

		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_Soglia	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s <sup>2</sup> )	MISURA	MISURA	MISURA
							mercoledì 1 novembre 2023	giovedì 2 novembre 2023	venerdì 3 novembre 2023
<b>Stazione 1 Data prima installazione</b>									
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 <sup>2</sup> ) (1)	17/08/2021								
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)									
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	22/09/2021					0,0072			
Vdanno	21/10/2021								
<b>Stazione 2</b>									
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				
<b>ATC01</b>									
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								
<b>ATC02</b>									
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	0,6	1					
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2							
<b>ATC03</b>									
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25				4,9	5,5	5,7	
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50				12,2	13,7	14,6	
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1					
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2							
<b>ATV01</b>									
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	0,6	1					
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2							
<b>ATV02</b>									
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25							
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50							
<b>Centralina ARPAL Genova Quarto</b>									
PM2,5 [µg/mc]		25				n.d.	n.d.	n.d.	
PM10 [µg/mc]		50				n.d.	n.d.	n.d.	
<b>Centralina ARPAL Genova-Firenze</b>									
PM2,5 [µg/mc]		25				2,5	4,8	2,3	
PM10 [µg/mc]		50				8,6	10,3	10,5	
<b>RUC01/VIC01</b>									
L <sub>Aeq</sub> fascia 8-9					70				
L <sub>Aeq</sub> fascia 9-12					85				
L <sub>Aeq</sub> fascia 13-15	19/08/2021				70				
L <sub>Aeq</sub> fascia 15-19					85				
L <sub>Aeq</sub> fascia 22-6					60				
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	24/08/2021								
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)									
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	20/04/2022					0,0054			
Vdanno	20/04/2022								
<b>RUF01/VIF01</b>									
Laeq diurno (dBA)					50				
Laeq notturno (dBA)	20/08/2021				40				
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	23/08/2021								
<b>RUC02/VIC02</b>									
L <sub>Aeq</sub> fascia 8-9					70				
L <sub>Aeq</sub> fascia 9-12					85				
L <sub>Aeq</sub> fascia 13-15	19/08/2021				70				
L <sub>Aeq</sub> fascia 15-19					85				
L <sub>Aeq</sub> fascia 22-6					60				
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)									
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)	10/05/2022								
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	10/05/2022					0,0072			
Vdanno	10/05/2022								
<b>RUF02/VIF02</b>									
Laeq diurno (dBA)					65				
Laeq notturno (dBA)	23/08/2021				55				
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	18/08/2021								
<b>RUF03/VIF03</b>									
Laeq diurno (dBA)					60				
Laeq notturno (dBA)	25/08/2021				50				
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)									
<b>RUV01</b>									
L <sub>Aeq</sub> fascia 8-9					70				
L <sub>Aeq</sub> fascia 9-12					85				
L <sub>Aeq</sub> fascia 13-15	18/08/2021				70				
L <sub>Aeq</sub> fascia 15-19					85				
L <sub>Aeq</sub> fascia 22-6					60				

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<sub>src</sub>), per V<sub>res</sub> (vibrazione residua) e V<sub>imm</sub> (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.
- 2) Dove il valore di V<sub>imm</sub> è risultato essere inferiore al valore V<sub>res</sub> è stato inserito nella casella V<sub>src</sub> il valore 0
- 3) Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica
- 4) Il valore di V<sub>res</sub> è maggiore del 50% di V<sub>imm</sub> 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