

Stazione 1	Data prima installazione	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
							sabato 21 settembre 2024	domenica 22 settembre 2024	lunedì 23 settembre 2024	martedì 24 settembre 2024
Stazione 1										
PM2,5 [µg/mc]	26/07/2021	25								
PM10 [µg/mc]	26/07/2021	50								
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]		20								
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]		2								
Stazione Meteo	26/07/2021									
Laeq diurno (dBA)					65					
Laeq notturno (dBA)	24/08/2021				55					
Vres (m/s ²) (1)	17/08/2021									
Vimm (m/s ²) (1)										
Vsor (m/s ²) (1)(2)	22/09/2021					0,0072				
Vdanno	21/10/2021									
Stazione 2										
PM2,5 [µg/mc]	29/07/2021	25								
PM10 [µg/mc]	29/07/2021	50								
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	26/07/2021	20								
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	26/07/2021	2								
Laeq diurno (dBA)					65					
Laeq notturno (dBA)	24/08/2021				55					
ATC01										
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25					14,8	13,3		
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					24,3	20,4		
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					<0,093	<0,093	<0,093	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<LFS	<LFS	<LFS	<LFS
Stazione Meteo	16/08/2021									
ATC02										
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25					20,6	17,9		
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					27,0	24,3		
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					<0,093	0,093	<0,093	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<LFS	<LFS	<LFS	<LFS
ATC03										
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25								
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50								
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20								
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1						
ATV01										
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25								
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50								
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20								
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1						
ATV02										
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25								
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50								
Centralina ARPAL Genova Quarto										
PM2,5 [µg/mc]		25					8,36	7,30	3,21	4,99
PM10 [µg/mc]		50					12,16	9,92	4,80	10,00
Centralina ARPAL Genova-Firenze										
PM2,5 [µg/mc]		25					12,33	11,25	6,15	5,00
PM10 [µg/mc]		50					17,80	15,01	6,67	10,13
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/s ²) (1)										
Vsor (m/s ²) (1)(2)	20/04/2022					0,0054				
Vdanno	20/04/2022									
RUF01/VIF01										
Laeq diurno (dBA)					50					
Laeq notturno (dBA)	20/08/2021				40					
Vres (m/s ²) (1)	23/08/2021									
RUC02/VIC02										
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)										
Vimm (m/s ²) (1)	10/05/2022									
Vsor (m/s ²) (1)(2)	10/05/2022					0,0072				
Vdanno	10/05/2022									
RUF02/VIF02										
Laeq diurno (dBA)					65					
Laeq notturno (dBA)	23/08/2021				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

Il disturbo 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 (V_{sr}), per V_{res} (vibrazione residua) e V_{imm} (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.

1)

Dove il valore di V_{imm} è risultato essere inferiore al valore V_{res} è stato inserito nella casella V_{sr} il valore 0

2)

Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica

3)

Il valore di V_{res} è maggiore del 50% di V_{imm} quindi il disturbo è da considerarsi trascurabile

4)

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

5)

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

6)

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

7)