

		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
							lunedì 26 luglio 2021	venerdì 1 marzo 2024	sabato 2 marzo 2024	domenica 3 marzo 2024	lunedì 4 marzo 2024	martedì 5 marzo 2024	mercoledì 6 marzo 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)													
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					< 0.093						
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	26/07/2021	2					< 0.093						
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											
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1									
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					2,9	5,3	4,8	3,1			
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50					4,4	11,8	12,6	4,9			
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1			<0,093	<0,093	<0,093	<0,093			
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2					<LFS	<LFS	<LFS	<LFS			
ATV01													
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25					3,3	4,2	4,8	3,3			
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50					7,3	13,3	12,8	4,2			
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	0,6	1			<0,093	<0,093	<0,093	0,093			
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2					<LFS	<LFS	<LFS	<LFS			
ATV02													
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25					1,3	2,6	3,1	0,9			
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50					7,9	12,5	12,7	6,4			
Centralina ARPAL Genova Quarto													
PM2,5 [µg/mc]		25					1,8	4,0	13,4	n.d.	3,8	1,9	
PM10 [µg/mc]		50					2,8	8,7	16,4	n.d.	7,8	3,3	
Centralina ARPAL Genova-Firenze													
PM2,5 [µg/mc]		25								3,1			
PM10 [µg/mc]		50								5,8			
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									0,0008			
Vimm (m/s ²) (1)										0,0050			
Vsor (m/s ²) (1)(2)	20/04/2022				0,0054					0,0049			
Vdanno	20/04/2022									No eventi			
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									
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)		65											
Laeq notturno (dBA)	23/08/2021	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 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 immisione), 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