

Lim. legge Val. misurazione	Limite di norma, emissione (dB)	UM 94/4/2017 8, 6, 6, 14 (1) (m/s ²)	MISURA																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stazione 1			Data prima installazione																												
PM10 [µg/mc]	25		26/07/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		26/07/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		26/07/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		26/07/2021																												
Stazione Meteoro			26/07/2021																												
Laeq diurno (dBA)	65		24/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	55		24/08/2021																												
Vres [m/s ²] (1)			17/08/2021																												
Vimm [m/s ²] (1)			22/09/2021																												
Vvor [m/s ²] (1)(2)	0,0072		22/09/2021																												
Vsborno			21/10/2021																												
Stazione 2			29/07/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		29/07/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		29/07/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		26/07/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		26/07/2021																												
Laeq diurno (dBA)	65		24/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	55		24/08/2021																												
AT01			16/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		16/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		16/08/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		16/08/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		16/08/2021																												
AT02			16/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		16/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		16/08/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		16/08/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		16/08/2021																												
AT03			25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		14,0	19,4	18,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,0	17,7	16,6	16,4	9,8	16,0
PM10 [µg/mc]	50		33,2	36,0	34,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,9	17,9	17,2	17,4	22,8
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		<-0,093	0,187	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	0,187	<-0,093	<-0,093	0,093	<-0,093
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093	<-0,093
AT04			25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		25/08/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		25/08/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		25/08/2021																												
AT05			25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		25/08/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		25/08/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		25/08/2021																												
AT06			25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		25/08/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		25/08/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		25/08/2021																												
Centralina ARPAL Genova Quarto			25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	25		25/08/2021																												
PM10 [µg/mc]	50		25/08/2021																												
Conc. fibre totali (SEM) [f/l]	20		25/08/2021																												
Conc. fibre amianto (SEM) [f/l]	2		25/08/2021																												
RUP01/WR01			19/08/2021																												
Laeq diurno (dBA)	50		19/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	40		19/08/2021																												
Vres [m/s ²] (1)			24/08/2021																												
Vimm [m/s ²] (1)			20/04/2022																												
Vvor [m/s ²] (1)(2)	0,0072		20/04/2022																												
Vsborno			20/04/2022																												
RUP02/WR02			19/08/2021																												
Laeq diurno (dBA)	60		19/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	50		19/08/2021																												
Vres [m/s ²] (1)			10/05/2022																												
Vimm [m/s ²] (1)			10/05/2022																												
Vvor [m/s ²] (1)(2)	0,0072		10/05/2022																												
Vsborno			10/05/2022																												
RUP03/WR03			23/08/2021																												
Laeq diurno (dBA)	65		23/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	55		23/08/2021																												
Vres [m/s ²] (1)			18/08/2021																												
RUP04/WR04			25/08/2021																												
Laeq diurno (dBA)	60		25/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	50		25/08/2021																												
Vres [m/s ²] (1)			18/08/2021																												
RUP05			18/08/2021																												
Laeq diurno (dBA)	65		18/08/2021																												
Laeq notturno (dBA)	55		18/08/2021																												

- Note
- Il disturbo dovuto a vibrazioni meccaniche N26 prevede un limite di legge (coerente), ma si fa riferimento ad una norma tecnica (UNI 94/4/2017). Il valore di riferimento applicabile riguarda la vibrazione indotta dalla sorgente (Vvor), per Vres (vibrazione residua) e Vimm (vibrazione di immissione), la norma non prevede un limite di riferimento.
 - Dove il valore di Vimm è risultato essere inferiore al valore Vres è stato inserito nella casella Vvor il valore 0.
 - Non sono stati riscontrati eventi significativi secondo la normativa tecnica.
 - Il valore di Vres è maggiore del 50% di Vimm 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.