

		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	
							mercoledì 25 settembre 2024	giovedì 26 settembre 2024	venerdì 27 settembre 2024	sabato 28 settembre 2024	domenica 29 settembre 2024	lunedì 30 settembre 2024	martedì 1 ottobre 2024	mercoledì 2 ottobre 2024	giovedì 3 ottobre 2024	venerdì 4 ottobre 2024	sabato 5 ottobre 2024
ATC01																	
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25					7,1	14,5	16,1	7,9	5,7	11,7	8,1	8,6	6,8	5,7	6,0
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					15,7	31,2	22,5	10,6	11,1	15,7	16,6	14,8	15,7	12,2	13,0
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					<0,093	<0,093	0,279	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,186	<0,093	<0,093	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<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					15,0	20,0	16,2	6,4	4,6	10,4	9,0	4,2	3,5	2,7	3,3
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					25,0	26,1	25,5	9,7	11,4	15,9	17,5	14,3	14,0	12,6	13,8
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,186	<0,093	<0,093	0,093	<0,093	<0,093	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	0,093	<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															
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1													
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															
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1													
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					5,13	13,48	8,57	4,50	2,13	2,20	2,63	5,28	1,89	0,57	1,15
PM10 [µg/mc]		50					7,97	19,15	15,56	10,62	4,62	4,23	4,92	10,91	4,38	1,73	2,55
Centralina ARPAL Genova-Firenze																	
PM2,5 [µg/mc]		25					6,95	9,90	6,42	3,06	3,59	2,15	4,57	5,08	2,55	2,59	3,41
PM10 [µg/mc]		50					7,2	24,32	18,80	15,44	9,99	9,98	12,22	12,48	7,15	3,24	7,20
RUCD1/VIC01																	
L _{aeq} fascia 8-9																	
L _{aeq} fascia 9-12																	
L _{aeq} fascia 13-15	19/08/2021																
L _{aeq} fascia 15-19																	
L _{aeq} fascia 22-6																	
Vres (m/s ²) (1)	24/08/2021																
Vimm (m/s ²) (1)																	
Vsor (m/s ²) (1)(2)	20/04/2022																
Vdanno	20/04/2022																
RUF01/VIF01																	
Laeq diurno (dBA)																	
Laeq notturno (dBA)	20/08/2021																
Vres (m/s ²) (1)	23/08/2021																
RUC02/VIC02																	
L _{aeq} fascia 8-9																	
L _{aeq} fascia 9-12																	
L _{aeq} fascia 13-15	19/08/2021																
L _{aeq} fascia 15-19																	
L _{aeq} fascia 22-6																	
Vres (m/s ²) (1)																	
Vimm (m/s ²) (1)	10/05/2022																
Vsor (m/s ²) (1)(2)	10/05/2022																
Vdanno	10/05/2022																
RUF02/VIF02																	
Laeq diurno (dBA)																	
Laeq notturno (dBA)	23/08/2021																
Vres (m/s ²) (1)	18/08/2021																
RUF03/VIF03																	
Laeq diurno (dBA)																	
Laeq notturno (dBA)	25/08/2021																
Vres (m/s ²) (1)																	
RUV01																	
L _{aeq} fascia 8-9																	
L _{aeq} fascia 9-12																	
L _{aeq} fascia 13-15	18/08/2021																
L _{aeq} fascia 15-19																	
L _{aeq} fascia 22-6																	

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_{sr}), 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 V_{sr} 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