

	Lim. Legge Vol. Attenzione Vol. Segna	Vol. Segna	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s <sup>2</sup> )	MISURA																		
					giovedì 9 febbraio 2023	venerdì 10 febbraio 2023	sabato 11 febbraio 2023	domenica 12 febbraio 2023	lunedì 13 febbraio 2023	martedì 14 febbraio 2023	mercoledì 15 febbraio 2023	giovedì 16 febbraio 2023	venerdì 17 febbraio 2023	sabato 18 febbraio 2023	domenica 19 febbraio 2023	lunedì 20 febbraio 2023	martedì 21 febbraio 2023	mercoledì 22 febbraio 2023	giovedì 23 febbraio 2023	venerdì 24 febbraio 2023	sabato 25 febbraio 2023	domenica 26 febbraio 2023	lunedì 27 febbraio 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)	24/08/2021		65																				
Laeq notturno (dBA)			55																				
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	17/08/2021																						
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)	22/09/2021																						
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)			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		16,0																			
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50		22,1																			
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20		< LFS																			
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1																			
Stazione Meteo	16/08/2021			< LFS																			
<b>ATC02</b>																							
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25		12,6																			
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50		19,5																			
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	0,6	1																			
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2		< LFS																			
<b>ATC03</b>																							
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25			12,3	2,0	1,8	1,1	1,5	4,2	6,4	6,0	1,1	3,1	0,4	4,0	5,5						
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50			23,1	16,7	9,2	11,6	10,6	19,7	20,5	19,9	22,5	30,8	14,5	11,7	6,2						
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	0,187	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS						
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2			< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	0,187	< LFS	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS						
<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		12,6						10,5	8,1	7,9	11,0	10,5	10,0	8,4	10,7	9,8	15,5	7,6			
PM10 [µg/mc]		50		15,4						12,7	10,5	10,2	14,9	15,0	13,0	11,5	13,4	16,6	27,5	14,9			
<b>Centralina ARPAL Genova-Firenze</b>																							
PM2,5 [µg/mc]		25																					
PM10 [µg/mc]		50																					
<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)	20/04/2022																						
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)			0,0054																				
Vdanno	20/04/2022																						
<b>RUF01/VIF01</b>																							
Laeq diurno (dBA)	20/08/2021		50																				
Laeq notturno (dBA)			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)	23/08/2021		65																				
Laeq notturno (dBA)			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

- 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.
- 1)
- 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