

	Lim. Legge Vol. Atterazione Vol. Loggia Limite di deroga acustica (dBA) UNI 9614:2017, 8.6.44.1 (m/s ²)	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
		martedì 13 febbraio 2024	mercoledì 14 febbraio 2024	giovedì 15 febbraio 2024	venerdì 16 febbraio 2024	sabato 17 febbraio 2024	domenica 18 febbraio 2024	lunedì 19 febbraio 2024	martedì 20 febbraio 2024	mercoledì 21 febbraio 2024	giovedì 22 febbraio 2024	venerdì 23 febbraio 2024	sabato 24 febbraio 2024	domenica 25 febbraio 2024	lunedì 26 febbraio 2024	martedì 27 febbraio 2024	mercoledì 28 febbraio 2024	giovedì 29 febbraio 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	14,8	10,1	13,5	10,9	17,8	24,3	29,5	34,8	14,8	5,9	7,7	7,9	4,0	3,7	3,5	
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50	21,0	19,4	21,8	25,1	27,1	33,7	38,8	43,7	18,5	20,5	12,5	14,7	7,7	6,5	6,2	
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	<0,093	0,186	<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]	16/08/2021	2	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	
Stazione Meteo	16/08/2021																	
ATC02																		
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25	13,6	9,0	12,7	20,8	23,8	30,0	32,6	39,0	14,9	8,2	7,2	9,5	5,7	2,4	2,0	
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50	16,9	19,9	21,1	26,2	29,5	36,1	39,1	45,5	20,9	21,7	17,7	17,2	8,7	5,2	4,6	
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,093	<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																
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	7,3	6,6	6,9	6,7	6,4	13,2	18,5	21,5	8,8	9,6	8,7	n.d.	n.d.	n.d.	0,9	
PM10 [µg/mc]		50	10,6	9,2	9,1	9,5	8,7	15,1	20,7	25,4	12,0	18,2	11,5	n.d.	n.d.	n.d.	1,4	
Centralina ARPAL Genova-Firenze																		
PM2,5 [µg/mc]		25												1,0	1,0	0,3		
PM10 [µg/mc]		50												5,9	3,9	n.d.		
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/s ²) (1)																		
Vsor (m/s ²) (1)(2)	20/04/2022	0,0054																
Vdanno	20/04/2022																	
RUF01/VIF01																		
Laeq diurno (dBA)		50																
Laeq notturno (dBA)	20/08/2021	40																
Vres (m/s ²) (1)	23/08/2021																	
RUC02/VIC02																		
L _{aeq} fascia 8-9		70																62,3
L _{aeq} fascia 9-12		85																62,9
L _{aeq} fascia 13-15	19/08/2021	70																61,1
L _{aeq} fascia 15-19		85																60,7
L _{aeq} fascia 22-6		60																46,2
Vres (m/s ²) (1)																		0,0009
Vimm (m/s ²) (1)	10/05/2022																	0,0012
Vsor (m/s ²) (1)(2)	10/05/2022	0,0072																0,0008
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)																		
RUN01																		
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 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 (V _{src}), per V _{res} (vibrazione residua) e V _{imm} (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.																	
2)	Dove il valore di V _{imm} è risultato essere inferiore al valore V _{res} è stato inserito nella casella V _{src} il valore 0																	
3)	Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica																	
4)	Il valore di V _{res} è maggiore del 50% di V _{imm} 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																	