		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_soglia	Limite di Leq accettato (dBA)	UNI 9614:2017; 8.6, 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
							venerdì 1 settembre 2023	sabato 2 settembre 2023	domenica 3 settembre 2023	lunedì 4 settembre 2023	martedì 5 settembre 2023	mercoledì 6 settembre 2023	giovedì 7 settembre 2023	venerdì 8 settembre 2023	sabato 9 settembre 2023	domenica 10 settembre 2023	lunedì 11 settembre 2023	martedì 12 settembre 2023	mercoledì 13 settembre 2023	giovedì 14 settembre 2023	venerdì 15 settembre 2023	sabato 16 settembre 2023	domenica 17 settembre 2023	lunedì 18 settembre 2023	martedì 19 settembre 2023	mercoledì 20 settembre 2023	giovedì 21 settembre 2023	venerdì 22 settembre 2023	sabato 23 settembre 2023	domenica 24 settembre 2023	lunedì 25 settembre 2023	martedì 26 settembre 2023	mercoledì 27 settembre 2023	giovedì 28 settembre 2023	venerdì 29 settembre 2023	sabato 30 settembre 2023
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)	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 [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)	24/08/2021				65																															
Laeq notturno (dBA)					55																															
ATC01																																				
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25																17	14,7	14,3	9,4	12,3	9,3	14,8	11,6	5,3	9,7	12,1	3,7	-	7,1	9,6	15,8			
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50																25,8	26,4	24,7	17,9	20,5	21,3	37,9	29,7	17,2	16,1	22,0	16,7	-	14,1	15,5	22,2			
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20																0,093	0,093	0,186	0,093	<0,093	0,093	<0,093	0,093	<0,093	0,372	0,372	0,093	-	<0,093	<0,093	<0,093			
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1														<LFS	<LFS	0,186	0,093	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	0,093	<LFS	-	<LFS	<LFS	<LFS			
Stazione Meteo	16/08/2021																																			
ATC02																																				
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25																16,9	12,3	10,0	9,3	10,4	8,8	13,1	10,1	7,0	7,0	5,5	2,6	-	3,3	6,8	17,0			
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50																25,7	19,2	16,4	14,8	19,0	22,1	32,3	29,1	14,7	14,5	20,5	8,2	-	8,1	15,9	28,6			
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	0,372	0,186	0,093	<0,093	<0,093	<0,093	-	<0,093	<0,093	<0,093			
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2																<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	-	<LFS	<LFS	<LFS			
ATC03																																				
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25																																21,0	40,8
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50																																33,2	41,8
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1																														0,279	0,372
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2																																<LFS	<LFS
ATV01																																				
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25																																14,7	12,1
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50																																30,4	24,6
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1																														<0,093	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2																																<LFS	<LFS
ATV02																																				
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25																																19,2	14,7
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50																																32,4	24,9
Centralina ARPAL Genova Quarto																																				
PM2,5 [µg/mc]		25																12,8	10	8,9	8,6	7,4	12	15,2	10,6	4,9	6,9	6,8	4,7	1,9	2,9	5,7	11,2			13,5	16,9
PM10 [µg/mc]		50																16,8	14,2	13,2	13	11,6	19,7	30,8	21,6	10,1	7,8	17,5	13,4	4,6	7,2	11,4	23,6			24,2	24,7
Centralina ARPAL Genova-Firenze																																				
PM2,5 [µg/mc]		25																																		
PM10 [µg/mc]		50																																		
RUC01/VIC01																																				
L_{Aeq} fascia 8-9					70																															
L_{Aeq} fascia 9-12					85																															
L_{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021				70																															
L_{Aeq} fascia 15-19					85																															
L_{Aeq} fascia 22-6					60																															
Vres (m/s^2) (1)	24/08/2021																																			
Vimm (m/s2) (1)	20/04/2022																																			
Vsor (m/s2) (1)(2)						0,0054																														
Vdanno	20/04/2022																																			
RUF01/VIF01																																				
Laeq diurno (dBA)	20/08/2021				50																															
Laeq notturno (dBA)					40																															
Vres (m/s^2) (1)	23/08/2021																																			
RUC02/VIC02																																				
L_{Aeq} fascia 8-9					70																												64,9			
L_{Aeq} fascia 9-12					85																												68,2			
L_{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021				70																											69,0				
L_{Aeq} fascia 15-19					85																											68,8				
L_{Aeq} fascia 22-6					60																											45,6				
Vres (m/s^2) (1)	10/05/2022																															0,0015				
Vimm (m/s2) (1)	10/05/2022																															0,0025				
Vsor (m/s2) (1)(2)	10/05/2022					0,0072																										0,0021				
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_{Aeq} fascia 8-9					70																															
L_{Aeq} fascia 9-12					85																															
L_{Aeq} fascia 13-15	18/08/2021				70																															
L_{Aeq} fascia 15-19					85																															
L_{Aeq} fascia 22-6					60																															

Note	
1)	Il distrurbo 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 (vibraione 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