

	Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_Soglia	Limite di zona, immissione (dBA)	UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s ²)	MISURA													
						giovedì 1 settembre 2022	venerdì 2 settembre 2022	sabato 3 settembre 2022	domenica 4 settembre 2022	lunedì 5 settembre 2022	martedì 6 settembre 2022	mercoledì 7 settembre 2022	giovedì 8 settembre 2022	venerdì 9 settembre 2022	sabato 10 settembre 2022	domenica 11 settembre 2022			
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																			
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																	
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	10,1	7,0	5,5	5,5	8,2	9,2	12,2	9,6	--								
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50	16,5	14,3	13,6	14,3	18,0	20,0	28,9	25,5	--								
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	<0,093	0,280	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,186	0,186	--	0,187	<0,093	<0,093					
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	--	<0,093	<0,093	<0,093					
Stazione Meteo	16/08/2021																		
ATC02																			
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25	6,8	8,4	6,2	5,1	7,9	12,2	12,4	8,6									
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50	18,3	16,7	15,2	14,3	20,5	25,8	27,7	24,4									
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				
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	<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				
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																	
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																	
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	9,39	7,03	6,75	7,17	8,20	7,68	10,42	9,85	7,28	6,89	6,51						
PM10 [µg/mc]		50	13,95	11,38	11,13	13,70	15,06	14,85	19,80	21,84	17,98	16,58	13,10						
RUC01/VIC01																			
Laeq diurno (dBA)	19/08/2021			50															
Laeq notturno (dBA)				40															
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																			
Laeq diurno (dBA)				60															
Laeq notturno (dBA)	19/08/2021			50															
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																			
Laeq diurno (dBA)				65															
Laeq notturno (dBA)	18/08/2021			55															

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_{vimm} (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.
- 2) Dove il valore di V_{vimm} 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_{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