		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_soglia	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017, § 6, A4) (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
							giovedì 1 giugno 2023	venerdì 2 giugno 2023	sabato 3 giugno 2023	domenica 4 giugno 2023	lunedì 5 giugno 2023	martedì 6 giugno 2023	mercoledì 7 giugno 2023	giovedì 8 giugno 2023	venerdì 9 giugno 2023	sabato 10 giugno 2023	domenica 11 giugno 2023	lunedì 12 giugno 2023	martedì 13 giugno 2023	mercoledì 14 giugno 2023	giovedì 15 giugno 2023	venerdì 16 giugno 2023	sabato 17 giugno 2023	domenica 18 giugno 2023	lunedì 19 giugno 2023	martedì 20 giugno 2023	mercoledì 21 giugno 2023	giovedì 22 giugno 2023	venerdì 23 giugno 2023	sabato 24 giugno 2023	domenica 25 giugno 2023	lunedì 26 giugno 2023	martedì 27 giugno 2023	mercoledì 28 giugno 2023	giovedì 29 giugno 2023	venerdì 30 giugno 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					16,8																												
PM10 [ug/mc]	16/08/2021	50					21,9																												
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					9,7																												
PM10 [ug/mc]	16/08/2021	50					15,0																												
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											8,7	9,9	9,5	10,6	10,5	10,4	12,0	11,9	12,7	12,4	16,6	13,7	21,9	18,0	15,5								
PM10 [ug/mc]	25/08/2021	50											13,6	14,7	18,3	15,8	17,1	14,4	17,5	19,7	20,1	20,6	23,2	20,4	25,5	26,8	23,9								
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	0,093								
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											9,4	5,5	8,5	7,5	9,6	2,9	10,4	10	14,2	12,4	17,1	13,8	16,1	21,2	18,1								
PM10 [ug/mc]	25/08/2021	50											14,6	16,1	16,4	15,1	17,9	11,1	19,0	20,8	21,4	20,5	18,8	17,6	24,1	25,2	24,1								
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	<0,093								
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								
ATV02																																			
PM2,5 [ug/mc]	25/08/2021	25											2,8	3,1	8,5	8,1	8,8	7,5	12,9	11,3	11,8	8,3	13,5	8,2	16,6	17,2	13,3								
PM10 [ug/mc]	25/08/2021	50											9,4	10,3	16,4	14,8	17,6	15,3	20,3	18,7	17,9	13,3	19,5	13,6	20,6	19,2	24,1								
Centralina ARPAL Genova Quarto																																			
PM2,5 [ug/mc]		25					9,69	8,27	7,75	6,83			6,92	7,43	7,04	7,87	8,27	6,75	5,53	4,82	8,16	9,74	9,28	8,57	9,97	8,09	9,44								
PM10 [ug/mc]		50					13,81	10,8	10,35	9,33			9,75	10,37	10,99	12,43	12,93	9,96	9,02	9,35	13,13	14,43	13,02	12,23	14,05	14,47	17,43								
Centralina ARPAL Genova-Firenze																																			
PM2,5 [ug/mc]		25																							7,96	8,20									
PM10 [ug/mc]		50																							13,83	13,32									
RUC01/VIC01																																			
L_{eq} fascia 8-9				70			69,1																												
L_{eq} fascia 9-12				85			68,4																												
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)	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_{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)	10/05/2022																																		
Vimm (m/s2) (1)	10/05/2022																																		
Vsor (m/s2) (1)(2)						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