

Lim_Legge
 Val_Attenzione
 Val_soglia
 Limite di deroga acustica (dBA)
 UNI 9614:2017, 8.6, A4 (1) (m/s²)

MISURA

venerdì 14 ottobre 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)	24/08/2021		65	
Laeq notturno (dBA)			55	
Vres (m/s ²) (1)	17/08/2021			
Vimm (m/s ²) (1)	22/09/2021			
Vsor (m/s ²) (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)	24/08/2021		65	
Laeq notturno (dBA)			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		
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		
PM10 [µg/mc]		50		
RUC01/VIC01				
L _{Aeq} fascia 8-9			70	62,7
L _{Aeq} fascia 9-12			85	62,3
L _{Aeq} fascia 13-15	19/08/2021		70	62,3
L _{Aeq} fascia 15-19			85	63,1
L _{Aeq} fascia 22-6			60	59,3
Vres (m/s ²) (1)	24/08/2021			0,0011
Vimm (m/s ²) (1)				0,0044
Vsor (m/s ²) (1)(2)		0,0054		0,0042
Vdanno	20/04/2022			No eventi (3)
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)				
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				
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_{src}), 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_{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_{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
