

		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
							mercoledì 15 marzo 2023	giovedì 16 marzo 2023	venerdì 17 marzo 2023	sabato 18 marzo 2023	domenica 19 marzo 2023	lunedì 20 marzo 2023	martedì 21 marzo 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)				65									
Laeq notturno (dBA)	24/08/2021			55									
Vres (m/s ²) (1)	17/08/2021												
Vimm (m/s ²) (1)													
Vsor (m/s ²) (1)(2)	22/09/2021				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)				65									
Laeq notturno (dBA)	24/08/2021			55									
ATC01													
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25											
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50											
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	0,6	1									
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2											
Stazione Meteo	16/08/2021												
ATC02													
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25											
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50											
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 [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				6,4	9,7	10,6	8,2	5,3	8,5		
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50				7,9	13,2	23,2	21,4	18,2	22,5		
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1		< 0,093	< 0,093	0,187	< 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
ATV02													
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25				8,6	7,1	17,0	12,8	8,9	16,8		
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50				36,1	19,9	26,7	19,8	17,8	23,1		
Centralina ARPAL Genova Quarto													
PM2,5 [µg/mc]		25				1,2	2,7	8,1	5,6	7,2	8,1	17,1	
PM10 [µg/mc]		50				3,2	6,4	11,7	9,5	10,3	11,1	20,4	
Centralina ARPAL Genova-Firenze													
PM2,5 [µg/mc]		25				4,5							
PM10 [µg/mc]		50				10,5							
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)	20/08/2021			50									
Laeq notturno (dBA)				40									
Vres (m/s ²) (1)	23/08/2021												
RUC02/VIC02													
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)													
Vimm (m/s ²) (1)	10/05/2022												
Vsor (m/s ²) (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

- 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.
- 1)
- 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