

			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
								sabato 12 novembre 2022	domenica 13 novembre 2022	lunedì 14 novembre 2022	martedì 15 novembre 2022	mercoledì 16 novembre 2022	giovedì 17 novembre 2022	venerdì 18 novembre 2022	sabato 19 novembre 2022	domenica 20 novembre 2022	lunedì 21 novembre 2022
Stazione 1			Data prima installazione														
	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														
	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														
	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														
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														
ATV01																	
	PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25	18,2	21,0	25,8	9,0	2,2	10,0								
	PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50	19,5	28,7	29,3	14,2	7,7	21,0								
	Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093							
	Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093						
ATV02																	
	PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25	16,4	24,1	24,1	6,2	5,7	12,6								
	PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50	22,4	26,5	30,6	9,5	6,6	19,5								
Centralina ARPAL Genova Quarto																	
	PM2,5 [µg/mc]		25	5,30	9,80	13,58	4,66	5,73	5,7	6,4	9,4	6,2	3,48				
	PM10 [µg/mc]		50	7,51	11,41	15,26	5,62	13,01	13,0	9,7	11,4	7,6	6,67				
RUC01/VIC01																	
	L _{Aeq} fascia 8-9																
	L _{Aeq} fascia 9-12																
	L _{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021															
	L _{Aeq} fascia 15-19																
	L _{Aeq} fascia 22-6																
	Vres (m/s ²) (1)	24/08/2021															
	Vimm (m/s2) (1)																
	Vsor (m/s2) (1)(2)	20/04/2022															
	Vdanno	20/04/2022					0,0054										
RUF01/VIF01																	
	Laeq diurno (dBA)																
	Laeq notturno (dBA)	20/08/2021					50										
	Vres (m/s ²) (1)	23/08/2021															
RUC02/VIC02																	
	L _{Aeq} fascia 8-9																
	L _{Aeq} fascia 9-12																
	L _{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021															
	L _{Aeq} fascia 15-19																
	L _{Aeq} fascia 22-6																
	Vres (m/s ²) (1)																
	Vimm (m/s2) (1)	10/05/2022															
	Vsor (m/s2) (1)(2)	10/05/2022															
	Vdanno	10/05/2022					0,0072										
RUF02/VIF02																	
	Laeq diurno (dBA)																
	Laeq notturno (dBA)	23/08/2021					65										
	Vres (m/s ²) (1)	18/08/2021															
RUF03/VIF03																	
	Laeq diurno (dBA)																
	Laeq notturno (dBA)	25/08/2021					60										
	Vres (m/s ²) (1)																
RUV01																	
	L _{Aeq} fascia 8-9																
	L _{Aeq} fascia 9-12																
	L _{Aeq} fascia 13-15	18/08/2021															
	L _{Aeq} fascia 15-19																
	L _{Aeq} fascia 22-6																

Note

1)

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

2)

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

3)

Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica

4)

Il valore di V_{res} è maggiore del 50% di V_{imm} 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