 56.3 dBA |
| 16000 Hz | 56.2 dBA | 20000 Hz | 52.0 dBA |

**Note:** Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore. La sorgente è posta a terra. Sorgente esterna fissa discontinua attiva dalle ore 6:00 alle ore 22:00 in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4. Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95

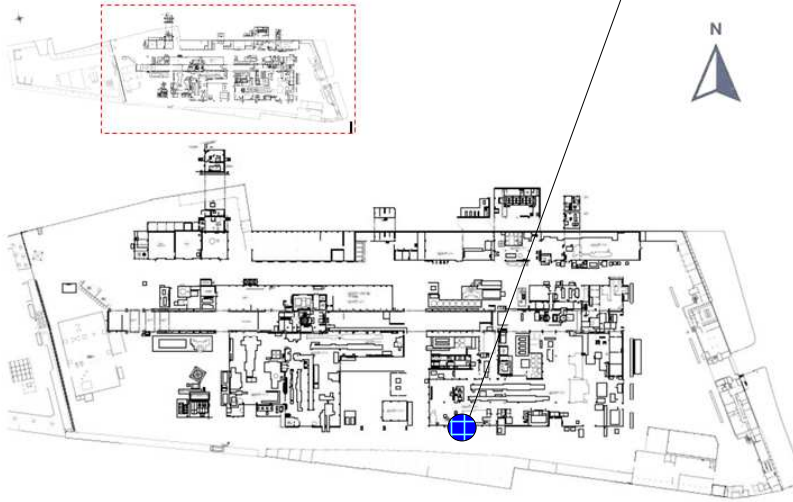
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo fonometrico sorgenti sonore (con e senza FEA4)  
Aspirazione riduzione polveri di ferro

78

file5#007

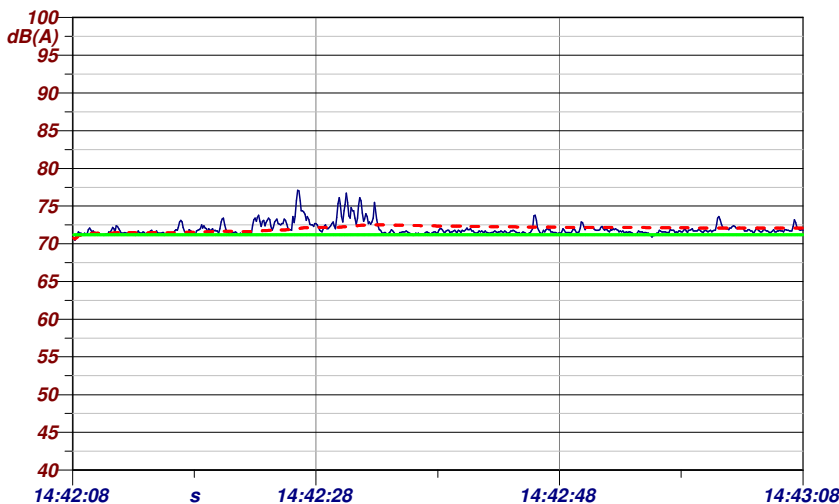


Localizzazione dei punti di misura



Documentazione fotografica

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 14:42:08 s | 60.4 s       | 77.7        | 75.9      | 73.8      | 71.7       | 71.3       | 71.2       | 69.9        | 72.1      |



| Hz       | dB       | Hz       | dB       |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.3 Hz   | 61.2 dBA | 8 Hz     | 60.5 dBA |
| 10 Hz    | 59.0 dBA | 12.5 Hz  | 59.1 dBA |
| 16 Hz    | 61.2 dBA | 20 Hz    | 60.3 dBA |
| 25 Hz    | 75.2 dBA | 31.5 Hz  | 65.9 dBA |
| 40 Hz    | 63.6 dBA | 50 Hz    | 73.0 dBA |
| 63 Hz    | 64.9 dBA | 80 Hz    | 64.8 dBA |
| 100 Hz   | 63.2 dBA | 125 Hz   | 62.3 dBA |
| 160 Hz   | 64.4 dBA | 200 Hz   | 64.5 dBA |
| 250 Hz   | 63.8 dBA | 315 Hz   | 61.2 dBA |
| 400 Hz   | 61.2 dBA | 500 Hz   | 61.7 dBA |
| 630 Hz   | 60.9 dBA | 800 Hz   | 62.2 dBA |
| 1000 Hz  | 63.9 dBA | 1250 Hz  | 63.6 dBA |
| 1600 Hz  | 59.6 dBA | 2000 Hz  | 59.0 dBA |
| 2500 Hz  | 61.4 dBA | 3150 Hz  | 59.1 dBA |
| 4000 Hz  | 57.6 dBA | 5000 Hz  | 56.8 dBA |
| 6300 Hz  | 52.4 dBA | 8000 Hz  | 46.7 dBA |
| 10000 Hz | 46.5 dBA | 12500 Hz | 43.3 dBA |
| 16000 Hz | 40.3 dBA | 20000 Hz | 35.2 dBA |

Note: Misura effettuata a 1 m dalla sorgente di rumore.

La sorgente è posta a terra.

Sorgente esterna fissa continua in funzione sia con forno FEA4 che senza forno FEA4.

Sorgente installata dopo la entrata in vigore del D.M. 11.12.1996.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

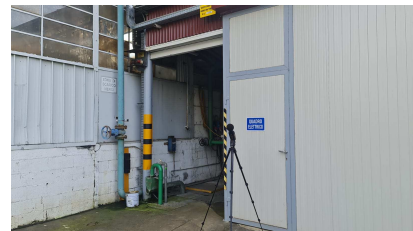
Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: Punto di rilievo ambientale presso confine (senza FEA4)  
Confine lato sud-est

C1 Day  
file1#001

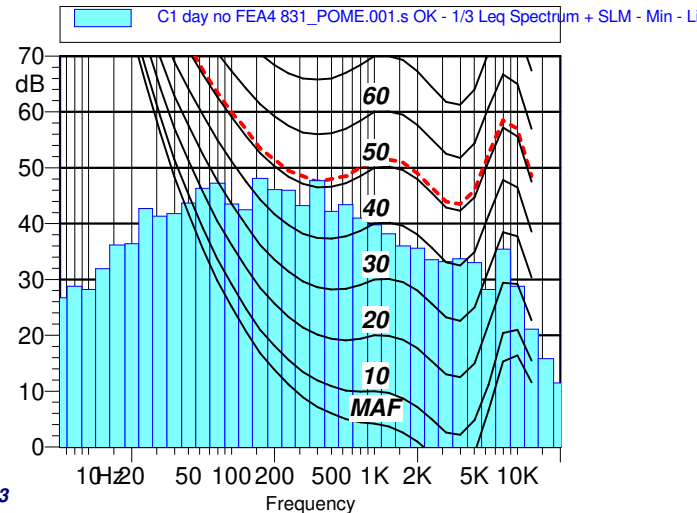
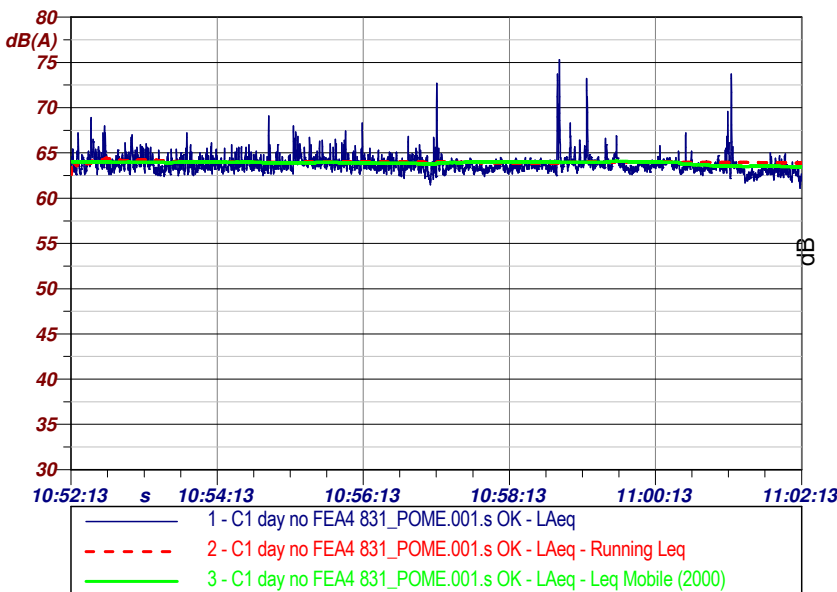


Localizzazione dei punti di misura



Note: ---

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 10:52:13   | 604.0 s      | 75.9        | 67.2      | 65.2      | 63.6       | 62.9       | 62.7       | 60.9        | 63.9      |



Componenti tonali KT: NO  
 Componenti a bassa frequenza KB: N.A.  
 Componenti impulsive KI: NO

Note: Misura del rumore ambientale diurno, effettuata a sud-est dello stabilimento mentre risultava attivo senza funzionamento del forno FEA4. Rumore determinato principalmente dalle sorgenti 75 (torri evaporative rep. 6), 68/2 (filtro abbattimento polveri di rame rep. 6) e 68 rep. 5 (trattamento meccanico rame e sue leghe rep. 5) Misura effettuata a 1.5 m da terra. Mascherato il rumore provocato dal tecnico.

# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 19 marzo 2024  
Notturno

Descrizione: Punto di rilievo ambientale presso confine (senza FEA4)  
Confine lato sud-est

C1 Ngt  
file5#028

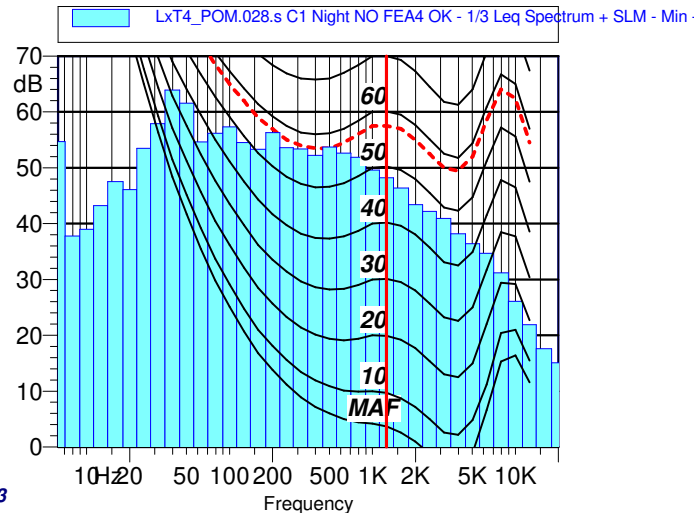
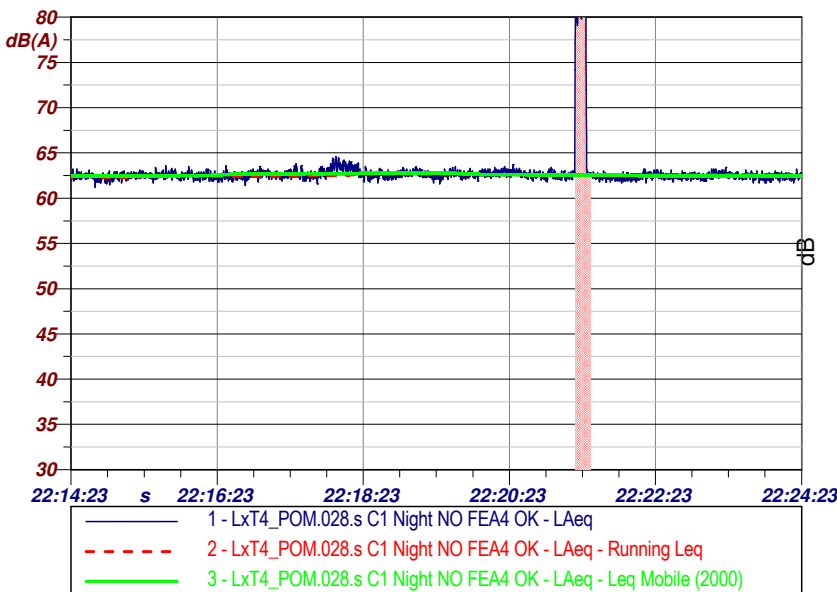


Localizzazione dei punti di misura



Note: ---

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 22:14:23   | 600.0 s      | 86.9        | 63.7      | 63.2      | 62.5       | 62.1       | 62.0       | 61.4        | 62.6      |



Componenti tonali KT: NO  
Componenti a bassa frequenza KB: NO  
Componenti impulsive KI: NO

Note: Misura del rumore ambientale notturno, effettuata a sud-est dello stabilimento mentre risultava attivo senza funzionamento del forno FEA4. Rumore determinato principalmente dalle sorgenti 75 (torri evaporative rep. 6), 68/2 (filtro abbattimento polveri di rame rep. 6) e 68 rep. 5 (trattamento meccanico rame e sue leghe rep. 5) Misura effettuata a 1.5 m da terra.



# POMETON S.p.A.

Martellago (VE)

Valutazione di impatto acustico ai sensi L. 447/95  
Rilievo fonometrico ai sensi D.M. 16/03/98

Data: 6 marzo 2024  
Diurno

Descrizione: *Punto di rilievo ambientale presso confine (senza FEA4)*  
**Confine lato sud-ovest**

C2 Day  
[file2#002](#)

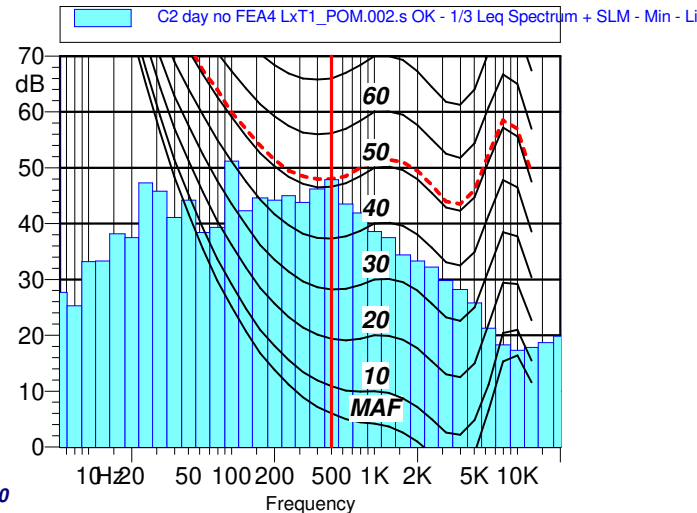
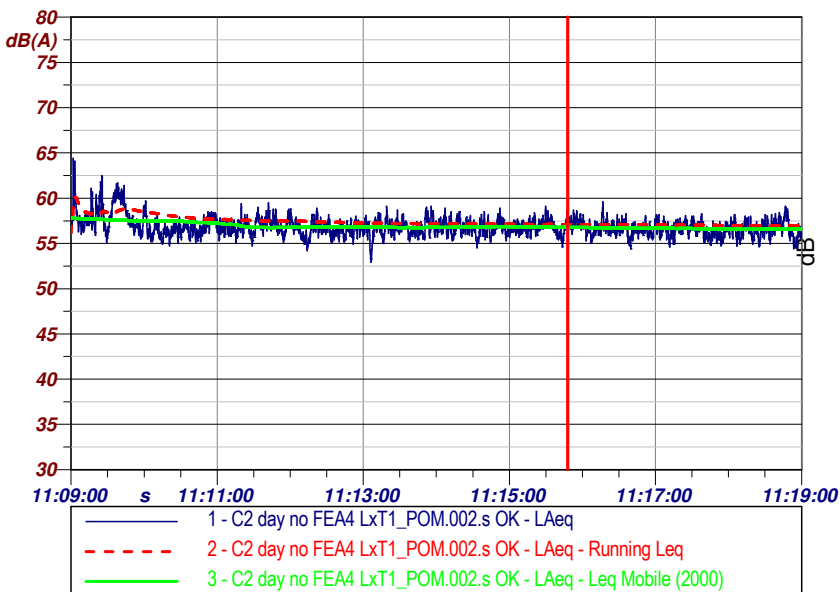


Localizzazione dei punti di misura



Note: ---

| Start time | Elapsed time | LAFMax [dB] | LAF1 [dB] | LAF5 [dB] | LAF50 [dB] | LAF90 [dB] | LAF95 [dB] | LAFMin [dB] | LAeq [dB] |
|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 11:09:00   | 600.0 s      | 76.7        | 60.4      | 58.5      | 56.7       | 55.6       | 55.4       | 53.1        | 57.0      |



Componenti tonali KT: NO  
Componenti a bassa frequenza KB: N.A.  
Componenti impulsive KI: NO

Note: Misura del rumore ambientale diurno, effettuata a sud-ovest dello stabilimento mentre risultava attivo senza funzionamento del forno FEA4. Rumore determinato principalmente dalla sorgente 66/1 (filtri abbattimento polveri di ferro ridotto rep. 11-12) Misura effettuata a 1.5 m da terra. Mascherato il rumore provocato dal treno.