

	Data prima installazione	Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_Soglia	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s <sup>2</sup> )	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
							lunedì 1 luglio 2024	martedì 2 luglio 2024	mercoledì 3 luglio 2024	giovedì 4 luglio 2024	venerdì 5 luglio 2024	sabato 6 luglio 2024	domenica 7 luglio 2024	lunedì 8 luglio 2024	martedì 9 luglio 2024	mercoledì 10 luglio 2024	giovedì 11 luglio 2024
<b>Stazione 1</b>																	
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															
<b>Stazione Meteo</b>																	
Laeq diurno (dBA)	26/07/2021																
Laeq notturno (dBA)	24/08/2021				65												
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	17/08/2021				55												
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)																	
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	22/09/2021					0,0072											
Vdanno	21/10/2021																
<b>Stazione 2</b>																	
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)	24/08/2021				65												
Laeq notturno (dBA)					55												
<b>ATC01</b>																	
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													
<b>ATC02</b>																	
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													
<b>ATC03</b>																	
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25				11,9	17,3	10,0	19,0	13,3							
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50				29,4	27,2	18,6	23,2	19,9							
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20				0,186	0,372	< 0,093	0,185	0,093							
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1		<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS							
<b>ATV01</b>																	
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25				4,2	8,0	7,1	8,9	9,1	9,3	21,0	7,4	14,5	19,0	9,8	
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50				28,6	34,3	29,6	22,3	24,1	32,5	51,8	37,6	49,6	46,6	38,7	
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20				<0,093	<0,093	0,093	< 0,093	0,186	< 0,093	< 0,093	< 0,093	0,186	< 0,093	< 0,093	
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	0,6	1		<LFS	<LFS	0,093	<LFS	<LFS	<LFS	0,558	<LFS	<LFS	<LFS	<LFS	
<b>ATV02</b>																	
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25				7,6	10,9	10,9	9,7	4,6	6,9	15,7	9,0	15,3	14,6	8,9	
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50				15,2	19,5	15,2	13,1	13,8	14,6	25,3	20,1	24,8	23,3	20,6	
<b>Centralina ARPAL Genova Quarto</b>																	
PM2,5 [µg/mc]		25				4,06	4,57	3,49	2,09	3,04	4,38	10,94	8,43	5,42	8,43	5,34	
PM10 [µg/mc]		50				8,00	7,99	6,03	3,77	4,83	7,34	16,31	11,43	8,18	11,43	9,20	
<b>Centralina ARPAL Genova-Firenze</b>																	
PM2,5 [µg/mc]		25				6,54	7,02	--	--	--	6,16	14,43	14,74	11,76	14,74	6,44	
PM10 [µg/mc]		50				16,87	16,53	--	--	--	12,26	23,24	20,58	20,18	20,58	12,40	
<b>RUC01/VIC01</b>																	
L <sub>Aeq</sub> fascia 8-9					70												
L <sub>Aeq</sub> fascia 9-12					85												
L <sub>Aeq</sub> fascia 13-15	19/08/2021				70												
L <sub>Aeq</sub> fascia 15-19					85												
L <sub>Aeq</sub> fascia 22-6					60												
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	24/08/2021																
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)																	
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	20/04/2022					0,0054											
Vdanno	20/04/2022																
<b>RUF01/VIF01</b>																	
Laeq diurno (dBA)	20/08/2021				50												
Laeq notturno (dBA)					40												
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	23/08/2021																
<b>RUC02/VIC02</b>																	
L <sub>Aeq</sub> fascia 8-9					70												
L <sub>Aeq</sub> fascia 9-12					85												
L <sub>Aeq</sub> fascia 13-15	19/08/2021				70												
L <sub>Aeq</sub> fascia 15-19					85												
L <sub>Aeq</sub> fascia 22-6					60												
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)																	
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)	10/05/2022																
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	10/05/2022					0,0072											
Vdanno	10/05/2022																
<b>RUF02/VIF02</b>																	
Laeq diurno (dBA)	23/08/2021				65												
Laeq notturno (dBA)					55												
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	18/08/2021																
<b>RUF03/VIF03</b>																	
Laeq diurno (dBA)					60												
Laeq notturno (dBA)	25/08/2021				50												
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)																	
<b>RUV01</b>																	
L <sub>Aeq</sub> fascia 8-9					70												
L <sub>Aeq</sub> fascia 9-12					85												
L <sub>Aeq</sub> fascia 13-15	18/08/2021				70												
L <sub>Aeq</sub> fascia 15-19					85												
L <sub>Aeq</sub> 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<sub>src</sub>), per V<sub>res</sub> (vibrazione residua) e V<sub>imm</sub> (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.
  - 2) Dove il valore di V<sub>imm</sub> è risultato essere inferiore al valore V<sub>res</sub> è stato inserito nella casella V<sub>src</sub> il valore 0
  - 3) Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica
  - 4) Il valore di V<sub>res</sub> è maggiore del 50% di V<sub>imm</sub> 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