		Lim_Legge	Val_Attenzione	Val_soglia	Limite di deroga acustica (dBA)	UNI 9614:2017; 8. & All (1) (m/s^2)	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
							sabato 1 luglio 2023	domenica 2 luglio 2023	lunedì 3 luglio 2023	martedì 4 luglio 2023	mercoledì 5 luglio 2023	giovedì 6 luglio 2023	venerdì 7 luglio 2023	sabato 8 luglio 2023	domenica 9 luglio 2023	lunedì 10 luglio 2023	martedì 11 luglio 2023	mercoledì 12 luglio 2023	giovedì 13 luglio 2023	venerdì 14 luglio 2023	sabato 15 luglio 2023	domenica 16 luglio 2023	lunedì 17 luglio 2023	martedì 18 luglio 2023	mercoledì 19 luglio 2023	giovedì 20 luglio 2023	venerdì 21 luglio 2023	sabato 22 luglio 2023	domenica 23 luglio 2023	lunedì 24 luglio 2023	martedì 25 luglio 2023	mercoledì 26 luglio 2023	giovedì 27 luglio 2023	venerdì 28 luglio 2023	sabato 29 luglio 2023	domenica 30 luglio 2023	lunedì 31 luglio 2023
ATC01																																					
PM2.5 [µg/mc]	05/06/2023	25	10											12	12	14	14	13,00	14,00	15,00	11	12															
PM10 [µg/mc]	05/06/2023	50	20											18	20	27	29	35,00	33,00	36,00	21	25															
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6													<0,38*	<0,35*	<0,36*	<0,37*	<0,33*																	
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6													<0,38*	<0,35*	<0,36*	<0,37*	<0,33*																	
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													18	17	17,00	20,00	17,00	15,00	14,00															
PM10 [µg/mc]	05/06/2023	50	20													27	38	44,00	42,00	36,00	25,00	34,00															
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6													<0,28*	<0,37*	<0,37*	<0,36*	<0,36*																	
Conc. fibre amianto totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6													<0,28*	<0,37*	<0,37*	<0,36*	<0,36*																	
ATC04																																					
PM2.5 [µg/mc]	05/06/2023	25	10														15	15,00	17,00	15,00	13,00	15,00															
PM10 [µg/mc]	05/06/2023	50	20														25	40,00	37,00	28,00	21,00	28,00															
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6													<0,33*	<0,29*	<0,29*	<0,18*	<0,29*																	
Conc. fibre amianto (SEM) [ff/l]	05/06/2023	2	0,6													<0,33*	<0,29*	<0,29*	<0,18*	<0,29*																	
NI01																																					
PM2.5 [µg/mc]	21/06/2023	25	10				10	9	12	12	9																										
PM10 [µg/mc]	21/06/2023	50	20				27	26	25	28	21																										
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																																	
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)]				60																																	
RUC02/RUF02																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023			73																																	
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)]				60																																	
RUC03/RUF03																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023			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)]				60																																	
RUC04																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023			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)]				60																																	
RUC05																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	15/06/2023			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)]				60																																	
RUV01																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	07/06/2023			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)]				60																																	
RUV02																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	07/06/2023			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)]				60																																	
VIC01/VIF01																																					
V(m/s^2)	15/06/2023				0,0140																																
VIC02/VIF02																																					
V(m/s^2) fascia 22-06	15/06/2023				0,0036																																
V(m/s^2) fascia 06-22					0,0072																																
VIC03/VIF03																																					
V(m/s^2) fascia 22-06	15/06/2023				0,0036																																
V(m/s^2) fascia 06-22					0,0072																																
Stazione Meteo (2																																					
Velocità del vento [Km/h]	05/06/2023						11,3	3,2	6,4	4,8	3,2	3,2	13,3	11,3	9,7	1,6	6,4	1,6	6,4	6,4	3,2	3,2	6,4	3,2	4,8	6,4	3,2	6,4	3,2	1,6	1,6	3,2	6,4	3,2	1,6	3,2	3,2
Direzione del vento							N	SSE	SSE	E	ESE	ENE	N	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	ENE	NE
Umidirà relativa [%]							79	70	77	74	79	74	78	53	47	41	49	67	82	68	60	57	63	68	68	74	59	67	58	70	90	25	41	69	78	81	70
Temperatura [°C]							20,8	23,5	23,3	23,6	23,3	24,1	21,7	28,4	30,4	32,7	28,6	28,1	21,9	26,8	29,3	29,4	26,8	27,9	27,8	26,4	29,8	26,8	28,3	26,6	25,2	27,3	24,7	21,7	24,1	24,1	25,9
Precipitazioni cumulate [mm]							0,2	0	0,2	0,6	1,3	0,9	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,76	0	0	0	0	0	0
pressione barometrica [hPa]							1014,2	1015,3	1015,2	1014,9	1016	1016,4	1017,4	1018,8	1019,9	1020,6	1020,2	1015,6	1012	1015,8	1016,3	1015,7	1017,5	1018,5	1014	1009,6	1008,7	1012,5	1015,6	1011,4	1001,7	1006,9	1014,3	10,13,1	1014,3	1012,9	1012,5
Stazione 1 (RUC-RUV)																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	17/07/2023			70																			68,5	64,6	65	65,2	65,8	63,1	64,9	69,1							
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]				85																			64,7	65,9	65,8	65,5	65,7	63,6	64,4	67,2							
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]				73																			68,5	64,6	65	65,2	65,8	63,1	64,9	69,1							
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]				85																			64,7	65,9	65,8	65,5	65,7	63,6	64,4	67,2							
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]				80																			64	64	63,9		63,1	63,8	62,9	63,9							
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)] 4)				60																			61,4	61,5	61,2		60,7	60,8	61,6	61,2							
Stazione 1 (VIC)																																					
V(m/s^2) fascia 22-06	17/07/2023				0,0036																									<0,0036							
V(m/s^2) fascia 06-22					0,0072																									<0,0072							
Stazione 2																																					
PM2.5 [µg/mc]	17/07/2023	25	10																				9	8	8	9	9	7	6	9	7	7	9	8	8	8	9
PM10 [µg/mc]	17/07/2023	50	20																				18	17	16	18	19	15	13	17	18	18	18	17	15	14	17
Conc. fibre totali (SEM) [ff/l]	17/07/2023	2	0,6																				<0,36*	<0,35*	<0,37*	<0,36*	<0,37*	<0,36*	<0,37*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*
Conc. fibre amianto totali (SEM) [ff/l]	17/07/2023	2	0,6																				<0,36*	<0,35*	<0,37*	<0,36*	<0,37*	<0,36*	<0,37*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*	<0,36*
Stazione 2 (RUC-RUV)																																					
Leq(A) fascia oraria 8-9 [dB(A)]	17/07/2023			70																			66,2	60,9	59,7	61,8	61,7	57,9	58,9	61,3							
Leq(A) fascia oraria 9-12 [dB(A)]				85																			64,2	61,6	61,1	61	63,9	60,2	59,1	60,6							
Leq(A) fascia oraria 13-15 [dB(A)]				73																			66,2	60,9	59,7	61,8	61,7	57,9	58,9	61,3							
Leq(A) fascia oraria 15-19 [dB(A)]				85																			66	61,6	61,1	61	63,9	60,2	59,1	60,6							
Leq(A) fascia oraria 19-22 [dB(A)]				80																			59,7	58,8	60,2	60,5	59,5	60,9	58,9	59,3							
Leq(A) fascia oraria 22-06 [dB(A)] 4)				60																			57,9	58,4	58	57,4	56,7	57,5	55,7	57							

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