		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_soglia	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017; 8. & A4 (1) (m/s²)	INSTALLAZIONE	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA			MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA			MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA			MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
							05/06/2023 (1	martedì 6 giugno 2023	mercoledì 7 giugno 2023	giovedì 8 giugno 2023	venerdì 9 giugno 2023	sabato 10 giugno 2023	domenica 11 giugno 2023	lunedì 12 giugno 2023	martedì 13 giugno 2023	mercoledì 14 giugno 2023	giovedì 15 giugno 2023	venerdì 16 giugno 2023	sabato 17 giugno 2023	domenica 18 giugno 2023	lunedì 19 giugno 2023	martedì 20 giugno 2023	mercoledì 21 giugno 2023	giovedì 22 giugno 2023	venerdì 23 giugno 2023	sabato 24 giugno 2023	domenica 25 giugno 2023	lunedì 26 giugno 2023	martedì 27 giugno 2023	mercoledì 28 giugno 2023	giovedì 29 giugno 2023	venerdì 30 giugno 2023
ATC01																																
PM2,5 [µg/mc]	05/06/2023	25	10					7	5	9	7	4	10	9	17	11	12	5	8	10	10	8		13	12	12	11	11				
PM10 [µg/mc]	05/06/2023	50	20					16	15	16	15	10	17	19	25	16	20	16	13	21	18	14		41	31	18	16	20				
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6					<0,18*	<0,19*	<0,19*	<0,22*			<0,40*	<0,37*	<0,37*	<0,30*	<0,22*			<0,32*	<0,36*	<0,37*	<0,37*	<0,29*			<0,37*				
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6					<0,18*	<0,19*	<0,19*	<0,22*			<0,40*	<0,37*	<0,37*	<0,30*	<0,22*			<0,32*	<0,36*	<0,37*	<0,37*	<0,29*			<0,37*				
Stazione Meteo	05/06/2023																															
ATC02																																
PM2,5 [µg/mc]		25	10																													
PM10 [µg/mc]		50	20																													
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]		2	0,6																													
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]		2	0,6																													
ATC03																																
PM2,5 [µg/mc]	05/06/2023	25	10					8	9	10	12	9	7	9	8	8	12	15	13	11	14	17		17	16	13	11	14				
PM10 [µg/mc]	05/06/2023	50	20					17	15	17	19	18	15	16	15	14	18	22	20	17	21	25		39	35	15	15	21				
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6					<0,37*	<0,35*	<0,35*	<0,35*			<0,33*	<0,38*	<0,34*	<0,37*	<0,33*			<0,38*	<0,34*	<0,37*	<0,37*	<0,32*			<0,34*				
Conc. fibre amianto totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6					<0,37*	<0,35*	<0,35*	<0,35*			<0,33*	<0,38*	<0,34*	<0,37*	<0,33*			<0,38*	<0,34*	<0,37*	<0,37*	<0,32*			<0,34*				
ATC04																																
PM2,5 [µg/mc]	05/06/2023	25	10					11	10	11	11	9	11	10	7	8	11	12	10	8	11	15										
PM10 [µg/mc]	05/06/2023	50	20					19	16	19	18	16	17	16	15	17	21	19	16	18	21	30										
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6					<0,24*	<0,24*	<0,29*	<0,28*			<0,35*	<0,35*	<0,35*	<0,37*	<0,38*			<0,38*	<0,37*	<0,34*	0,2	<0,34*			<0,35*				
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6					<0,24*	<0,24*	<0,29*	<0,28*			<0,35*	<0,35*	<0,35*	<0,37*	<0,38*			<0,38*	<0,37*	<0,34*	0,2	<0,34*			<0,35*				
NID1																							22	16	16	13	12	18	12	14	12	8
PM2,5 [µg/mc]	21/06/2023	25	10																				45	41	39	27	34	42	26	29	25	19
PM10 [µg/mc]	21/06/2023	50	20																													
ATI01																																
PM2,5 [µg/mc]		25	10																													
PM10 [µg/mc]		50	20																													
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]		2	0,6																													
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]		2	0,6																													
RUC01/RUF01																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023				73												70,3															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85												69,7															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73												70,3															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85												69,7															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80												61,3															
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60												57,8															
RUC02/RUF02																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023				73												64,6															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85												65,3															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73												64,6															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85												65,3															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80												64,8															
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60												59,5															
RUC03/RUF03																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023				70												62,9															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85												63,2															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73												62,9															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85												63,2															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80												62,4															
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60												58,7															
RUC04																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023				70												60,6															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85												61,2															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73												60,6															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85												61,2															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80												62,5															
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60												56,4															
RUC05																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023				70												63,1															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85												63,3															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73												63,1															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85												63,3															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80												61,4															
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60												60,8															
RUV01																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	07/06/2023				70					58,4	58,5	57,3	55,8	61	58,5	56,1	60,8															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85					58,4	58,7	58,2	58,5	59,2	58,8	58,5	58,5															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73					58,4	58,5	57,3	55,8	61	58,5	56,1	60,8															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85					58,4	58,7	58,2	58,5	59,2	58,8	58,5	58,5															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80					59,2	58	59	57,4	58	58,4	57,7																
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60					54,3	53,2	53,4	54,4	54,9	54,8	56,1																
RUV02																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	07/06/2023				70					61,2	60,5	60,3	58,1	63	64,8	61,7	62,1															
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85					60,9	60,8	60,9	59,5	63,8	62,7	61,7	66,6															
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73					61,2	60,5	60,3	58,1	63	64,8	61,7	62,1															
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85					60,9	60,8	60,9	59,5	63,8	62,7	61,7	66,6															
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80					59,3	59,5	59,7	58,3	60,1	60,4	59,4																
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)]					60					61,6	57,3	61,4	58	59,7	65,3	58,5																
VIC01/VIF01																																
V(m/s²)	15/06/2023					0,0140											<0,0140															
VIC02/VIF02																																
V(m/s²) fascia 22-06	15/06/2023					0,0036											<0,0036															
V(m/s²) fascia 06-22						0,0072											<0,0072															
VIC03/VIF03																																
V(m/s²) fascia 22-06	15/06/2023					0,0036											<0,0036															
V(m/s²) fascia 06-22						0,0072											<0,0072															
Stazione Meteo (2																																
Velocità del vento [Km/h]	05/06/2023							4,8	3,2	4,7	8	6,4	1,6	6,4	3,2	9,7	13,5	11,3	4,8	1,6	3,2	11,3	1,6	8	1,6	15,2	3,2	3,2	1,6	13,5	11,6	4,8
Direzione del vento								SE	SSE	S	SSE	SSE	N	NW	N	N	NNW	NNW	NNW	SSW	SE	SE	SE	N	ENE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	ESE	ENE
Umidirà relativa [%]								73	80	83	75	70	68	70	85	86	81	72	64	54	54	68	48	51	66	63	58	61	60	81	63	87
Temperatura [°C]								18,8	19,8	19,8	21	21,8	22,4	22,6	19,7	19,1	19,6	21	22,7	24,4	27,8	25,1	25,7	27	25,2	23,6	24,8	26,1	26,5	20,5	26,4	21
Precipitazioni cumulate [mm]								6,3	1,1	0,6	0,3	0,8	4,5	2,2	4,8	1	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,5
pressione barometrica [hPa]								1015,5	1016,6	1015,2	1013,4	1014	1012,3	1011,2	1009,87	1009,4	1011,3	1013,1	1014,6	1015,8	1015,6	1015	1015	1016,8	1015	1015,9	1015,9	1014,6	1015,2	1014,6	1013,1	1014,5
Stazione 1 (RUC-RUV)																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	17/07/2023				70																											
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85																											
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73																											
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85																											
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80																											
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)] 4)					60																											
Stazione 1 (VIC)																																
V(m/s²) fascia 22-06	17/07/2023					0,0036																										
V(m/s²) fascia 06-22						0,0072																										
Stazione 2																																
PM2,5 [µg/mc]	17/07/2023	25	10																													
PM10 [µg/mc]	17/07/2023	50	20																													
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	17/07/2023	2	0,6																													
Conc. fibre amianto totali (SEM) [ff/l]	17/07/2023	2	0,6																													
Stazione 2 (RUC-RUV)																																
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	17/07/2023				70																											
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]					85																											
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]					73																											
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]					85																											
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]					80																											
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)] 4)					60																											

Note

*	Inferiore al limite di quantificazione
(1	Dati prelevati durante l'installazione alle ore 14
(2	Dati prelevati durante il controlle alle ore 8-8.30 c.ca
(3	Nessun Evento disturbante Rilevato
(4	Si notifica che tale fascia viene influenzata negativamente dal passaggio dei treni in stazione Brignole che lazano il valore medio, si fa comunque notare che dal grafico relativo alla misura il livello di rumore è sempre rimasto al di sotto del limite di 60 dB

Legenda Colori

	Superiore al valore di attenzione
	Superiore al lim di Legge