		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_soglia	Limite di deroga acustica (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
							giovedì 26 gennaio 2023	venerdì 27 gennaio 2023	sabato 28 gennaio 2023	domenica 29 gennaio 2023	lunedì 30 gennaio 2023	martedì 31 gennaio 2023	mercoledì 1 febbraio 2023	giovedì 2 febbraio 2023	venerdì 3 febbraio 2023	sabato 4 febbraio 2023	domenica 5 febbraio 2023	lunedì 6 febbraio 2023	martedì 7 febbraio 2023	mercoledì 8 febbraio 2023	giovedì 9 febbraio 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					5,7	17,8	17,4	26,3	19,3	15,7	14,7	9,6	11,0	12,3	37,7	11,2	10,5	16,4	16,0
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					23,5	23,0	21,4	28,7	29,5	25,3	25,9	16,5	21,1	18,3	42,1	16,2	15,3	21,5	22,1
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					< LFS	< LFS	0,093	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			< LFS	< LFS	0,093	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS
Stazione Meteo	16/08/2021																			
ATC02																				
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25					5,3	15,7	11,4	23,4	16,3	14,2	14,4	14,2	18,5	23,9	31,9	10,5	11,1	16,2	12,6
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					33,6	17,5	19,0	29,9	27,0	27,1	29,6	24,3	31,2	29,0	47,6	17,2	13,2	24,7	19,5
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	0,6	1			0,093	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2					0,093	< LFS	0,093	< LFS	0,093	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS	< LFS
ATC03																				
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																		
ATV01																				
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																		
ATV02																				
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25																		
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50																		
Centralina ARPAL Genova Quarto																				
PM2,5 [µg/mc]		25					13,6	13,7	14,2	17,7	11,0	9,6	8,0	7,6	7,4	8,2	27,2	9,3	7,9	13,6	12,6
PM10 [µg/mc]		50					15,4	15,5	16,0	19,2	14,3	15,4	13,6	11,4	10,9	12,0	30,7	12,2	10,1	17,1	15,4
Centralina ARPAL Genova-Firenze																				
PM2,5 [µg/mc]		25													n.d.	n.d.	25,5				
PM10 [µg/mc]		50													n.d.	n.d.	33,3				
RUC01/VIC01																				
L_{Aeq} fascia 8-9					70						67,1										
L_{Aeq} fascia 9-12					85						63,6										
L_{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021				70						66,4										
L_{Aeq} fascia 15-19					85						60,6										
L_{Aeq} fascia 22-6					60						53,0										
Vres (m/s^2) (1)	24/08/2021										0,0013										
Vimm (m/s2) (1)	20/04/2022										0,0054										
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_{Aeq} fascia 8-9					70								64,8								
L_{Aeq} fascia 9-12					85								61,9								
L_{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021				70								59,6								
L_{Aeq} fascia 15-19					85								61,1								
L_{Aeq} fascia 22-6					60								44,0								
Vres (m/s^2) (1)													0,0027								
Vimm (m/s2) (1)	10/05/2022												0,0030								
Vsor (m/s2) (1)(2)	10/05/2022					0,0072							0,0014								
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							63,1	67,6	64,5	64,8	59,9	57,3	64,5		
L_{Aeq} fascia 9-12					85						64,1	63,5	63,2	64,2	65,0	63,0	59,6	64,4		
L_{Aeq} fascia 13-15	18/08/2021				70						65,7	68,2	62,3	64,2	62,1	61,6	58,9			
L_{Aeq} fascia 15-19					85						62,6	65,7	61,7	63,5	62,5	60,9	60,8			
L_{Aeq} fascia 22-6					60						53,6	54,0	57,3	54,1	58,6	54,8	53,8			

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 (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