| | | Lim_Legge | Val_Attenzione | Val_soglia | Limite di deroga acustica (dBA) | UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) ($m/s^2$) | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA | MISURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | giovedì 10 ottobre 2024 | venerdì 11 ottobre 2024 | sabato 12 ottobre 2024 | domenica 13 ottobre 2024 | lunedì 14 ottobre 2024 | martedì 15 ottobre 2024 | mercoledì 16 ottobre 2024 | giovedì 17 ottobre 2024 | venerdì 18 ottobre 2024 | sabato 19 ottobre 2024 | domenica 20 ottobre 2024 | lunedì 21 ottobre 2024 | martedì 22 ottobre 2024 | mercoledì 23 ottobre 2024 | giovedì 24 ottobre 2024 | venerdì 25 ottobre 2024 | sabato 26 ottobre 2024 | domenica 27 ottobre 2024 | lunedì 28 ottobre 2024 | martedì 29 ottobre 2024 |
| ATC01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | 16/08/2021 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | 16/08/2021 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conc. fibre totali (SEM) [ff/l] | 16/08/2021 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l] | 16/08/2021 | 2 | 0,6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stazione Meteo | 16/08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATC02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | 16/08/2021 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | 16/08/2021 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conc. fibre totali (SEM) [ff/l] | 16/08/2021 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l] | 16/08/2021 | 2 | 0,6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATC03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | 25/08/2021 | 25 | | | | | 4,2 | 10,4 | 7,7 | 7,7 | 6,4 | 9,8 | 9,2 | 2,2 | 5,8 | 3,7 | 5,3 | 10,5 | 11,4 | 12,3 | 5,0 | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | 25/08/2021 | 50 | | | | | 7,1 | 25,2 | 20,7 | 13,6 | 14,5 | 20,6 | 19,5 | 4,8 | 13,5 | 8,2 | 10,6 | 21,0 | 21,0 | 22,1 | 11,1 | | | | | |
| Conc. fibre totali (SEM) [ff/l] | 25/08/2021 | 20 | | | | | <0,093 | 0,093 | 0,186 | <0,093 | 0,836 | <0,093 | 0,186 | <0,093 | <0,093 | 0,093 | <0,093 | 0,093 | 0,093 | <0,093 | <0,093 | | | | | |
| Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l] | 25/08/2021 | 2 | 0,6 | 1 | | | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | | | | | |
| ATV01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | 25/08/2021 | 25 | | | | | 3,8 | 7,9 | 5,8 | 5,7 | 7,5 | 8,5 | 8,5 | 2,8 | 6,8 | 2,6 | 4,8 | 9,7 | 4,9 | 11,6 | 5,5 | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | 25/08/2021 | 50 | | | | | 9,9 | 21,5 | 17,0 | 10,6 | 15,5 | 18,3 | 17,3 | 5,9 | 14,1 | 6,0 | 8,8 | 17,7 | 6,8 | 20,6 | 12,0 | | | | | |
| Conc. fibre totali (SEM) [ff/l] | 25/08/2021 | 20 | | | | | <0,093 | 0,093 | <0,093 | <0,093 | <0,093 | 0,093 | 0,093 | <0,093 | <0,093 | <0,093 | <0,093 | 0,093 | <0,093 | <0,093 | <0,093 | | | | | |
| Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l] | 25/08/2021 | 2 | 0,6 | 1 | | | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | 0,093 | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | <LFS | | | | | |
| ATV02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | 25/08/2021 | 25 | | | | | 10,8 | 11,9 | 9,0 | 4,6 | 9,0 | 8,1 | 8,7 | 1,8 | 8,2 | 3,1 | 6,4 | 12,6 | 13,9 | 14,8 | 7,1 | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | 25/08/2021 | 50 | | | | | 17,6 | 16,6 | 15,7 | 15,1 | 17,1 | 21,6 | 26,5 | 9,6 | 13,1 | 6,9 | 10,6 | 21,0 | 18,2 | 19,9 | 13 | | | | | |
| Centralina ARPAL Genova Quarto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | | 25 | | | | | 6,72 | 3,58 | 2,88 | 1,72 | 2,39 | 3,73 | 4,18 | 1,96 | 2,55 | 1,69 | 3,24 | 5,66 | 3,88 | 4,81 | 1,99 | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | | 50 | | | | | 13,4 | 8,44 | 5,74 | 3,17 | 4,19 | 7,92 | 8,99 | 4,54 | 5,31 | 3,28 | 5,25 | 8,64 | 6,35 | 7,64 | 3,99 | | | | | |
| Centralina ARPAL Genova-Firenze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM2,5 [µg/mc] | | 25 | | | | | 4,58 | 4,94 | 3,52 | 5,52 | 3,34 | 7,13 | 3,89 | 3,33 | 2,81 | 3,20 | 5,89 | 10,67 | 8,31 | 8,33 | 3,49 | | | | | |
| PM10 [µg/mc] | | 50 | | | | | 19,52 | 13,66 | 10,45 | 5,82 | 6,78 | 16,9 | 10,09 | 5,77 | 10,50 | 5,25 | 11,94 | 16,20 | 12,38 | 13,33 | 8,24 | | | | | |
| RUC01/VIC01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 8-9 | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 9-12 | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 13-15 | 19/08/2021 | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 15-19 | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 22-6 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vres ($m/s^2$) (1) | 24/08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vimm (m/s2) (1) | 20/04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vsor (m/s2) (1)(2) | | | | | 0,0054 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vdanno | 20/04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUF01/VIF01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laeq diurno (dBA) | 20/08/2021 | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laeq notturno (dBA) | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vres ($m/s^2$) (1) | 23/08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUC02/VIC02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 8-9 | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60,2 |
| $L_{Aeq}$ fascia 9-12 | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61,7 |
| $L_{Aeq}$ fascia 13-15 | 19/08/2021 | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61,7 |
| $L_{Aeq}$ fascia 15-19 | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62,2 | 58,7 |
| $L_{Aeq}$ fascia 22-6 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44,3 | |
| Vres ($m/s^2$) (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0022 | |
| Vimm (m/s2) (1) | 10/05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0043 | |
| Vsor (m/s2) (1)(2) | 10/05/2022 | | | | 0,0072 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0037 | |
| Vdanno | 10/05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | No eventi | |
| RUF02/VIF02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laeq diurno (dBA) | 23/08/2021 | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laeq notturno (dBA) | | | | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vres ($m/s^2$) (1) | 18/08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUF03/VIF03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laeq diurno (dBA) | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laeq notturno (dBA) | 25/08/2021 | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vres ($m/s^2$) (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUV01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 8-9 | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 9-12 | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 13-15 | 18/08/2021 | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 15-19 | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $L_{Aeq}$ fascia 22-6 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

1) Il distrurbo dovuto a vibrazioni meccaniche NON prevede un limite di legge (cogente), ma si fa riferimento ad una norma tecnica (UNI 9614:2017). Il valore di riferimento applicabile riguarda la vibrazione indotta dalla sorgente (Vsor), per Vres (vibrazione residua) e Vimm (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.

2) Dove il valore di Vimm è risultato essere inferiore al valore Vres è stato inserito nella casella Vsor il valore 0

3) Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica

4) Il valore di Vres è maggiore del 50% di Vimm quindi il disturbo è da considerarsi trascurabile

5) Nella valutazione sono state considerate le 8 ore giornaliere durante il quale il cantiere è aperto

6) Si precisa che, essendo il cantiere chiuso la notte, questo non può influire al clima acustico della zona

7) Per tutto periodo in esame erano in atto fenomeni atmosferici, di conseguenza la misura non risulta valida