		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
							sabato 1 aprile 2023	domenica 2 aprile 2023	lunedì 3 aprile 2023	martedì 4 aprile 2023	mercoledì 5 aprile 2023	giovedì 6 aprile 2023	venerdì 7 aprile 2023	sabato 8 aprile 2023	domenica 9 aprile 2023	lunedì 10 aprile 2023	martedì 11 aprile 2023	mercoledì 12 aprile 2023	giovedì 13 aprile 2023	venerdì 14 aprile 2023	sabato 15 aprile 2023	domenica 16 aprile 2023	lunedì 17 aprile 2023	martedì 18 aprile 2023	mercoledì 19 aprile 2023	giovedì 20 aprile 2023	venerdì 21 aprile 2023	sabato 22 aprile 2023	domenica 23 aprile 2023	lunedì 24 aprile 2023	martedì 25 aprile 2023	mercoledì 26 aprile 2023	giovedì 27 aprile 2023	venerdì 28 aprile 2023	sabato 29 aprile 2023	domenica 30 aprile 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																																		
PM10 [ug/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																																			
ATC02																																				
PM2,5 [ug/mc]	16/08/2021	25																																		
PM10 [ug/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																																		
ATC03																																				
PM2,5 [ug/mc]	25/08/2021	25									12,6	13,0	7,9	14,8	6,8	4,4	5,3	5,8	3,1	-	-	-	3,6	12,1	8,2	6,9	12,1	-	-	6,5						
PM10 [ug/mc]	25/08/2021	50									22,1	20,1	16,1	16,6	19,7	11,9	14,1	18,8	8,2	-	-	-	10,5	15,0	14,0	13,3	15,0	-	-	17,7						
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	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	0,186											
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2									<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS											
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									11,7	6,9	6,4	12,2	7,4	6,6	6,2	7,9	3,3				2,4	4,2	5,1	5,9	6,2	6,2	6,2	7,1						
PM10 [ug/mc]		50									21,2	11,5	9,3	16,2	10,1	9,1	9,6	13,6	6,2				4,2	7,3	7,8	9,0	9,7	10,8	9,4	14,7						
Centralina ARPAL Genova-Firenze																																				
PM2,5 [ug/mc]		25																																		
PM10 [ug/mc]		50																																		
RUC01/VIC01																																				
L_{eq} fascia 8-9					70															66,9																
L_{eq} fascia 9-12					85															68,3																
L_{eq} fascia 13-15	19/08/2021				70															68,3																
L_{eq} fascia 15-19					85															65,4																
L_{eq} fascia 22-6					60															48,4																
Vres (m/s^2) (1)	24/08/2021																	0,0015																		
Vimm (m/s2) (1)	20/04/2022																	0,0050																		
Vsor (m/s2) (1)(2)						0,0054												0,0048																		
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																															
L_{eq} fascia 9-12					85																															
L_{eq} fascia 13-15	19/08/2021				70																															
L_{eq} fascia 15-19					85																															
L_{eq} fascia 22-6					60																															
Vres (m/s^2) (1)																																				
Vimm (m/s2) (1)	10/05/2022																																			
Vsor (m/s2) (1)(2)	10/05/2022					0,0072																														
Vdanno	10/05/2022																																			
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																															
L_{eq} fascia 9-12					85																															
L_{eq} fascia 13-15	18/08/2021				70																															
L_{eq} fascia 15-19					85																															
L_{eq} 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 (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