

Stazione 1	Data prima installazione	Lim. Legge Val. Attenzione Val. soglia Limite di zona, immissione (dBA) UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s <sup>2</sup> )	MISURA														
			lunedì 1 agosto 2022	martedì 2 agosto 2022	mercoledì 3 agosto 2022	giovedì 4 agosto 2022	venerdì 5 agosto 2022	sabato 6 agosto 2022	domenica 7 agosto 2022	lunedì 8 agosto 2022	martedì 9 agosto 2022	mercoledì 10 agosto 2022	giovedì 11 agosto 2022	venerdì 12 agosto 2022	sabato 13 agosto 2022		
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 <sup>2</sup> ) (1)	17/08/2021																
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)	22/09/2021																
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)		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															
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															
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	16/08/2021	2															
ATC03																	
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25	18,2	14,5	2,9												
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50	43,8	23,7	27,4												
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	21,6	14,4	17,1	5,5	16,4	16,0									
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50	59,0	19,9	24,4	24,7	26,5	25,9									
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	25/08/2021	20	<0,093	0,093	0,093	<0,093	<0,093	<0,093									
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	25/08/2021	2	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093	<0,093									
ATV02																	
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25	13,6	7,5	8,9	13,9	11,6	13,6									
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50	16,1	15,9	20,4	27,3	12,7	16,1									
Centralina ARPAL Genova Quarto																	
PM2,5 [µg/mc]		25	6,88	5,73	8,45	9,76	9,46	13,56									
PM10 [µg/mc]		50	12,04	10,37	15,10	15,48	14,55	19,90									
RUC01/VIC01																	
Laeq diurno (dBA)	19/08/2021	50															
Laeq notturno (dBA)		40															
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	24/08/2021																
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)	20/04/2022																
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)		0,0072															
Vdanno	20/04/2022																
RUF01/VIF01																	
Laeq diurno (dBA)	20/08/2021	50															
Laeq notturno (dBA)		40															
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	23/08/2021																
RUC02/VIC02																	
Laeq diurno (dBA)		60				71,3 (5)											
Laeq notturno (dBA)	19/08/2021	50				50,1 (6)											
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)						0,0007											
Vimm (m/s <sup>2</sup> ) (1)	10/05/2022					0,0008											
Vsor (m/s <sup>2</sup> ) (1)(2)	10/05/2022	0,0072				0,0003 (4)											
Vdanno	10/05/2022					No eventi (3)											
RUF02/VIF02																	
Laeq diurno (dBA)	23/08/2021	65															
Laeq notturno (dBA)		55															
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	18/08/2021																
RUF03/VIF03																	
Laeq diurno (dBA)		60															
Laeq notturno (dBA)	25/08/2021	50															
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)																	
RUV01																	
Laeq diurno (dBA)	18/08/2021	65															
Laeq notturno (dBA)		55															

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<sub>sr</sub>), per V<sub>res</sub> (vibrazione residua) e V<sub>imm</sub> (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.

1)

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>sr</sub> il valore 0

2)

Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica

3)

Il valore di V<sub>res</sub> è maggiore del 50% di V<sub>imm</sub> quindi il disturbo è da considerarsi trascurabile

4)

Nella valutazione sono state considerate le 8 ore giornaliere durante il quale il cantiere è aperto

5)

Si precisa che, essendo il cantiere chiuso la notte, questo non può influire al clima acustico della zona

6)