		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_soglia	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017, § 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	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
							lunedì 1 maggio 2023	martedì 2 maggio 2023	mercoledì 3 maggio 2023	giovedì 4 maggio 2023	venerdì 5 maggio 2023	sabato 6 maggio 2023	domenica 7 maggio 2023	lunedì 8 maggio 2023	martedì 9 maggio 2023	mercoledì 10 maggio 2023	giovedì 11 maggio 2023	venerdì 12 maggio 2023	sabato 13 maggio 2023	domenica 14 maggio 2023	lunedì 15 maggio 2023	martedì 16 maggio 2023	mercoledì 17 maggio 2023	giovedì 18 maggio 2023	venerdì 19 maggio 2023	sabato 20 maggio 2023	domenica 21 maggio 2023	lunedì 22 maggio 2023	martedì 23 maggio 2023	mercoledì 24 maggio 2023	giovedì 25 maggio 2023	venerdì 26 maggio 2023	sabato 27 maggio 2023	domenica 28 maggio 2023	lunedì 29 maggio 2023	martedì 30 maggio 2023	mercoledì 31 maggio 2023
Stazione 1	Data prima installazione																																			
PM2,5 [ug/mc]	26/07/2021	25																																		
PM10 [ug/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^2) (1)	17/08/2021																																			
Vimm (m/s^2) (1)	22/09/2021																																			
Vsor (m/s^2) (1)(2)						0,0072																														
Vdanno	21/10/2021																																			
Stazione 2																																				
PM2,5 [ug/mc]	29/07/2021	25																																		
PM10 [ug/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)	24/08/2021			65																																
Laeq notturno (dBA)				55																																
ATC01																																				
PM2,5 [ug/mc]	16/08/2021	25																			5,1	4,8	3,3	1,7	1,8	12,7	14,3	16,3	18,3	17,2	13,6	-	-	16,0	16,7	16,7
PM10 [ug/mc]	16/08/2021	50																			19,9	4,8	6,0	4,4	3,8	14,1	17,6	36,8	35,9	31,7	28,4	-	-	18,0	21,8	22,5
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20																			<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,174	<0,093	<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	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	
Stazione Meteo	16/08/2021																																			
ATC02																																				
PM2,5 [ug/mc]	16/08/2021	25																			6,4	3,0	6,7	4,8	2,8	12,6	15,1	19,4	16,8	13,0	12,5	-	-	12,1	17,6	15,9
PM10 [ug/mc]	16/08/2021	50																			6,5	3,3	7,9	8,1	6,5	16,1	22,6	26,7	23,8	18,9	18,0	-	-	16,5	22,3	20,8
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	0,6	1																	<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]	16/08/2021	2																			0,093	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	
ATC03																																				
PM2,5 [ug/mc]	25/08/2021	25																																		
PM10 [ug/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																																		
ATV01																																				
PM2,5 [ug/mc]	25/08/2021	25																																		
PM10 [ug/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																																		
ATV02																																				
PM2,5 [ug/mc]	25/08/2021	25																																		
PM10 [ug/mc]	25/08/2021	50																																		
Centralina ARPAL Genova Quarto																																				
PM2,5 [ug/mc]		25																			2,6	1,6	2,8	2,8	3,8	12,2	13,82	15,44	13,01	9,67	9,05	10,03	11,43	11,90	10,78	10,29
PM10 [ug/mc]		50																			5,4	4,0	6,8	5,6	6,5	17,6	20,16	21,16	19,15	18,63	15,85	14,80	15,60	16,98	15,91	15,45
Centralina ARPAL Genova-Firenze																																				
PM2,5 [ug/mc]		25																																		
PM10 [ug/mc]		50																																		
RUC01/VIC01																																				
L_{eq} fascia 8-9				70																																
L_{eq} fascia 9-12				85																																85,4
L_{eq} fascia 13-15	19/08/2021			70																																68,5
L_{eq} fascia 15-19				85																																85,7
L_{eq} fascia 22-6				60																																46,0
Vres (m/s^2) (1)	24/08/2021																																			0,0025
Vimm (m/s2) (1)	20/04/2022																																			0,0058
Vsor (m/s2) (1)(2)						0,0054																														0,0052
Vdanno	20/04/2022																																			No eventi
RUF01/VIF01																																				
Laeq diurno (dBA)	20/08/2021			50																																
Laeq notturno (dBA)				40																																
Vres (m/s^2) (1)	23/08/2021																																			
RUC02/VIC02																																				
L_{eq} fascia 8-9				70																									57,6							
L_{eq} fascia 9-12				85																								56,5	58,4							
L_{eq} fascia 13-15	19/08/2021			70																									57,4							
L_{eq} fascia 15-19				85																									58,2							
L_{eq} fascia 22-6				60																									49,5							
Vres (m/s^2) (1)																													0,0033							
Vimm (m/s2) (1)	10/05/2022																												0,0057							
Vsor (m/s2) (1)(2)	10/05/2022					0,0072																							0,0047							
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_{eq} fascia 8-9				70																											61,7	63,2	65,4	69,8	66,2
L_{eq} fascia 9-12				85																											64,0	62,0	66,8	65,8	78,8
L_{eq} fascia 13-15	18/08/2021			70																											63,2	64,7	70,2	70,0	70,0
L_{eq} fascia 15-19				85																											62,7	62,5	66,9	65,4	81,9
L_{eq} fascia 22-6				60																							59,7				57,9	55,9	55,8	57,2	56,1

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 (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