		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	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
							mercoledì 12 giugno 2024	giovedì 13 giugno 2024	venerdì 14 giugno 2024	sabato 15 giugno 2024	domenica 16 giugno 2024	lunedì 17 giugno 2024	martedì 18 giugno 2024	mercoledì 19 giugno 2024	giovedì 20 giugno 2024	venerdì 21 giugno 2024	sabato 22 giugno 2024	domenica 23 giugno 2024	lunedì 24 giugno 2024	martedì 25 giugno 2024	mercoledì 26 giugno 2024	giovedì 27 giugno 2024	venerdì 28 giugno 2024	sabato 29 giugno 2024	domenica 30 giugno 2024
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					9,7	10,8	6,1	6,4	7,5	5,5	11,3	17,1										
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					38,7	32,1	27,7	23,7	22,3	24,2	33,8	48,7										
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,743										
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS										
Stazione Meteo	16/08/2021																							
ATC02																								
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25					9,0	8,8	5,7	5,9	6,6	5,6	5,3	17,6										
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					26,5	18,2	19,7	19,4	12,9	14,4	13,4	26,8										
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,279										
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS										
ATC03																								
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25														31,3	15,2	3,8	2,7	3,7	16,7	11,7	7,2	17,2	9,5
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50														62,5	42,4	9,1	9,7	8,6	30,2	23,2	28,1	38,0	22,9
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20														0,186	<0,093	<0,093	<0,093	0,372	0,186	0,186	0,279	0,093	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1												<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	0,093	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS
ATV01																								
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25																				6,9	8,1	13,4	10,1
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50																				29,4	30,2	53,1	44,4
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20																				<0,093	0,093	0,186	0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1																		<LFS	<LFS	<LFS	<LFS
ATV02																								
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25																				10,2	11,5	12,2	7,1
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50																				22,8	25,6	23,7	23,9
Centralina ARPAL Genova Quarto																								
PM2,5 [µg/mc]		25					5,73	3,77	4,08	3,28	3,48	3,50	2,24	6,13		13,15	7,44	1,75	1,99	1,84	2,95	3,51	3,01	5,79	6,88
PM10 [µg/mc]		50					11,5	7,62	8,83	6,15	6,19	5,82	5,45	16,33		31,58	14,03	3,35	3,55	3,42	5,13	5,83	5,30	10,31	13,16
Centralina ARPAL Genova-Firenze																								
PM2,5 [µg/mc]		25					4,87	5,25	13,13	5,03	5,72	7,23	5,96	11,65		14,89	5,13	2,4	6,21	n.d.	7,38	5,85	6,08	17,4	8,94
PM10 [µg/mc]		50					17,71	14,52	35,20	n.d.	n.d.	n.d.	13,21	25,63		41,81	21,63	n.d.	8,08	n.d.	13,84	11,39	14,33	22,30	28,94
RUC01/VIC01																								
L_{Aeq} fascia 8-9					70		60,9																		
L_{Aeq} fascia 9-12					85		60,4																		
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		70,5																		
L_{Aeq} fascia 9-12					85		69,7																		
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)																									
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_{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 (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