

		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 5 giugno 2024	giovedì 6 giugno 2024	venerdì 7 giugno 2024	sabato 8 giugno 2024	domenica 9 giugno 2024	lunedì 10 giugno 2024	martedì 11 giugno 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)					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					8,4						
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					15,0						
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20					0,093	0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	0,372
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2	0,6	1			<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS
Stazione Meteo	16/08/2021												
ATC02													
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25					8,8	10,1	9,3	7,5	13,6		
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50					14,0	16,5	15,1	13,4	27,5		
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	0,6	1			<0,093	<0,093	0,093	<0,093	<0,093	0,279	<0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2					<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					3,23	3,43	3,81	3,5	5,33		
PM10 [µg/mc]		50					5,05	5,26	5,88	6,23	10,92		
Centralina ARPAL Genova-Firenze													
PM2,5 [µg/mc]		25					n.d.	15,4					
PM10 [µg/mc]		50					n.d.	33,3					
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								
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)							0,0009						
Vimm (m/s ²) (1)	10/05/2022						0,0011						
Vsor (m/s ²) (1)(2)	10/05/2022					0,0072	0,0006						
Vdanno	10/05/2022						No eventi						
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_{sr}), 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_{sr} 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