

Lim\_Legge  
 Val\_Attenzione  
 Val\_soglia  
 Limite di zona, immissione (dBA)  
 UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s<sup>2</sup>)

MISURA MISURA MISURA MISURA MISURA MISURA MISURA MISURA

giovedì 8 settembre 2022 venerdì 9 settembre 2022 sabato 10 settembre 2022 domenica 11 settembre 2022 lunedì 12 settembre 2022 martedì 13 settembre 2022 mercoledì 14 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	26/07/2021									
Laeq diurno (dBA)			65							
Laeq notturno (dBA)	24/08/2021		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									
<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	9,6	--	10,9	7,2	11,0	8,8		
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50	25,5	--	21,6	13,6	21,3	15,5		
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	16/08/2021	20	0,186	--	0,187	<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
Stazione Meteo	16/08/2021									
<b>ATC02</b>										
PM2,5 [µg/mc]	16/08/2021	25	8,6	4,2	1,3	2,0	9,0	16,9		
PM10 [µg/mc]	16/08/2021	50	24,4	16,9	8,6	10,6	20,3	17,4		
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
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
<b>ATC03</b>										
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								
<b>ATV01</b>										
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								
<b>ATV02</b>										
PM2,5 [µg/mc]	25/08/2021	25								
PM10 [µg/mc]	25/08/2021	50								
<b>Centralina ARPAL Genova Quarto</b>										
PM2,5 [µg/mc]		25	9,85	7,28	6,89	6,51	6,90	11,40	6,44	
PM10 [µg/mc]		50	21,84	17,98	16,58	13,10	12,43	16,42	12,32	
<b>RUC01/VIC01</b>										
Laeq diurno (dBA)										
Laeq notturno (dBA)	19/08/2021		50							
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)										
Laeq notturno (dBA)	20/08/2021		50							
Vres (m/s <sup>2</sup> ) (1)	23/08/2021									
<b>RUC02/VIC02</b>										
Laeq diurno (dBA)			60							
Laeq notturno (dBA)	19/08/2021		50							
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)			65							
Laeq notturno (dBA)	23/08/2021		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>										
Laeq diurno (dBA)			65							
Laeq notturno (dBA)	18/08/2021		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>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.
- 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
- Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica
- Il valore di V<sub>res</sub> è maggiore del 50% di V<sub>imm</sub> quindi il disturbo è da considerarsi trascurabile
- Nella valutazione sono state considerate le 8 ore giornaliere durante il quale il cantiere è aperto
- Si precisa che, essendo il cantiere chiuso la notte, questo non può influire al clima acustico della zona