

	<b>PROGETTISTA</b>	 <small>consulenza - materiali - ingegneria - salitamento progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b>	<b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>		<b>LSC-112</b>
	<b>PROGETTO</b>	<b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>		<b>Rev.</b> <b>0</b>
			Pagina 1 di 234	

**ALLEGATO 4**  
**Report misure acustiche in fase ante operam**

**RECETTORI DI PROGETTO**

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 2 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

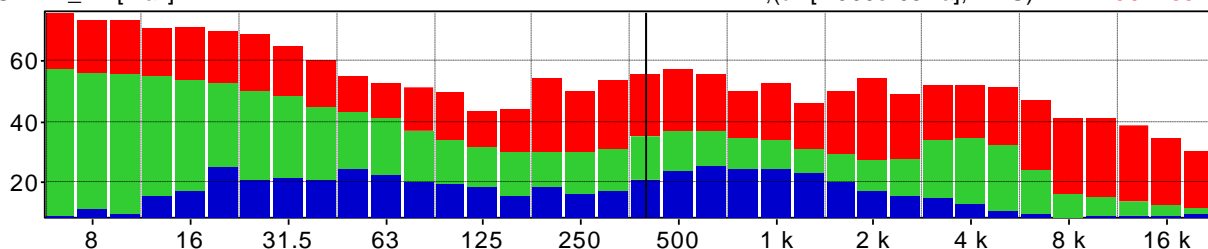
Andamenti significativi: postazione PM\_P1 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

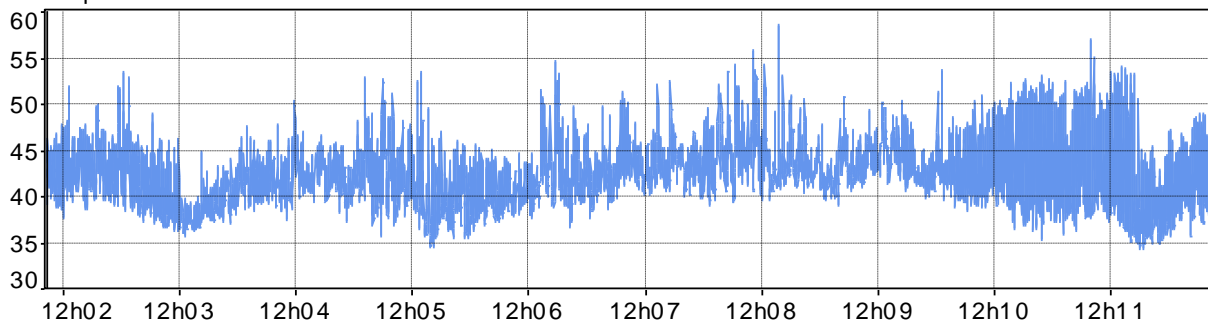
File	20210510_120152_121152.cmg											
Inizio	10/05/2021 12:01:52:000											
Fine	10/05/2021 12:11:52:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P1	Leq	A	dB	43,7	34,2	58,6	37,0	38,0	41,8	46,4	48,4	51,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

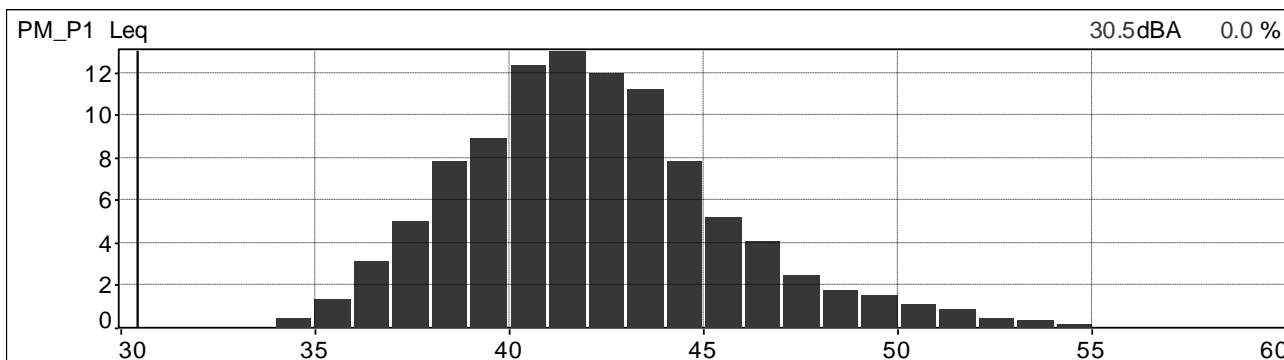
Medio G1 PM_P1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.8
Min G1 PM_P1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.7
Max G1 PM_P1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.2



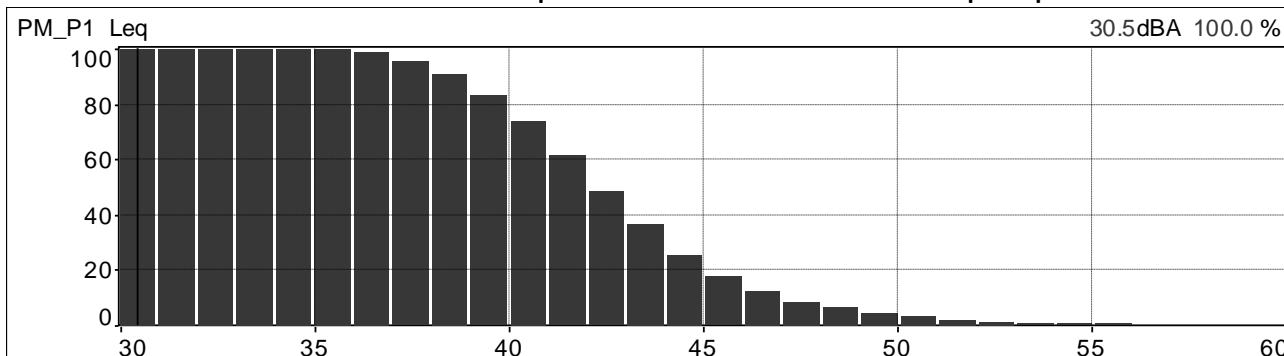
PM\_P1 Leq 100ms A lun 10/05/2021 12h01m52s000 39.2dB lun 10/05/2021 12h11m51s900 39.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 3 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

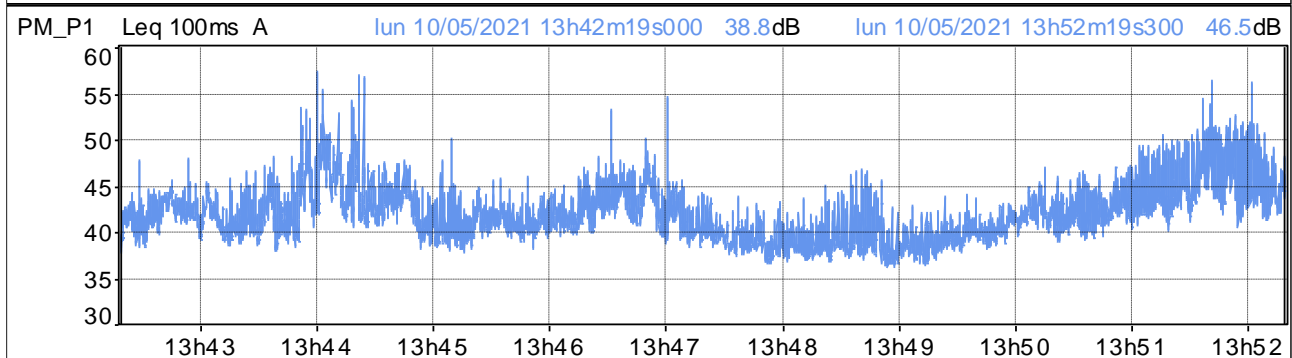
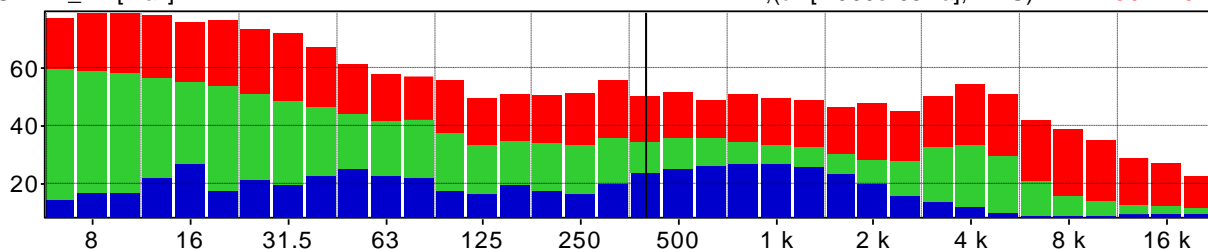
Andamenti significativi: postazione PM\_P1 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

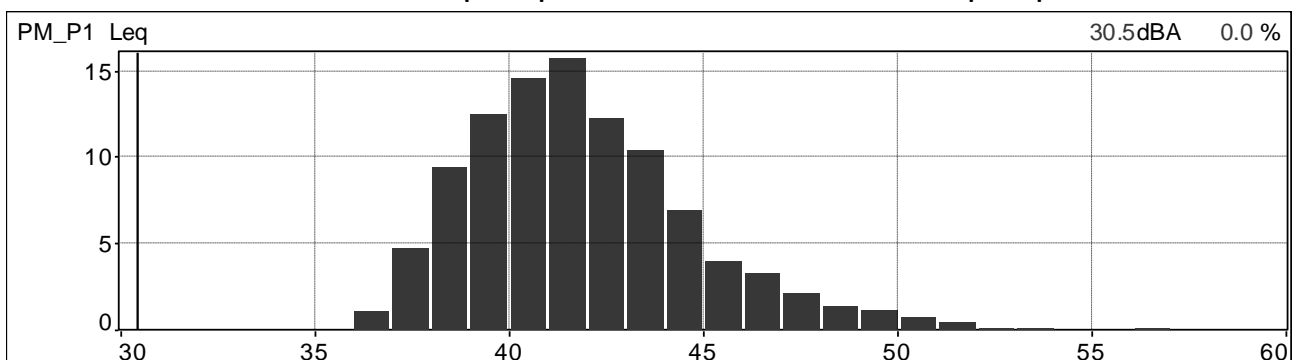
File	20210510_134219_135219.cmg											
Inizio	10/05/2021 13:42:19:000											
Fine	10/05/2021 13:52:19:400											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P1	Leq	A	dB	43,2	36,1	57,4	37,8	38,5	41,5	45,6	47,4	50,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

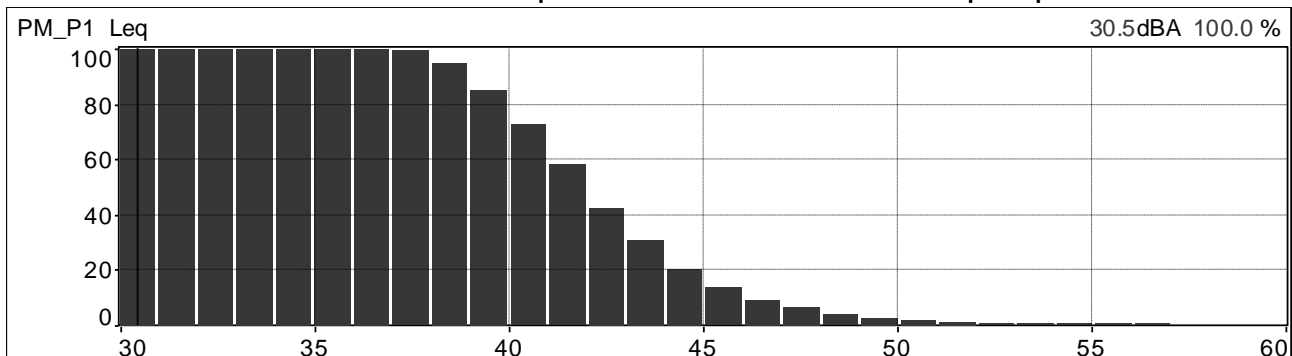
Medio G1 PM_P1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.2
Min G1 PM_P1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.6
Max G1 PM_P1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	49.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 4 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

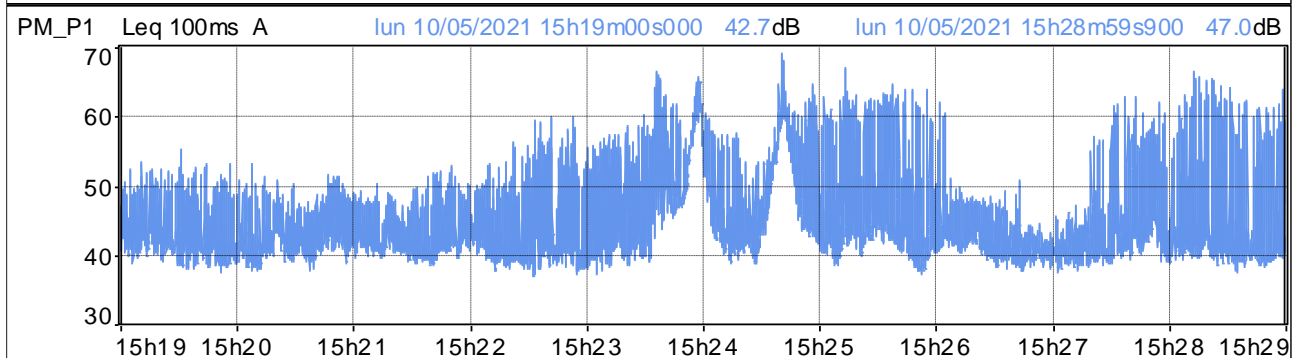
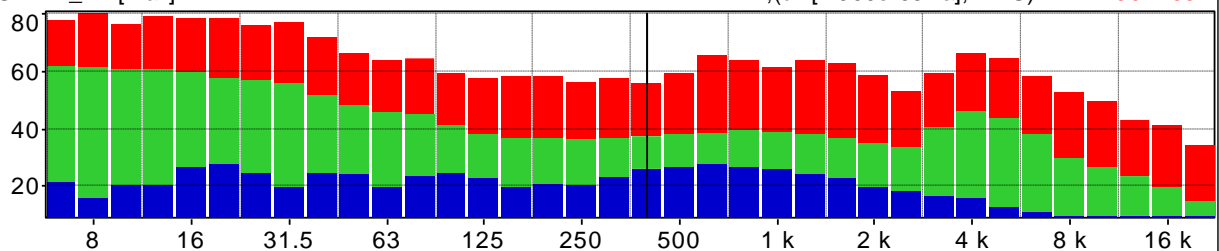
Andamenti significativi: postazione PM\_P1 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

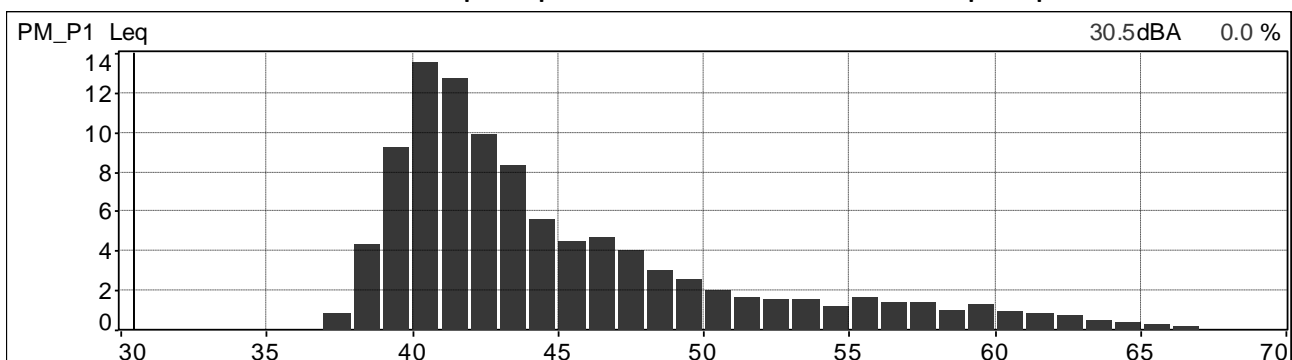
File	20210510_151900_152900.cmg											
Inizio	10/05/2021 15:19:00:000											
Fine	10/05/2021 15:29:00:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P1	Leq	A	dB	51,2	37,0	69,2	38,9	39,5	42,9	54,6	58,5	62,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

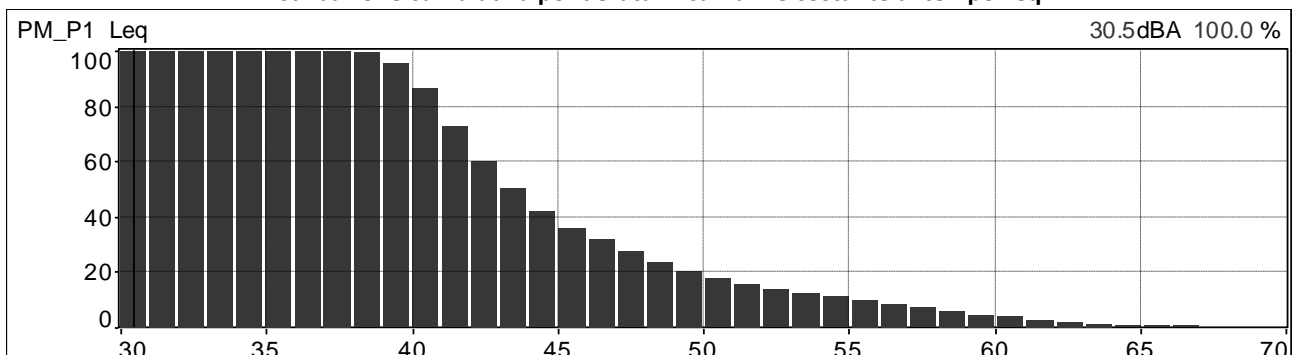
Medio G1 PM_P1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.6
Min G1 PM_P1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.4
Max G1 PM_P1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 5 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

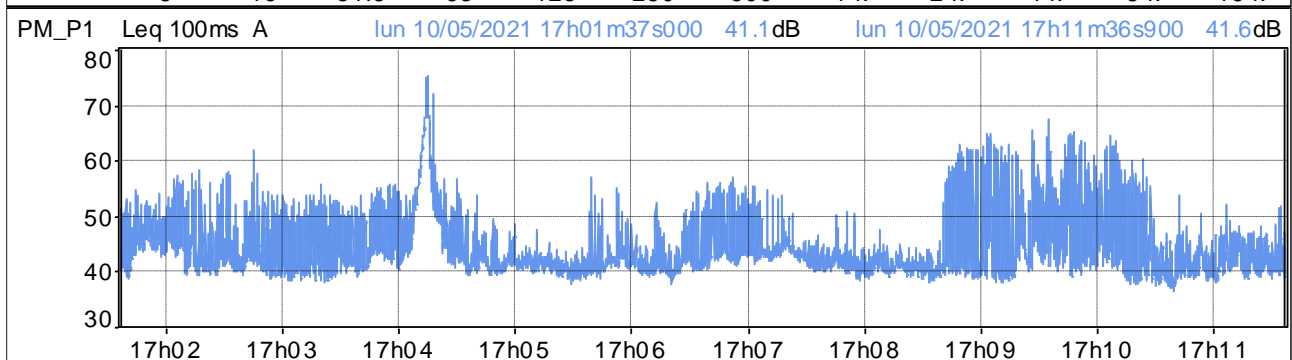
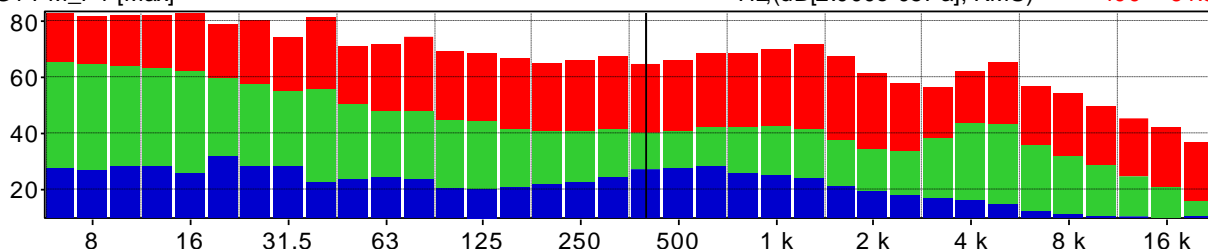
Andamenti significativi: postazione PM\_P1 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

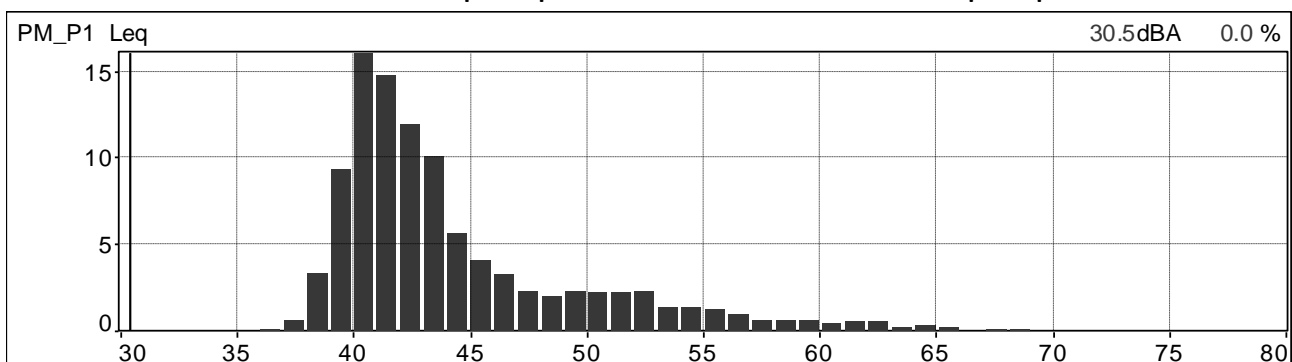
File	20210510_170137_171137.cmg											
Inizio	10/05/2021 17:01:37:000											
Fine	10/05/2021 17:11:37:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P1	Leq	A	dB	51,4	36,5	75,4	39,1	39,6	42,4	52,3	55,9	63,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

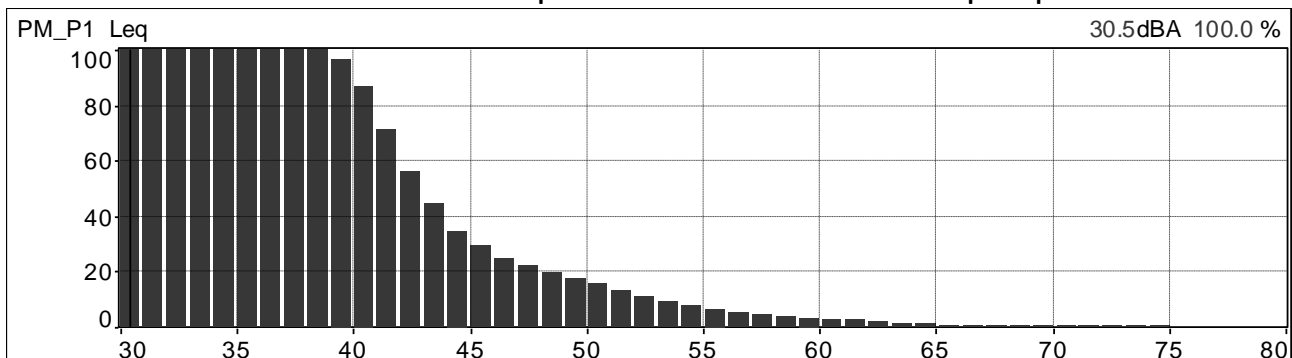
Medio G1 PM_P1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.4
Min G1 PM_P1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.8
Max G1 PM_P1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	64.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 6 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

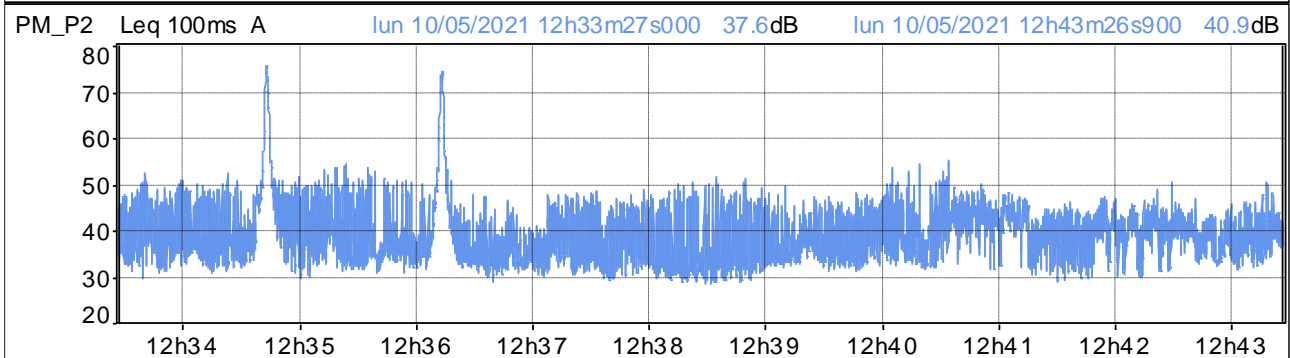
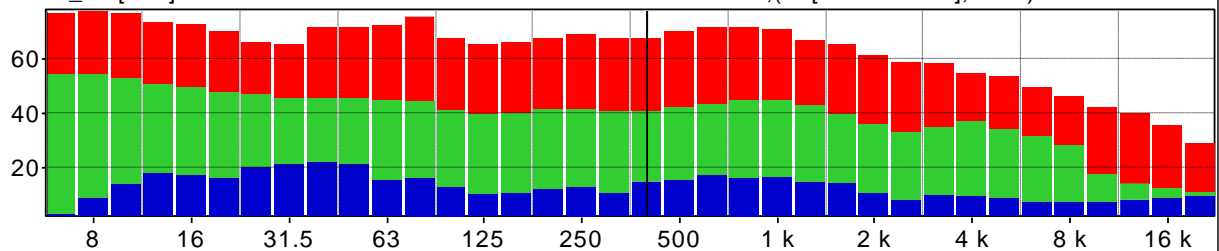
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

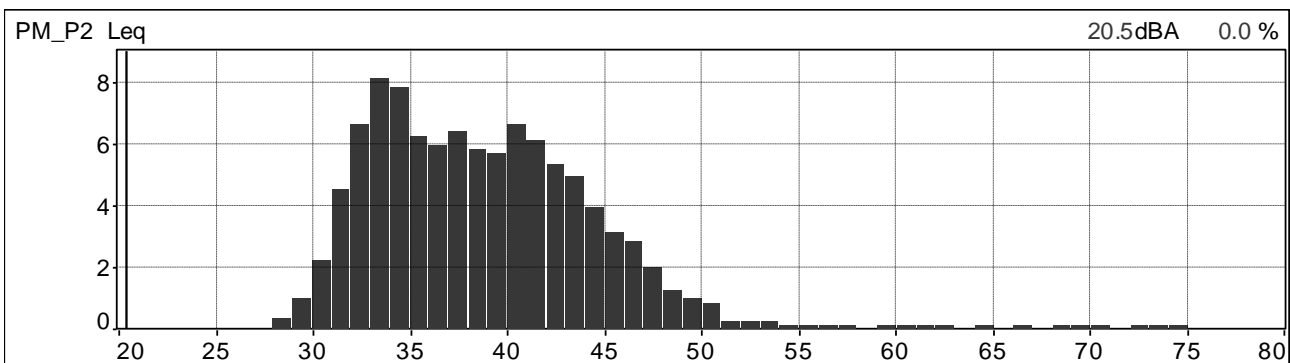
File	20210510_123327_124327.cmg												
Inizio	10/05/2021 12:33:27:000												
Fine	10/05/2021 12:43:27:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P2	Leq	A	dB	51,3	28,4	75,7	31,4	32,3	38,2	45,8	48,0	59,4	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

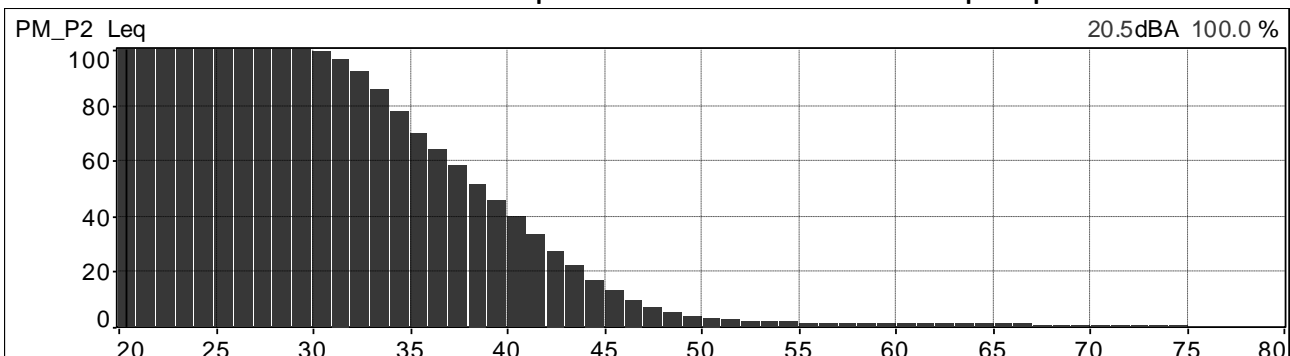
Medio G1 PM_P2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.2
Min G1 PM_P2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	14.5
Max G1 PM_P2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	66.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 7 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

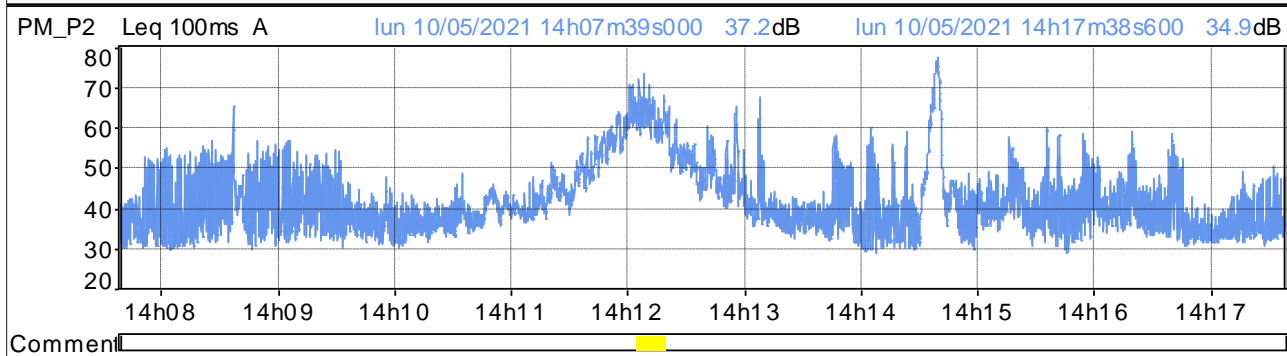
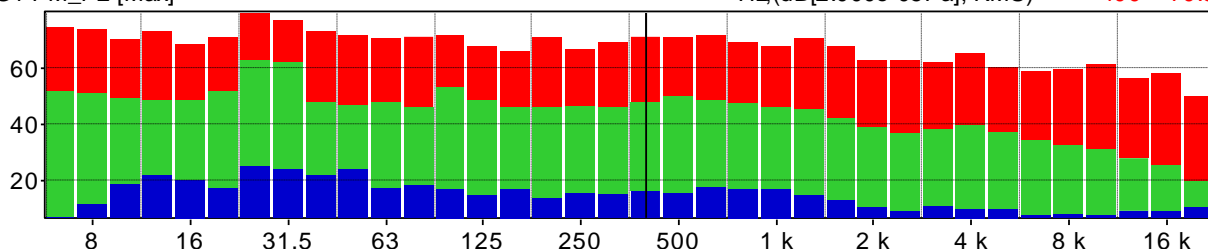
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

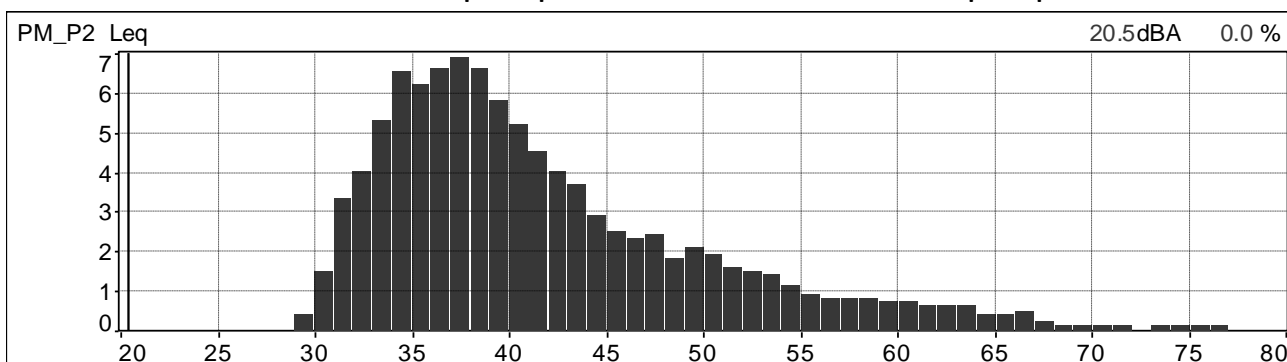
File	20210510_140739_141739.cmg												
Inizio	10/05/2021 14:07:39:000												
Fine	10/05/2021 14:17:38:700												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P2	Leq	A	dB	54,8	28,9	77,5	31,9	33,2	39,4	53,5	59,4	66,9	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

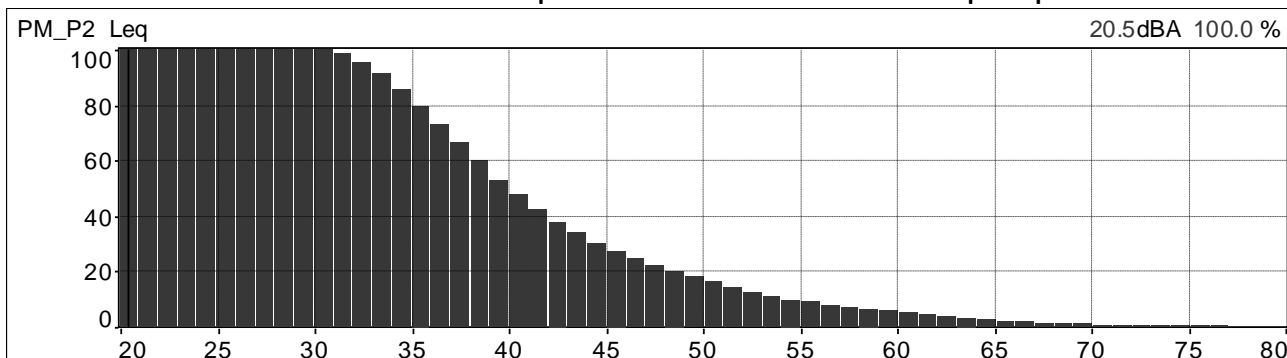
Medio G1 PM_P2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.8
Min G1 PM_P2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.4
Max G1 PM_P2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	70.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salisinter progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 8 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

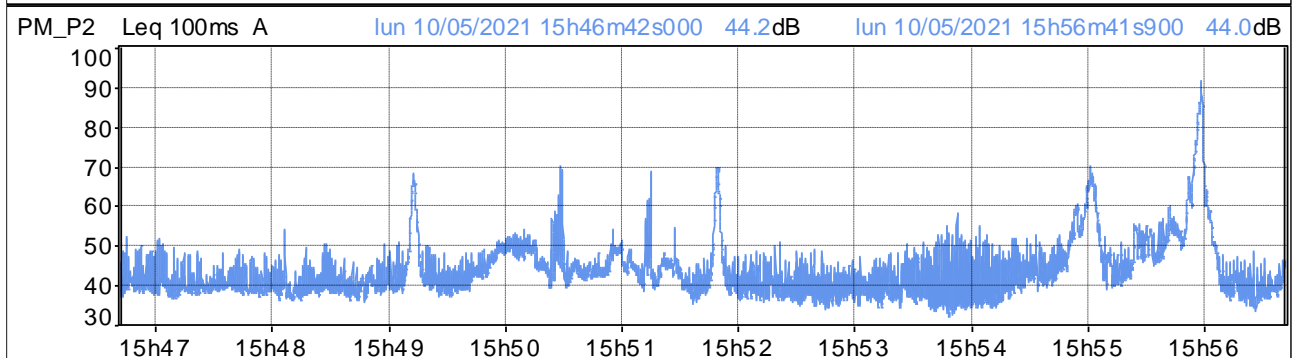
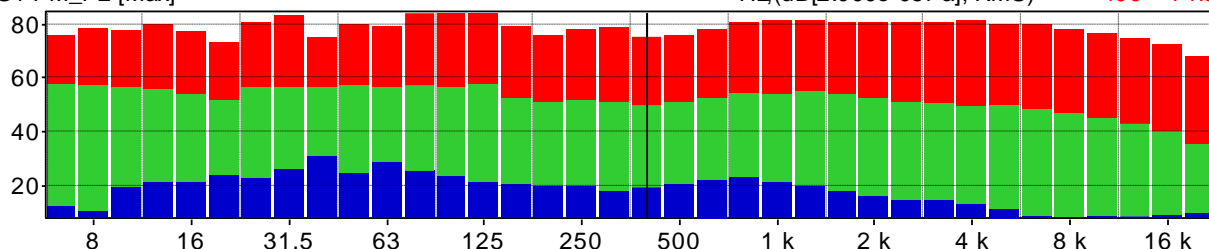
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

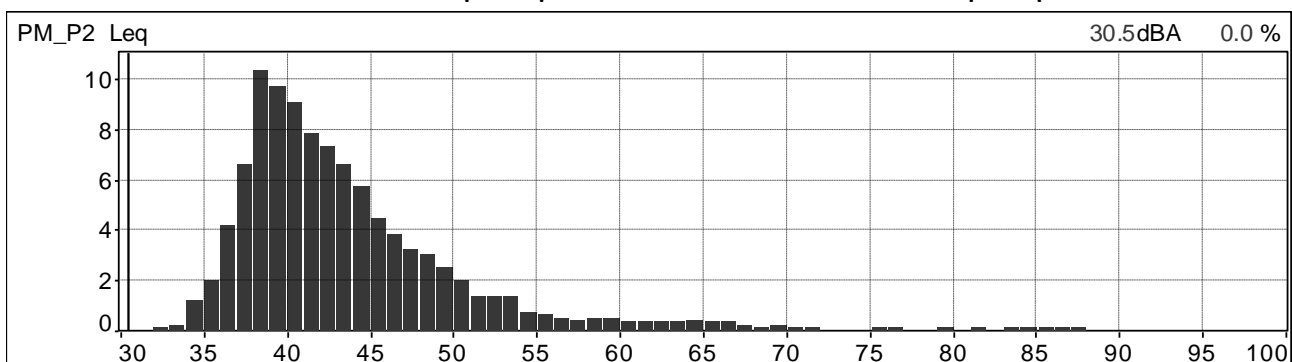
File	20210510_154642_155642.cmg												
Inizio	10/05/2021 15:46:42:000												
Fine	10/05/2021 15:56:42:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P2	Leq	A	dB	63,1	32,0	91,4	36,4	37,3	41,8	51,3	56,9	69,6	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

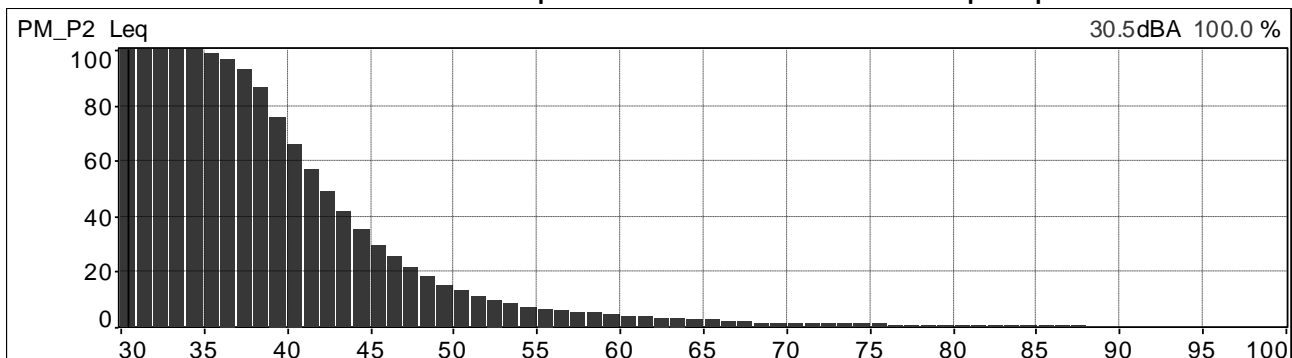
Medio G1 PM_P2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.8
Min G1 PM_P2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.5
Max G1 PM_P2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	74.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salisnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 9 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

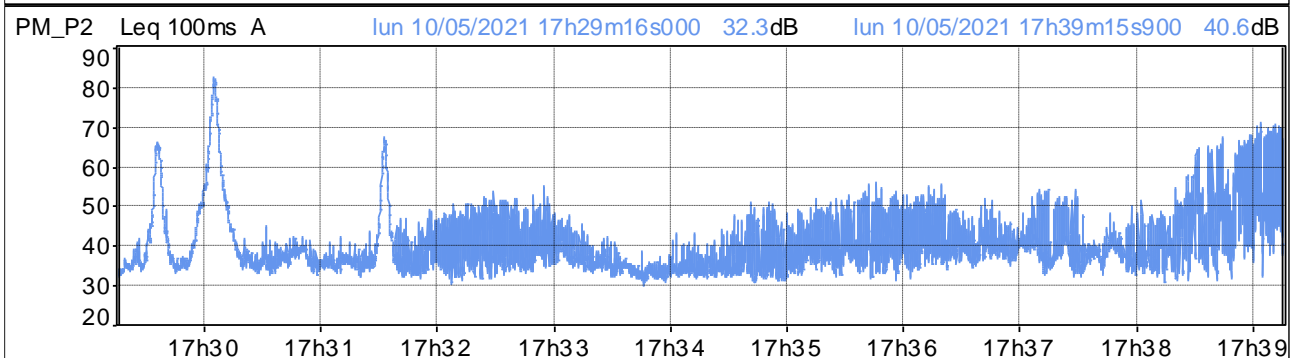
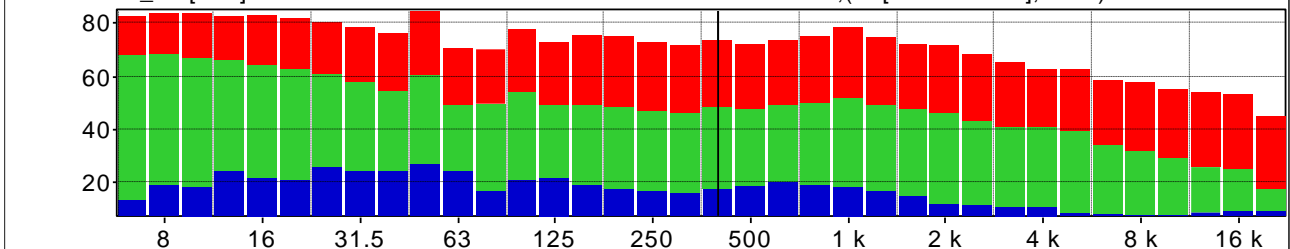
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

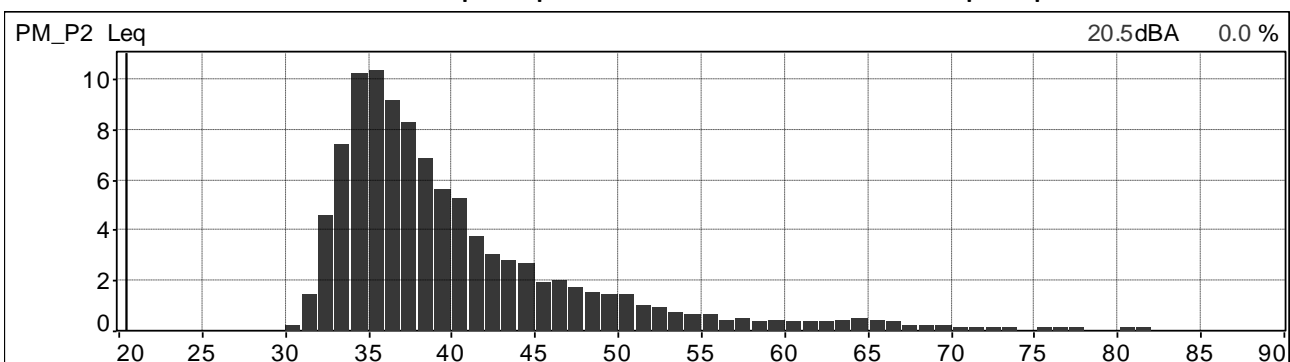
File	20210510_172916_173916.cmg												
Inizio	10/05/2021 17:29:16:000												
Fine	10/05/2021 17:39:16:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P2	Leq	A	dB	57,7	29,7	82,4	32,8	33,5	37,8	50,3	56,9	68,5	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

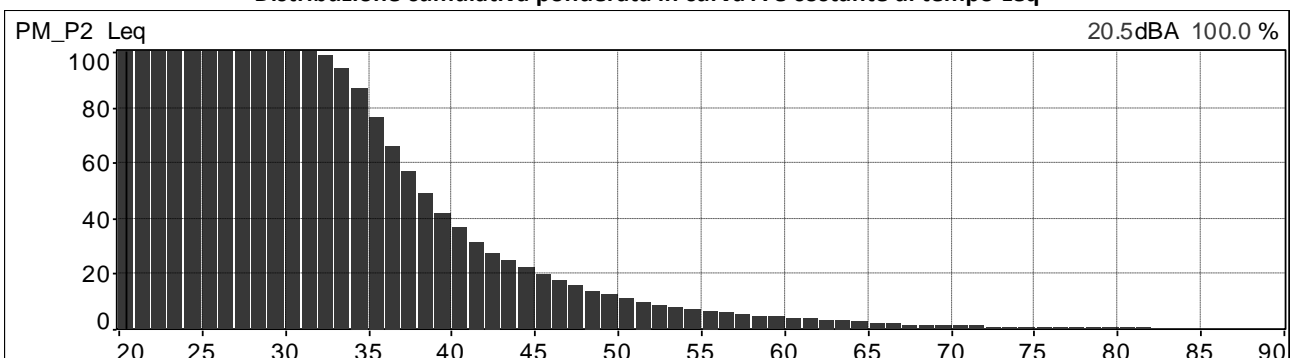
Medio G1 PM_P2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.5
Min G1 PM_P2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.7
Max G1 PM_P2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	72.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 10 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

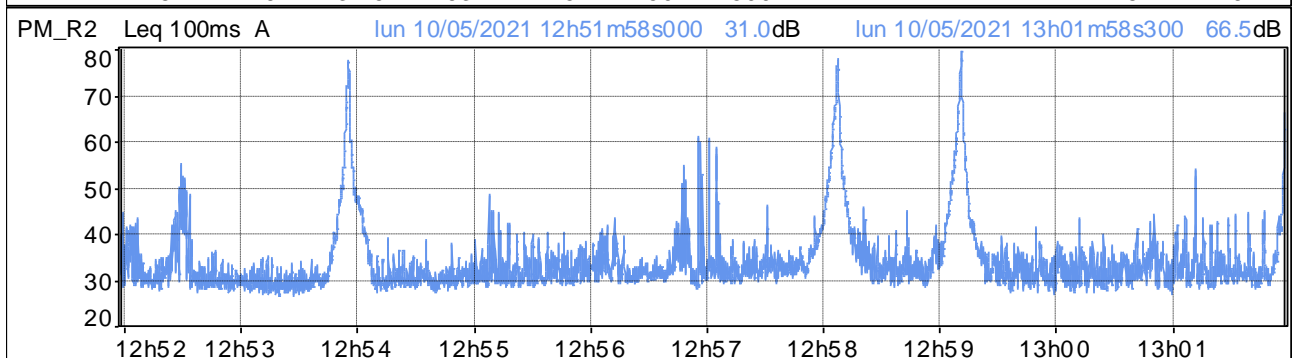
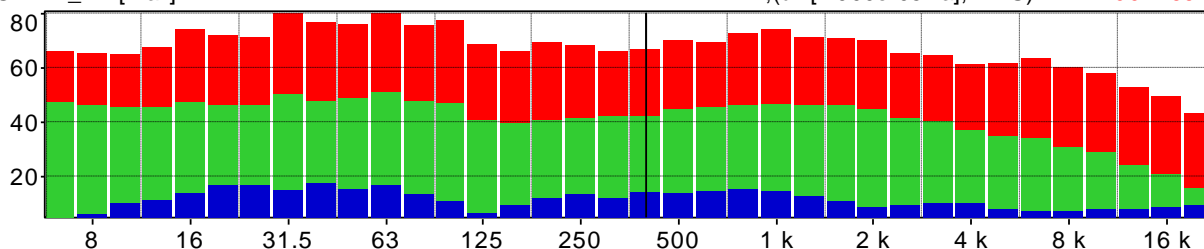
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 BIS (stesso punto e misure di PM\_R2) periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

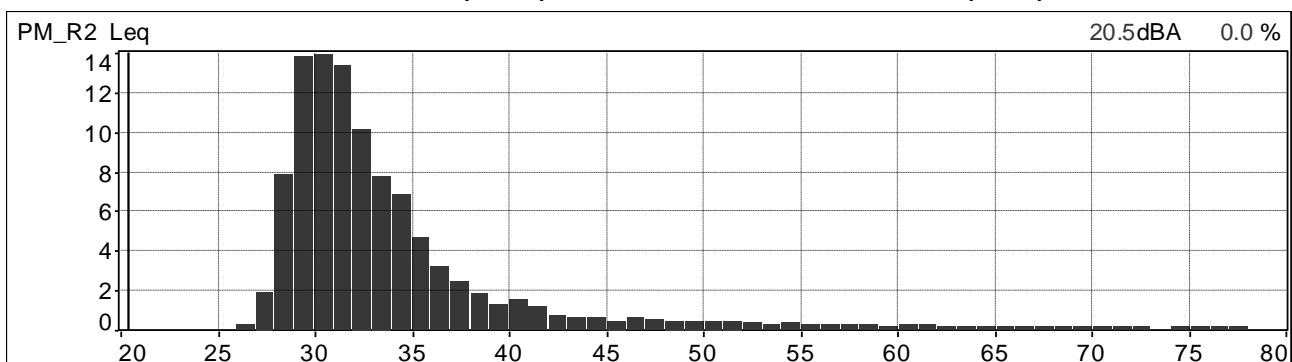
File	20210510_125158_130158.cmg											
Inizio	10/05/2021 12:51:58:000											
Fine	10/05/2021 13:01:58:400											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_R2	Leq	A	dB	54,8	26,4	79,4	28,4	29,0	31,9	40,8	48,8	67,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

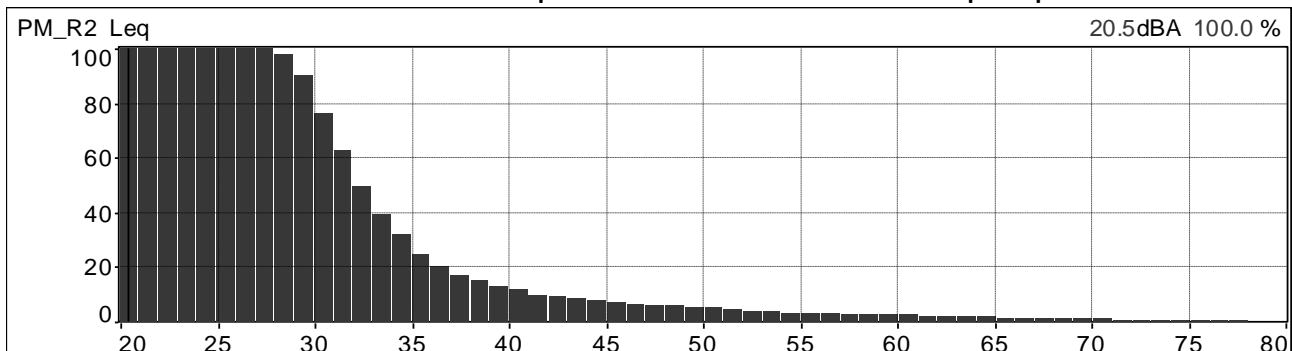
Medio G1 PM_R2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.6
Min G1 PM_R2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	14.3
Max G1 PM_R2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	66.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 11 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

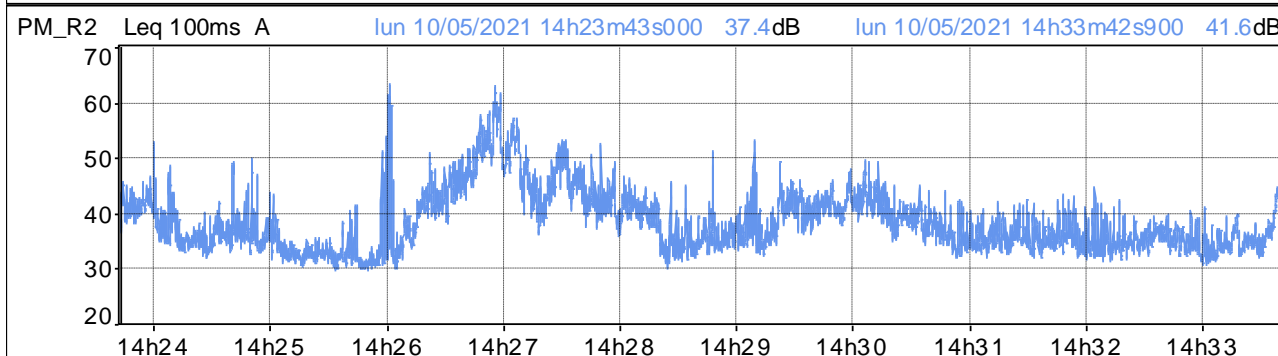
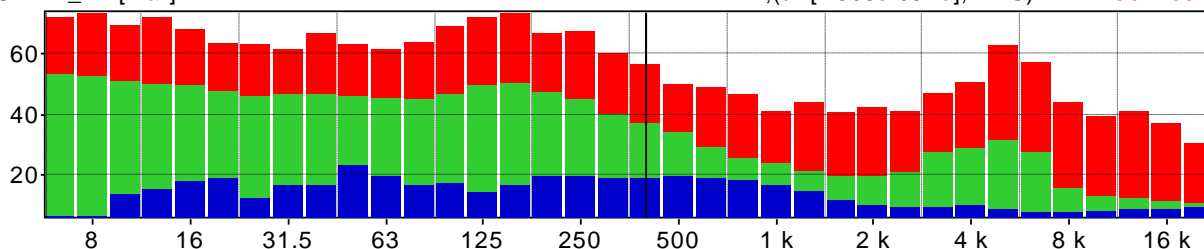
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 BIS (stesso punto e misure di PM\_R2) periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

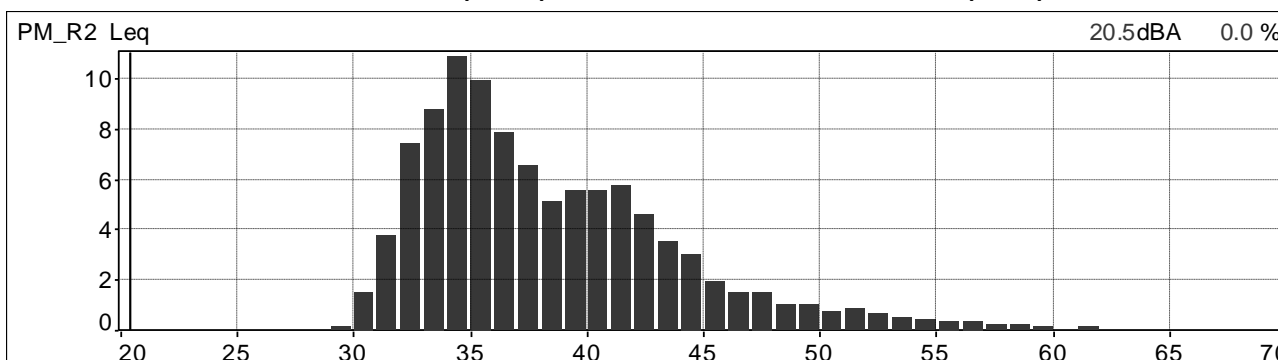
File	20210510_142343_143343.cmg												
Inizio	10/05/2021 14:23:43:000												
Fine	10/05/2021 14:33:43:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_R2	Leq	A	dB	43,7	29,6	63,4	31,9	32,6	37,0	45,4	49,1	55,6	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

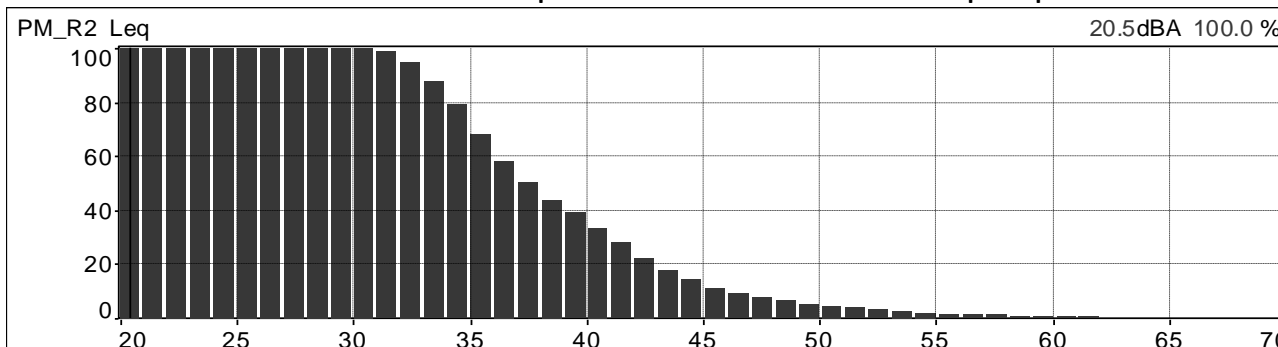
Medio G1 PM_R2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.6
Min G1 PM_R2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.7
Max G1 PM_R2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	56.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 12 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

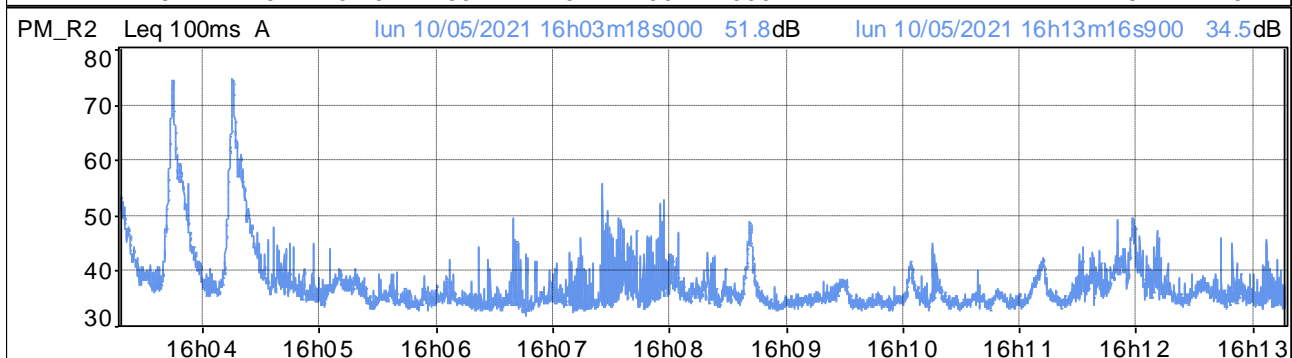
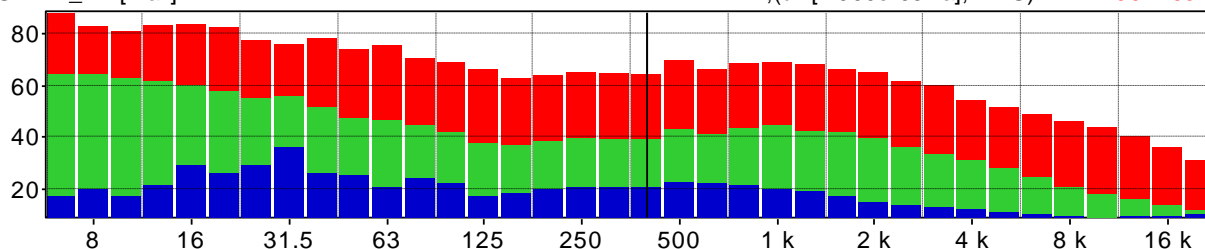
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 BIS (stesso punto e misure di PM\_R2) periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

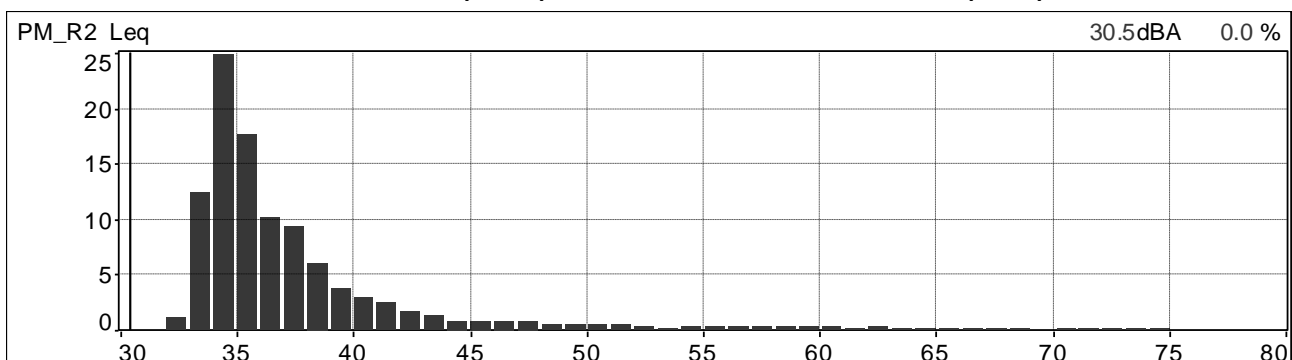
File	20210510_160318_161317.cmg												
Inizio	10/05/2021 16:03:18:000												
Fine	10/05/2021 16:13:17:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_R2	Leq	A	dB	50,7	31,9	74,5	33,4	33,8	35,6	42,2	47,4	62,2	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

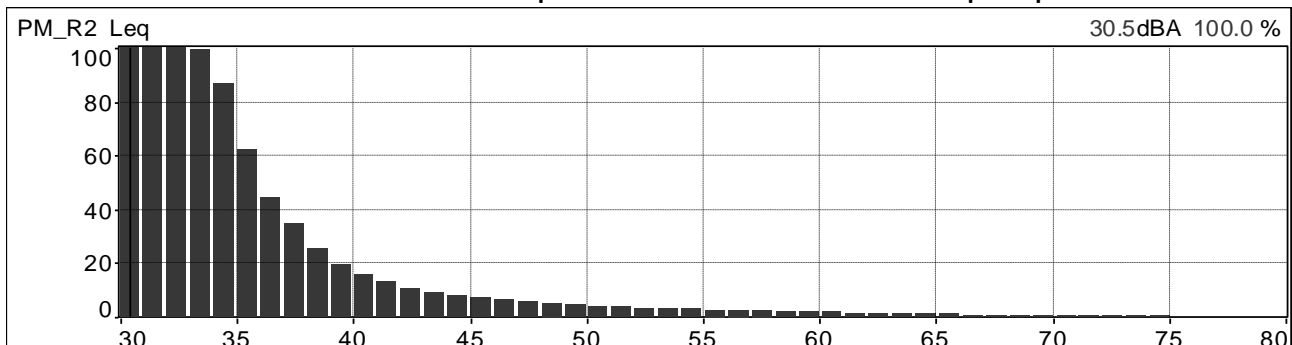
Medio G1 PM_R2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.5
Min G1 PM_R2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.1
Max G1 PM_R2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 13 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

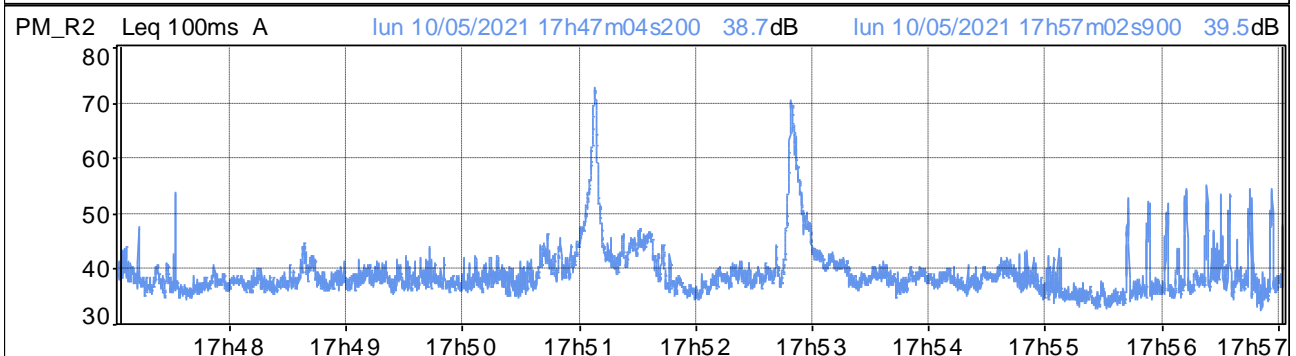
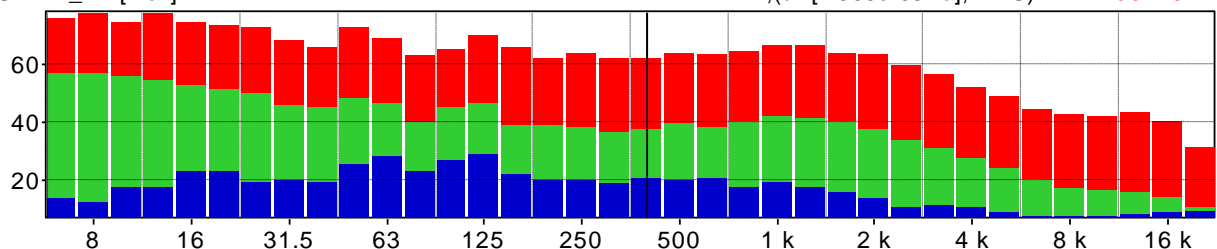
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 BIS (stesso punto e misure di PM\_R2) periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

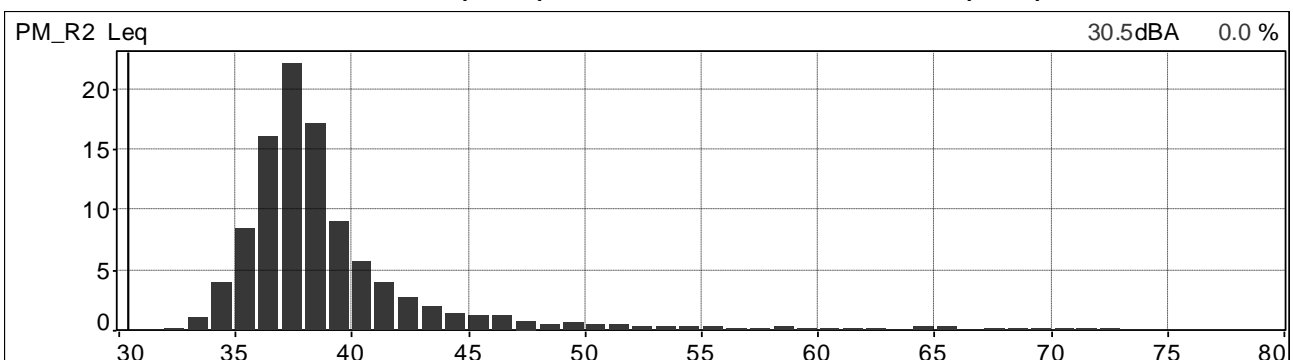
File	20210510_174703_175703.cmg												
Inizio	10/05/2021 17:47:03:000												
Fine	10/05/2021 17:57:03:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_R2	Leq	A	dB	48,8	32,5	72,8	35,0	35,7	37,9	43,3	47,1	61,1	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

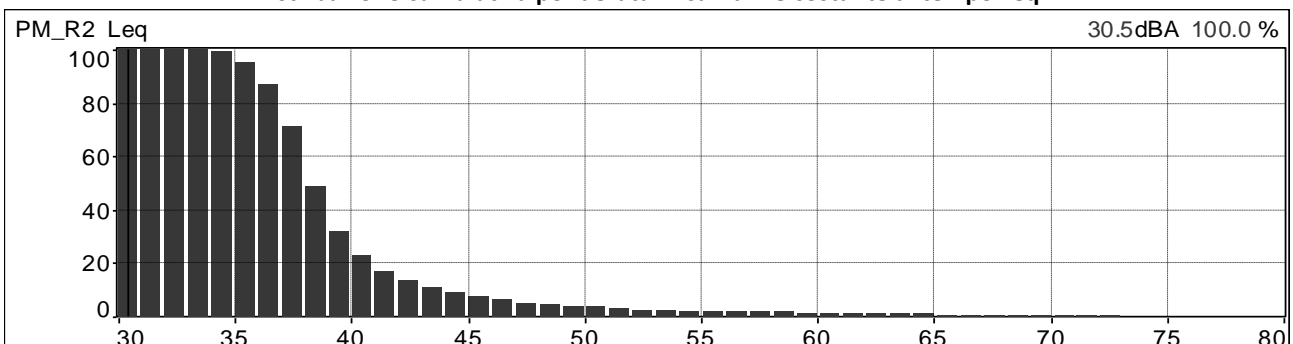
Medio G1 PM_R2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.0
Min G1 PM_R2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.3
Max G1 PM_R2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 14 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

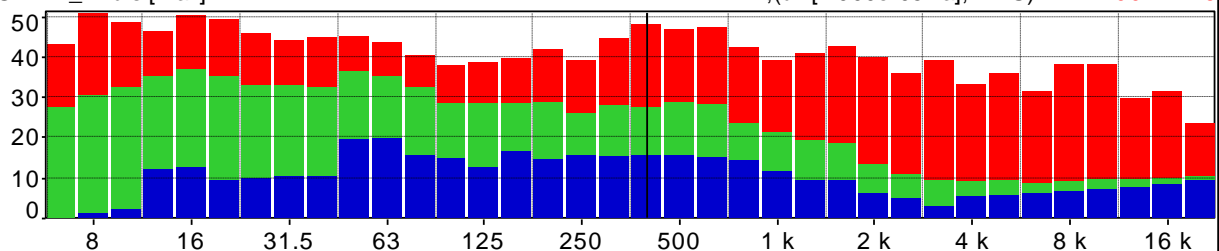
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 BIS periodo notturno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

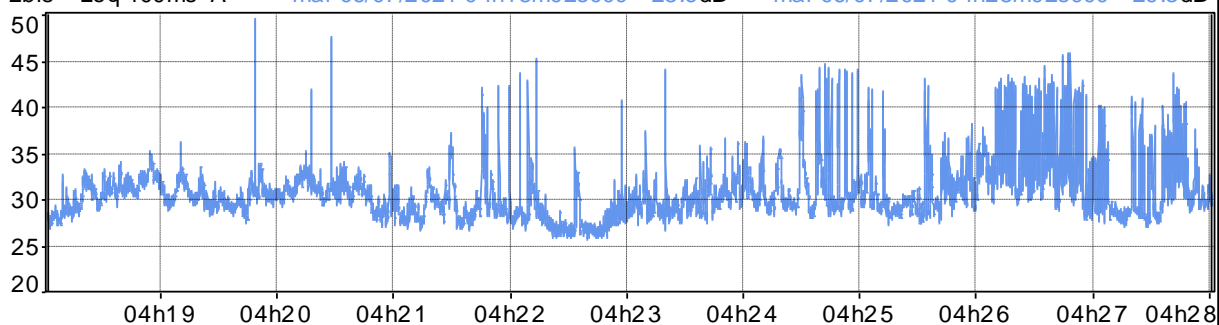
File	20210706_041802_042802.cmg											
Inizio	06/07/2021 04:18:02:000											
Fine	06/07/2021 04:28:02:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P2bis	Leq	A	dB	32,5	25,6	49,5	27,2	27,8	30,1	34,4	37,2	42,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

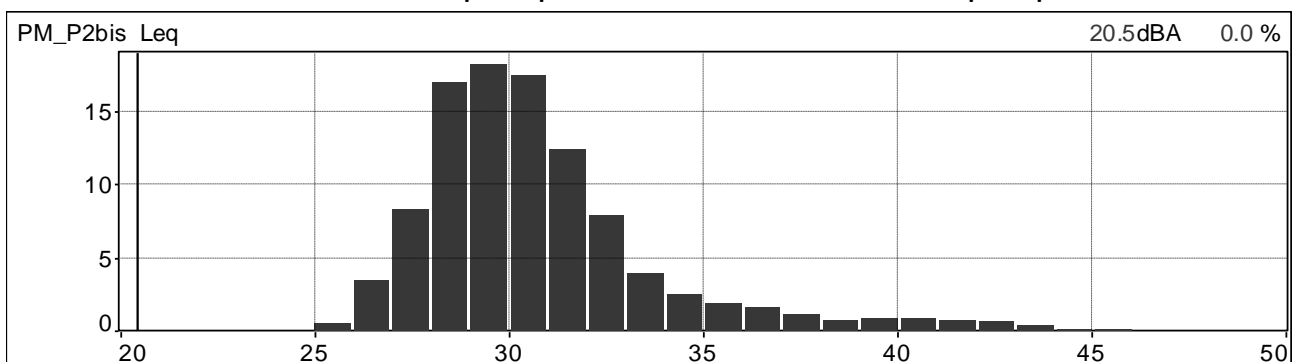
Medio G1 PM_P2bis [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.3
Min G1 PM_P2bis [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.7
Max G1 PM_P2bis [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.6



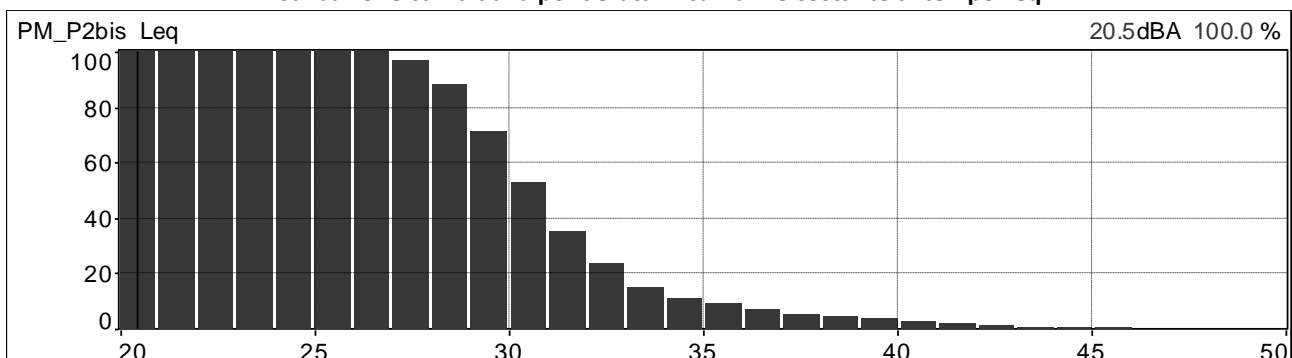
PM\_P2bis Leq 100ms A mar 06/07/2021 04h18m02s000 28.6dB mar 06/07/2021 04h28m02s000 29.3dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 15 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

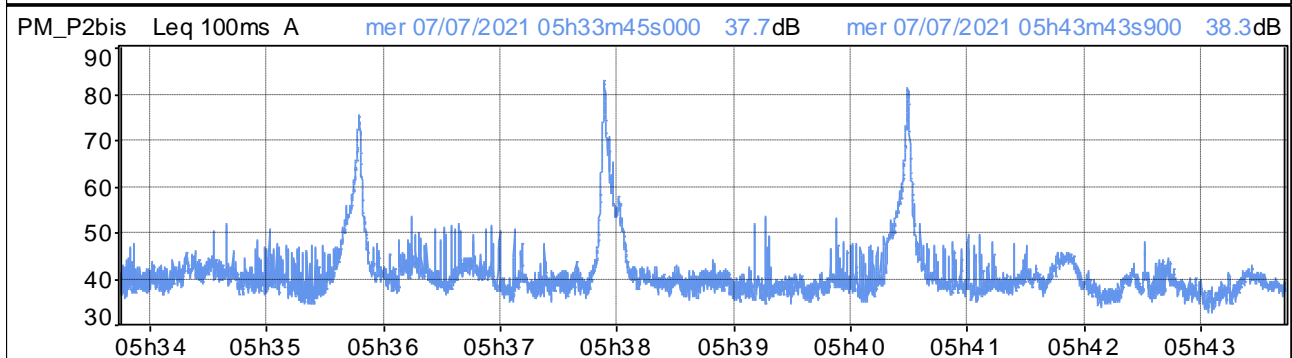
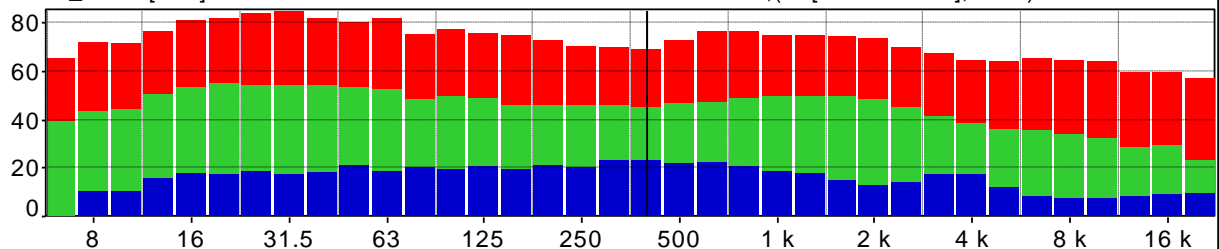
Andamenti significativi: postazione PM\_P2 BIS periodo notturno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

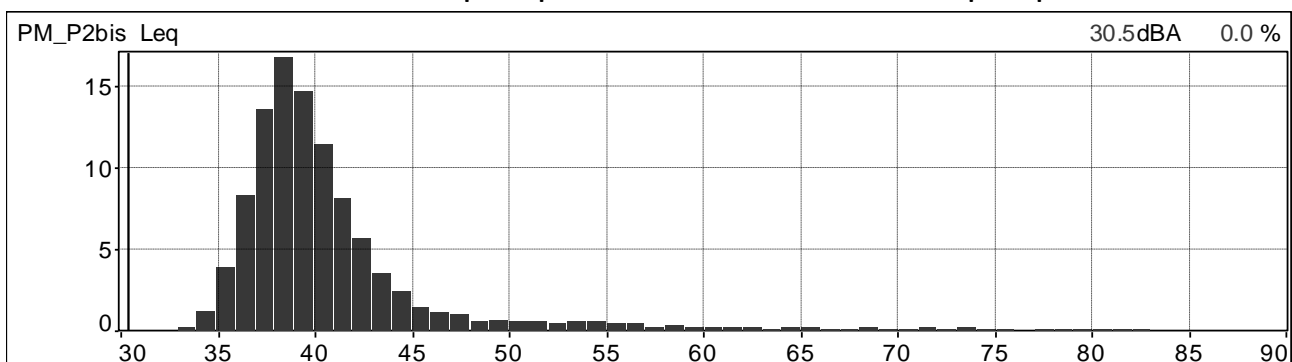
File	20210707_053345_054344.cmg											
Inizio	07/07/2021 05:33:45:000											
Fine	07/07/2021 05:43:44:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P2bis	Leq	A	dB	57,5	32,4	82,8	35,9	36,6	39,4	45,3	52,5	70,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

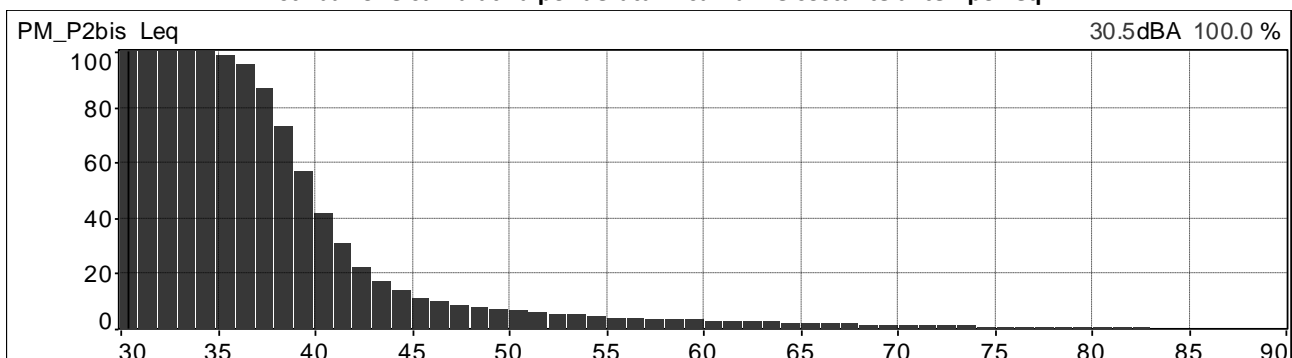
Medio G1 PM_P2bis [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.7
Min G1 PM_P2bis [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.6
Max G1 PM_P2bis [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	68.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salubrità - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 16 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

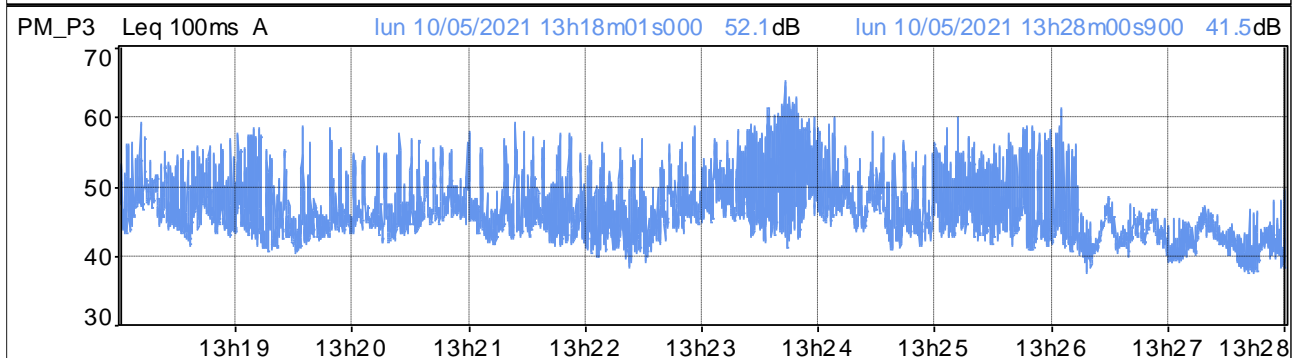
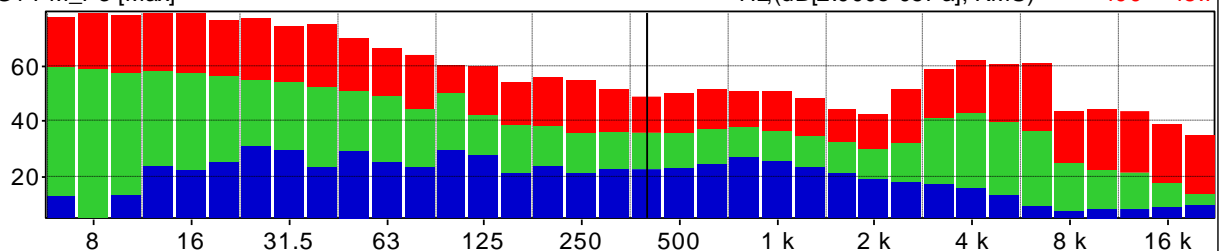
Andamenti significativi: postazione PM\_P3 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

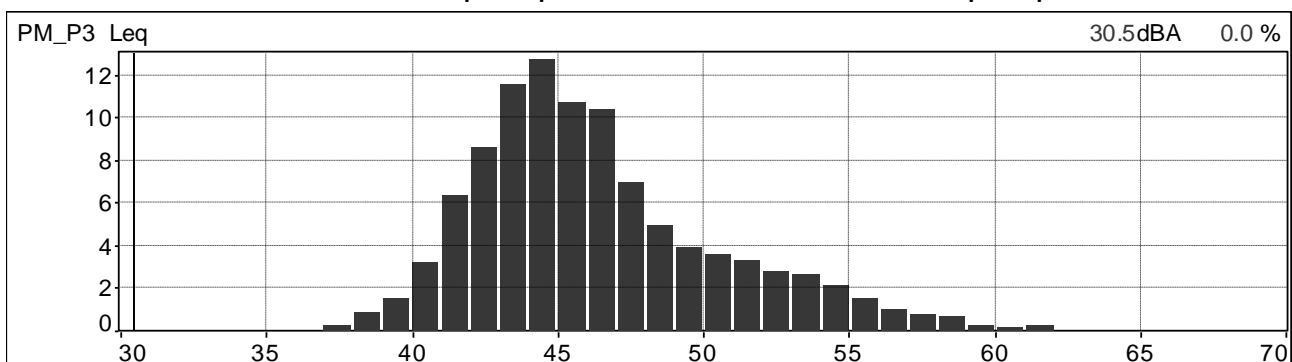
File	20210510_131801_132801.cmg											
Inizio	10/05/2021 13:18:01:000											
Fine	10/05/2021 13:28:01:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P3	Leq	A	dB	49,0	37,4	65,1	40,8	41,7	45,4	52,6	54,6	58,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

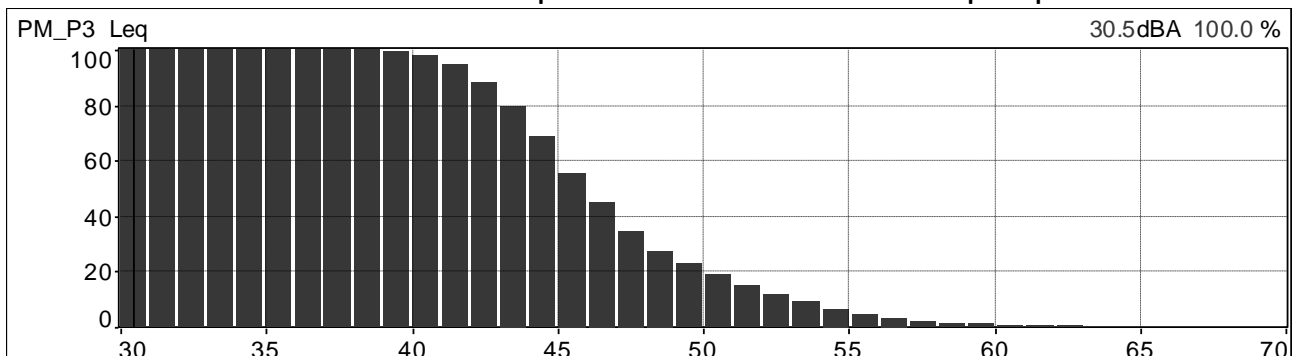
Medio G1 PM_P3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.2
Min G1 PM_P3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.5
Max G1 PM_P3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





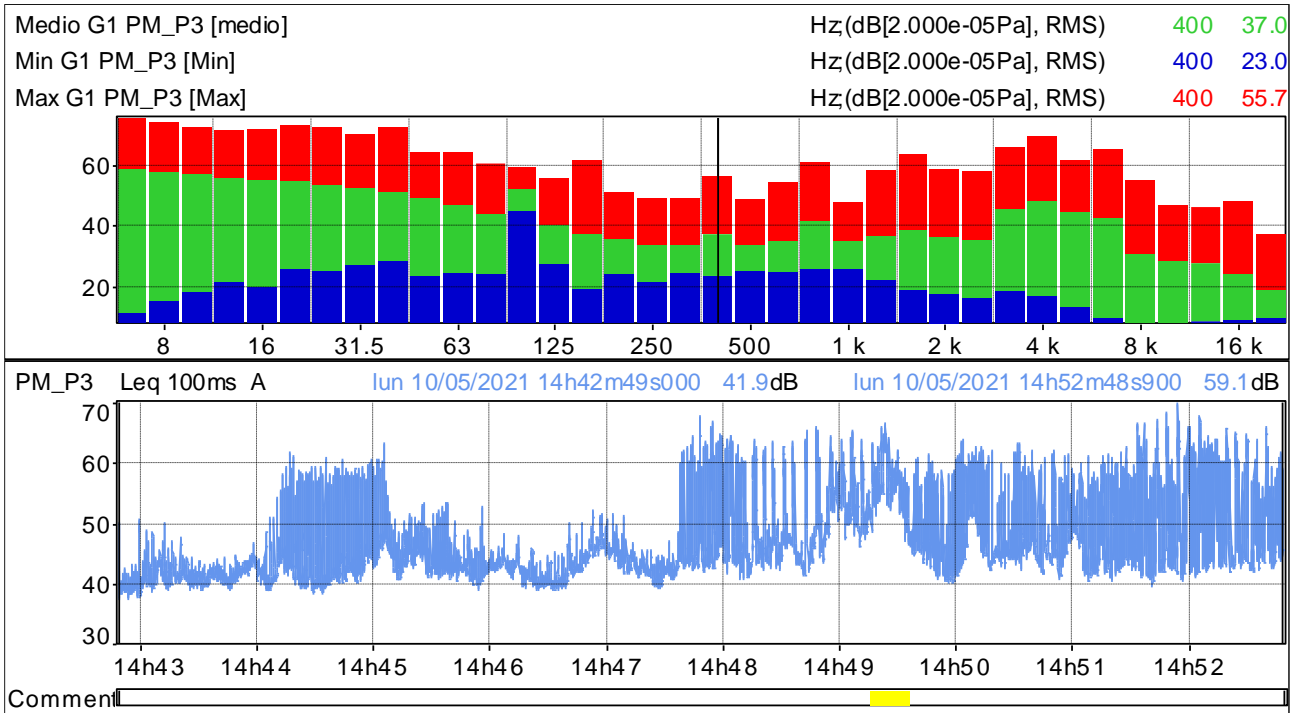
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 17 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P3 periodo diurno, seconda misura.

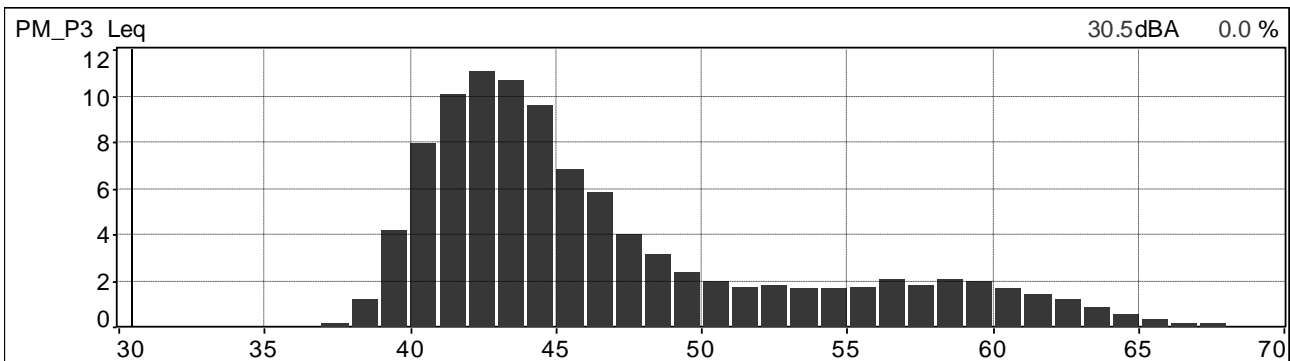
Valori globali Leq e Ln

File	20210510_144249_145249.cmg											
Inizio	10/05/2021 14:42:49:000											
Fine	10/05/2021 14:52:49:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P3	Leq	A	dB	53,2	37,3	70,0	39,9	40,6	44,4	57,8	60,4	64,2

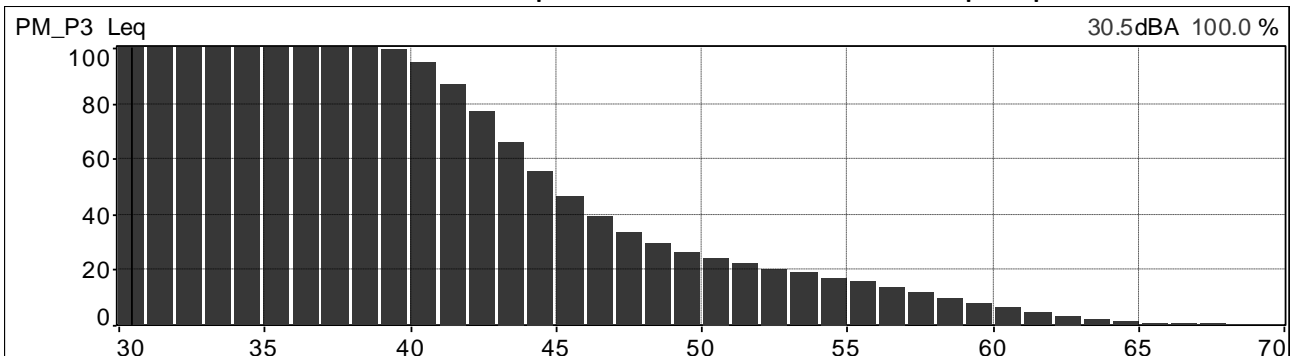
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 18 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

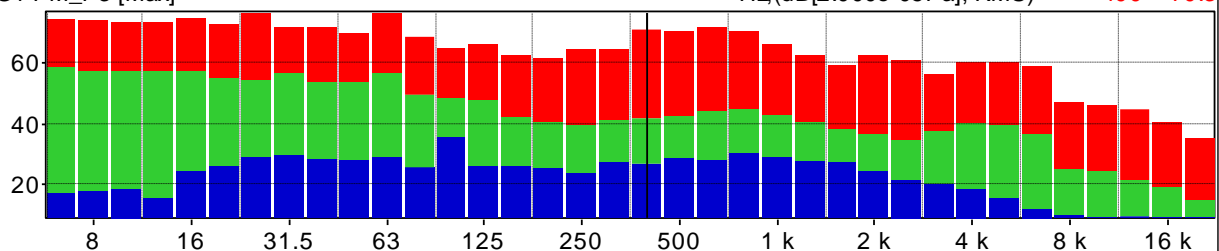
Andamenti significativi: postazione PM\_P3 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

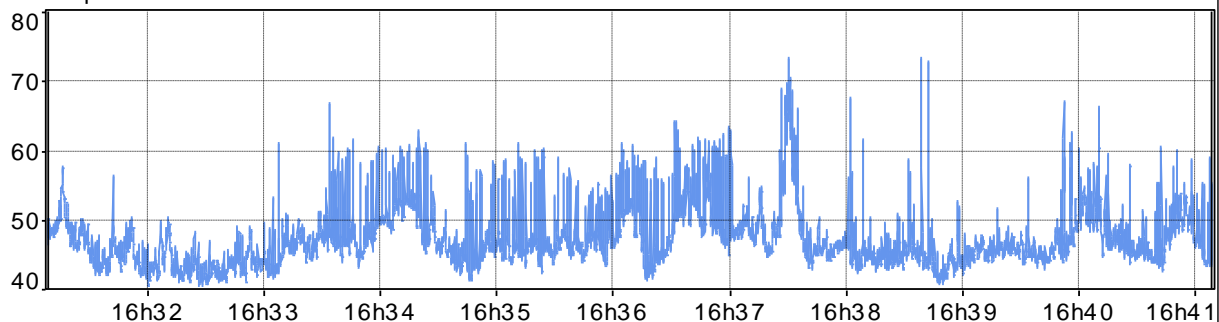
File	20210510_163109_164109.cmg											
Inizio	10/05/2021 16:31:09:000											
Fine	10/05/2021 16:41:09:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P3	Leq	A	dB	51,3	40,3	73,5	42,3	43,1	46,2	52,6	55,9	61,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

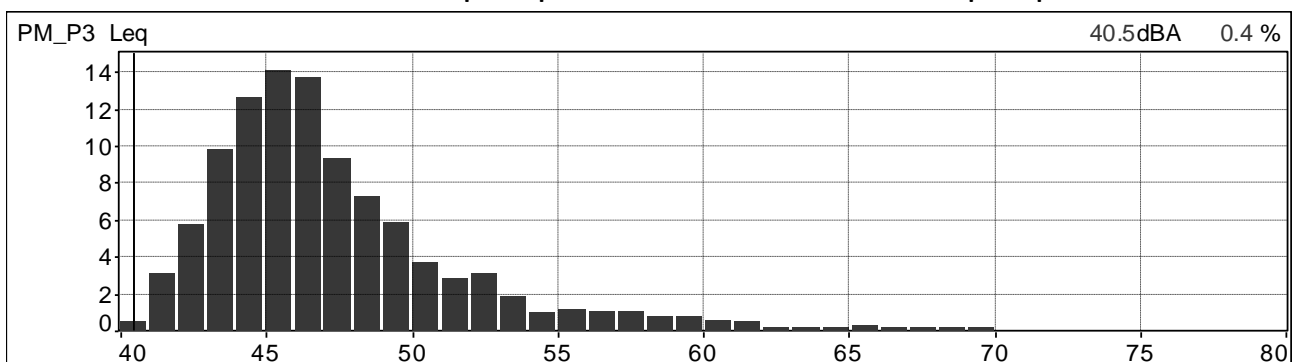
Medio G1 PM_P3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.5
Min G1 PM_P3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.4
Max G1 PM_P3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	70.3



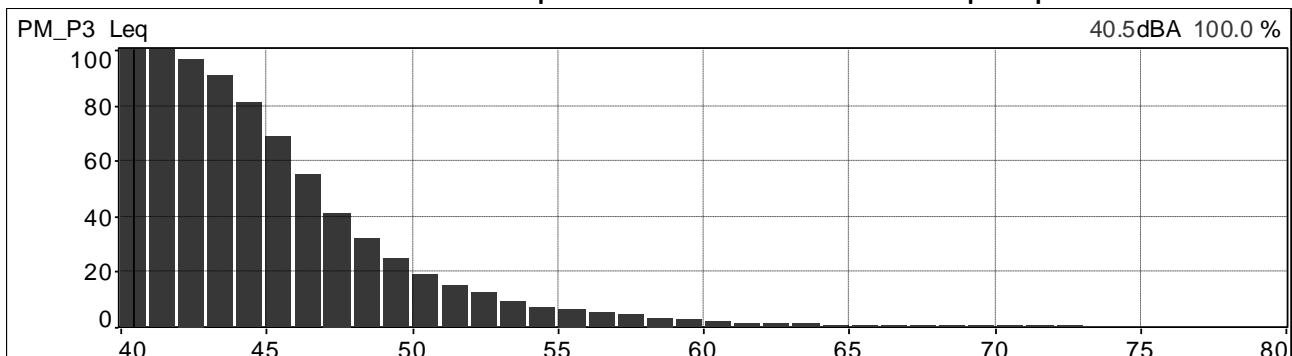
PM\_P3 Leq 100ms A      lun 10/05/2021 16h31m09s000      46.5dB      lun 10/05/2021 16h41m08s900      52.7dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 19 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

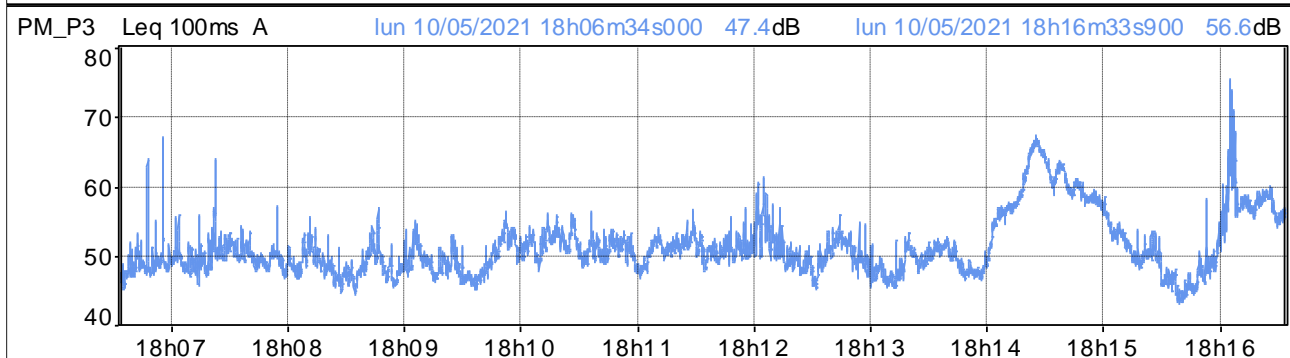
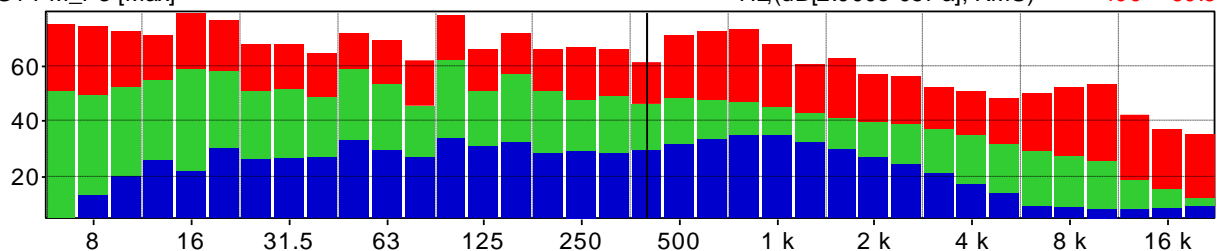
Andamenti significativi: postazione PM\_P3 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

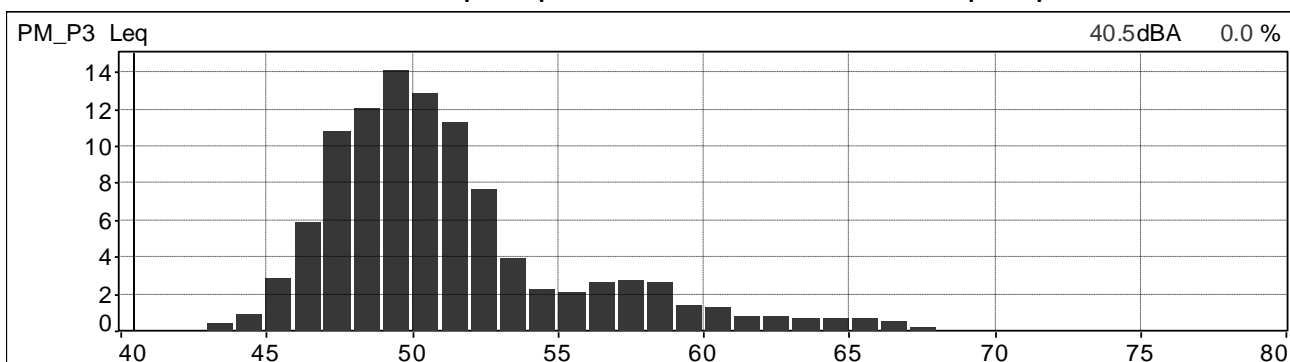
File	20210510_180634_181634.cmg											
Inizio	10/05/2021 18:06:34:000											
Fine	10/05/2021 18:16:34:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P3	Leq	A	dB	54,4	42,9	75,5	46,2	47,0	50,2	57,5	59,9	65,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

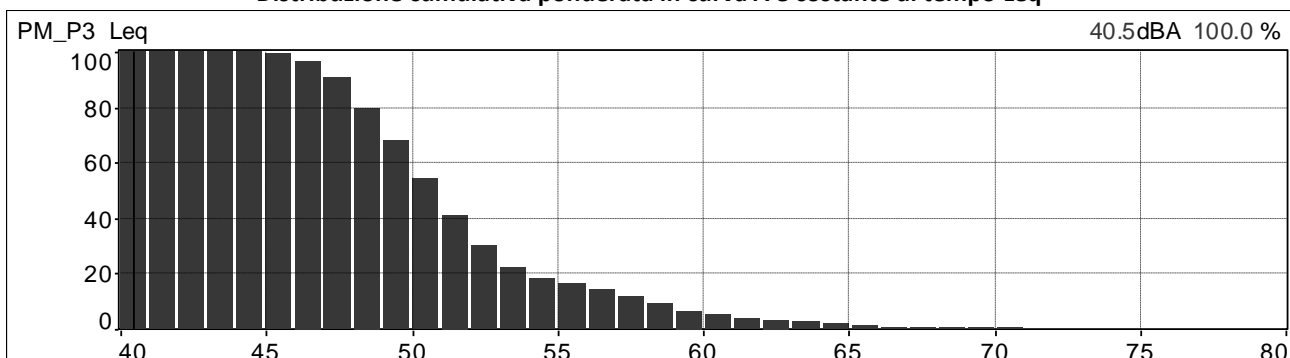
Medio G1 PM_P3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.7
Min G1 PM_P3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.6
Max G1 PM_P3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	60.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 20 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

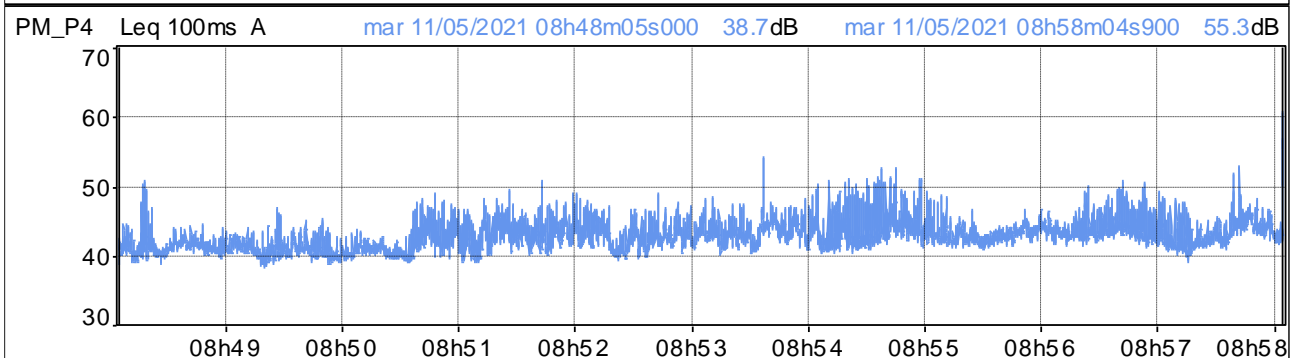
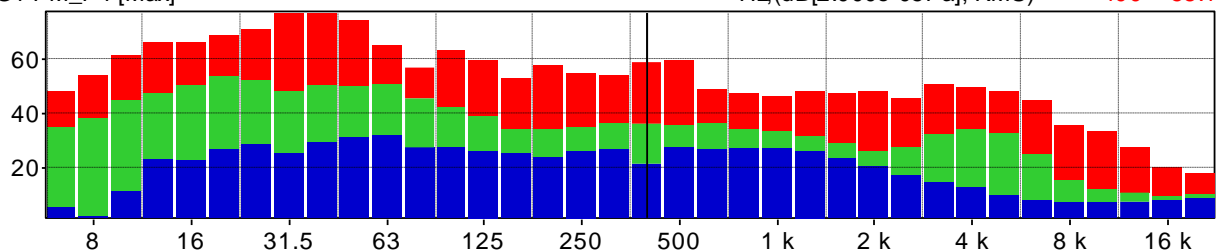
Andamenti significativi: postazione PM\_P4 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

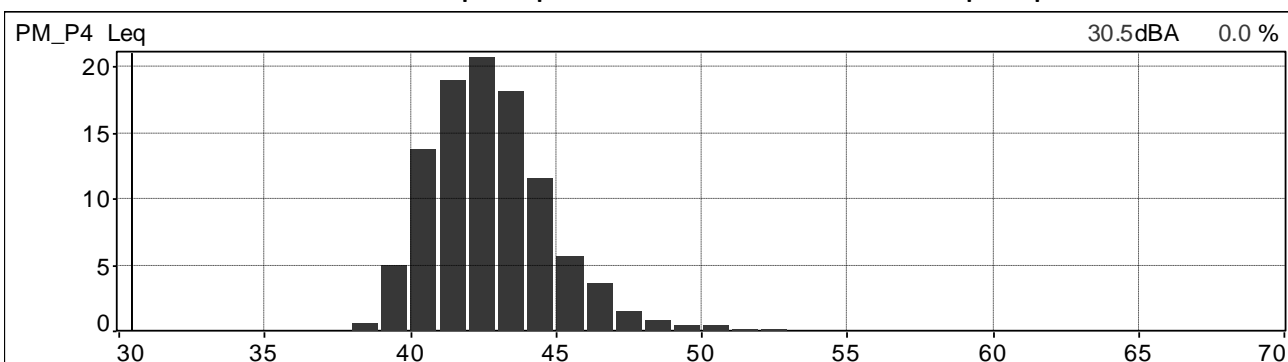
File	20210511_084805_085805.cmg											
Inizio	11/05/2021 08:48:05:000											
Fine	11/05/2021 08:58:05:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P4	Leq	A	dB	43,4	38,1	60,7	39,9	40,3	42,5	45,2	46,3	48,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

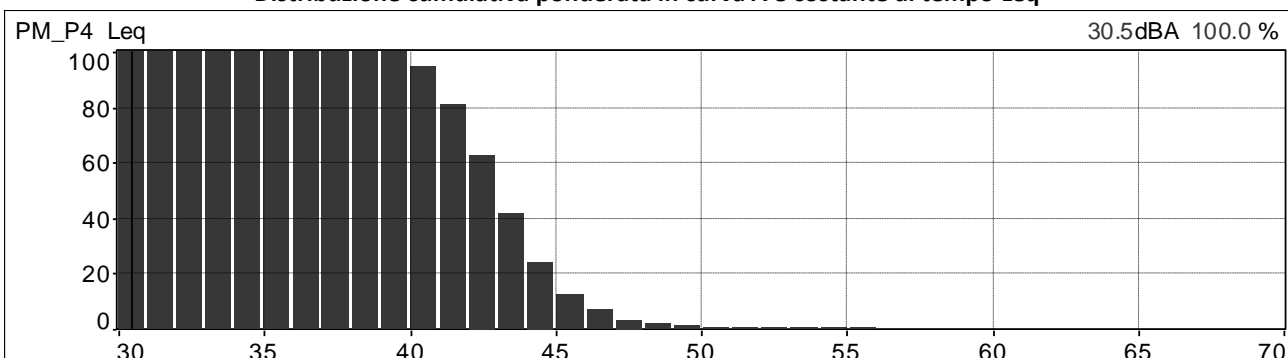
Medio G1 PM_P4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.3
Min G1 PM_P4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.9
Max G1 PM_P4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 21 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

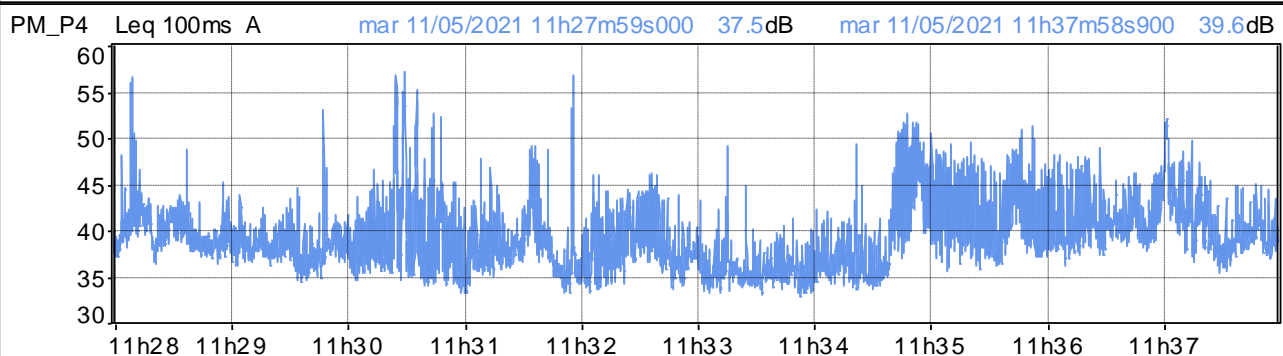
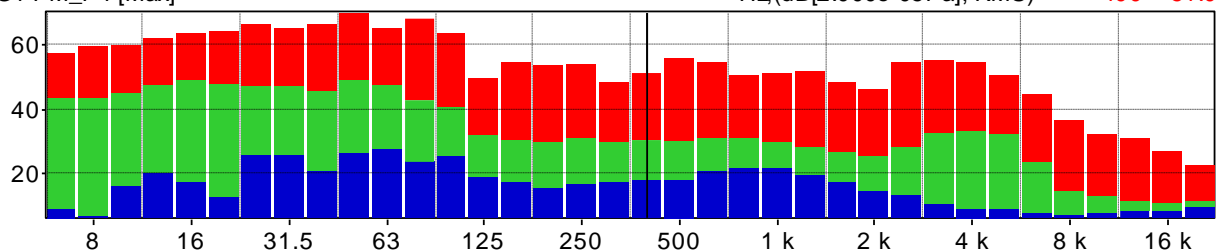
Andamenti significativi: postazione PM\_P4 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

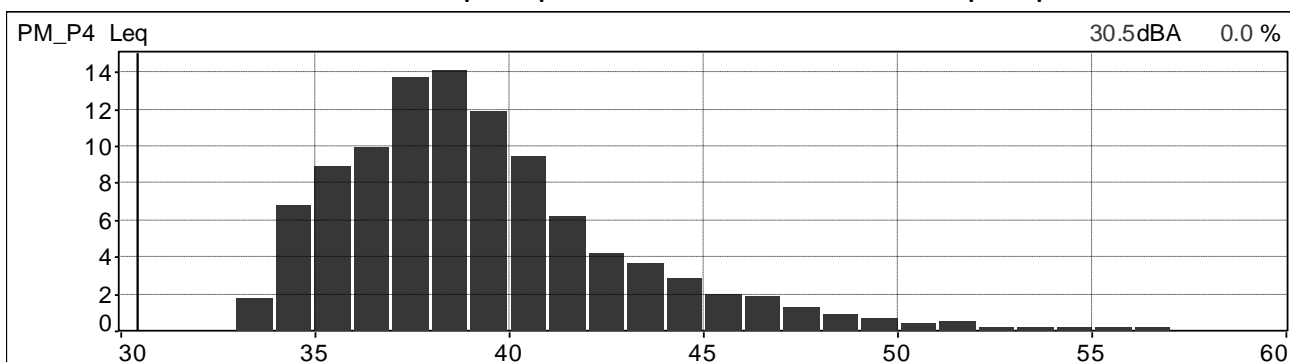
File	20210511_112759_113759.cmg											
Inizio	11/05/2021 11:27:59:000											
Fine	11/05/2021 11:37:59:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P4	Leq	A	dB	41,3	32,9	57,2	34,5	35,1	38,6	44,0	46,1	50,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

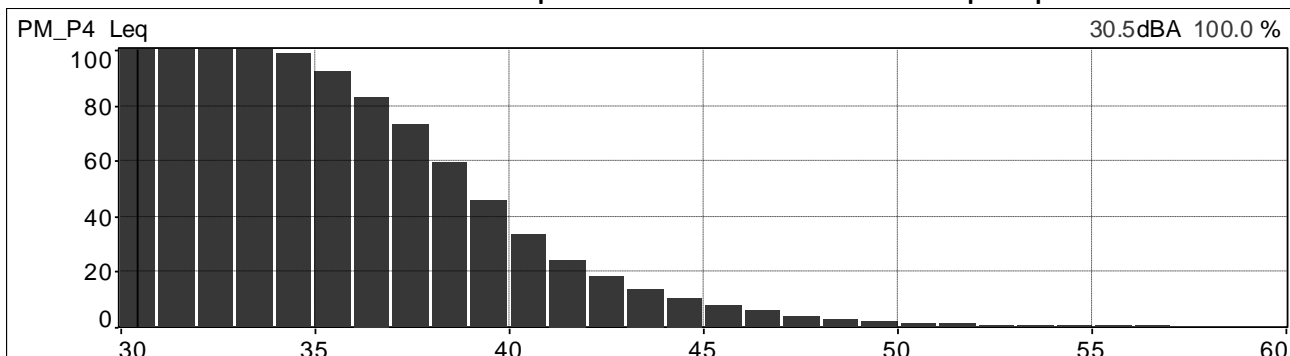
Medio G1 PM_P4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.3
Min G1 PM_P4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.0
Max G1 PM_P4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 22 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

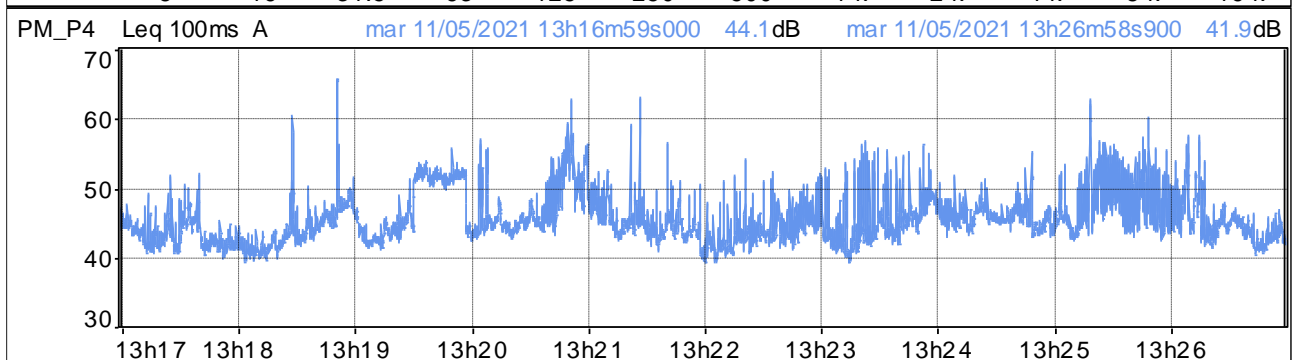
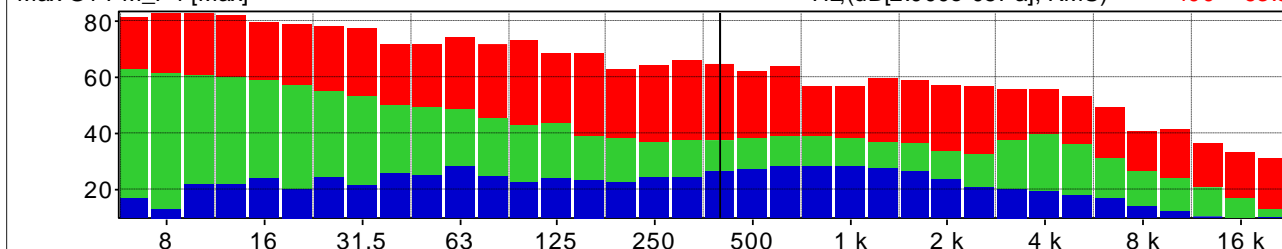
Andamenti significativi: postazione PM\_P4 periodo, diurno terza misura.

Valori globali Leq e Ln

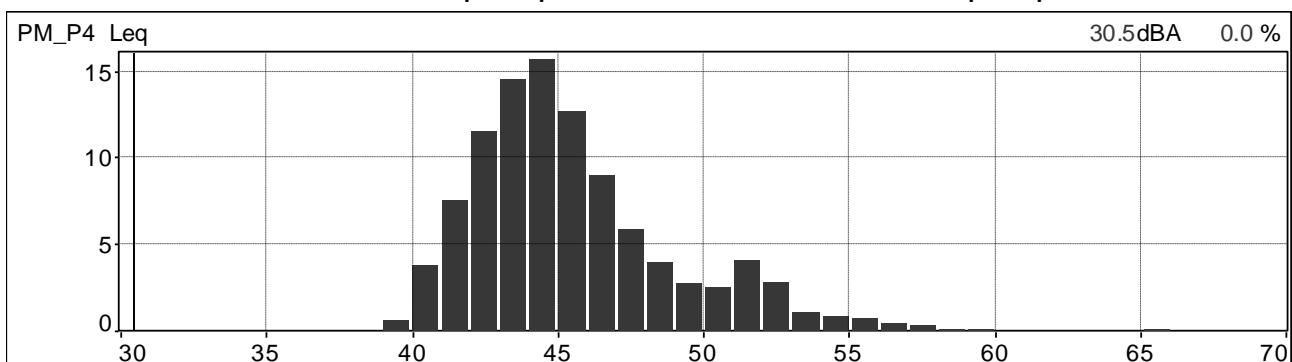
File	20210511_131659_132659.cmg											
Inizio	11/05/2021 13:16:59:000											
Fine	11/05/2021 13:26:59:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P4	Leq	A	dB	47,6	39,2	65,7	41,1	41,8	44,7	51,0	52,3	55,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

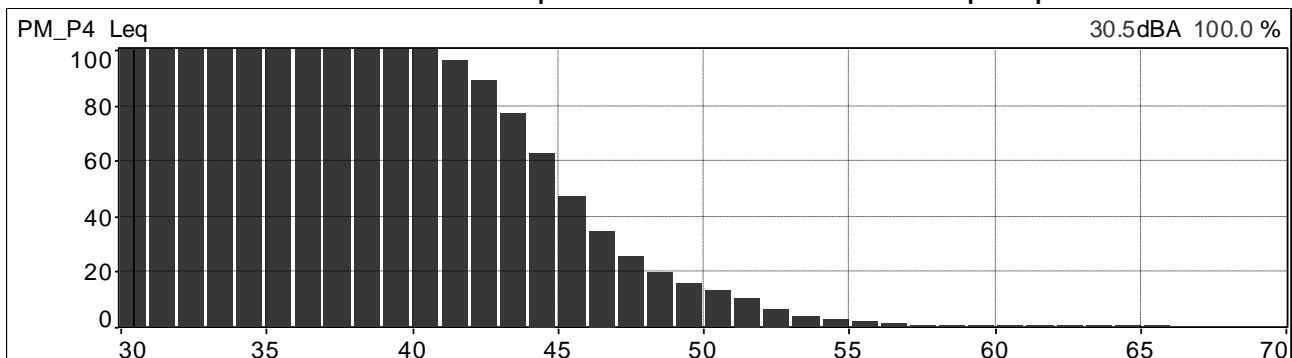
Medio G1 PM_P4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.7
Min G1 PM_P4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.6
Max G1 PM_P4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: materiali - ingegneria - salubrità progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 23 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

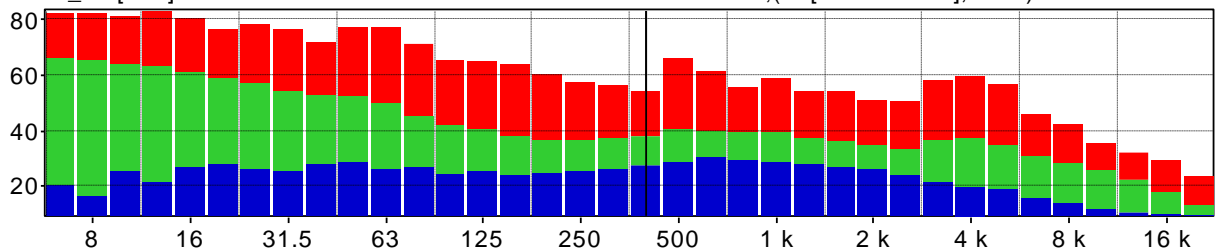
Andamenti significativi: postazione PM\_P4 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

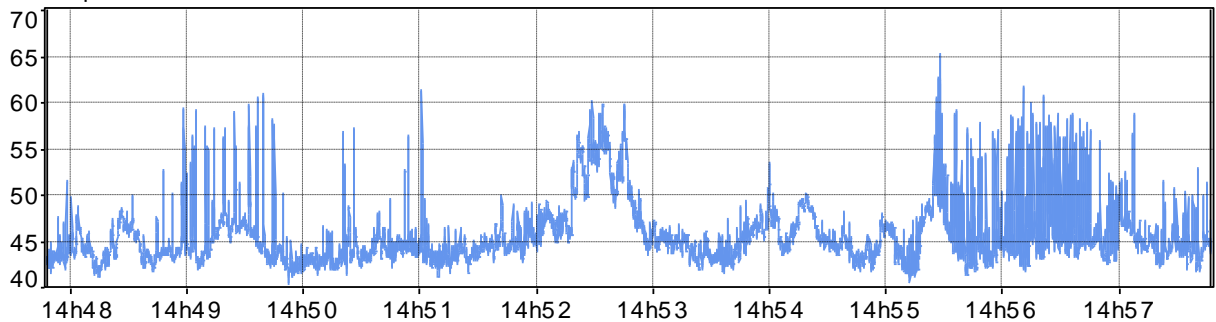
File	20210511_144748_145748.cmg											
Inizio	11/05/2021 14:47:48:000											
Fine	11/05/2021 14:57:48:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P4	Leq	A	dB	47,8	40,4	65,3	42,2	42,6	44,7	49,7	53,4	57,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

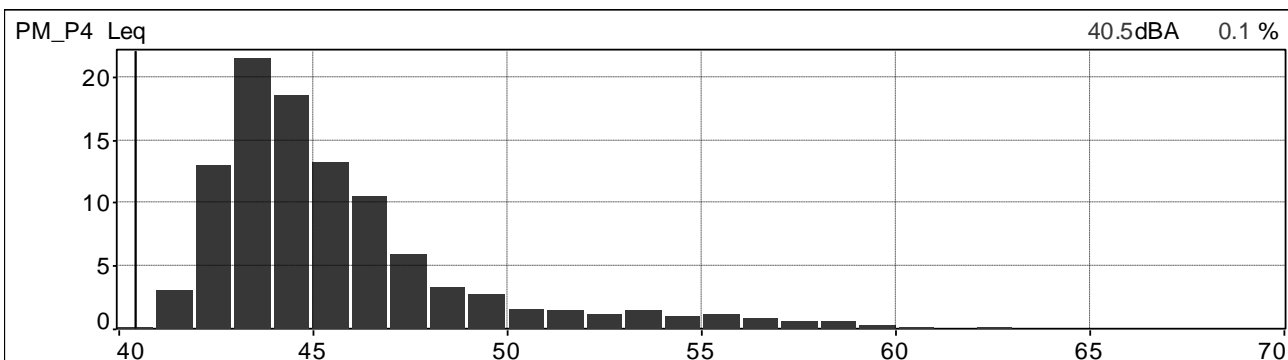
Medio G1 PM_P4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.5
Min G1 PM_P4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.2
Max G1 PM_P4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.0



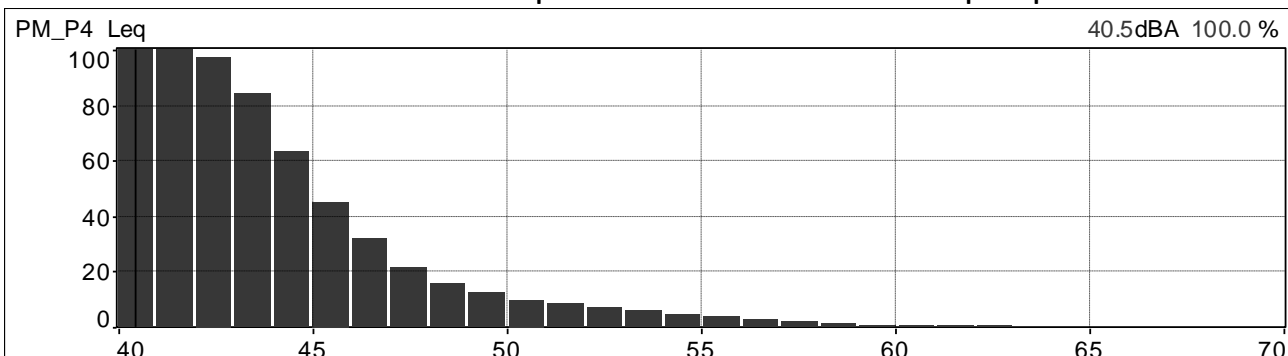
PM\_P4 Leq 100ms A mar 11/05/2021 14h47m48s000 42.6dB mar 11/05/2021 14h57m47s900 47.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 24 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

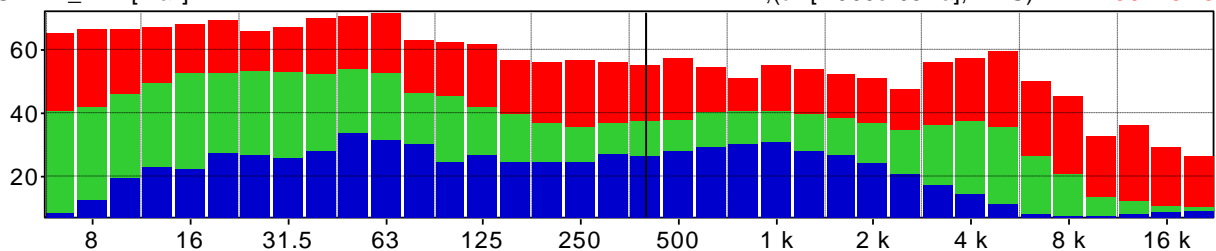
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa1 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

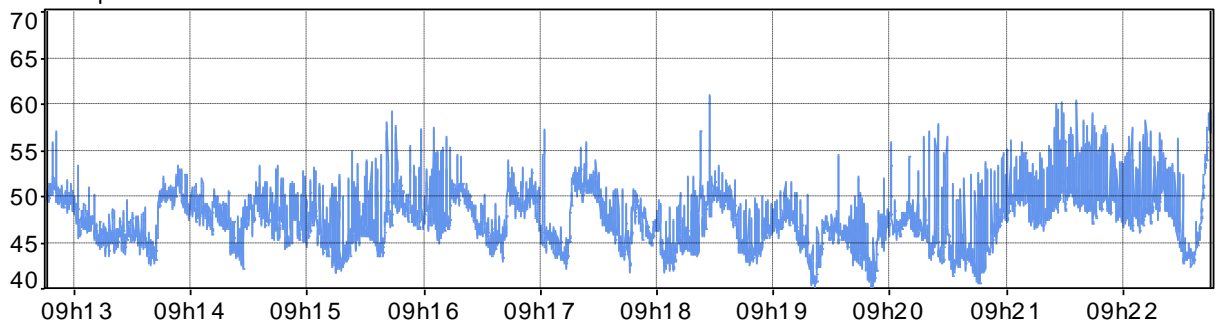
File	20210511_091246_092246.cmg											
Inizio	11/05/2021 09:12:46:000											
Fine	11/05/2021 09:22:46:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA1	Leq	A	dB	48,7	40,0	61,0	42,9	43,6	47,3	50,9	52,4	56,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

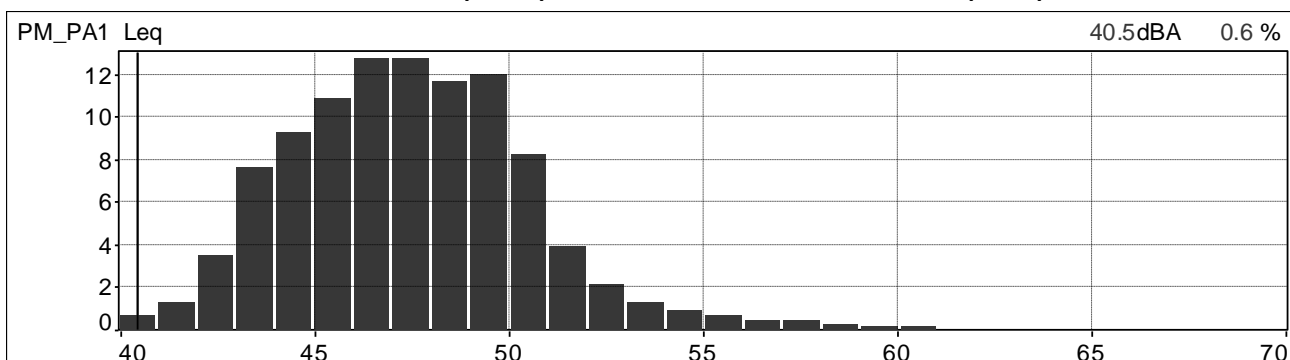
Medio G1 PM_PA1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.7
Min G1 PM_PA1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.6
Max G1 PM_PA1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.3



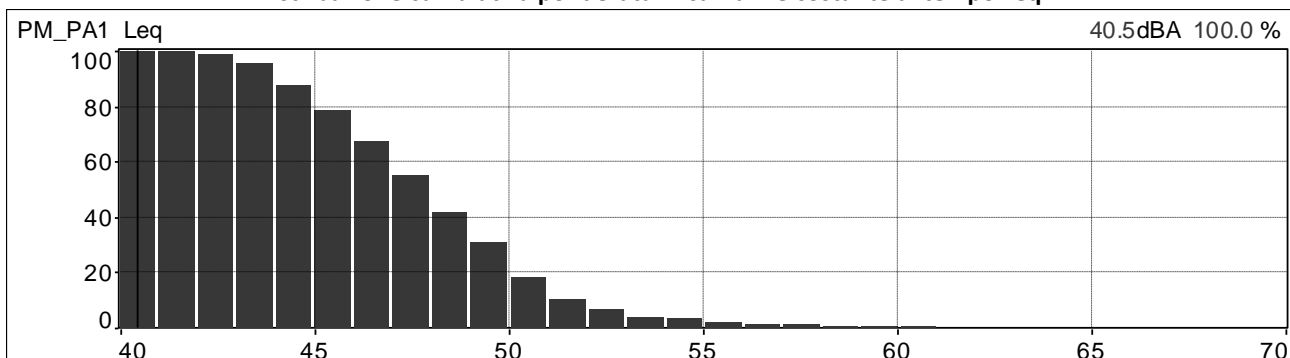
PM\_PA1 Leq 100ms A mar 11/05/2021 09h12m46s000 49.9dB mar 11/05/2021 09h22m45s900 59.6dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 25 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

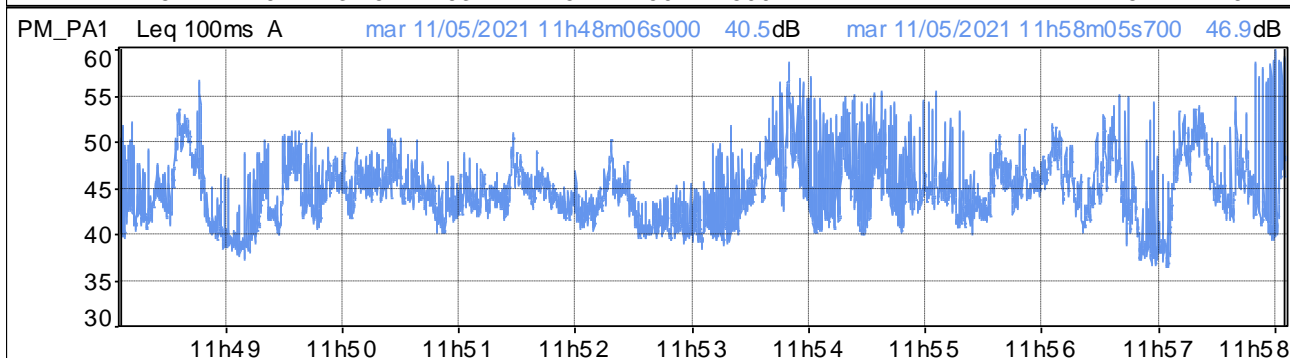
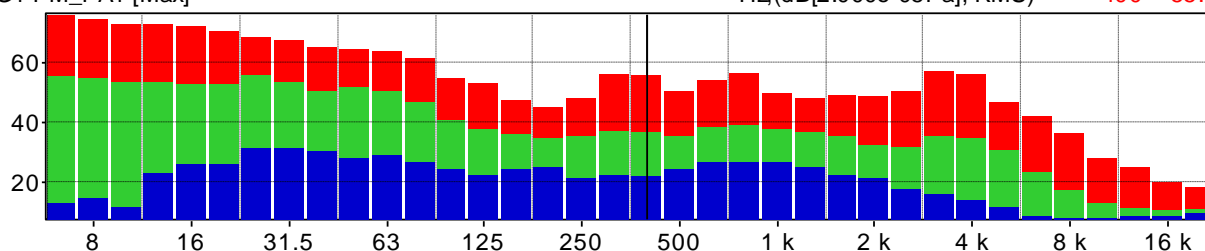
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa1 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

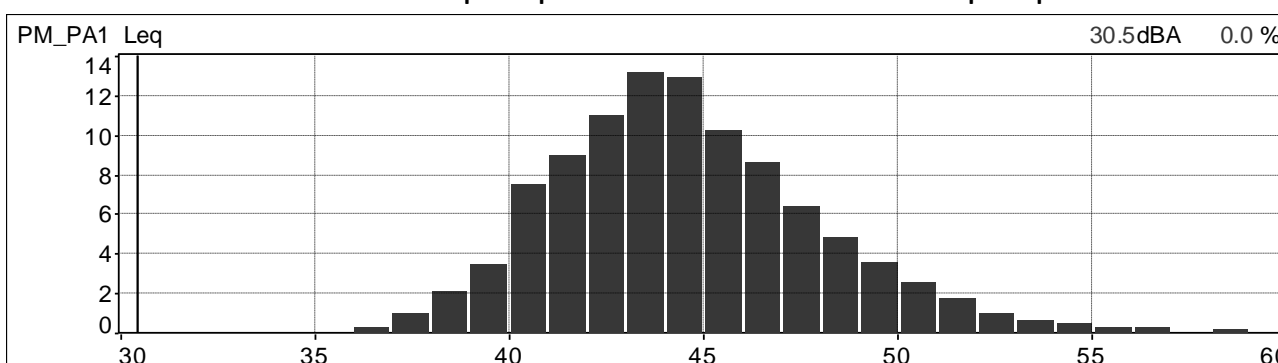
File	20210511_114806_115806.cmg											
Inizio	11/05/2021 11:48:06:000											
Fine	11/05/2021 11:58:05:800											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA1	Leq	A	dB	46,1	36,4	59,9	39,5	40,4	44,2	49,0	50,7	53,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

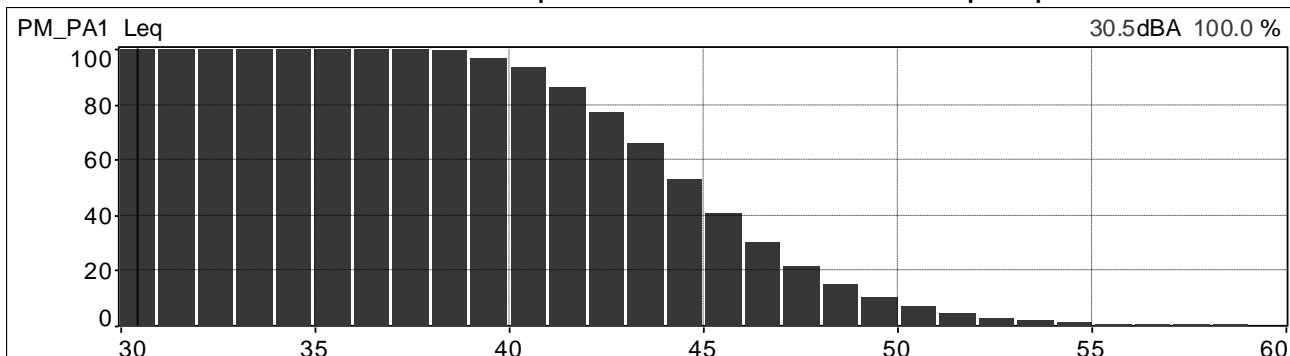
Medio G1 PM_PA1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.1
Min G1 PM_PA1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.3
Max G1 PM_PA1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 26 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

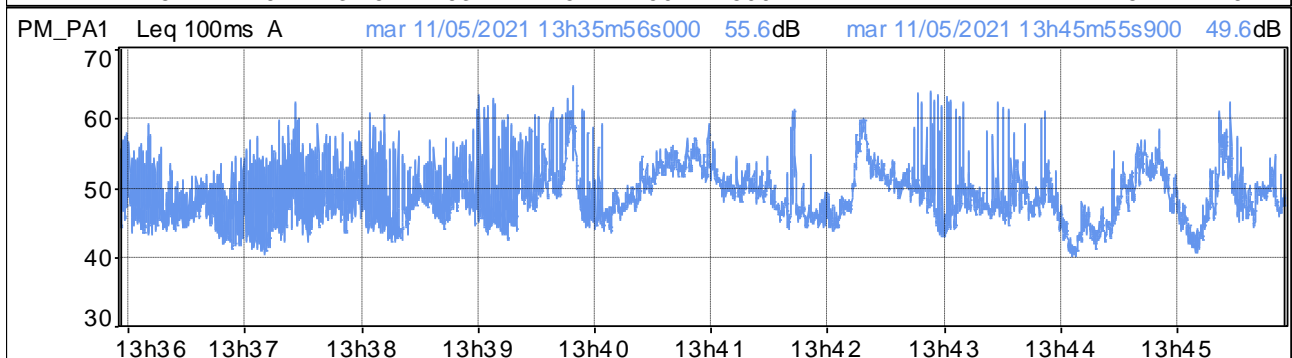
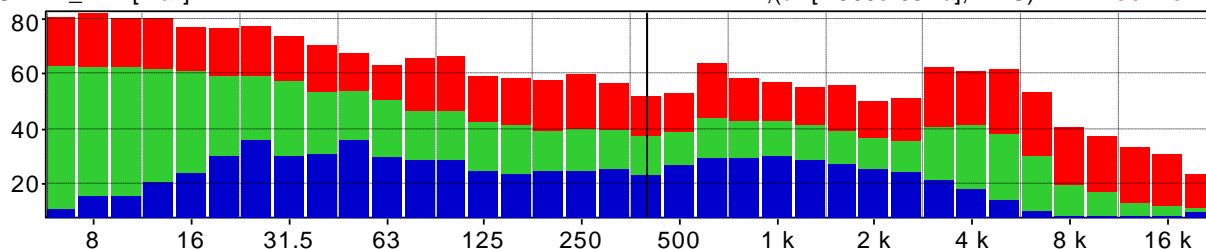
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa1 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

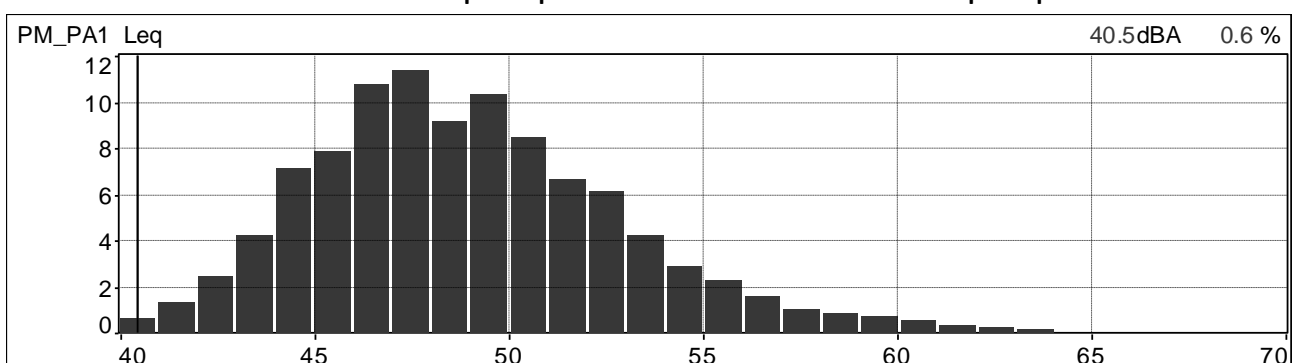
File	20210511_133556_134556.cmg											
Inizio	11/05/2021 13:35:56:000											
Fine	11/05/2021 13:45:56:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA1	Leq	A	dB	51,0	40,0	64,6	43,1	44,2	48,4	54,0	55,9	60,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

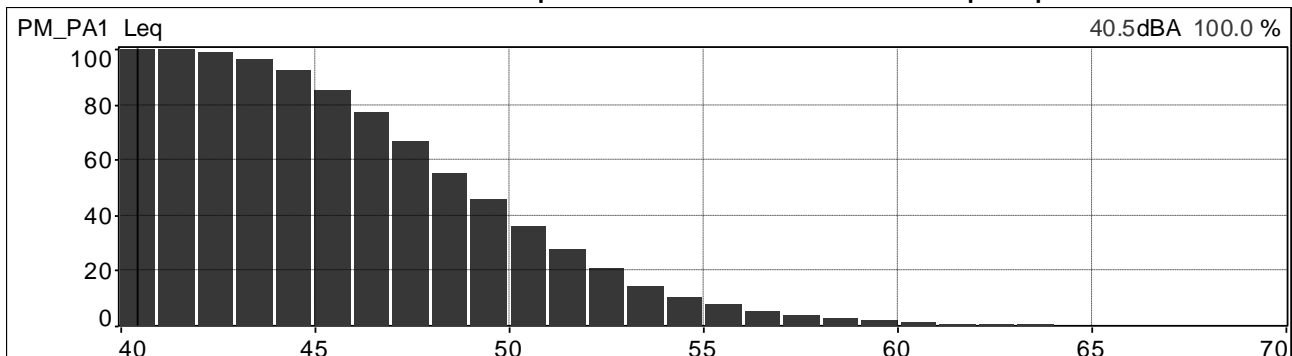
Medio G1 PM_PA1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.1
Min G1 PM_PA1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.4
Max G1 PM_PA1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 27 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

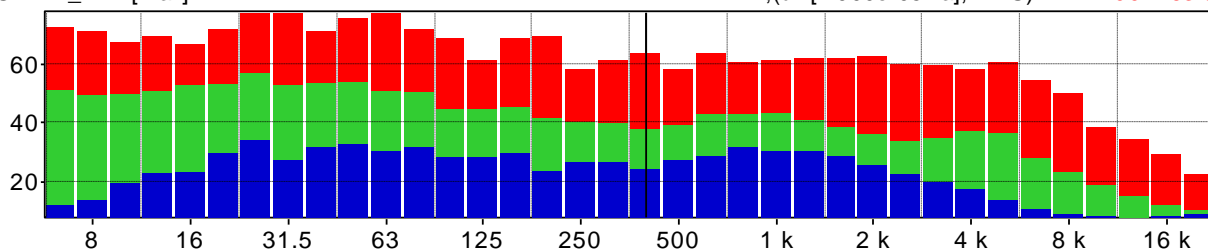
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa1 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

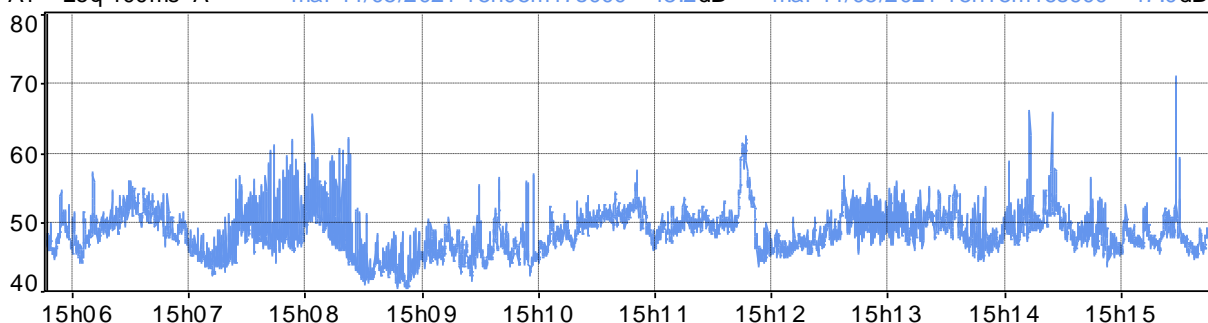
File	20210511_150547_151547.cmg											
Inizio	11/05/2021 15:05:47:000											
Fine	11/05/2021 15:15:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA1	Leq	A	dB	50,1	40,4	71,0	43,6	44,7	48,3	52,1	53,5	58,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

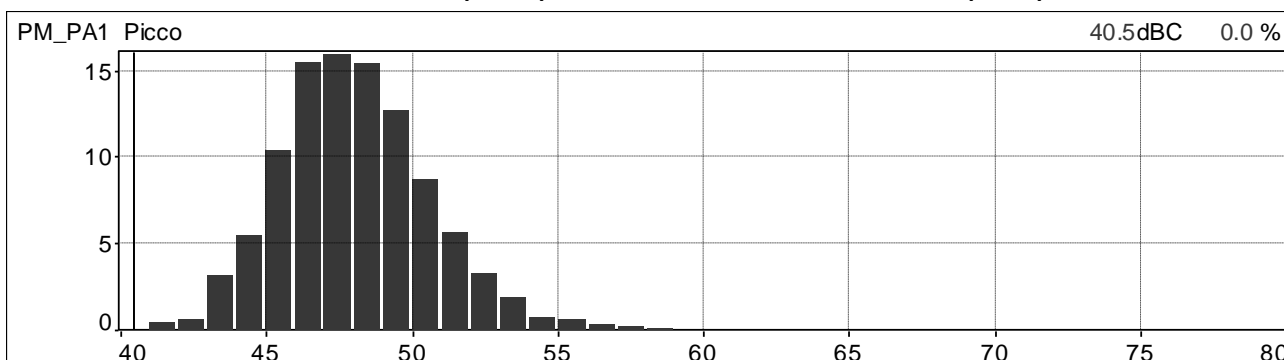
Medio G1 PM_PA1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.6
Min G1 PM_PA1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.9
Max G1 PM_PA1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.0



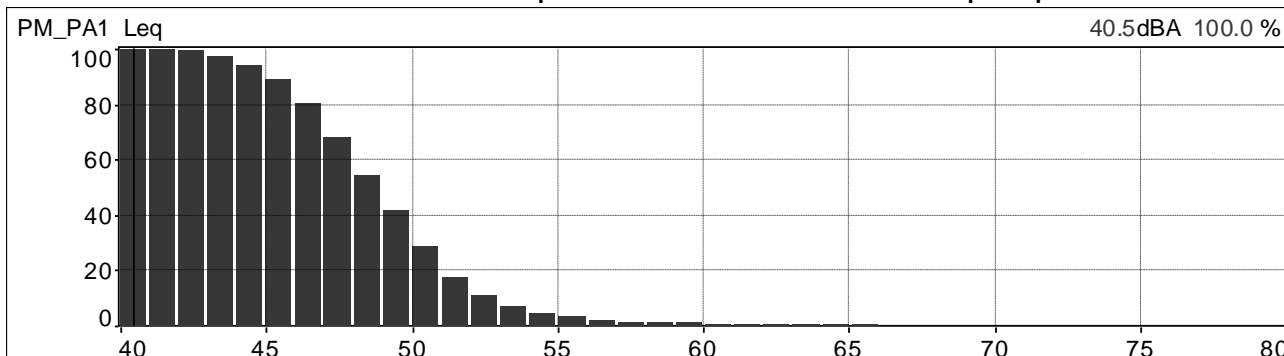
PM\_PA1 Leq 100ms A mar 11/05/2021 15h05m47s000 48.2dB mar 11/05/2021 15h15m46s900 47.0dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 28 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

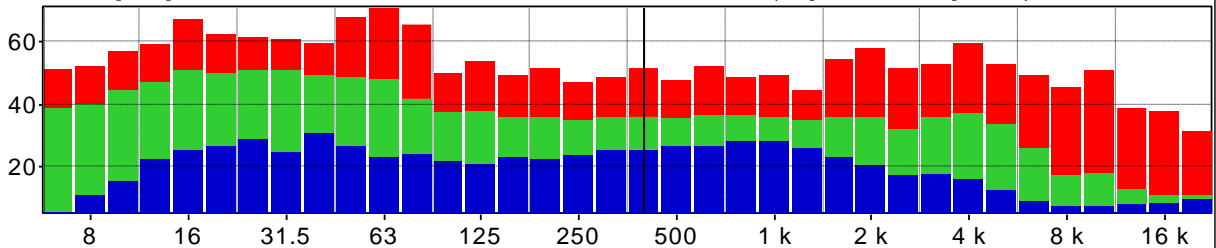
Andamenti significativi: postazione PM\_P5 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

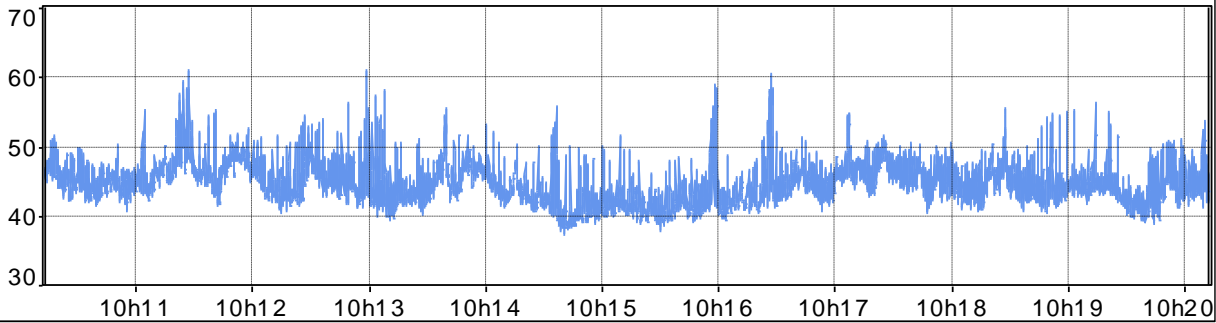
File	20210511_101013_102013.cmg											
Inizio	11/05/2021 10:10:13:000											
Fine	11/05/2021 10:20:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P5	Leq	A	dB	46,2	37,2	61,1	40,1	41,0	44,3	48,4	49,9	54,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

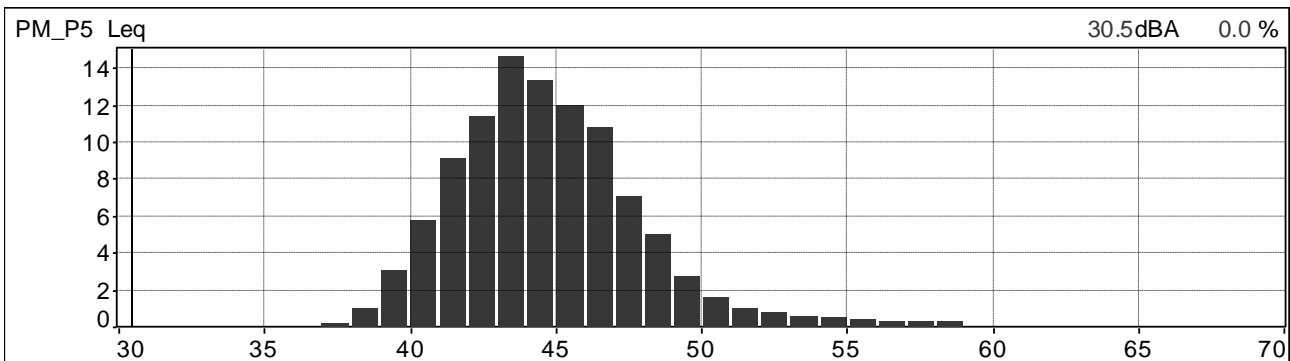
Medio G1 PM_P5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.5
Min G1 PM_P5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.3
Max G1 PM_P5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.8



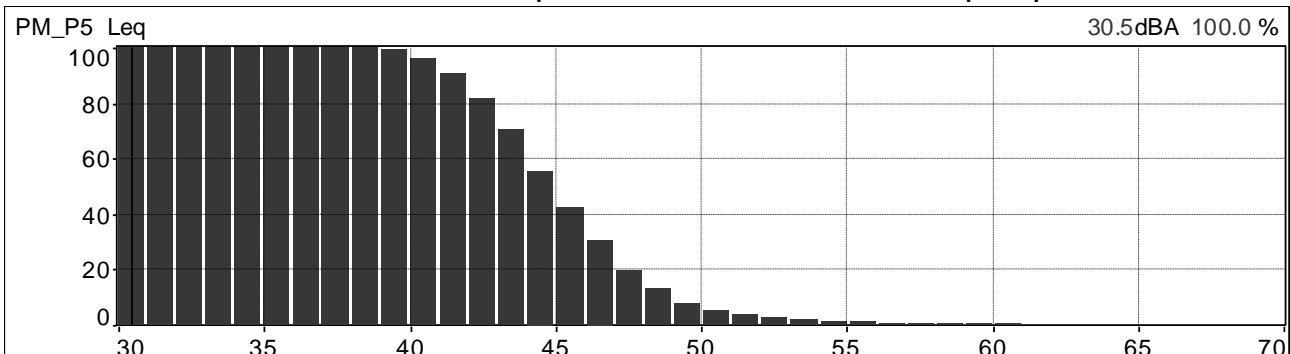
PM\_P5 Leq 100ms A mar 11/05/2021 10h10m13s000 46.6dB mar 11/05/2021 10h20m12s900 43.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salubrità - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 29 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

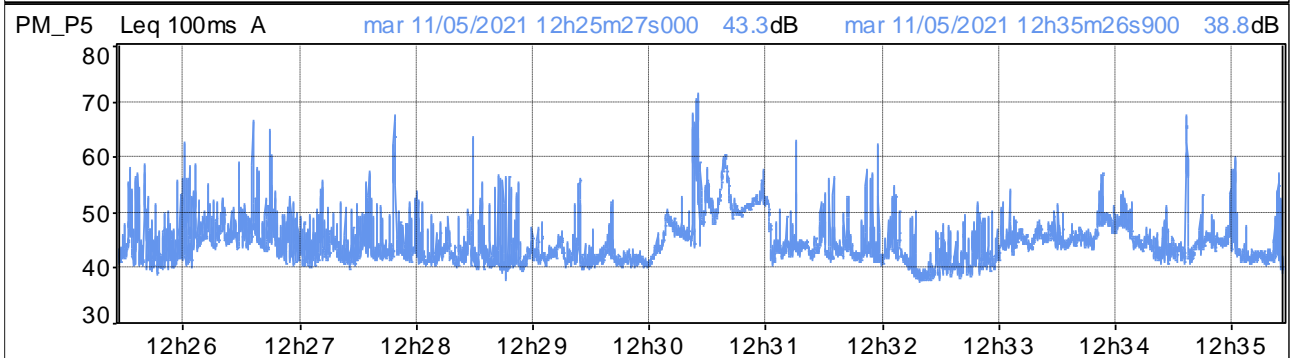
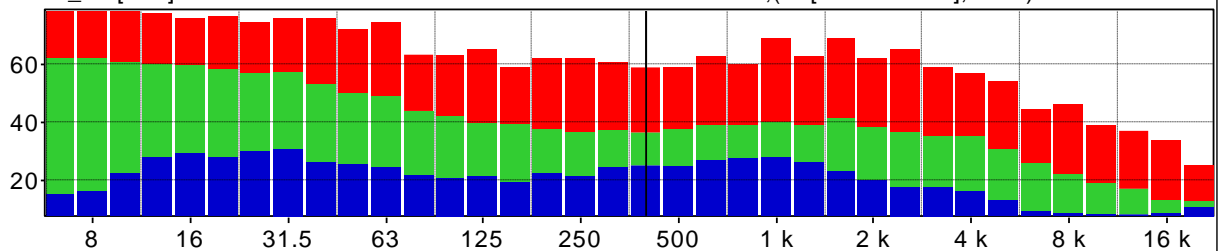
Andamenti significativi: postazione PM\_P5 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

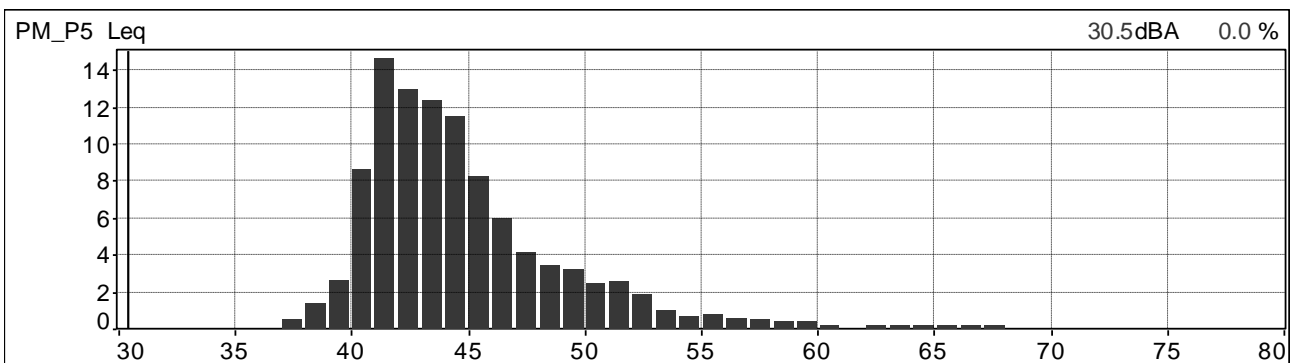
File	20210511_122527_123527.cmg											
Inizio	11/05/2021 12:25:27:000											
Fine	11/05/2021 12:35:27:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P5	Leq	A	dB	48,8	37,3	71,2	40,1	40,7	43,7	50,4	52,6	59,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

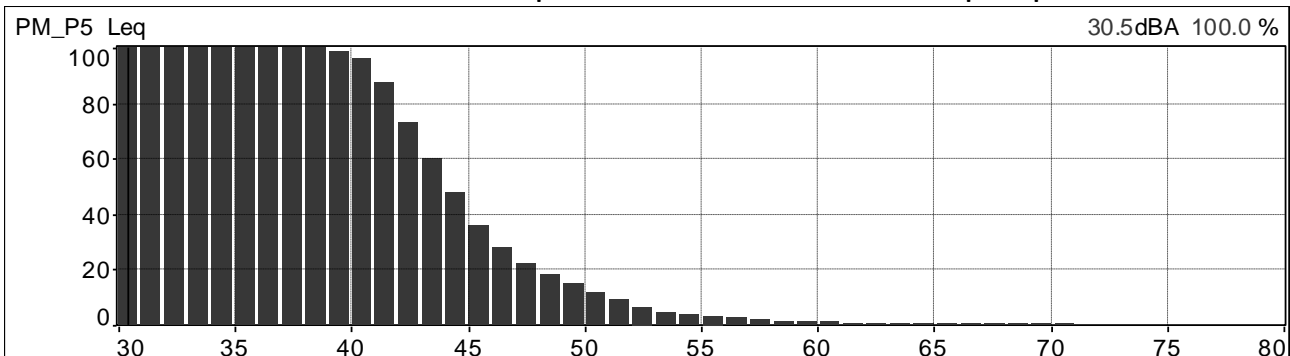
Medio G1 PM_P5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.2
Min G1 PM_P5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.7
Max G1 PM_P5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 30 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

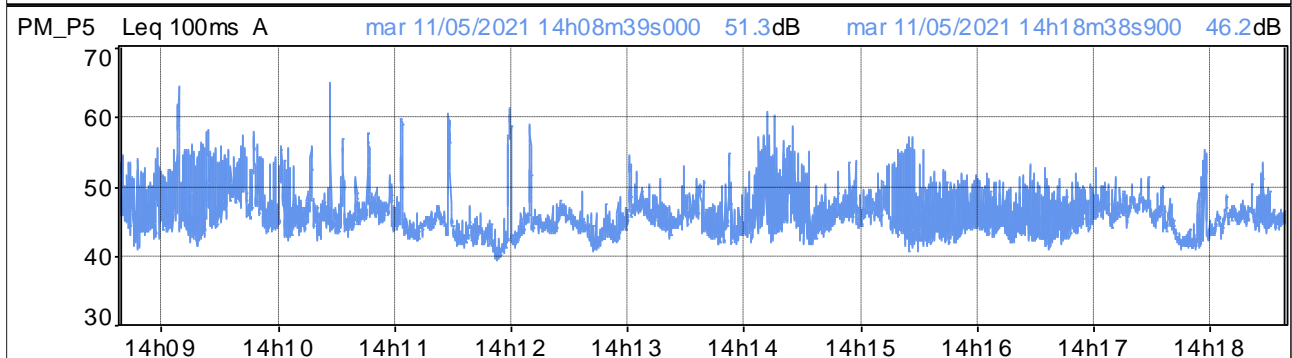
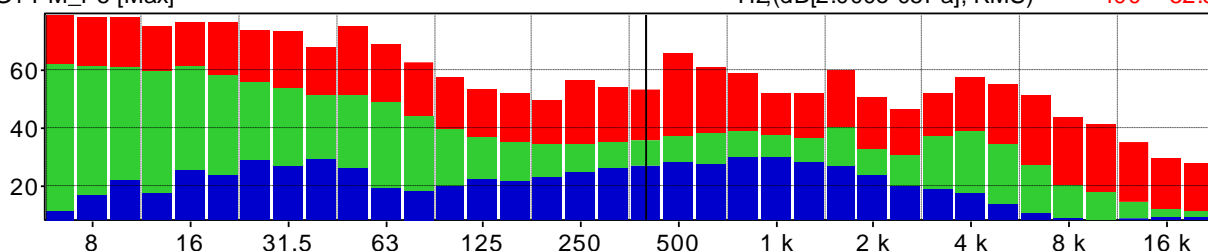
Andamenti significativi: postazione PM\_P5 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

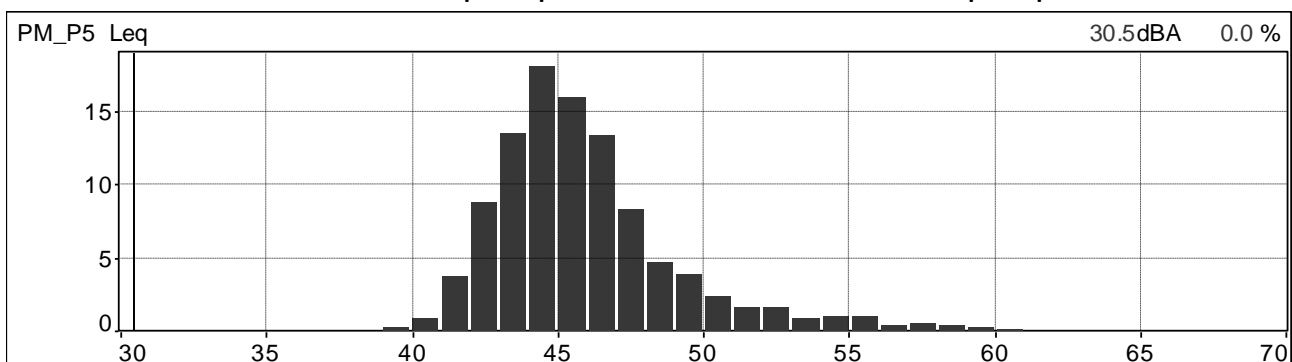
File	20210511_140839_141839.cmg											
Inizio	11/05/2021 14:08:39:000											
Fine	11/05/2021 14:18:39:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P5	Leq	A	dB	47,6	39,3	64,9	42,0	42,6	45,2	49,8	52,2	56,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

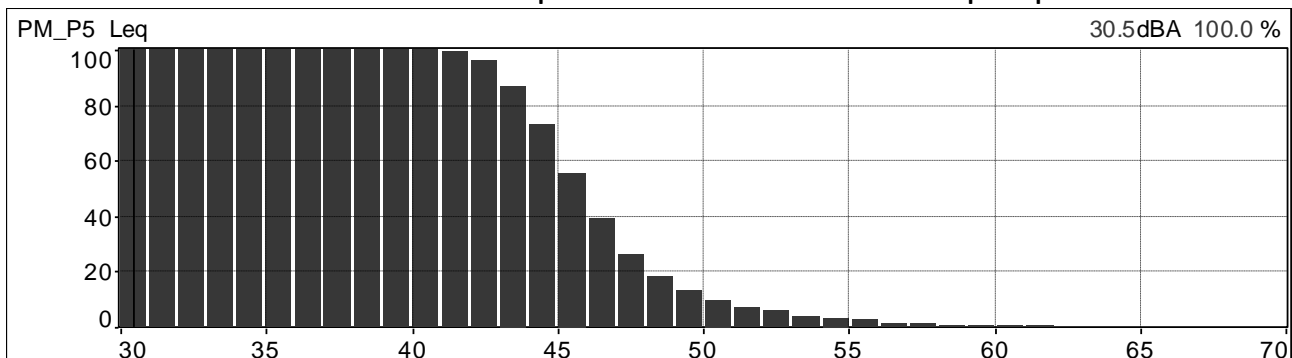
Medio G1 PM_P5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.2
Min G1 PM_P5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.7
Max G1 PM_P5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 31 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

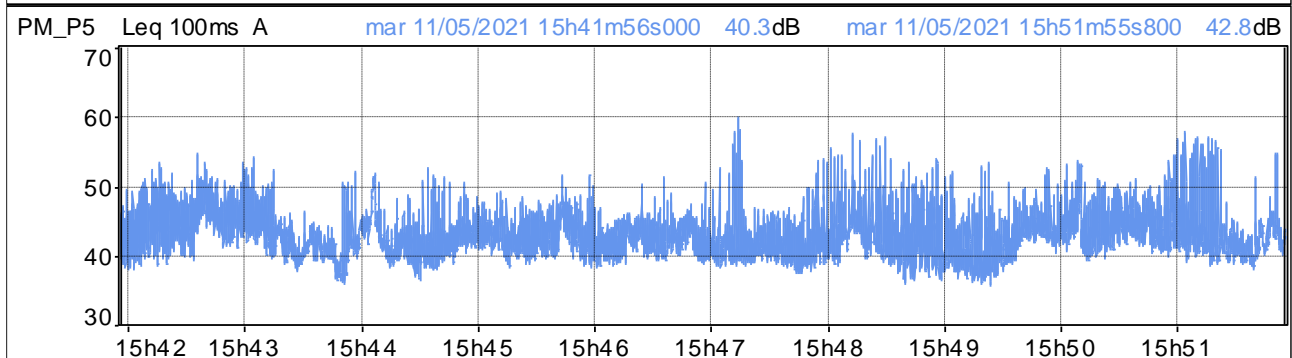
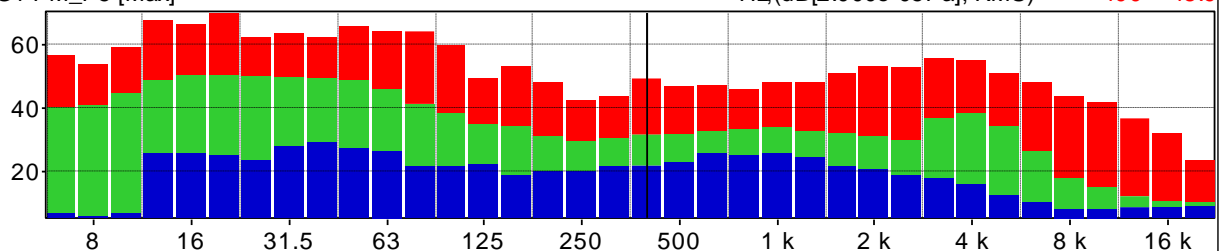
Andamenti significativi: postazione PM\_P5 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

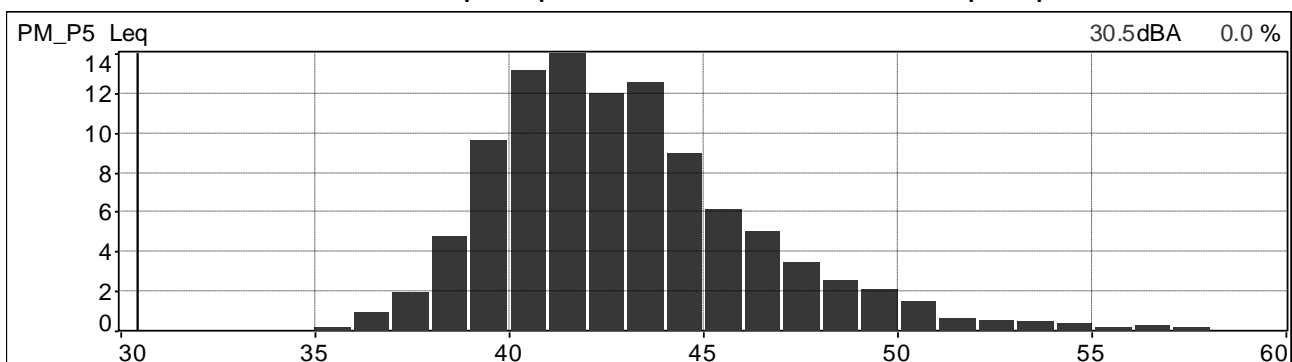
File	20210511_154156_155155.cmg											
Inizio	11/05/2021 15:41:56:000											
Fine	11/05/2021 15:51:55:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P5	Leq	A	dB	44,6	35,7	60,0	38,5	39,2	42,4	47,4	49,3	53,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

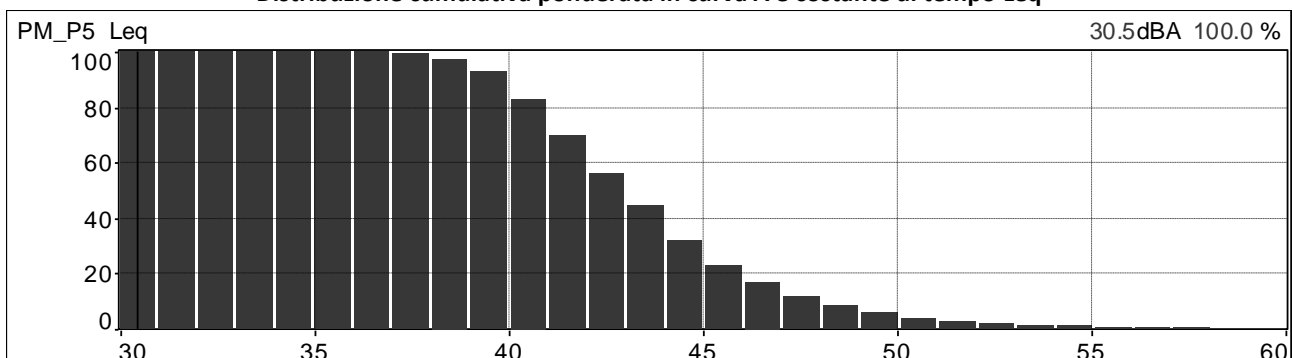
Medio G1 PM_P5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.0
Min G1 PM_P5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.4
Max G1 PM_P5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 32 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

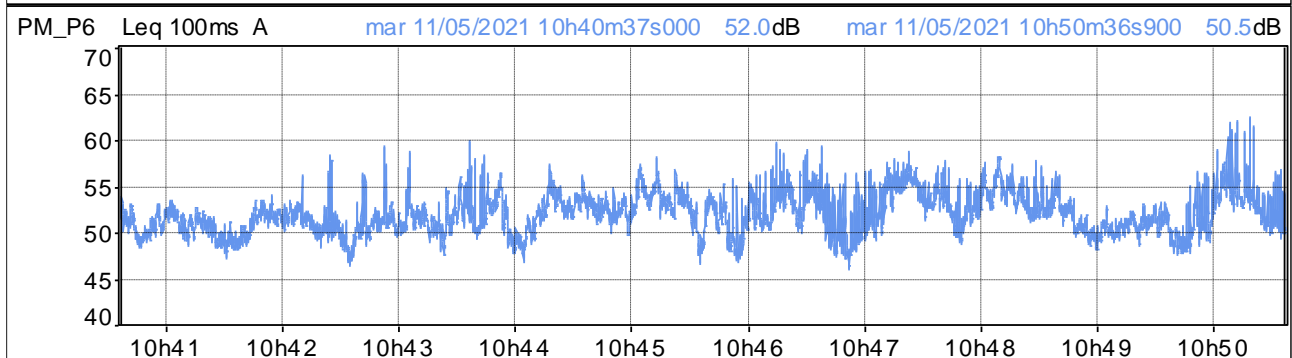
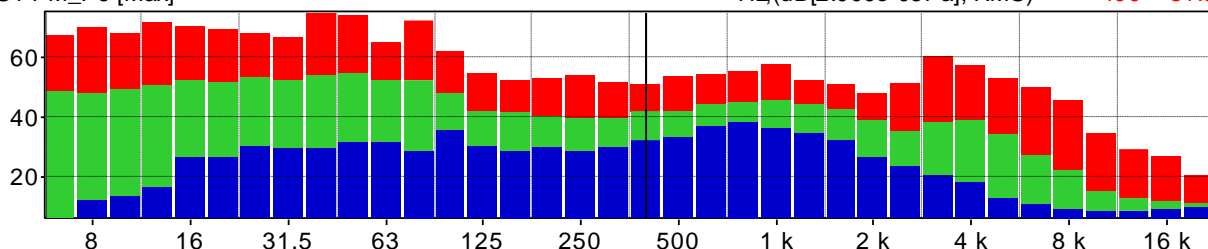
Andamenti significativi: postazione PM\_P6 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

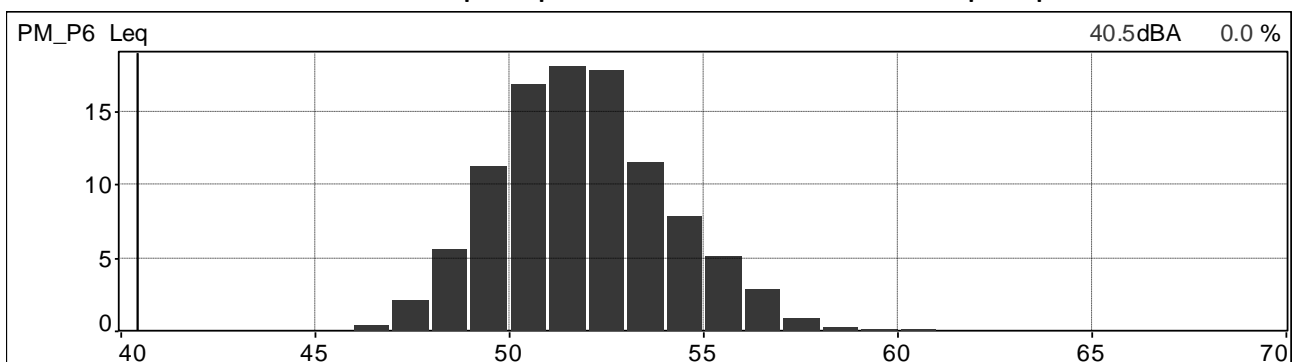
File	20210511_104037_105037.cmg											
Inizio	11/05/2021 10:40:37:000											
Fine	11/05/2021 10:50:37:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P6	Leq	A	dB	52,5	46,0	62,5	48,5	49,2	51,7	54,8	55,7	57,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

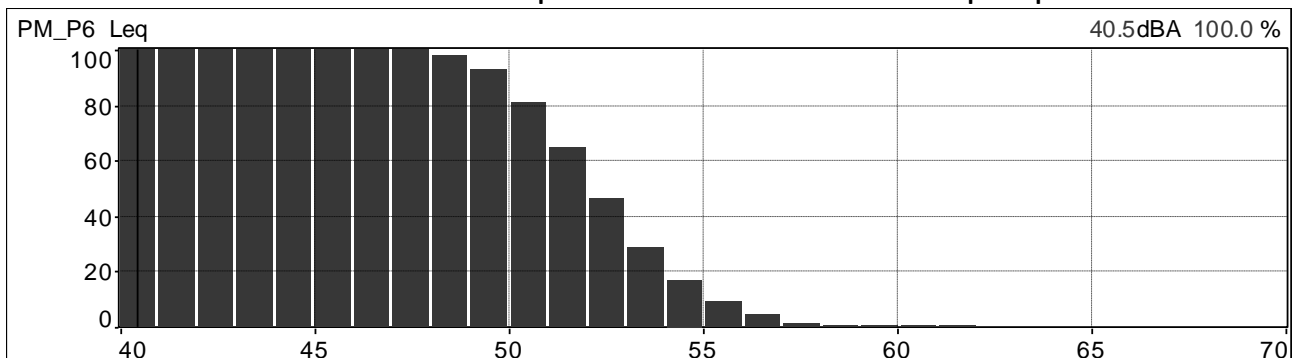
Medio G1 PM_P6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.5
Min G1 PM_P6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.8
Max G1 PM_P6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 33 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

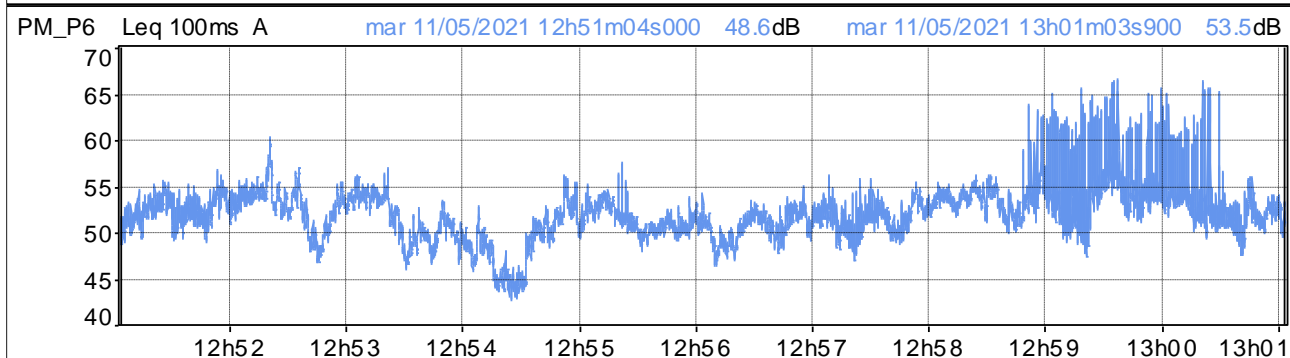
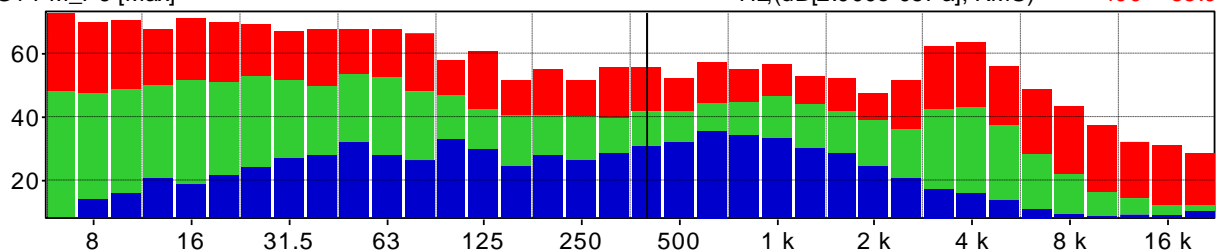
Andamenti significativi: postazione PM\_P6 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

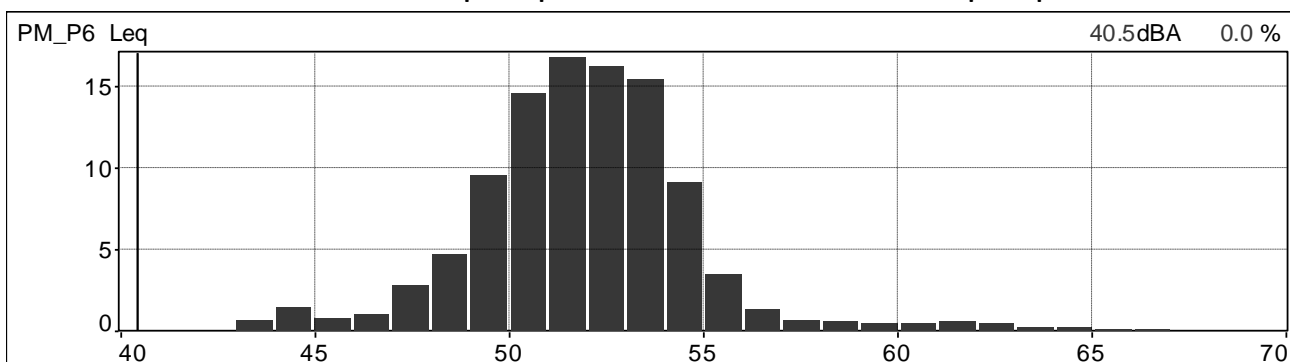
File	20210511_125104_130104.cmg												
Inizio	11/05/2021 12:51:04:000												
Fine	11/05/2021 13:01:04:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P6	Leq	A	dB	53,1	42,7	66,6	47,6	48,8	51,9	54,6	55,7	61,7	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

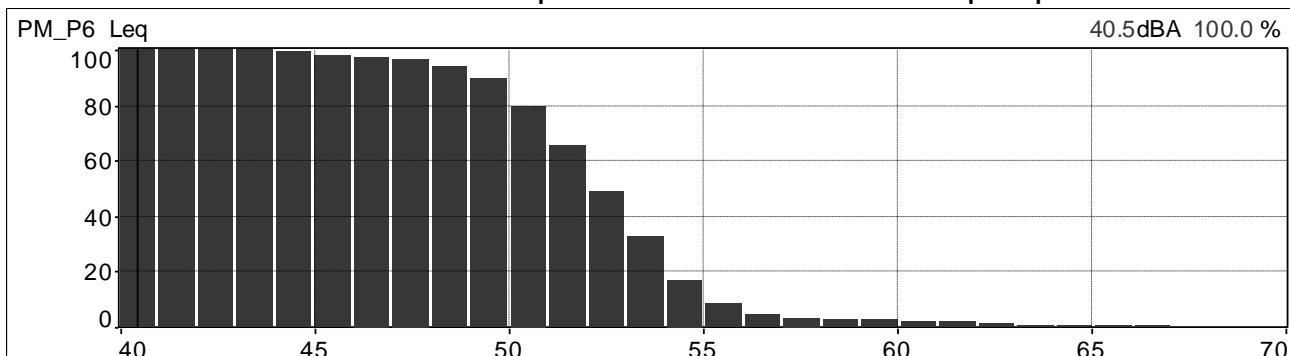
Medio G1 PM_P6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.4
Min G1 PM_P6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.7
Max G1 PM_P6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 34 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

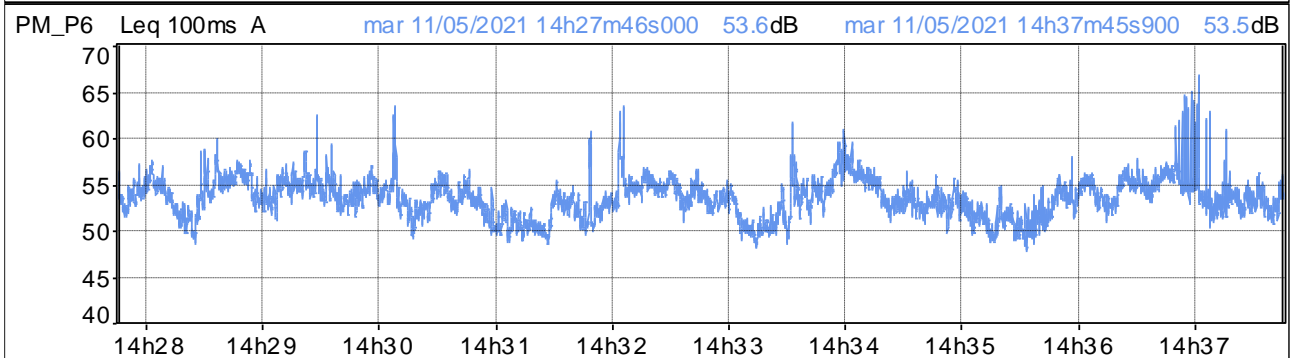
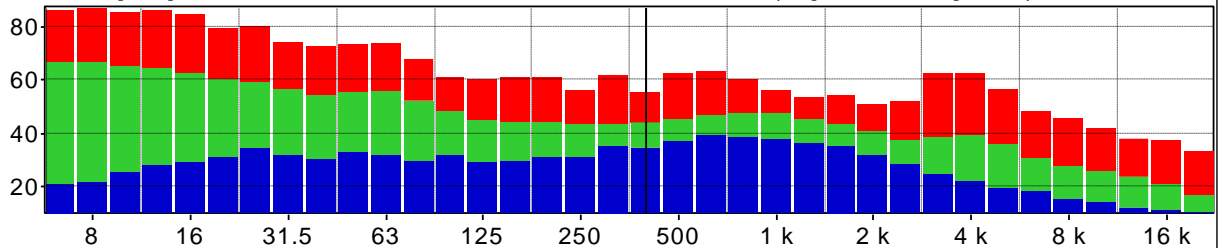
Andamenti significativi: postazione PM\_P6 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

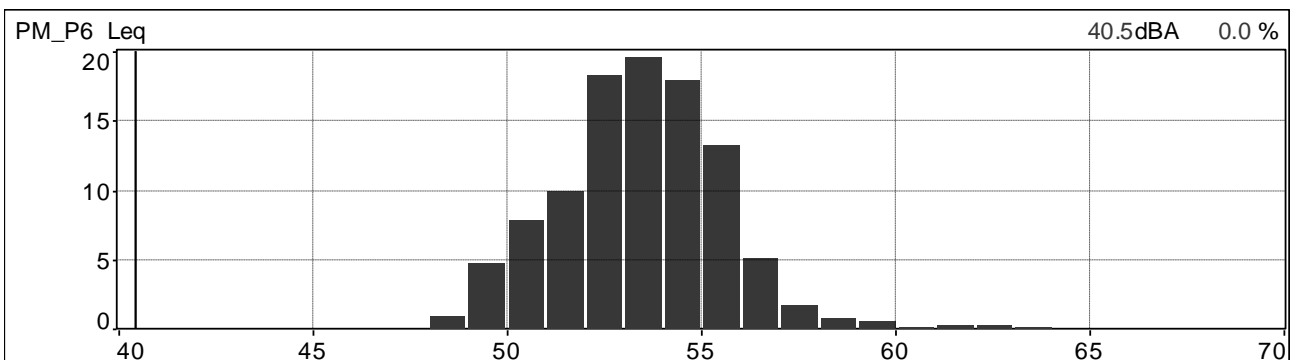
File	20210511_142746_143746.cmg											
Inizio	11/05/2021 14:27:46:000											
Fine	11/05/2021 14:37:46:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P6	Leq	A	dB	54,0	47,7	66,7	49,9	50,5	53,4	55,8	56,5	59,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

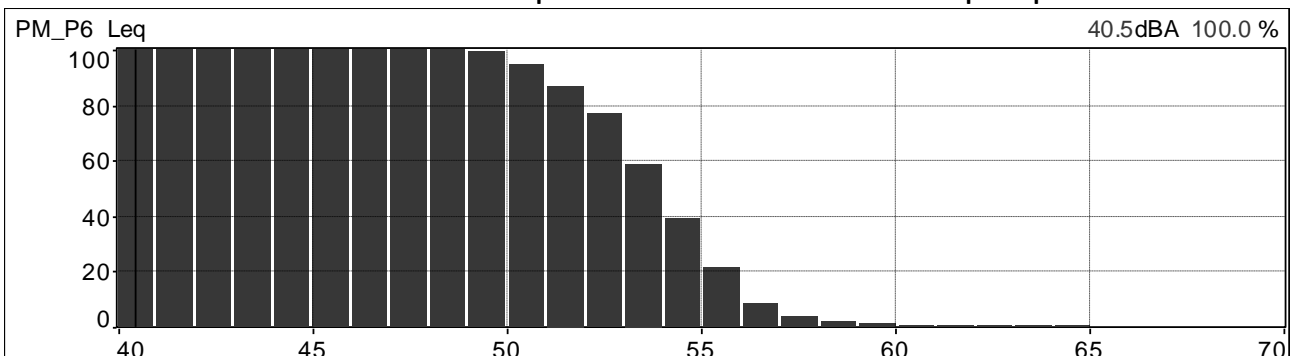
Medio G1 PM_P6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.7
Min G1 PM_P6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.1
Max G1 PM_P6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 35 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

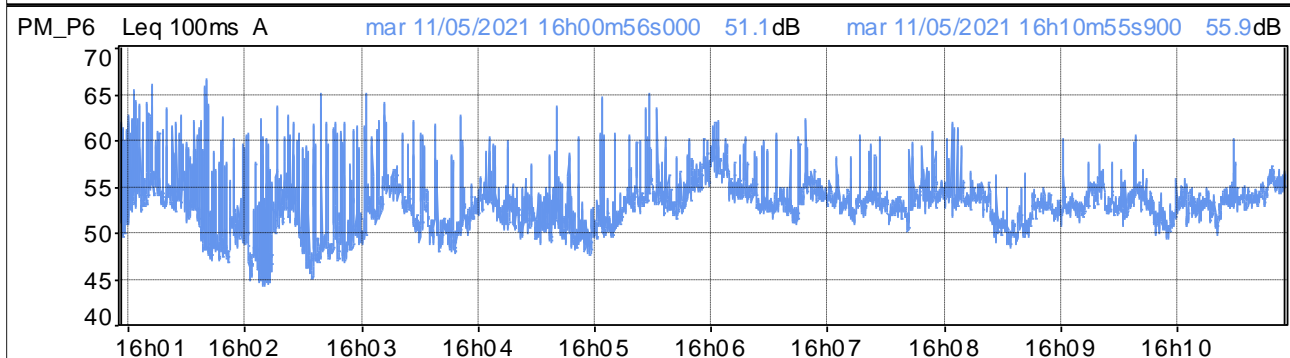
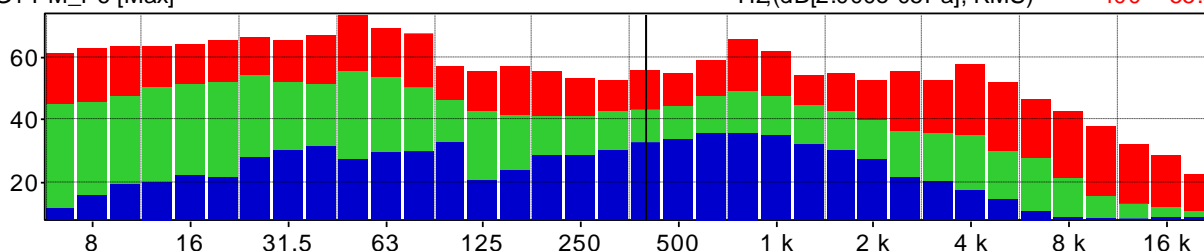
Andamenti significativi: postazione PM\_P6 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

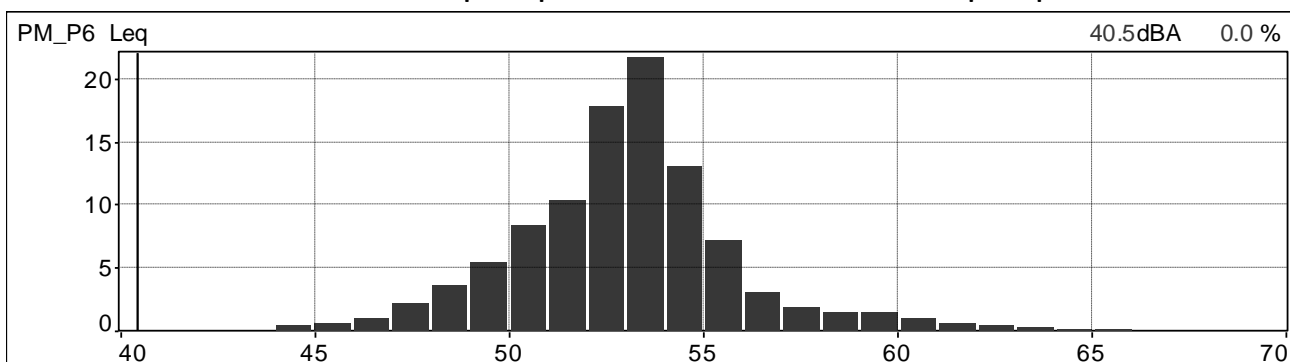
File	20210511_160056_161056.cmg											
Inizio	11/05/2021 16:00:56:000											
Fine	11/05/2021 16:10:56:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P6	Leq	A	dB	54,0	44,2	66,7	48,3	49,5	53,0	55,8	57,6	61,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

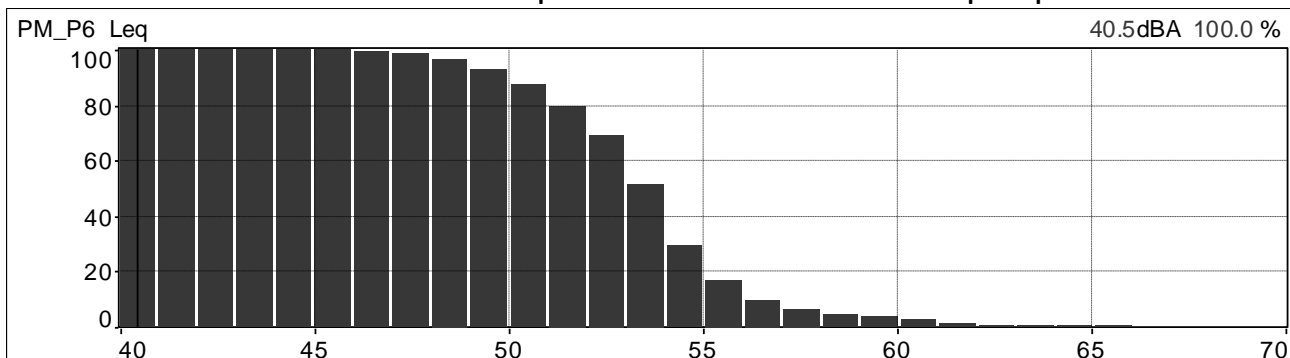
Medio G1 PM_P6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.7
Min G1 PM_P6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.5
Max G1 PM_P6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 36 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

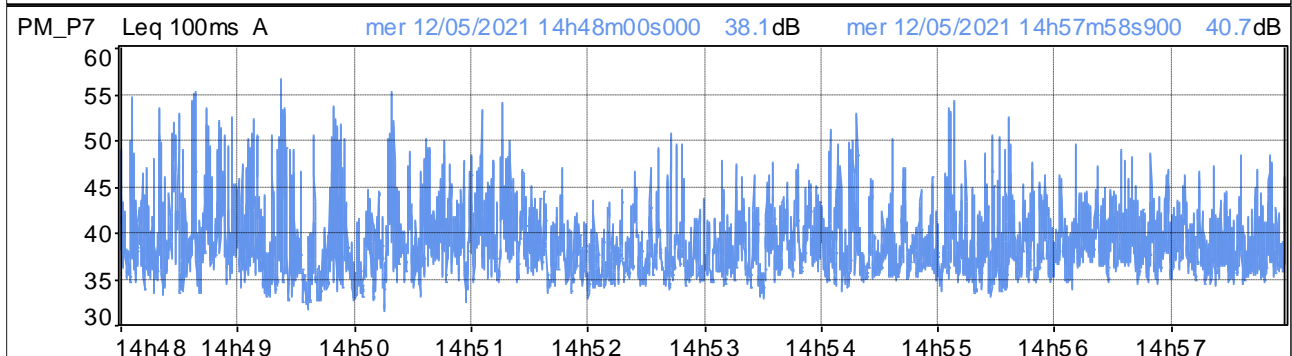
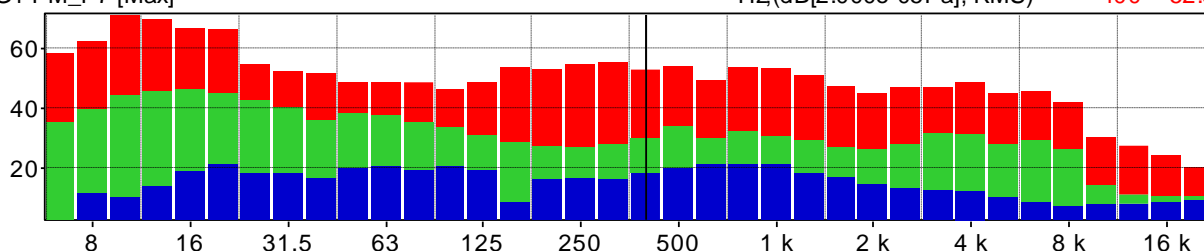
Andamenti significativi: postazione PM\_P7 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

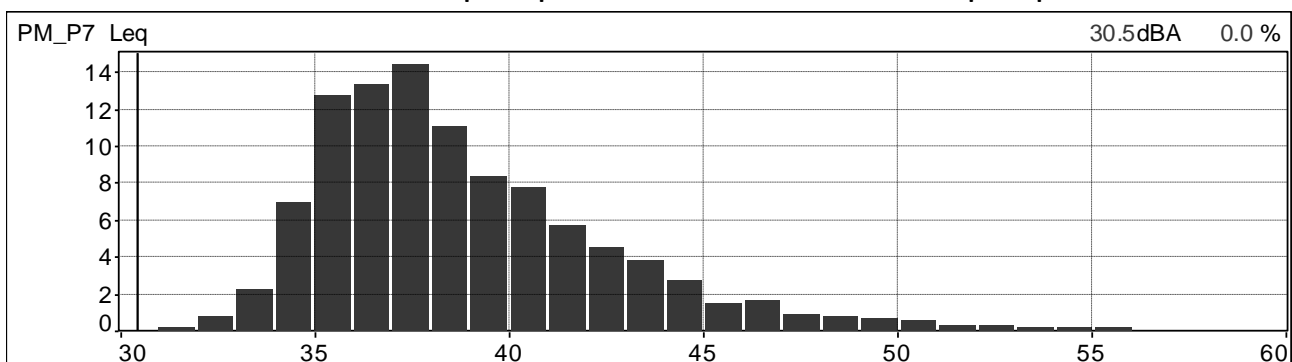
File	20210512_144800_145759.cmg											
Inizio	12/05/2021 14:48:00:000											
Fine	12/05/2021 14:57:59:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P7	Leq	A	dB	40,9	31,5	56,5	34,4	35,0	37,9	43,6	45,8	50,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

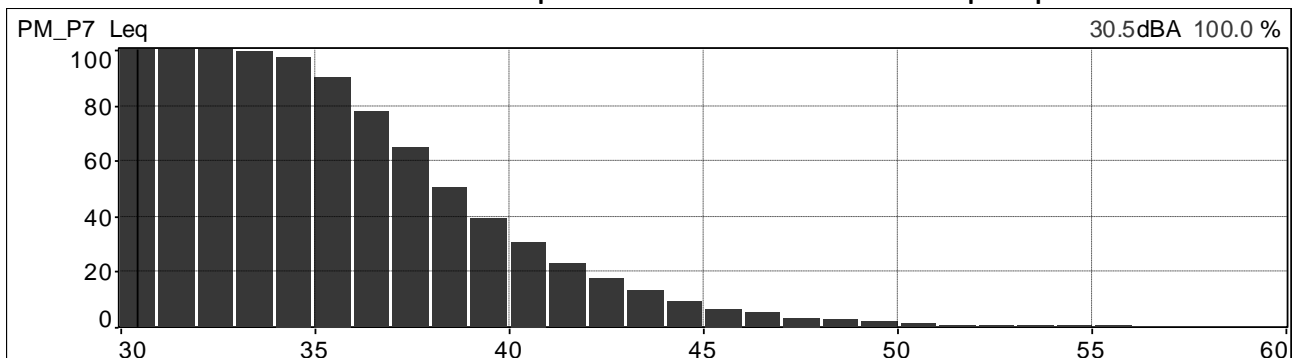
Medio G1 PM_P7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.5
Min G1 PM_P7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.0
Max G1 PM_P7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 37 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

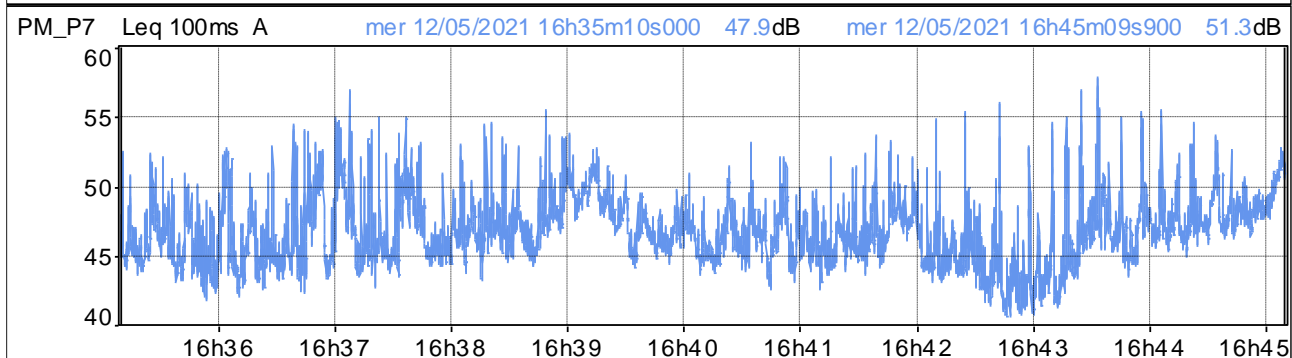
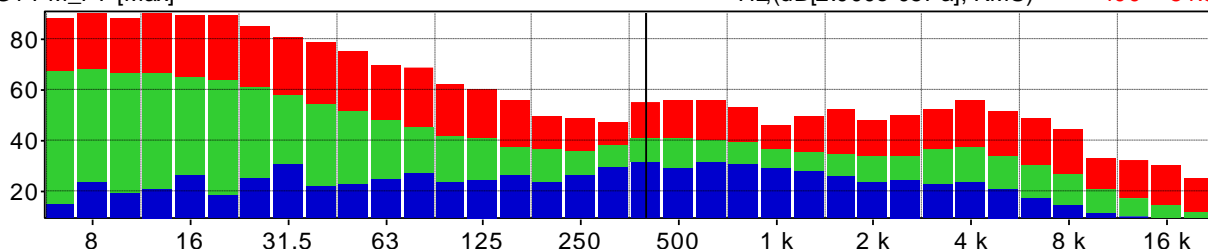
Andamenti significativi: postazione PM\_P7 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

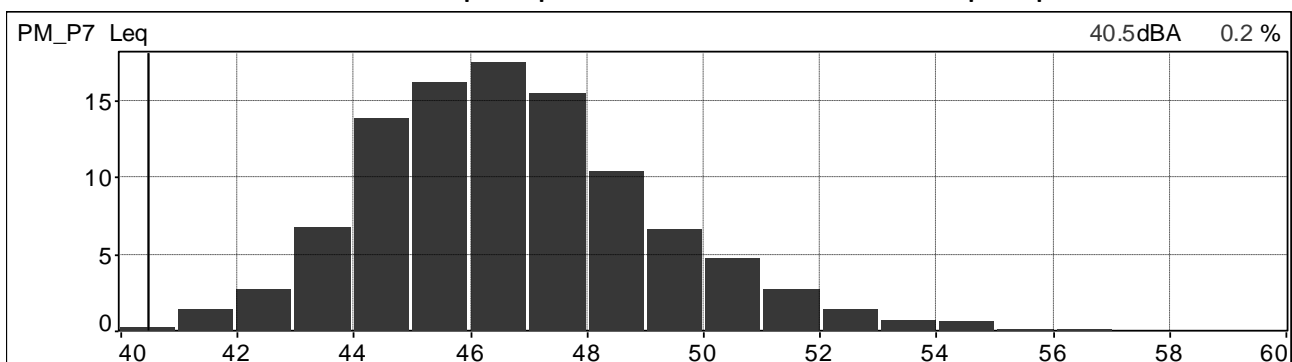
File	20210512_163510_164510.cmg											
Inizio	12/05/2021 16:35:10:000											
Fine	12/05/2021 16:45:10:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P7	Leq	A	dB	47,5	40,6	57,8	43,1	43,9	46,5	49,9	51,0	53,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

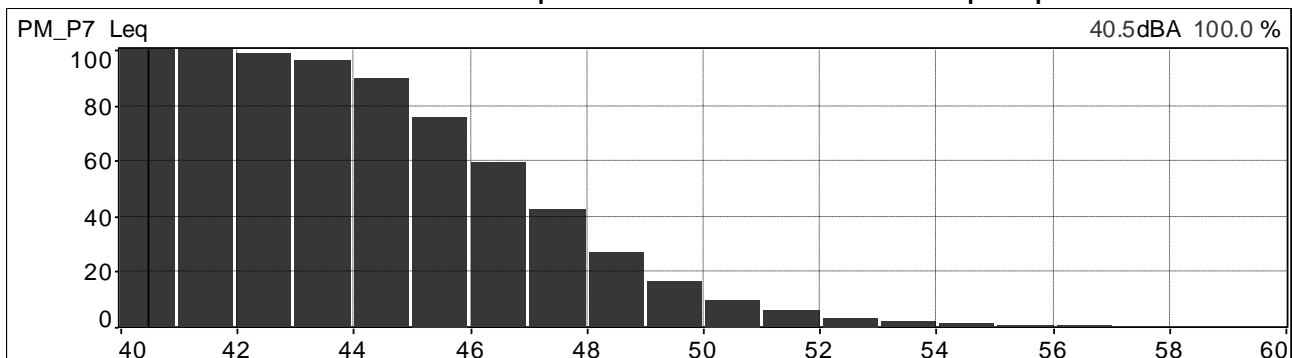
Medio G1 PM_P7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.0
Min G1 PM_P7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.8
Max G1 PM_P7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - servizi progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 38 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

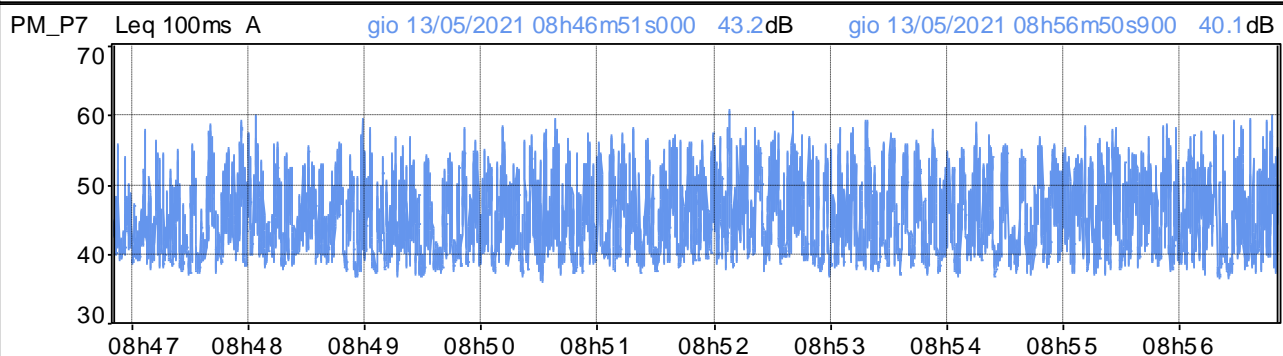
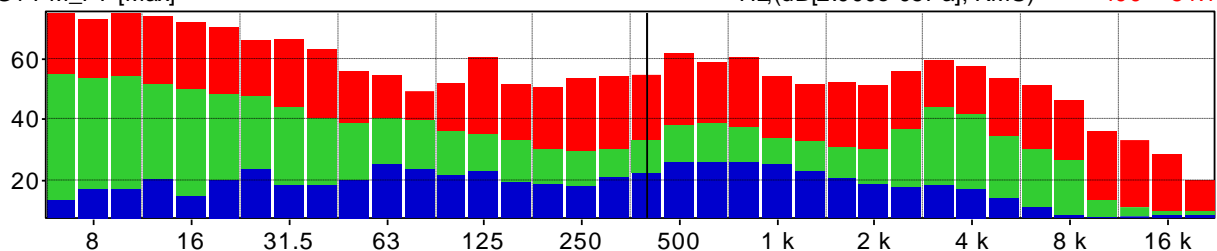
Andamenti significativi: postazione PM\_P7 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

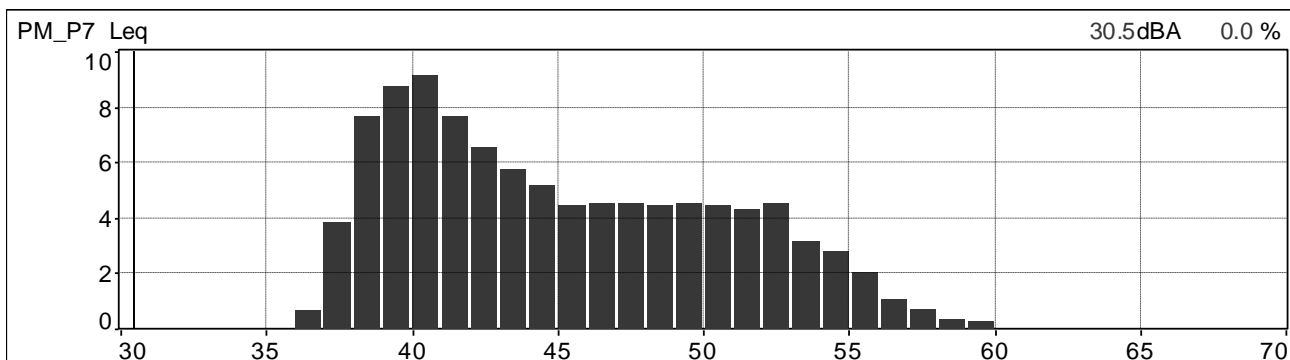
File	20210513_084651_085651.cmg											
Inizio	13/05/2021 08:46:51:000											
Fine	13/05/2021 08:56:51:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P7	Leq	A	dB	48,7	35,8	60,8	38,1	38,7	44,1	53,0	54,6	57,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

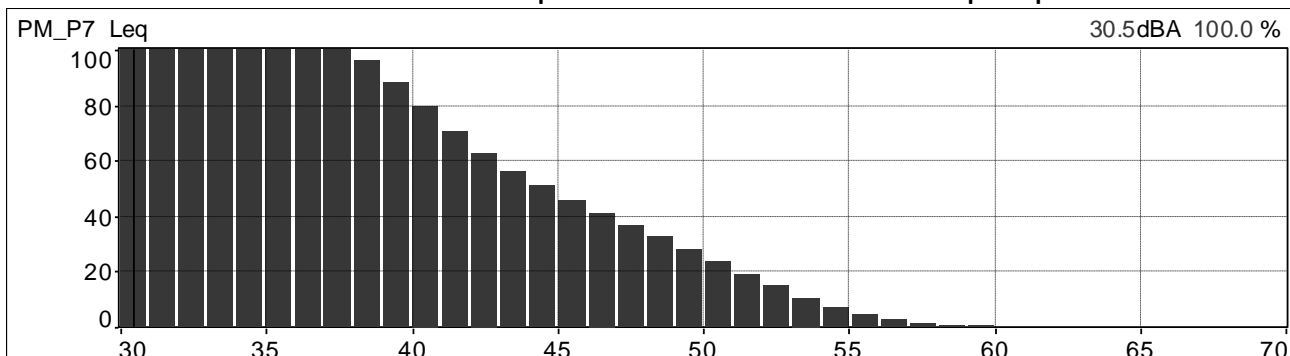
Medio G1 PM_P7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.8
Min G1 PM_P7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.2
Max G1 PM_P7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 39 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

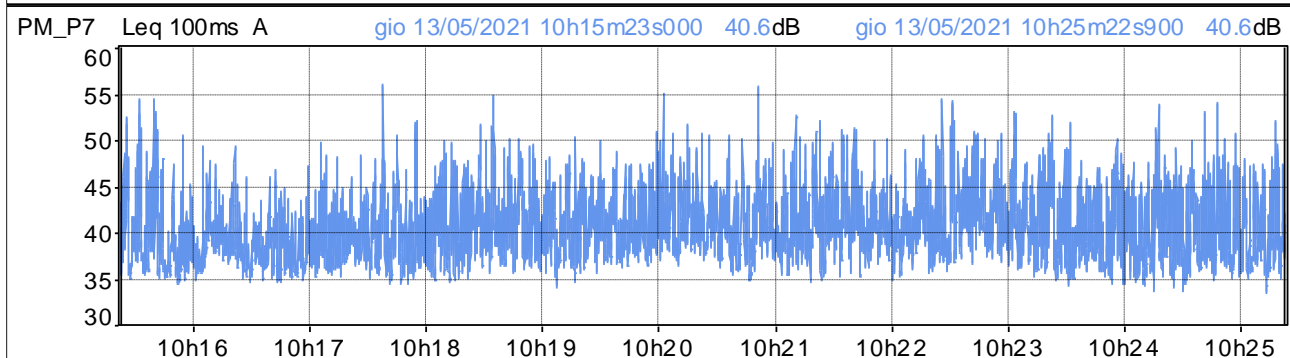
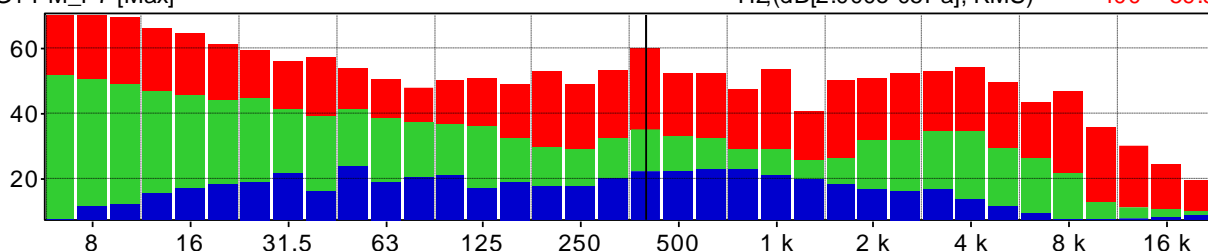
Andamenti significativi: postazione PM\_P7 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

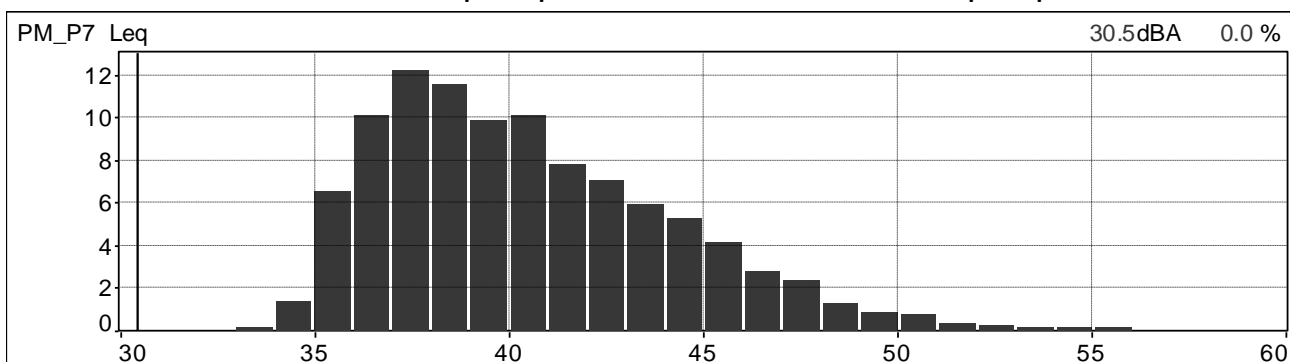
File	20210513_101523_102523.cmg											
Inizio	13/05/2021 10:15:23:000											
Fine	13/05/2021 10:25:23:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P7	Leq	A	dB	42,4	33,5	56,0	35,6	36,2	39,8	45,6	47,3	50,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

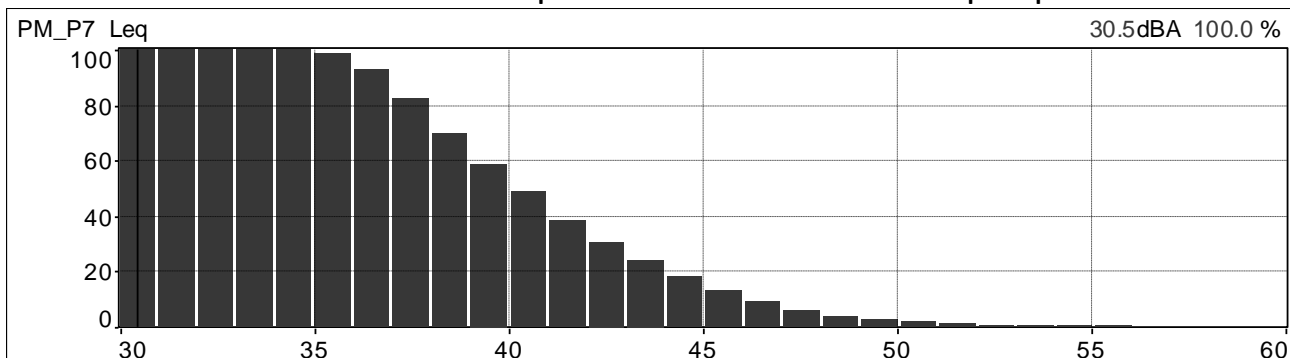
Medio G1 PM_P7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.7
Min G1 PM_P7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.7
Max G1 PM_P7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 40 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

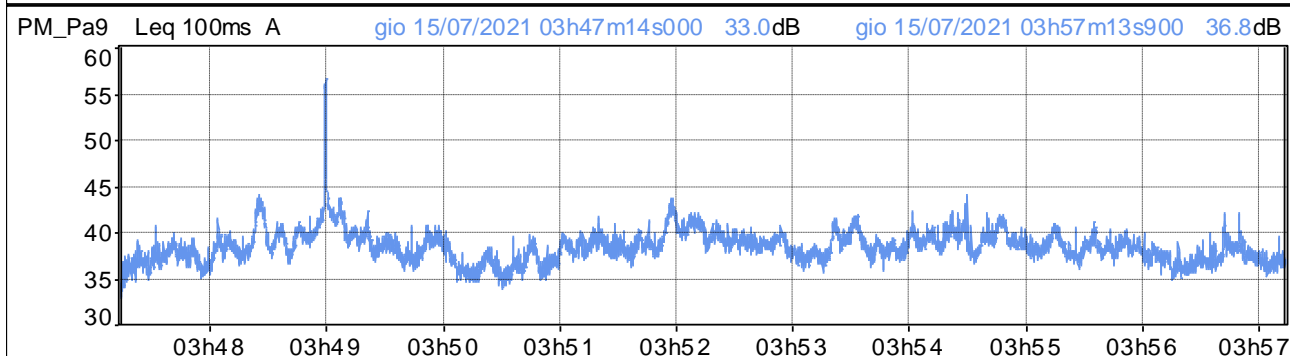
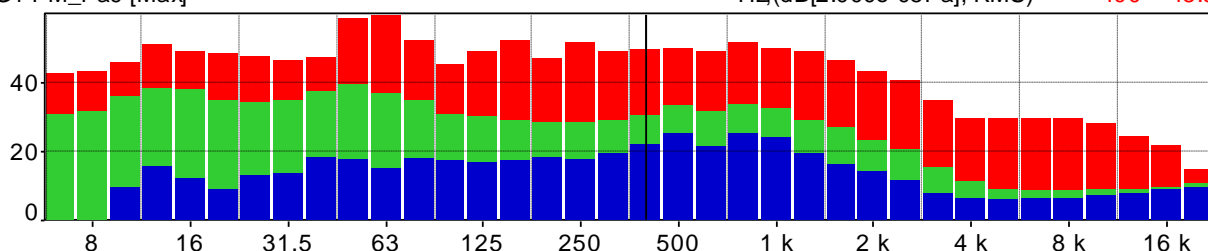
Andamenti significativi: postazione PM\_P7 periodo diurno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

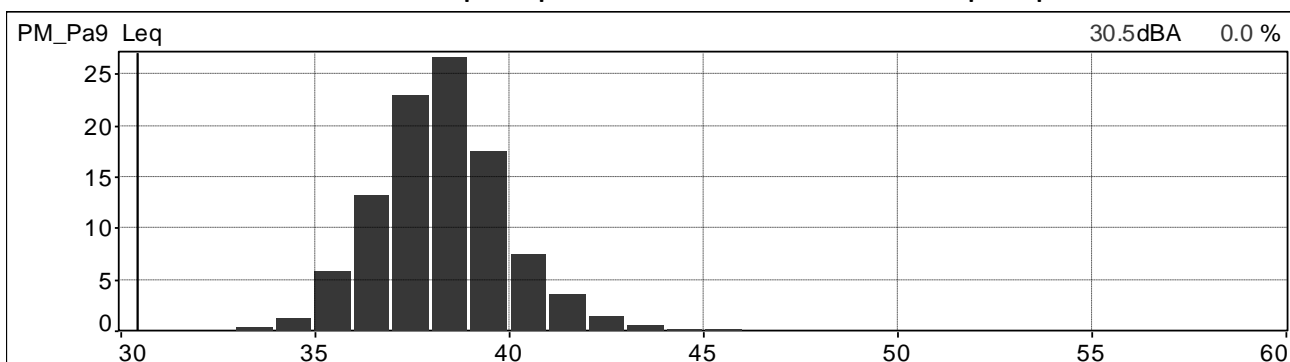
File	20210715_034714_035714.cmg											
Inizio	15/07/2021 03:47:14:000											
Fine	15/07/2021 03:57:14:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa9	Leq	A	dB	38,9	32,9	56,6	35,7	36,2	38,2	40,3	41,1	42,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

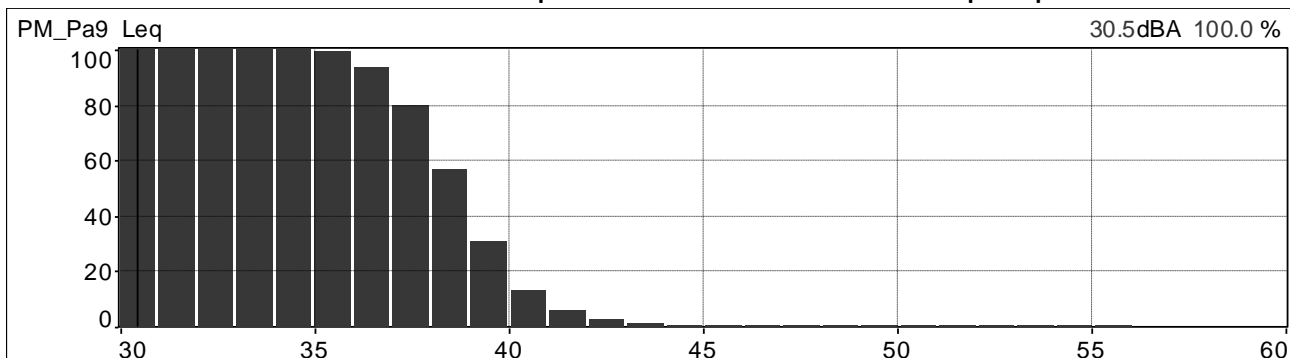
Medio G1 PM_Pa9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.9
Min G1 PM_Pa9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.6
Max G1 PM_Pa9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 41 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

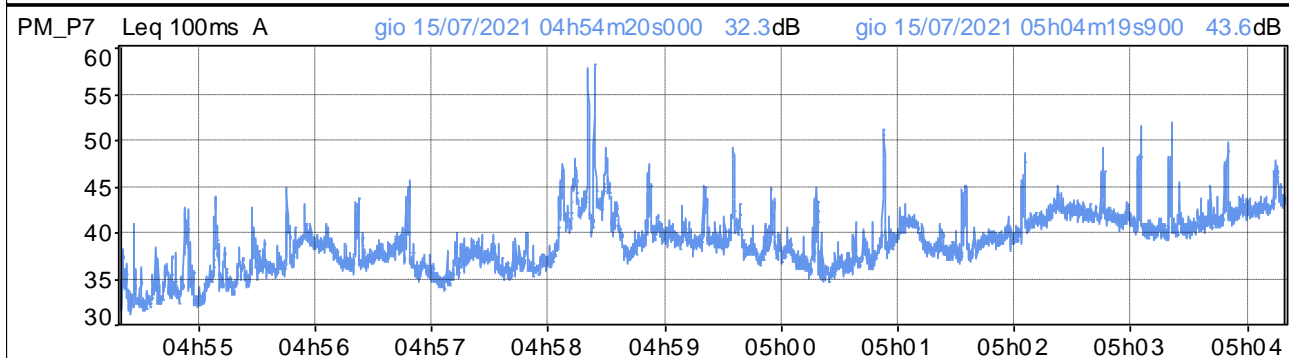
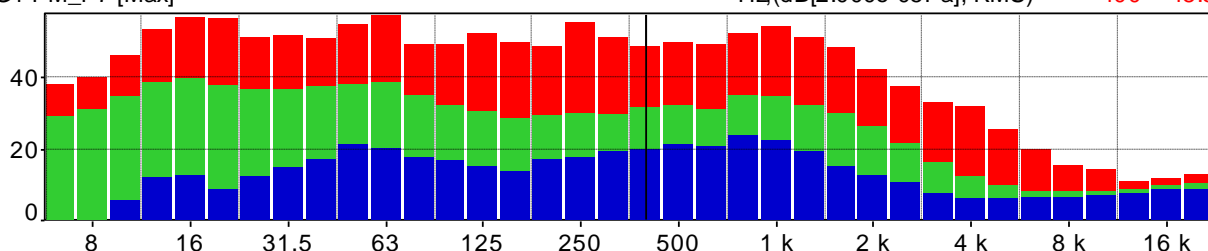
Andamenti significativi: postazione PM\_P7 periodo diurno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

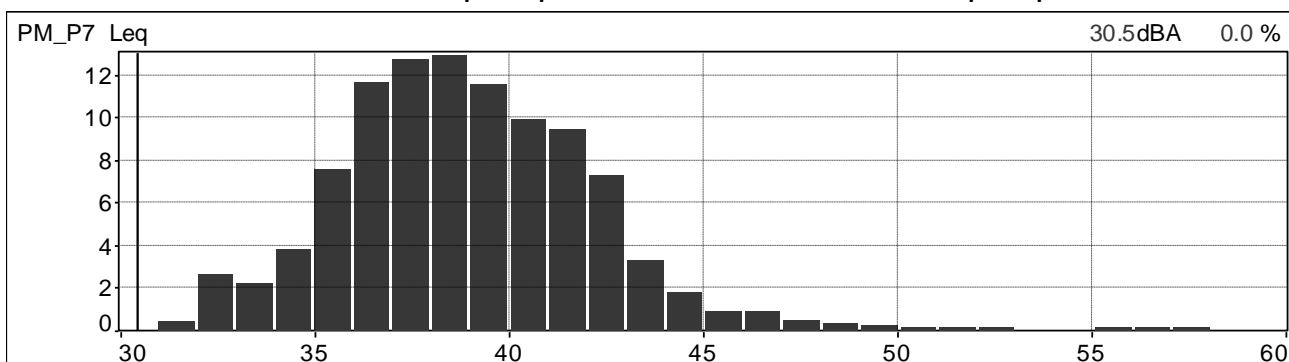
File	20210715_045420_050420.cmg											
Inizio	15/07/2021 04:54:20:000											
Fine	15/07/2021 05:04:20:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P7	Leq	A	dB	40,5	31,0	58,2	33,9	35,1	38,7	42,6	43,8	47,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

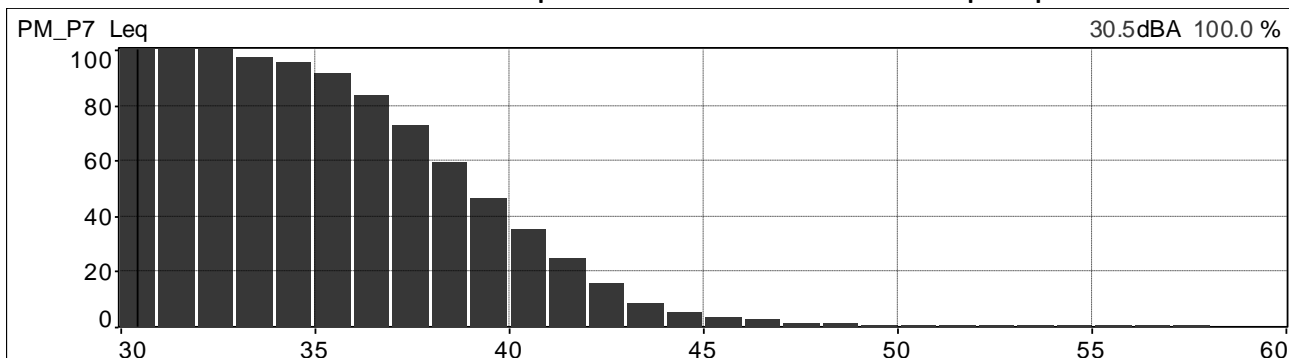
Medio G1 PM_P7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.0
Min G1 PM_P7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.6
Max G1 PM_P7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 42 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

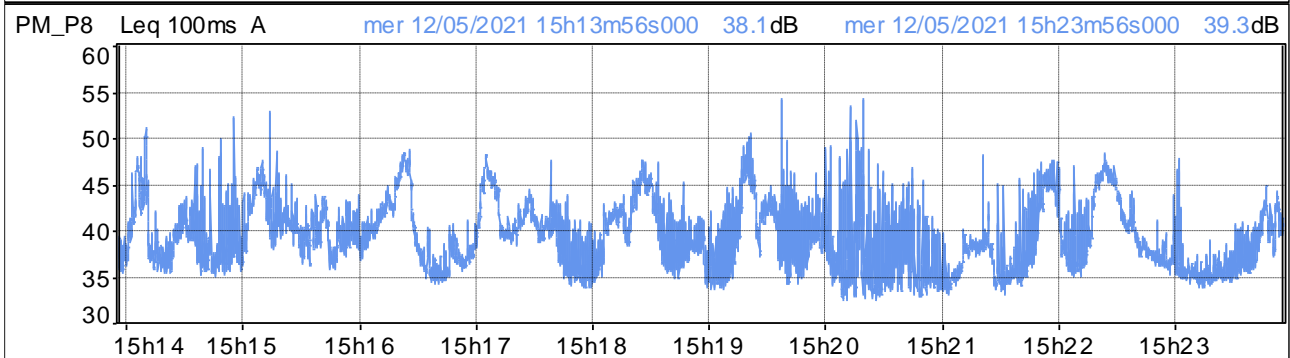
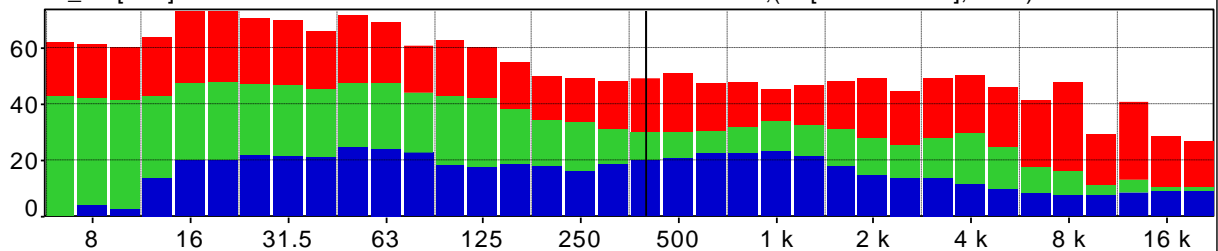
Andamenti significativi: postazione PM\_P8 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

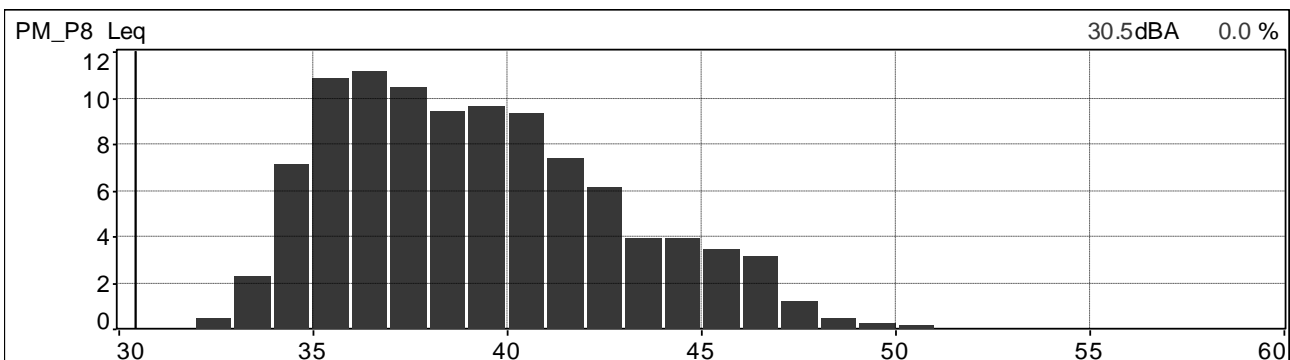
File	20210512_151356_152356.cmg												
Inizio	12/05/2021 15:13:56:000												
Fine	12/05/2021 15:23:56:100												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P8	Leq	A	dB	41,0	32,4	54,1	34,4	35,0	38,8	44,6	46,0	47,8	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

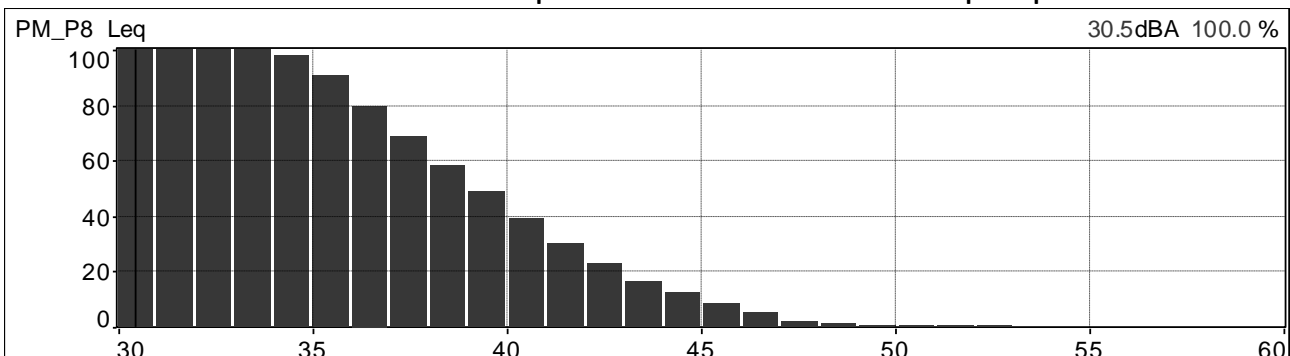
Medio G1 PM_P8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.1
Min G1 PM_P8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.6
Max G1 PM_P8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenze, materiali, ingegneria, salubrità progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 43 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

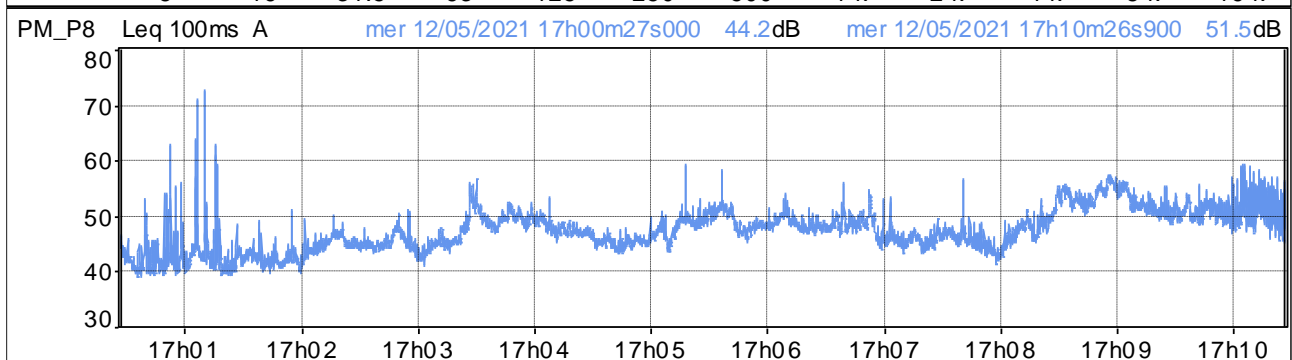
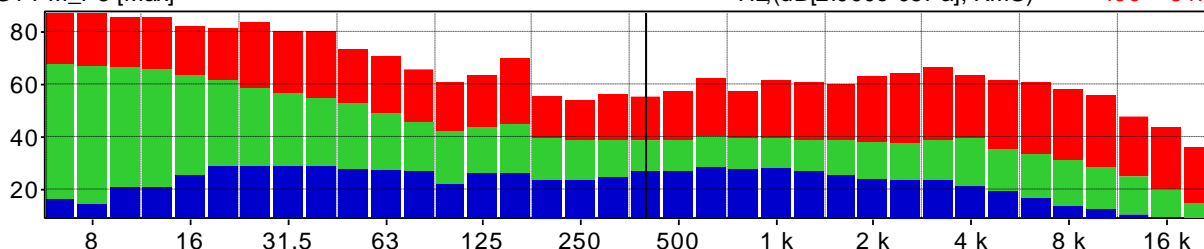
Andamenti significativi: postazione PM\_P8 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

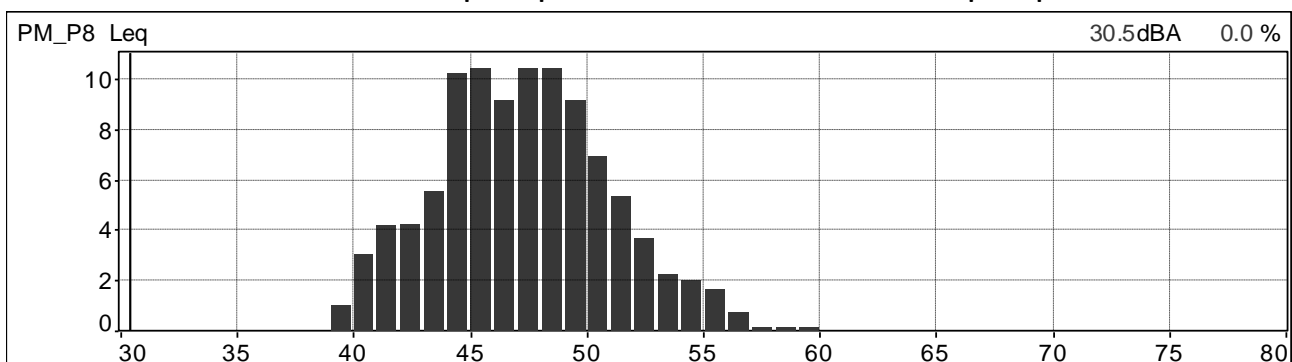
File	20210512_170027_171027.cmg											
Inizio	12/05/2021 17:00:27:000											
Fine	12/05/2021 17:10:27:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P8	Leq	A	dB	49,3	38,9	72,5	41,2	42,4	47,2	52,1	53,8	56,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

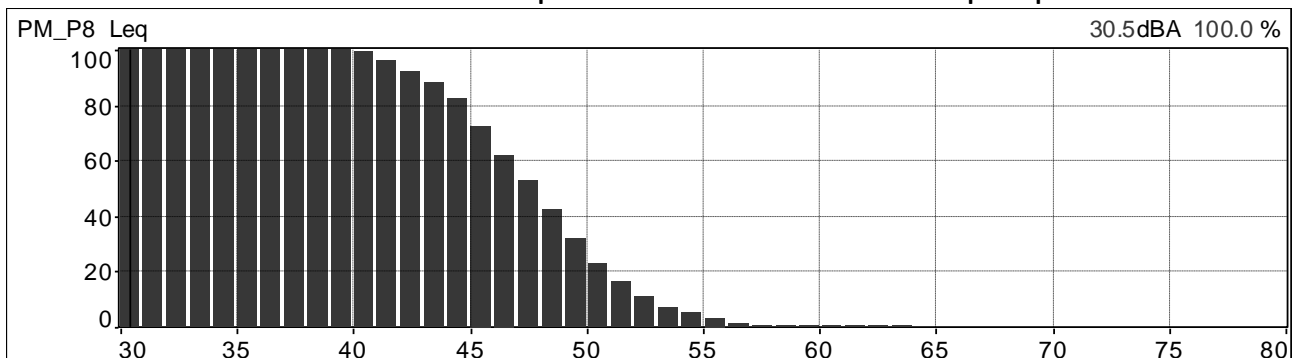
Medio G1 PM_P8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.2
Min G1 PM_P8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.3
Max G1 PM_P8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 44 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

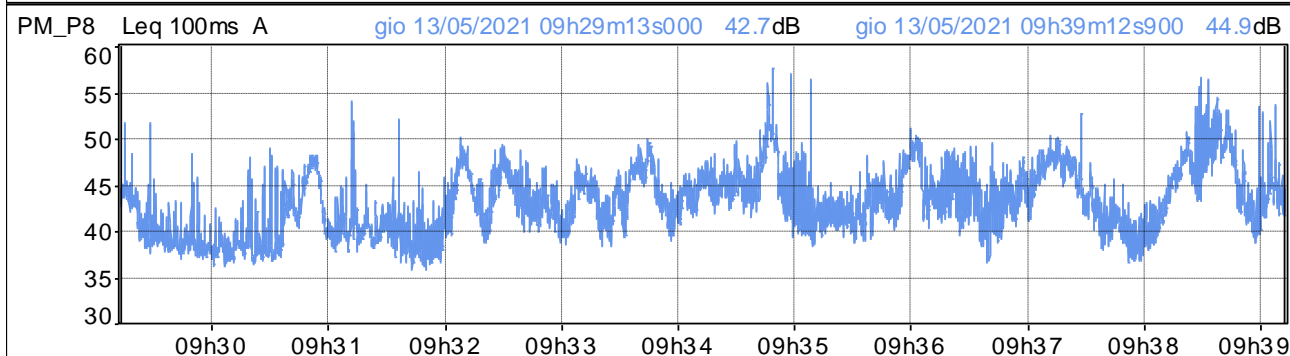
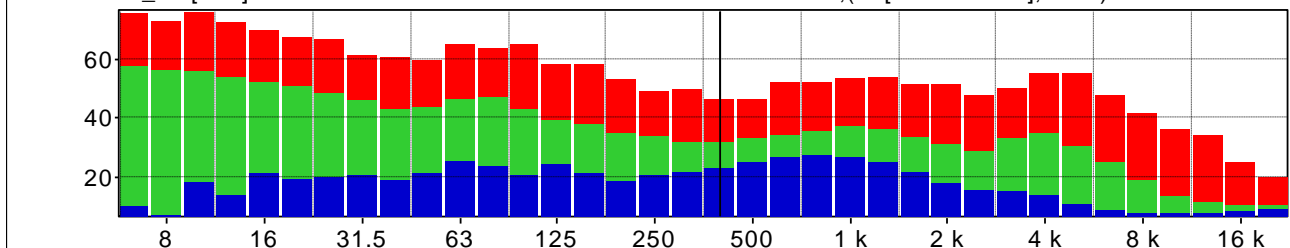
Andamenti significativi: postazione PM\_P8 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

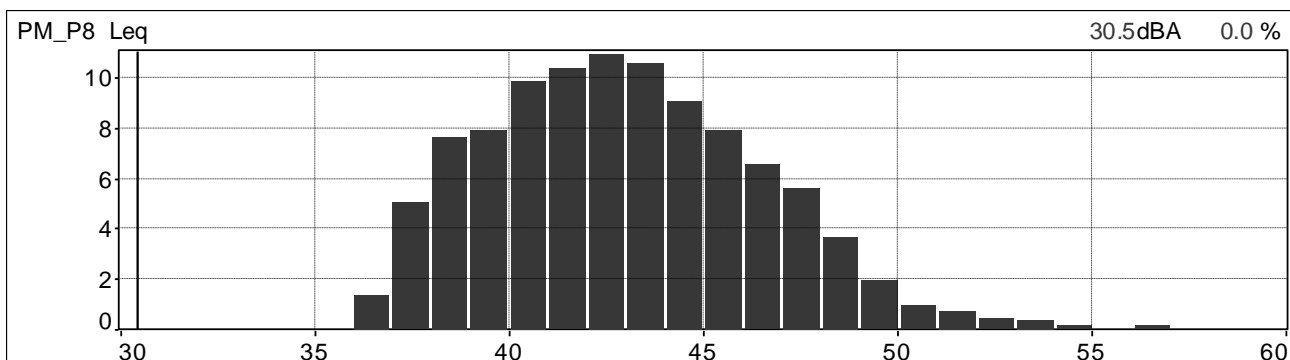
File	20210513_092913_093913.cmg											
Inizio	13/05/2021 09:29:13:000											
Fine	13/05/2021 09:39:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P8	Leq	A	dB	44,6	35,8	57,6	37,8	38,4	42,7	47,6	48,7	51,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

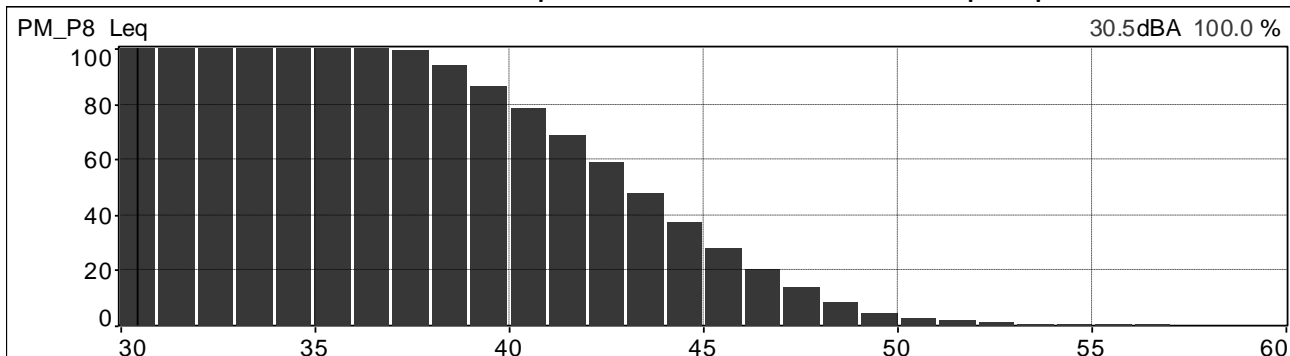
Medio G1 PM_P8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.4
Min G1 PM_P8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.8
Max G1 PM_P8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 45 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

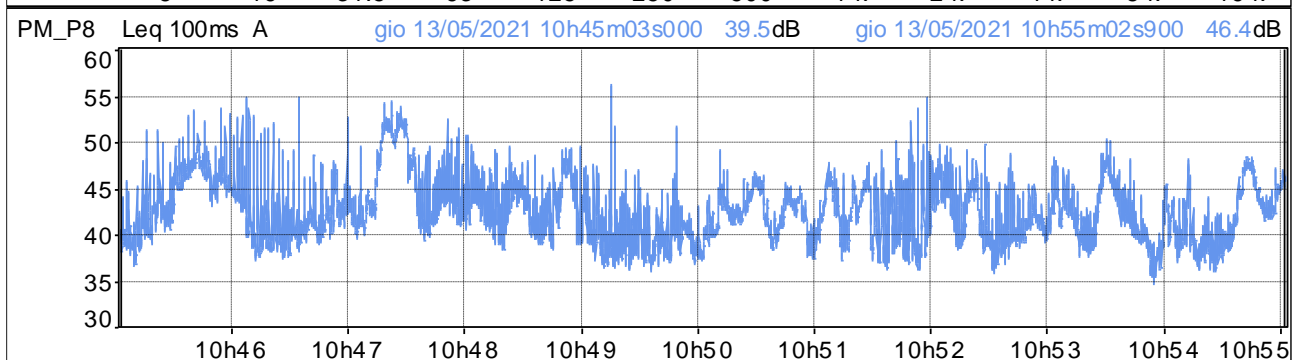
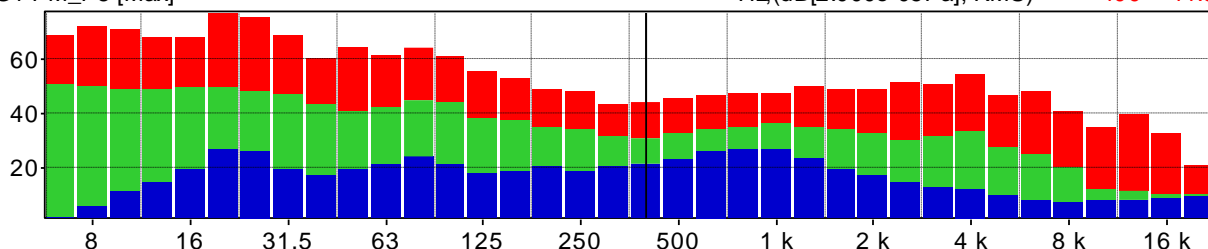
Andamenti significativi: postazione PM\_P8 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

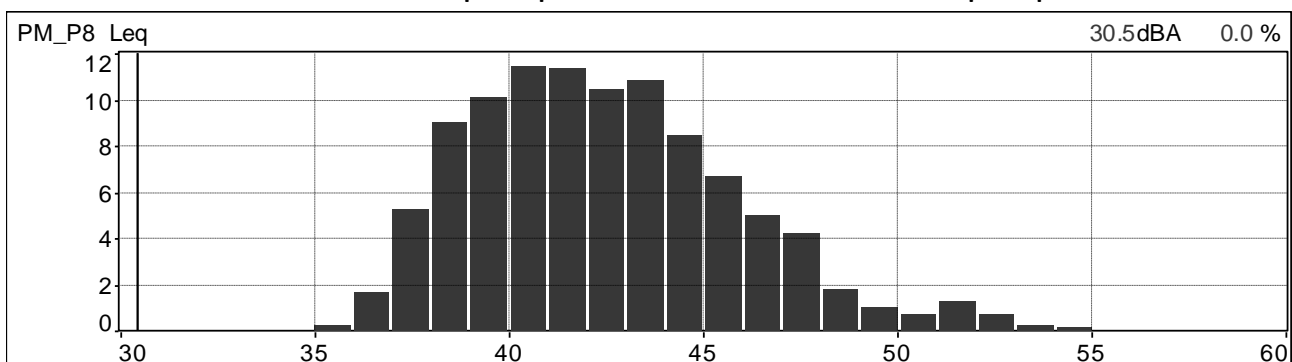
File	20210513_104503_105503.cmg											
Inizio	13/05/2021 10:45:03:000											
Fine	13/05/2021 10:55:03:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P8	Leq	A	dB	44,0	34,6	56,3	37,6	38,3	42,0	46,9	48,2	52,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

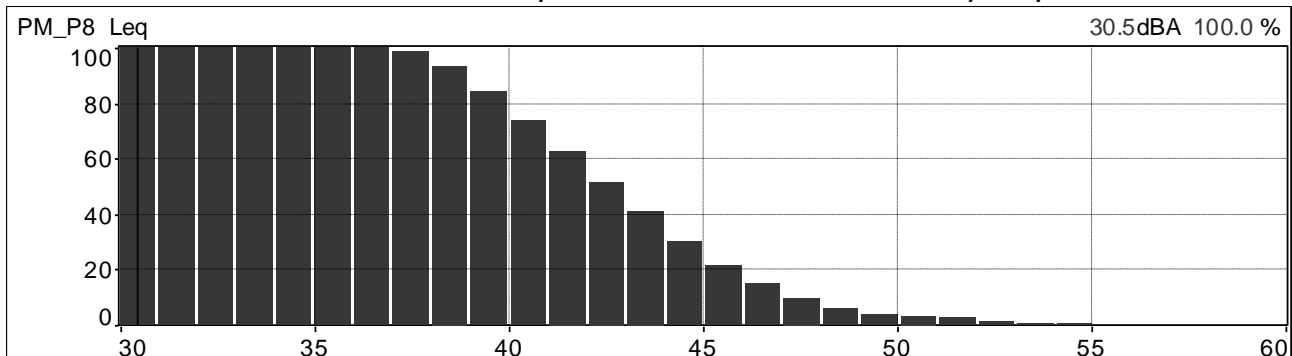
Medio G1 PM_P8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.5
Min G1 PM_P8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.9
Max G1 PM_P8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 46 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

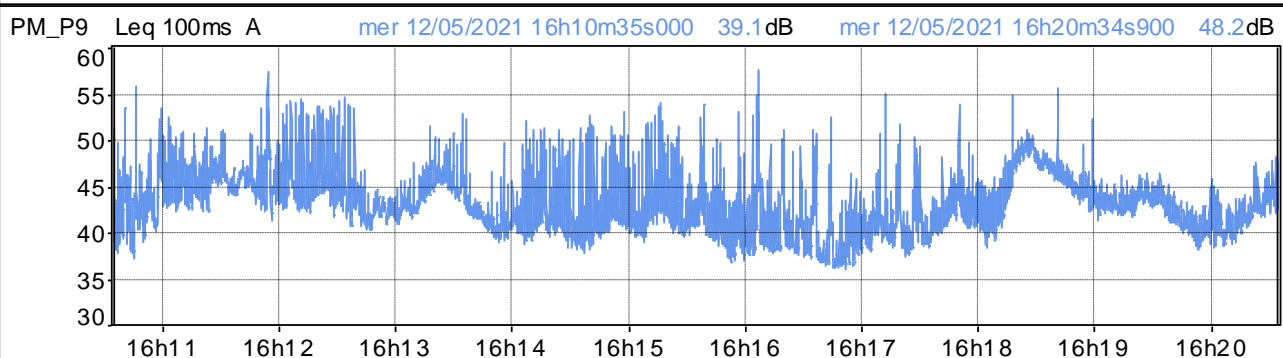
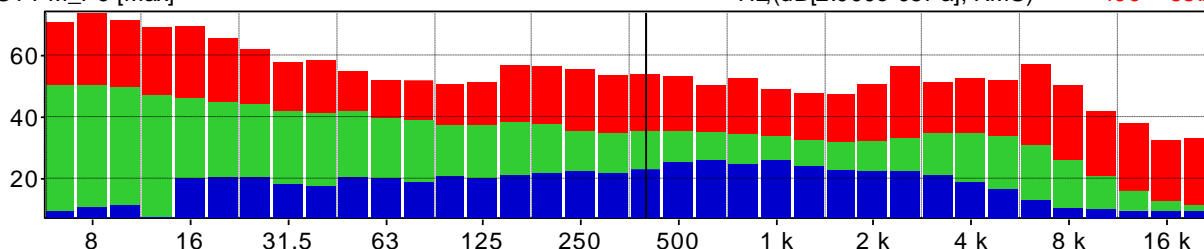
Andamenti significativi: postazione PM\_P9 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

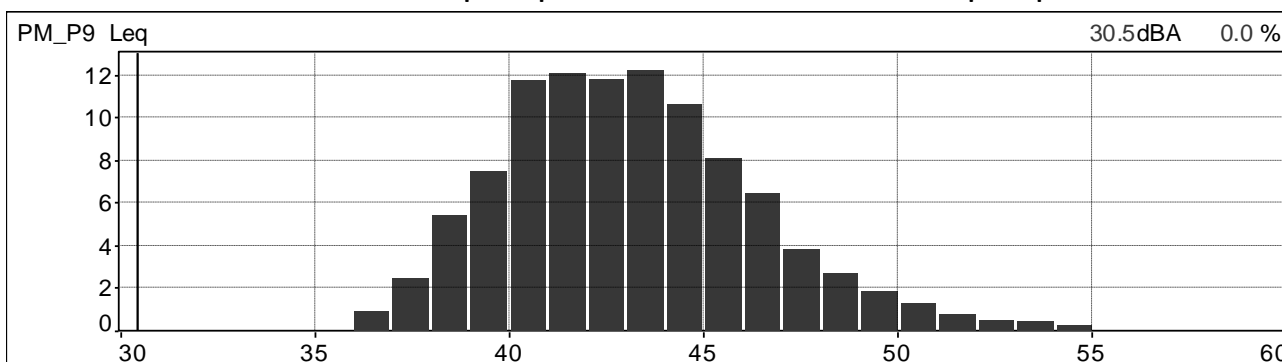
File	20210512_161035_162035.cmg												
Inizio	12/05/2021 16:10:35:000												
Fine	12/05/2021 16:20:35:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P9	Leq	A	dB	44,5	35,9	57,5	38,3	39,2	42,8	47,2	48,9	52,2	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

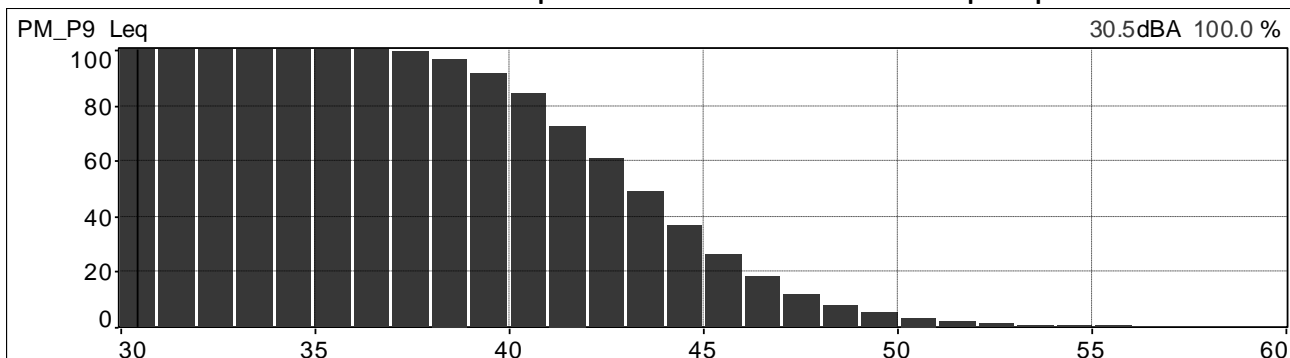
Medio G1 PM_P9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.7
Min G1 PM_P9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.7
Max G1 PM_P9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 47 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

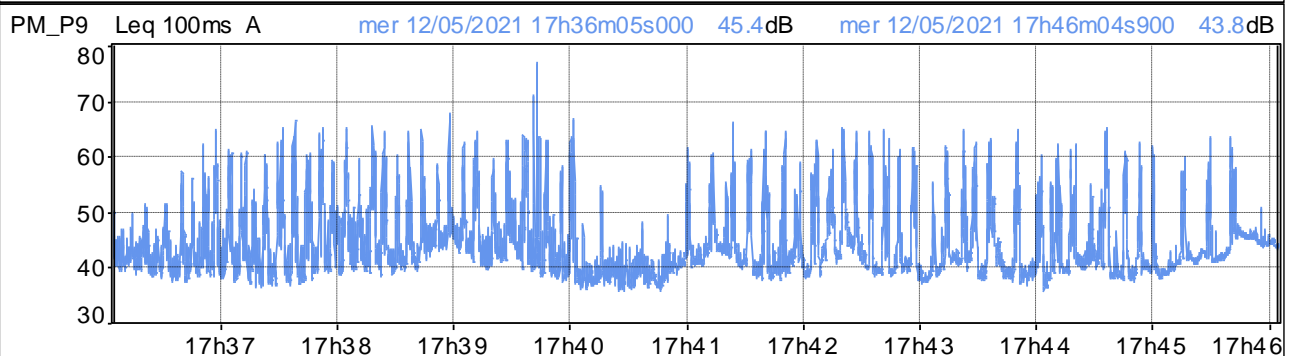
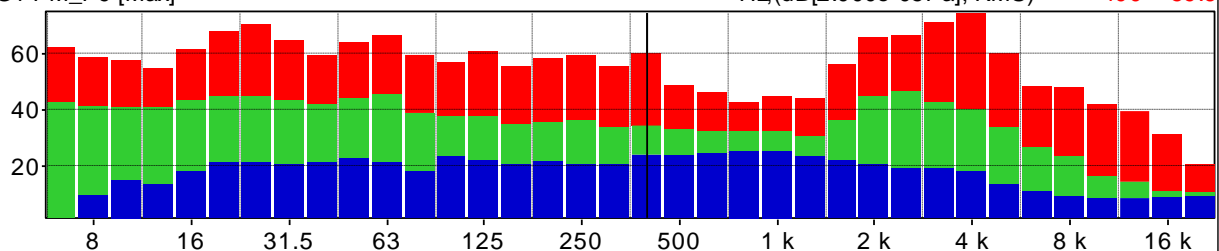
Andamenti significativi: postazione PM\_P9 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

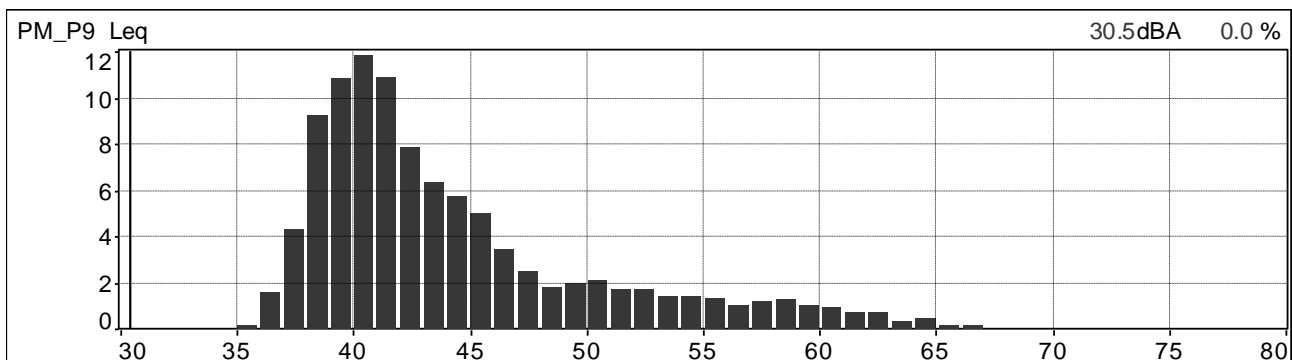
File	20210512_173605_174605.cmg											
Inizio	12/05/2021 17:36:05:000											
Fine	12/05/2021 17:46:05:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P9	Leq	A	dB	51,3	35,6	77,0	37,8	38,5	42,1	54,2	58,3	62,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

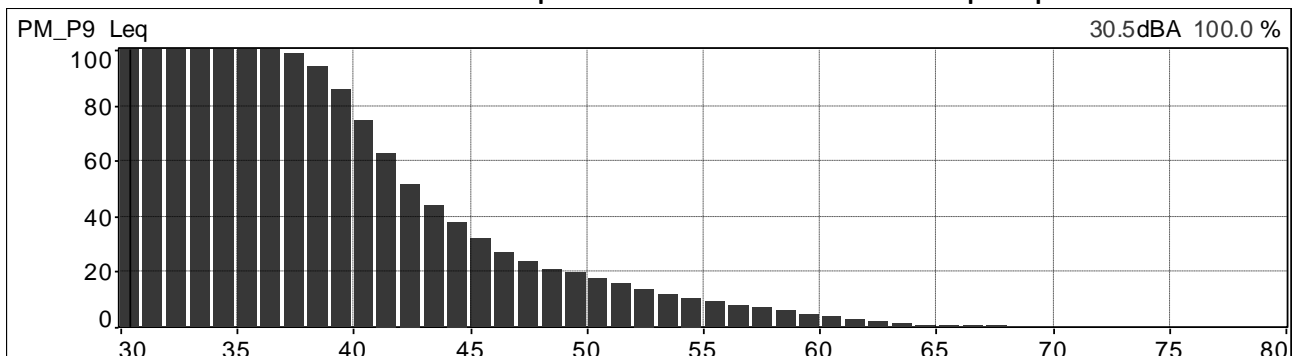
Medio G1 PM_P9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.8
Min G1 PM_P9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.1
Max G1 PM_P9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 48 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

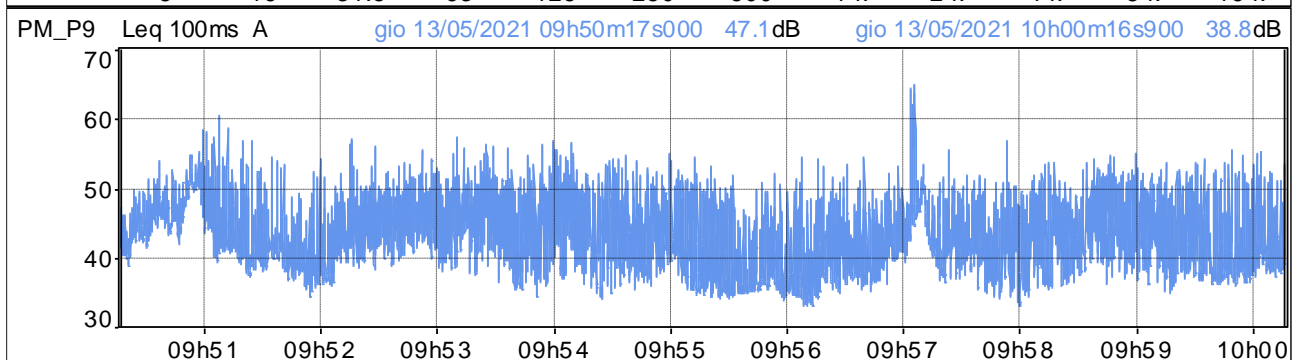
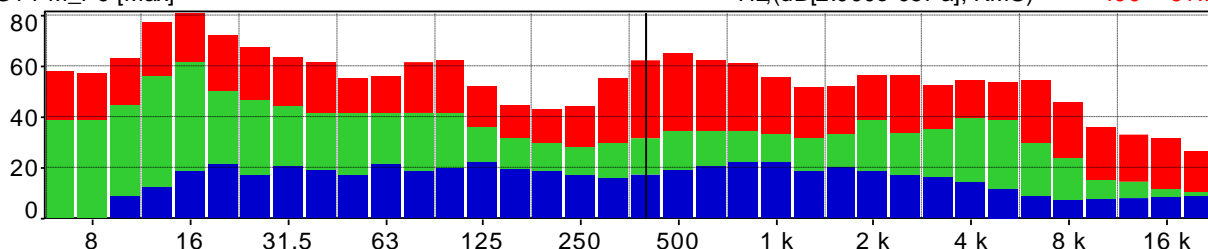
Andamenti significativi: postazione PM\_P9 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

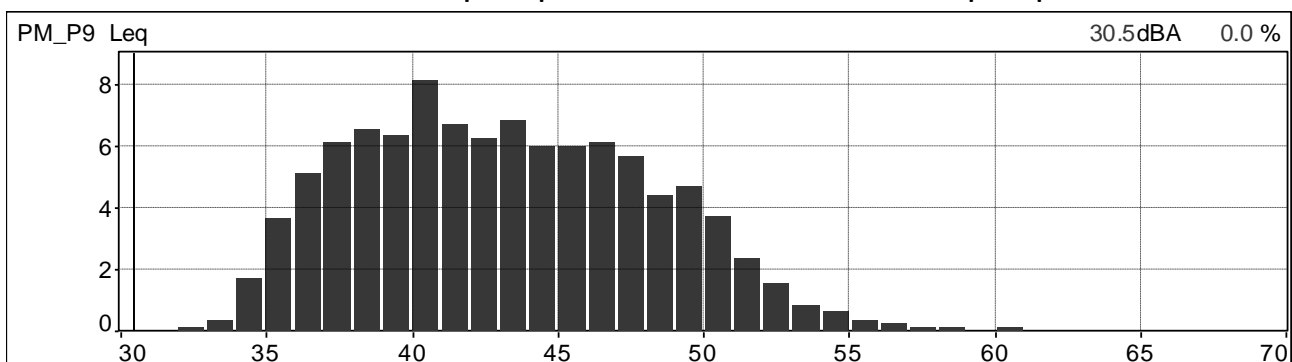
File	20210513_095017_100017.cmg											
Inizio	13/05/2021 09:50:17:000											
Fine	13/05/2021 10:00:17:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P9	Leq	A	dB	46,3	32,9	64,8	35,8	36,8	42,9	49,9	51,4	54,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

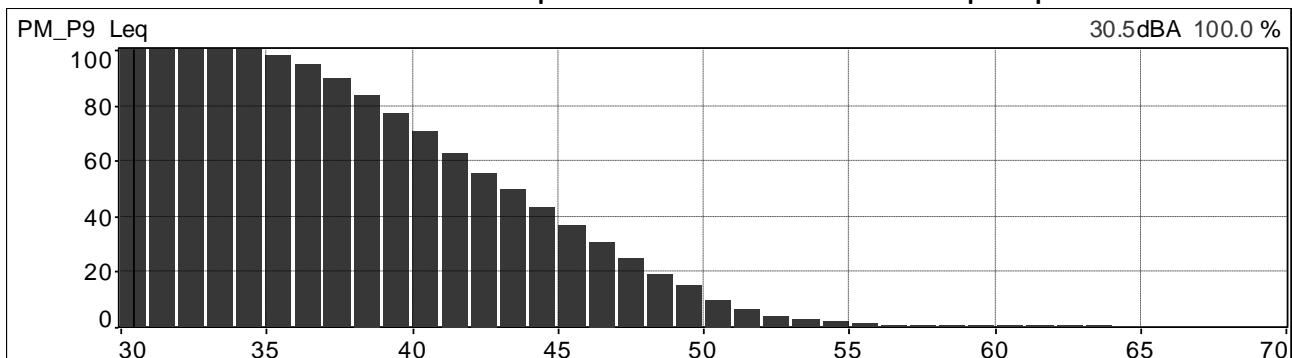
Medio G1 PM_P9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.9
Min G1 PM_P9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.4
Max G1 PM_P9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 49 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

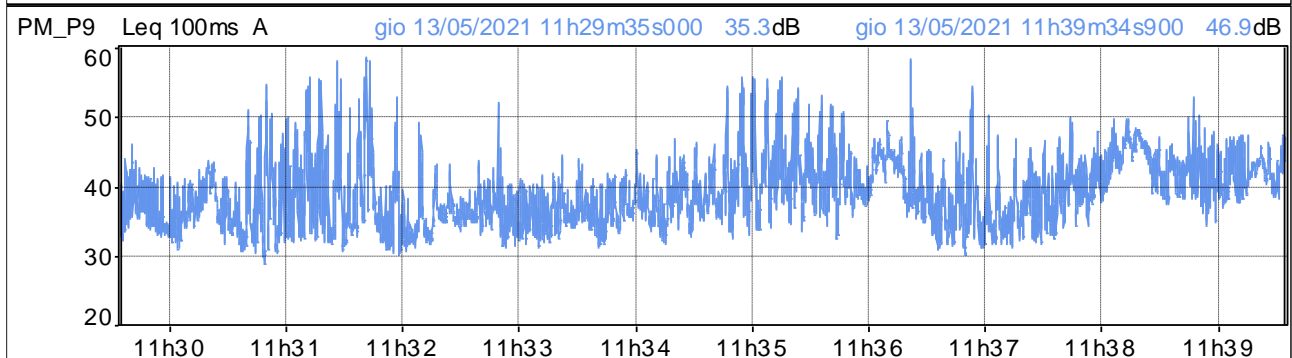
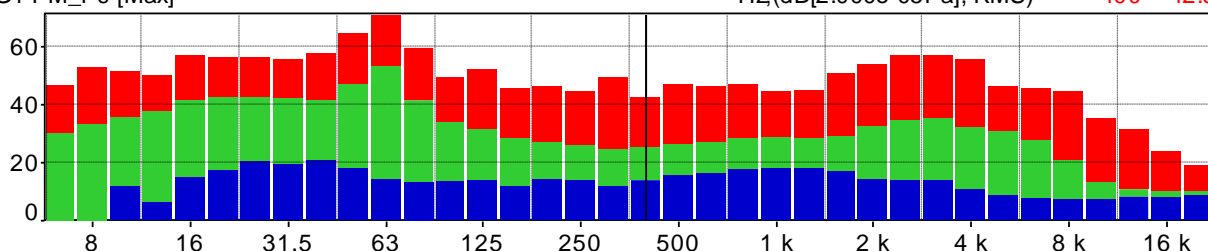
Andamenti significativi: postazione PM\_P9 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

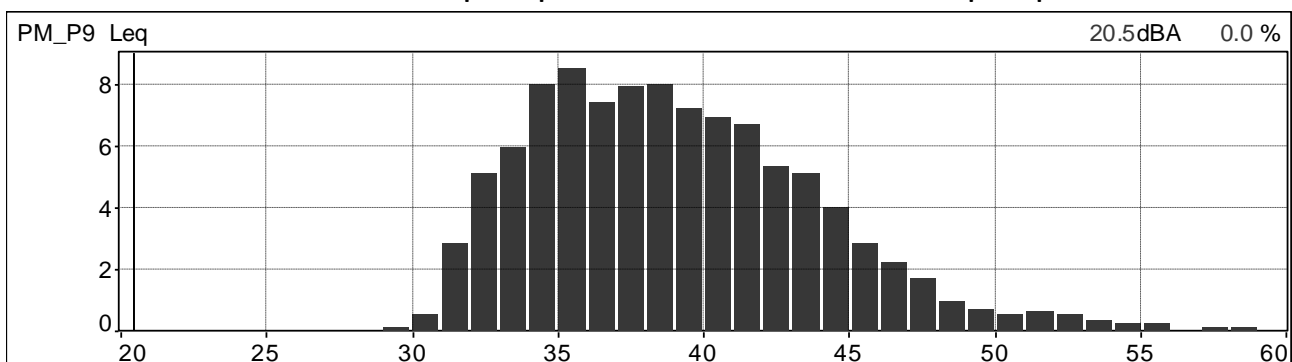
File	20210513_112935_113935.cmg											
Inizio	13/05/2021 11:29:35:000											
Fine	13/05/2021 11:39:35:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P9	Leq	A	dB	42,3	28,7	58,6	32,3	33,2	38,4	45,2	47,3	52,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

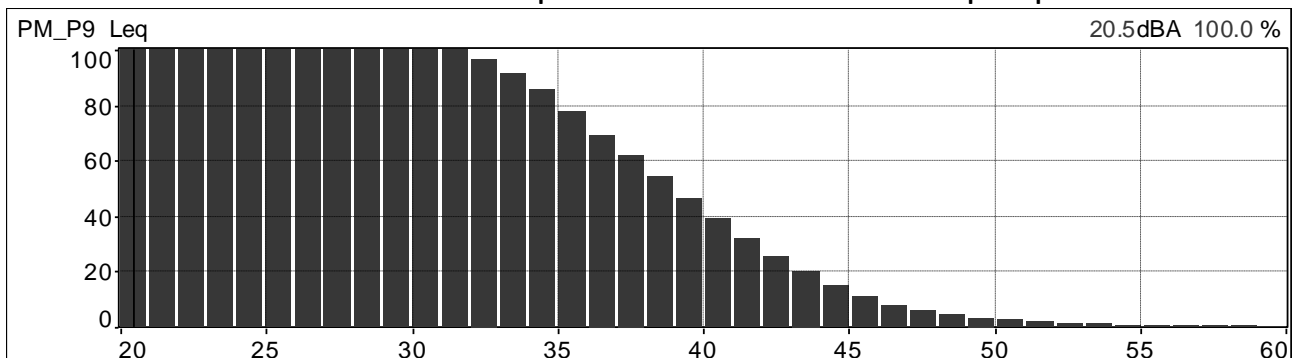
Medio G1 PM_P9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.4
Min G1 PM_P9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	13.4
Max G1 PM_P9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 50 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

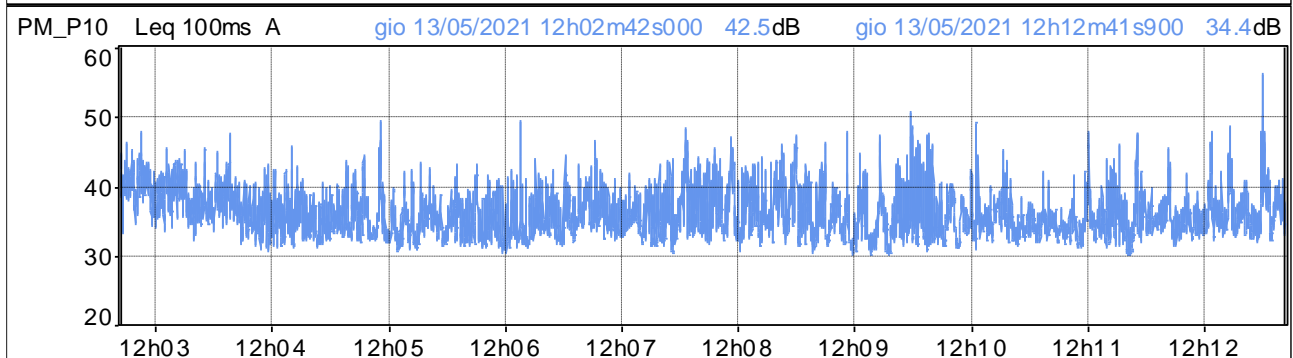
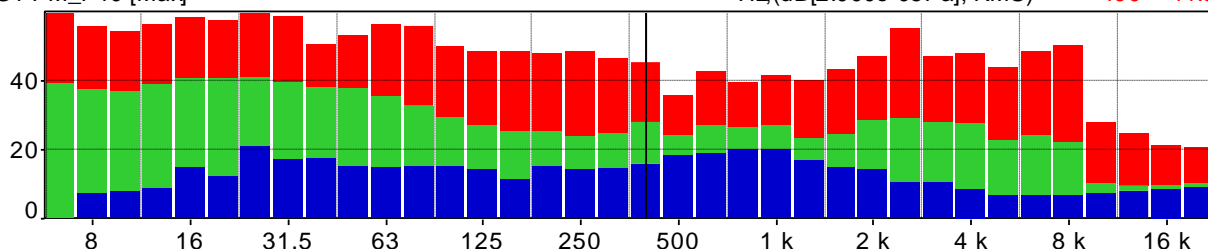
Andamenti significativi: postazione PM\_P10 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

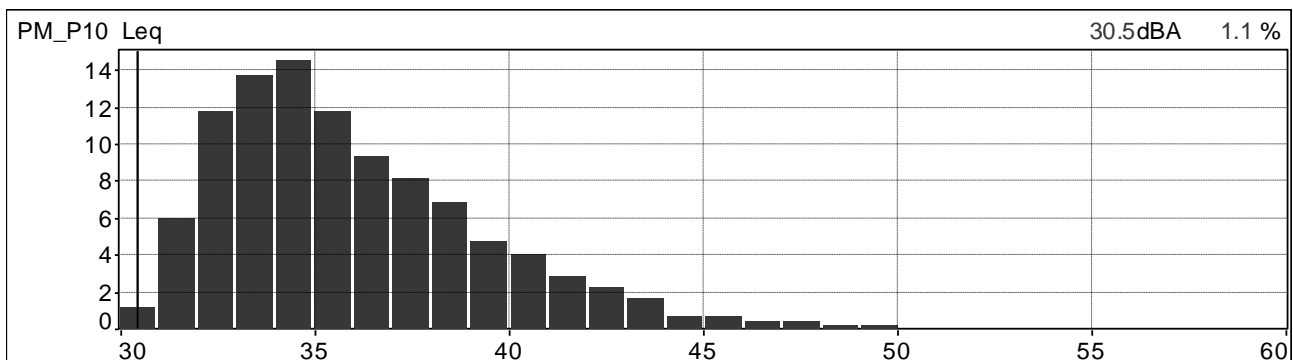
File	20210513_120242_121242.cmg											
Inizio	13/05/2021 12:02:42:000											
Fine	13/05/2021 12:12:42:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P10	Leq	A	dB	37,6	30,0	56,3	31,7	32,2	35,2	40,5	42,2	45,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

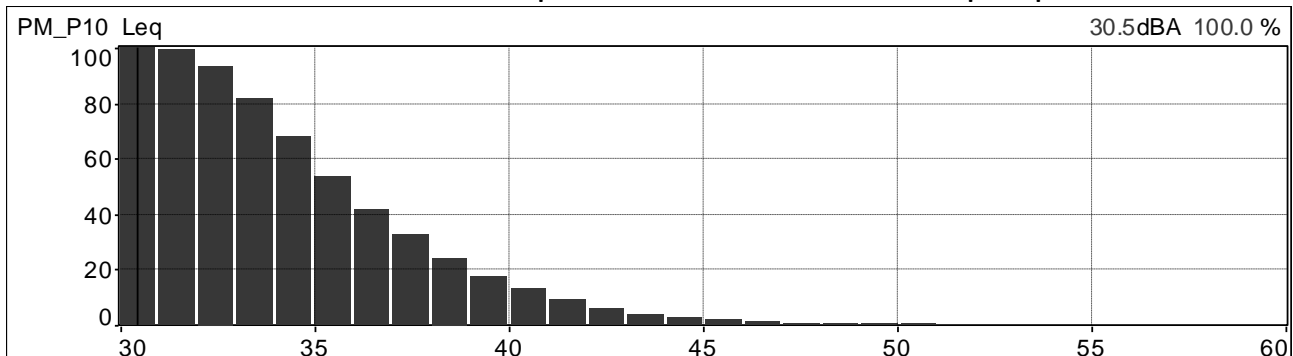
Medio G1 PM_P10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.3
Min G1 PM_P10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.6
Max G1 PM_P10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 51 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

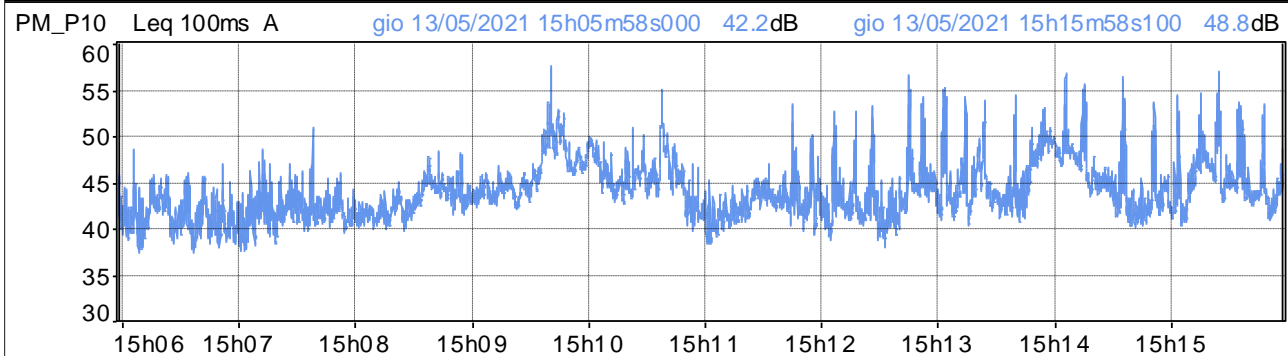
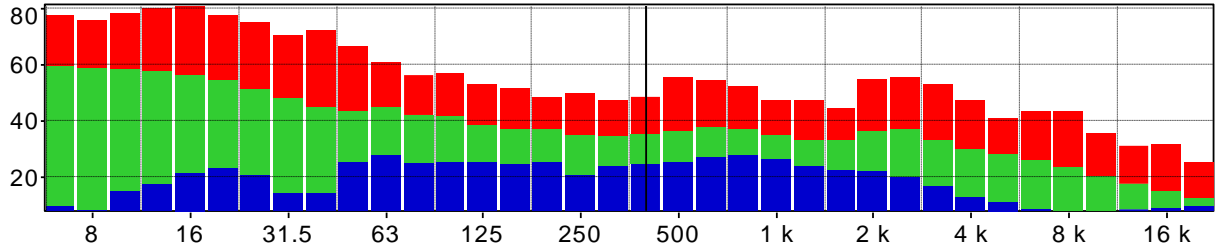
Andamenti significativi: postazione PM\_P10 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

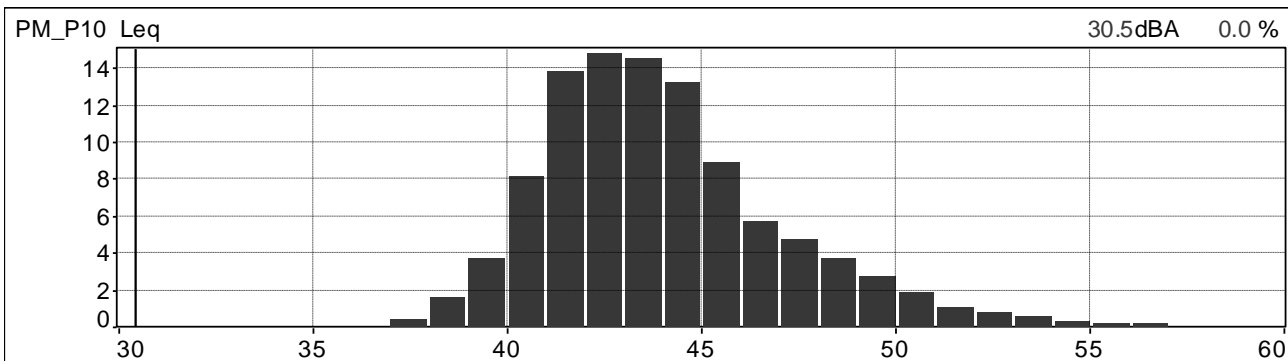
File	20210513_150558_151558.cmg											
Inizio	13/05/2021 15:05:58:000											
Fine	13/05/2021 15:15:58:200											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P10	Leq	A	dB	45,3	37,4	57,5	39,9	40,6	43,4	48,2	49,7	52,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

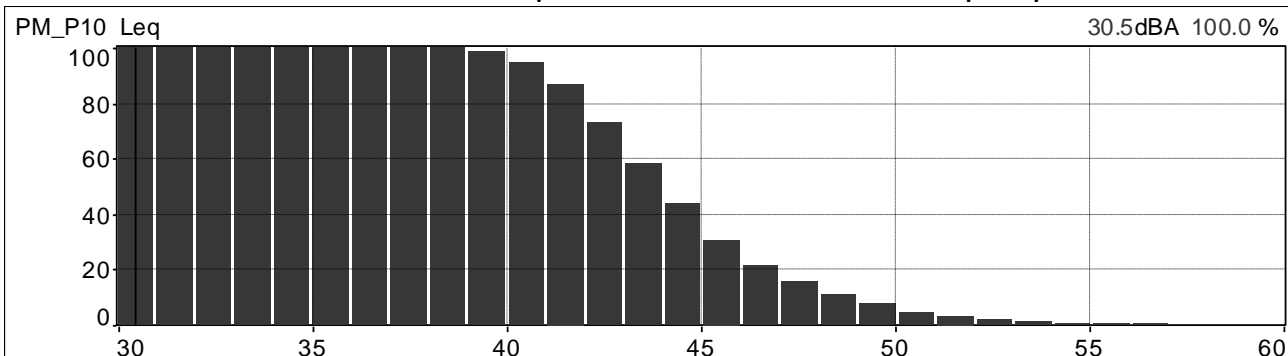
Medio G1 PM_P10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.2
Min G1 PM_P10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.9
Max G1 PM_P10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - salisinter progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 52 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

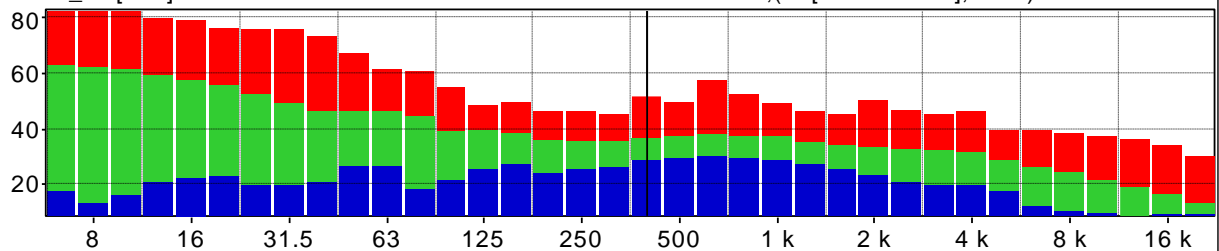
Andamenti significativi: postazione PM\_P10 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

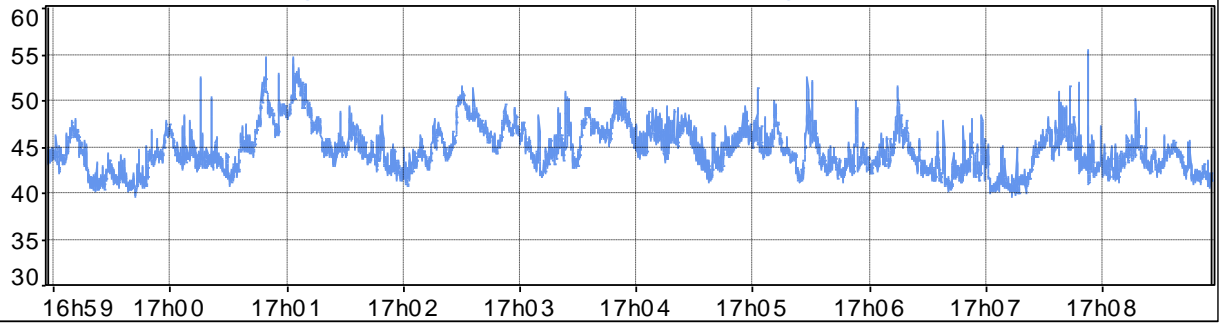
File	20210513_165857_170857.cmg											
Inizio	13/05/2021 16:58:57:000											
Fine	13/05/2021 17:08:57:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_10	Leq	A	dB	45,4	39,5	55,4	41,0	41,6	44,2	47,9	48,9	51,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

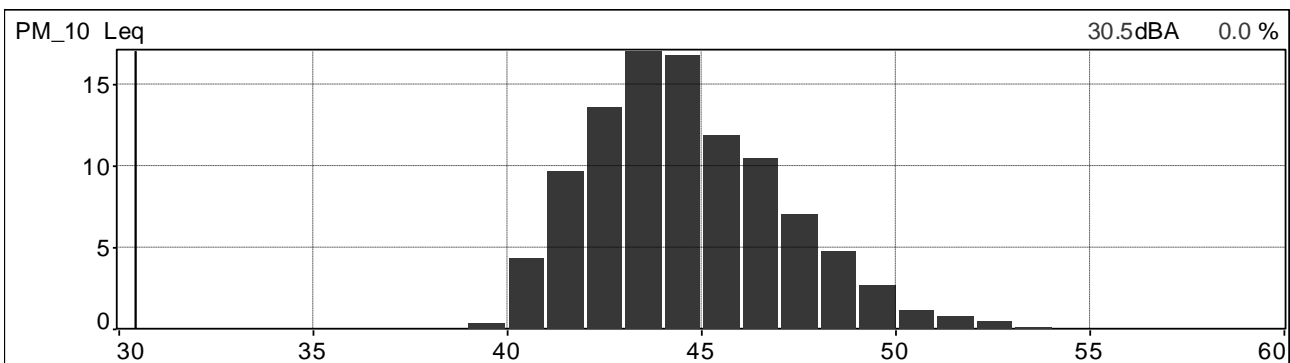
Medio G1 PM_10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.0
Min G1 PM_10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.1
Max G1 PM_10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.0



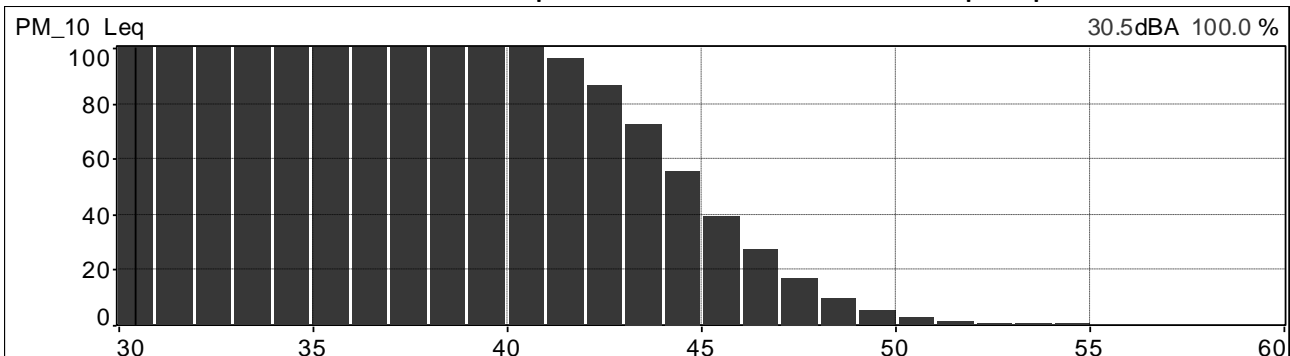
PM\_10 Leq 100ms A      gio 13/05/2021 16h58m57s000      44.4dB      gio 13/05/2021 17h08m56s900      41.3dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 53 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

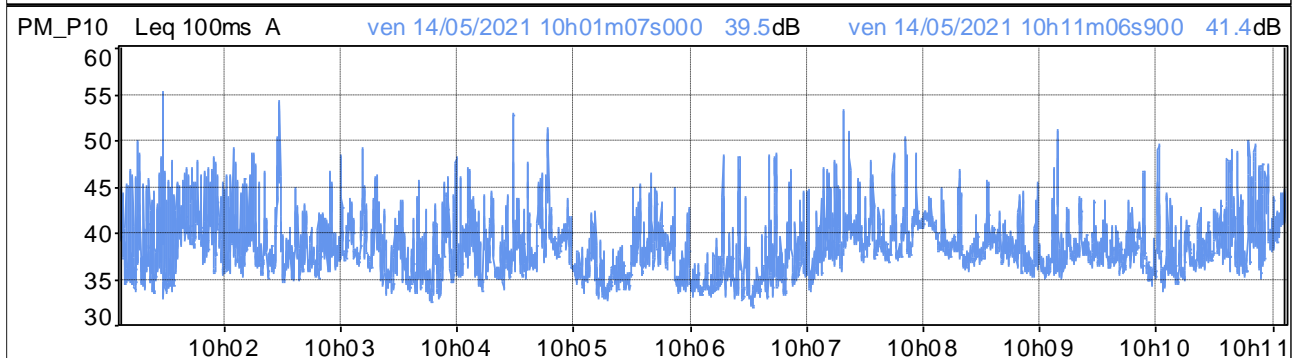
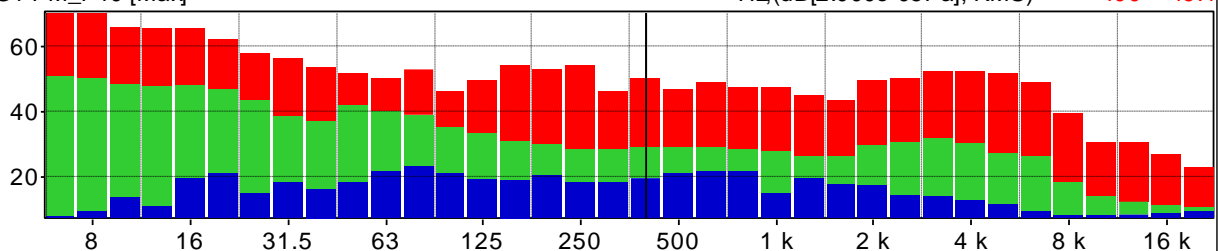
Andamenti significativi: postazione PM\_P10 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

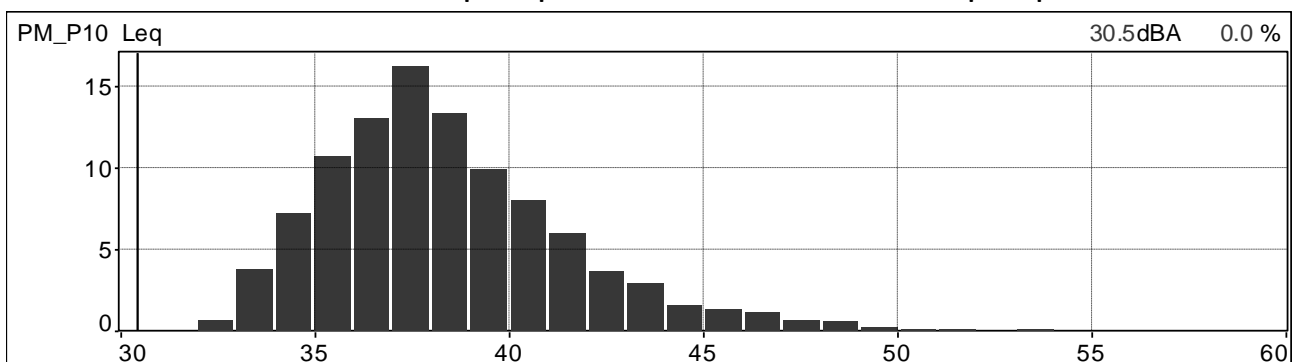
File	20210514_100107_101107.cmg											
Inizio	14/05/2021 10:01:07:000											
Fine	14/05/2021 10:11:07:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P10	Leq	A	dB	39,9	31,9	55,1	34,1	34,8	37,9	42,4	44,2	48,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

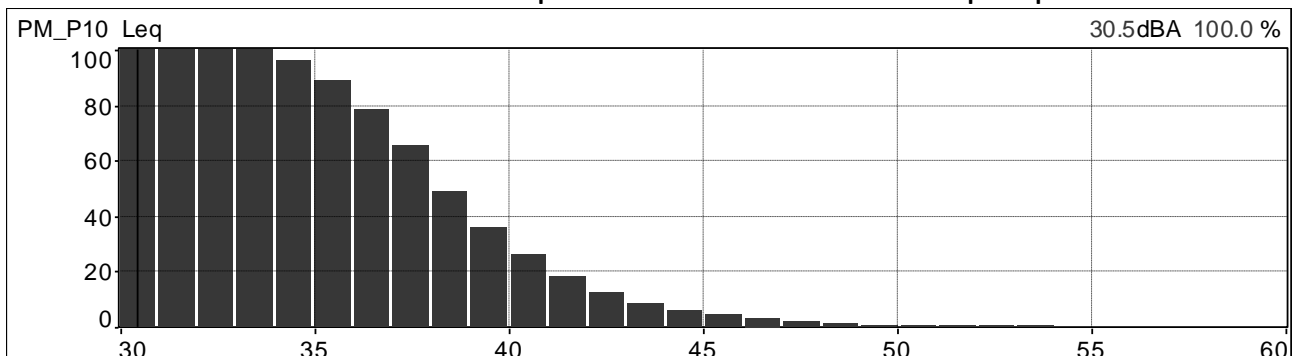
Medio G1 PM_P10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.2
Min G1 PM_P10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.9
Max G1 PM_P10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	49.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 54 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

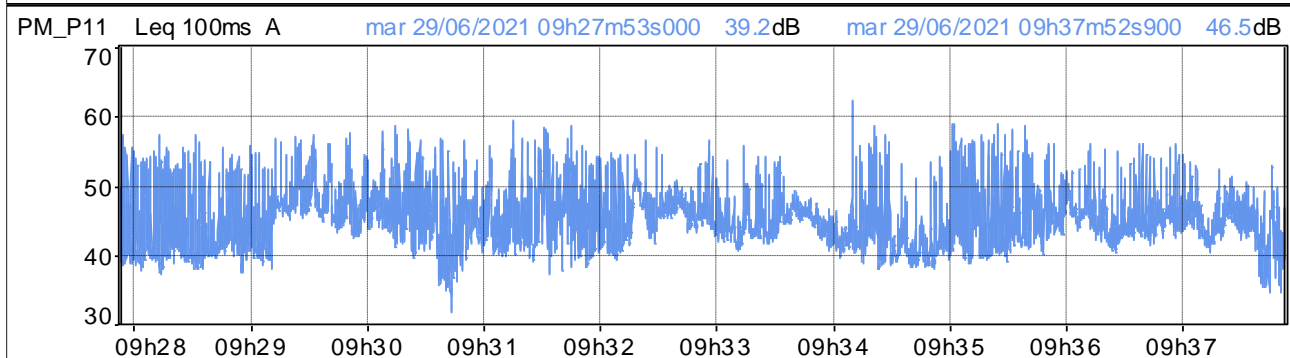
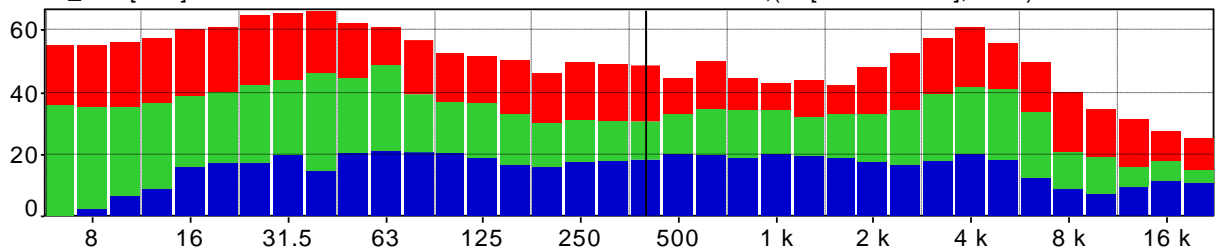
Andamenti significativi: postazione PM\_P11 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

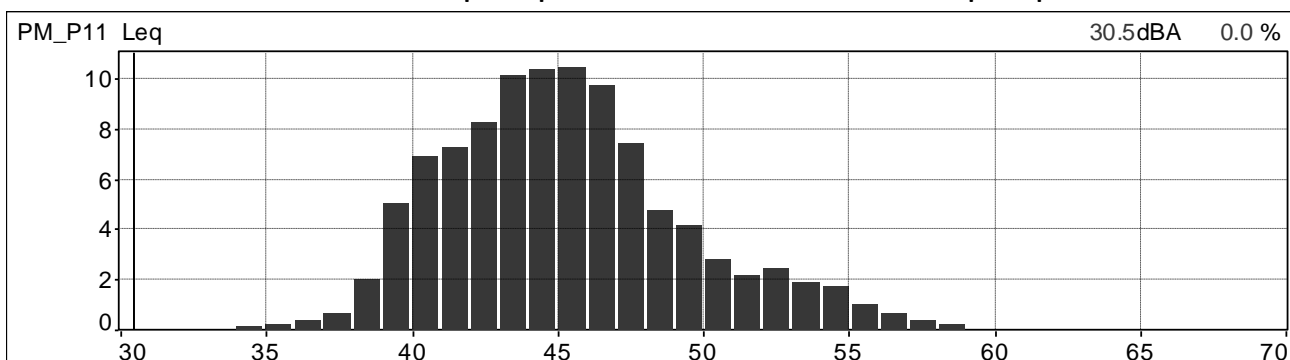
File	20210629_092753_093753.cmg											
Inizio	29/06/2021 09:27:53:000											
Fine	29/06/2021 09:37:53:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P11	Leq	A	dB	47,6	31,8	62,4	39,4	40,2	44,9	51,0	53,2	56,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

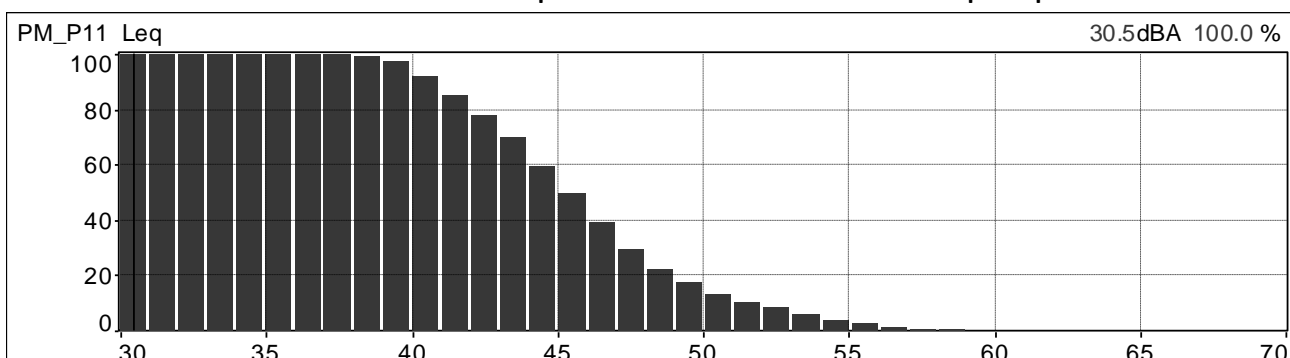
Medio G1 PM_P11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.1
Min G1 PM_P11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.8
Max G1 PM_P11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 55 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

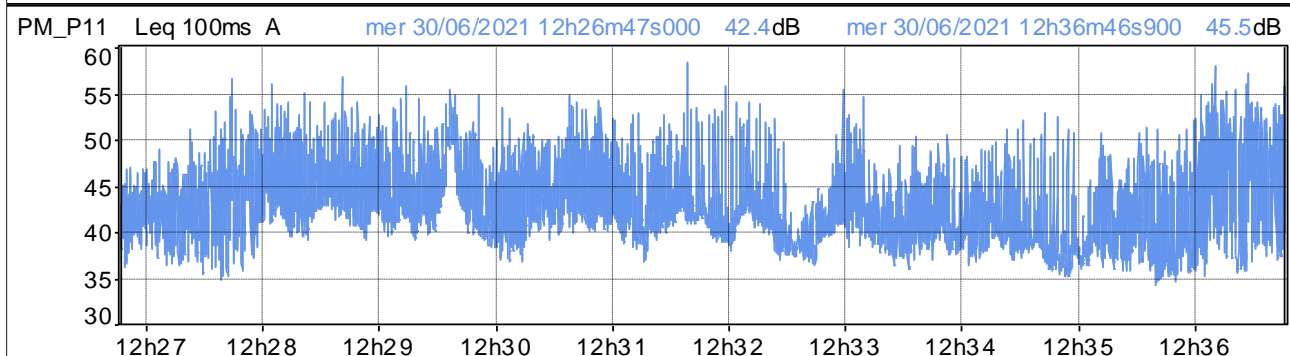
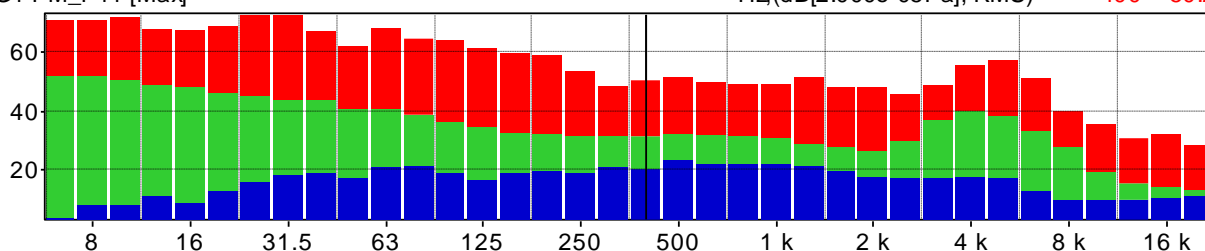
Andamenti significativi: postazione PM\_P11 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

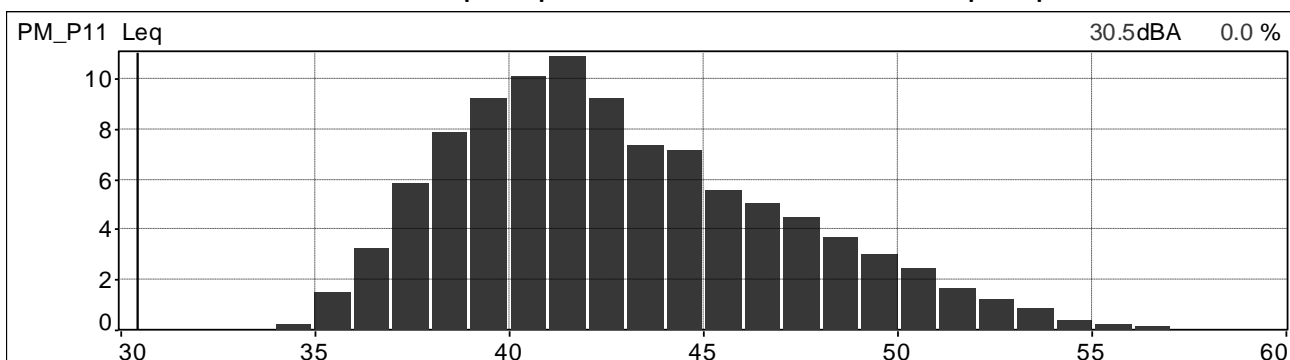
File	20210630_122647_123647.cmg											
Inizio	30/06/2021 12:26:47:000											
Fine	30/06/2021 12:36:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P11	Leq	A	dB	45,2	34,3	58,4	37,0	37,8	42,1	48,8	50,5	53,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

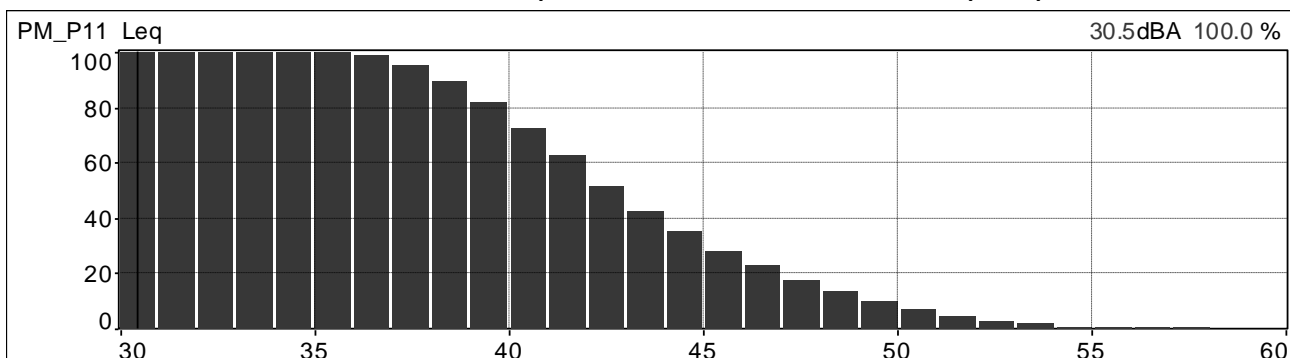
Medio G1 PM_P11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.7
Min G1 PM_P11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.7
Max G1 PM_P11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 56 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

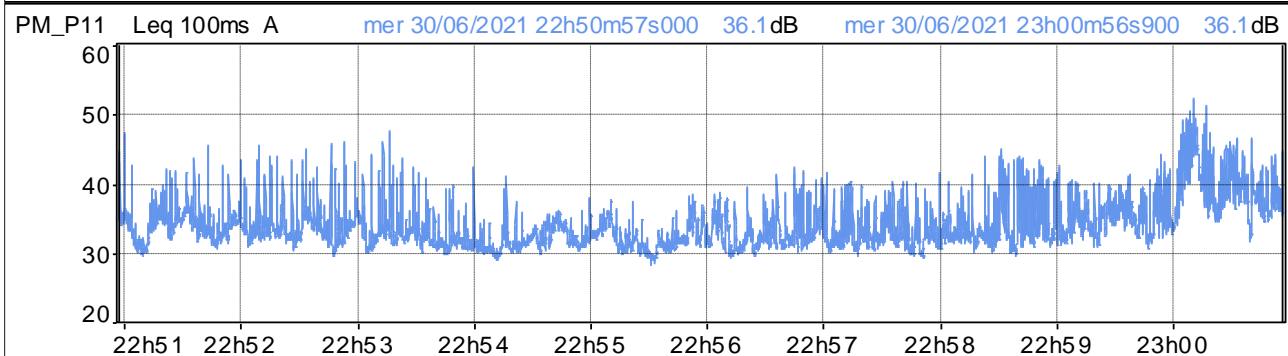
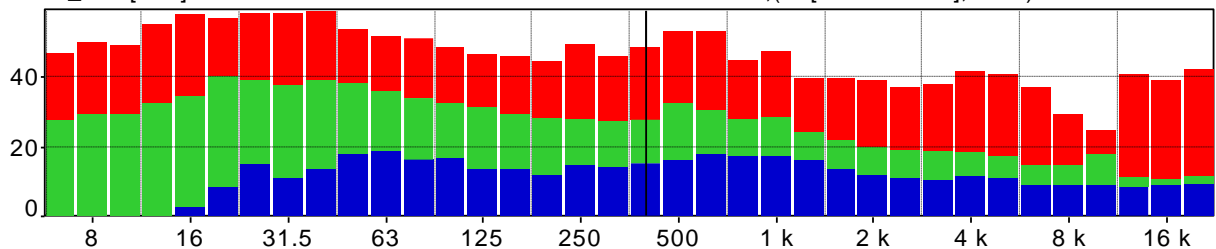
Andamenti significativi: postazione PM\_P11 periodo notturno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

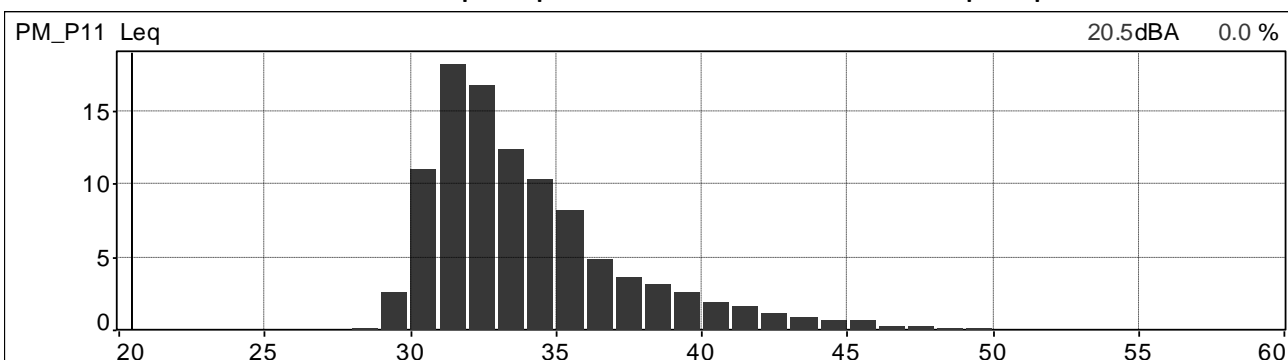
File	20210630_225057_230057.cmg											
Inizio	30/06/2021 22:50:57:000											
Fine	30/06/2021 23:00:57:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P11	Leq	A	dB	36,0	28,3	52,4	30,2	30,7	33,1	38,8	41,0	45,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

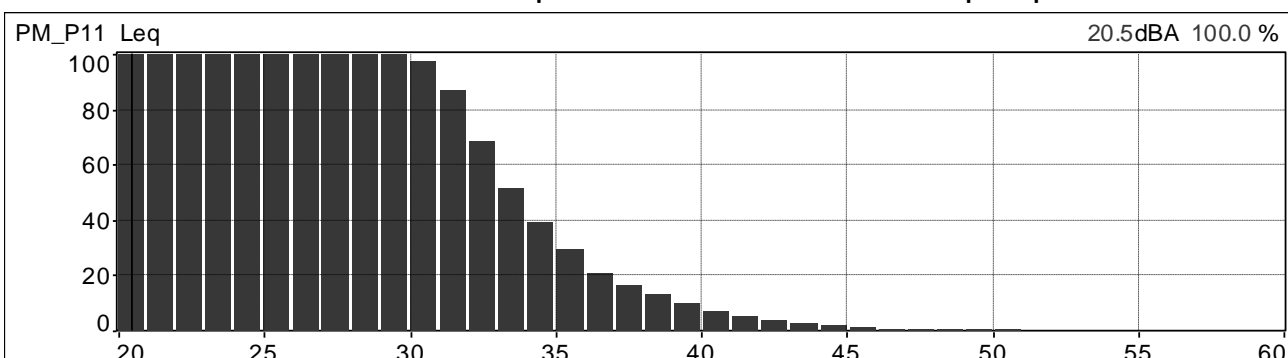
Medio G1 PM_P11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.2
Min G1 PM_P11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.1
Max G1 PM_P11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 57 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

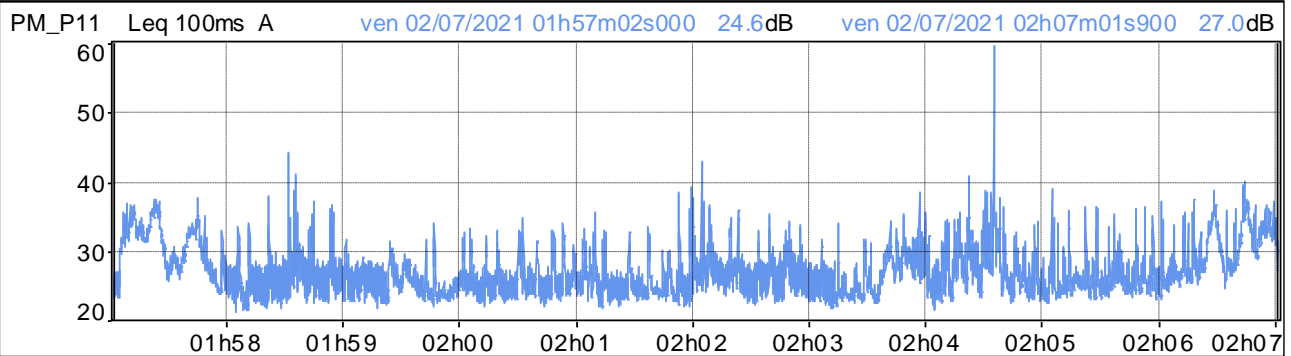
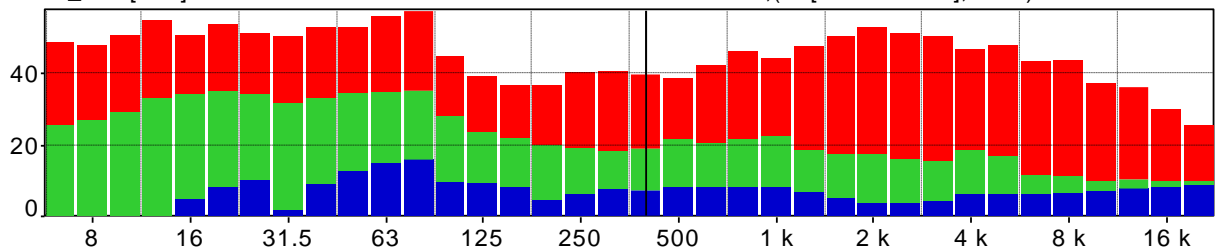
Andamenti significativi: postazione PM\_P11 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

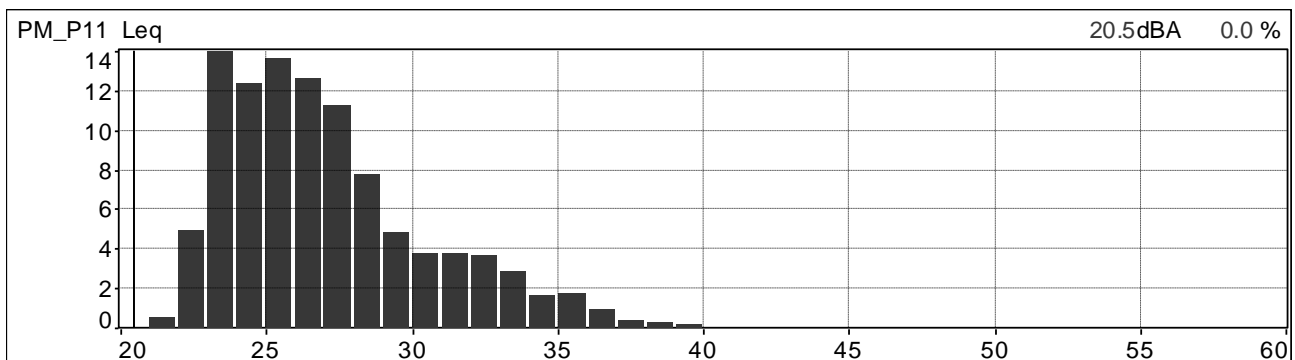
File	20210702_015702_020702.cmg											
Inizio	02/07/2021 01:57:02:000											
Fine	02/07/2021 02:07:02:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P11	Leq	A	dB	29,8	21,3	59,5	22,9	23,3	26,3	32,3	33,9	36,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

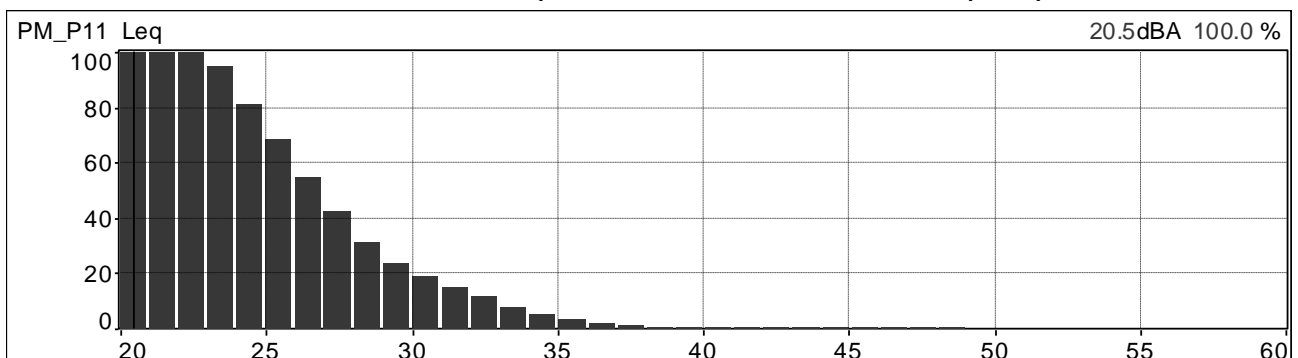
Medio G1 PM_P11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.7
Min G1 PM_P11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	6.8
Max G1 PM_P11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 58 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

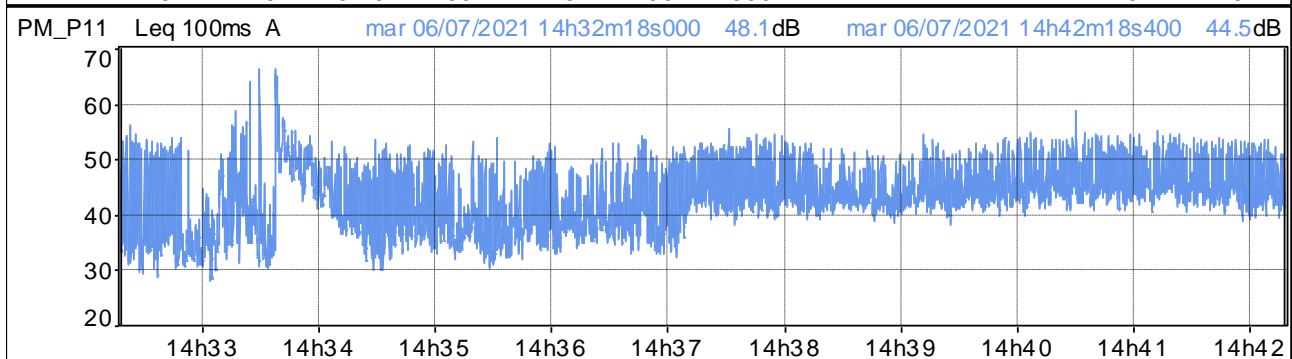
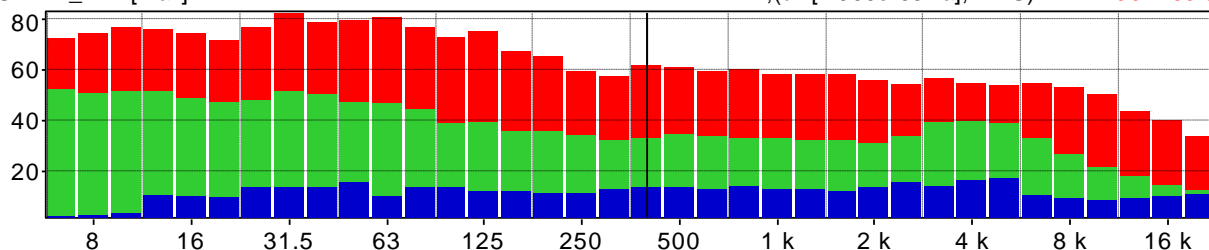
Andamenti significativi: postazione PM\_P11 periodo diurno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

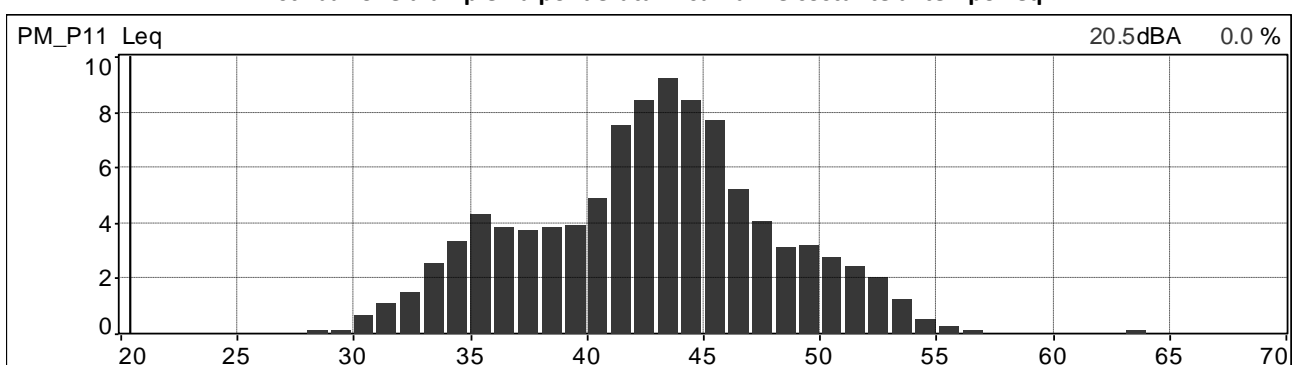
File	20210706_143218_144218.cmg											
Inizio	06/07/2021 14:32:18:000											
Fine	06/07/2021 14:42:18:500											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P11	Leq	A	dB	46,4	28,2	66,4	33,6	35,1	43,0	49,8	51,7	54,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

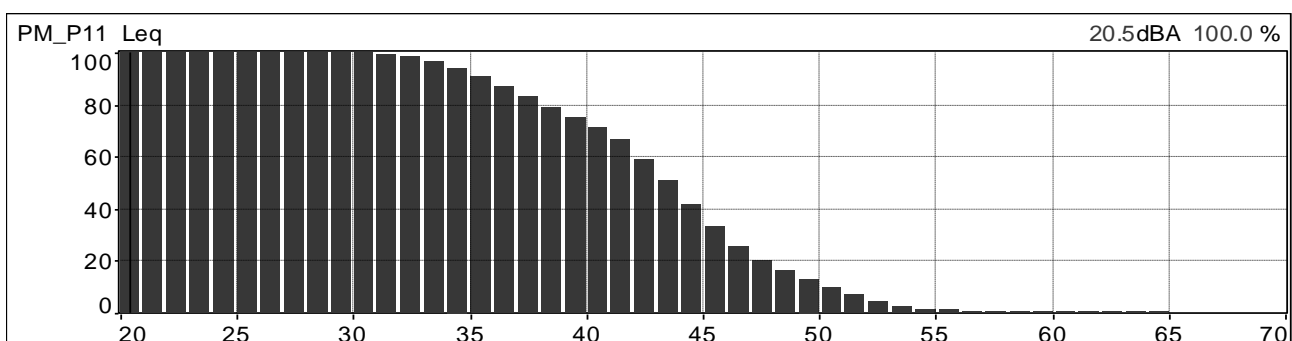
Medio G1 PM_P11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.2
Min G1 PM_P11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	13.4
Max G1 PM_P11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	60.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 59 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

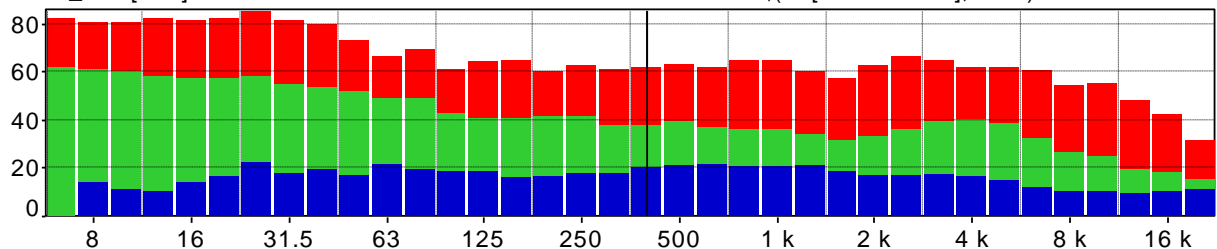
Andamenti significativi: postazione PM\_P11 periodo diurno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

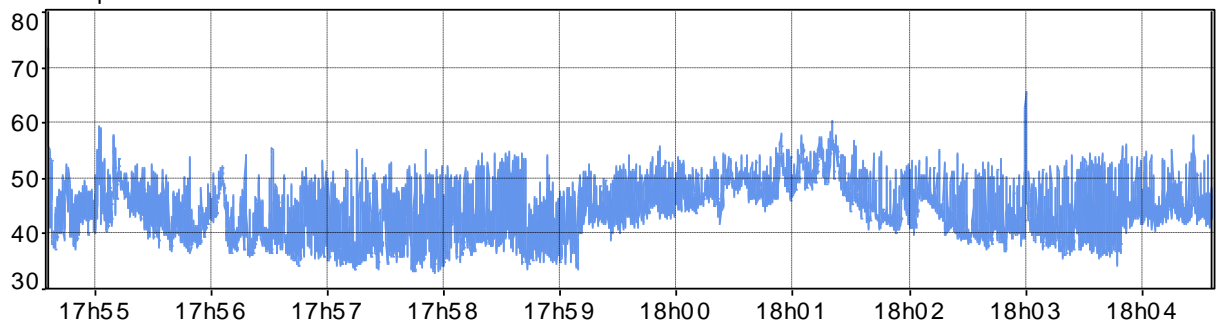
File	20210706_175436_180436.cmg											
Inizio	06/07/2021 17:54:36:000											
Fine	06/07/2021 18:04:36:600											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P11	Leq	A	dB	47,9	32,8	73,4	36,2	37,4	43,9	50,6	52,5	55,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

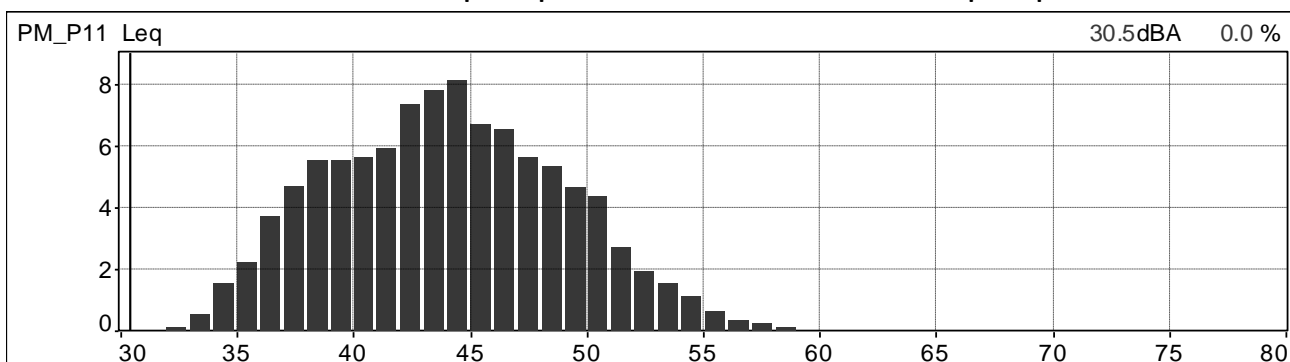
Medio G1 PM_P11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.3
Min G1 PM_P11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.1
Max G1 PM_P11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.5



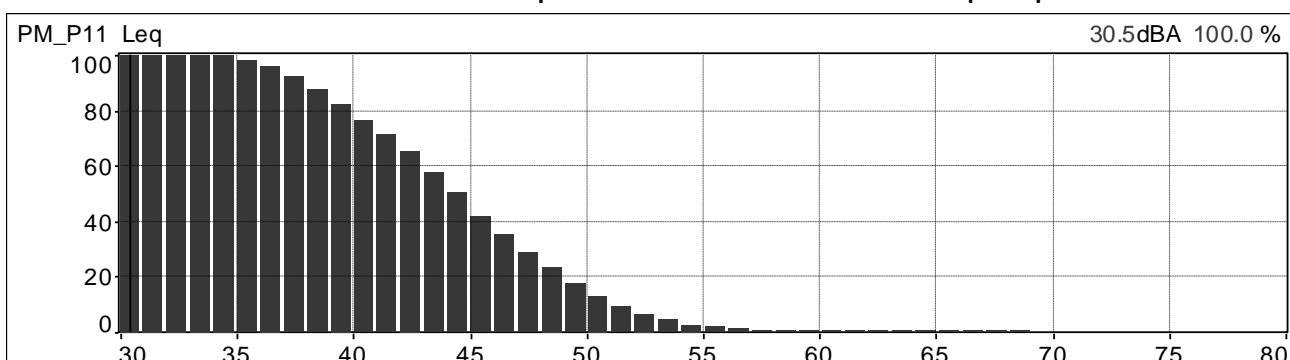
PM\_P11 Leq 100ms A mar 06/07/2021 17h54m36s000 71.4dB mar 06/07/2021 18h04m36s500 42.1dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - servizi progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 60 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

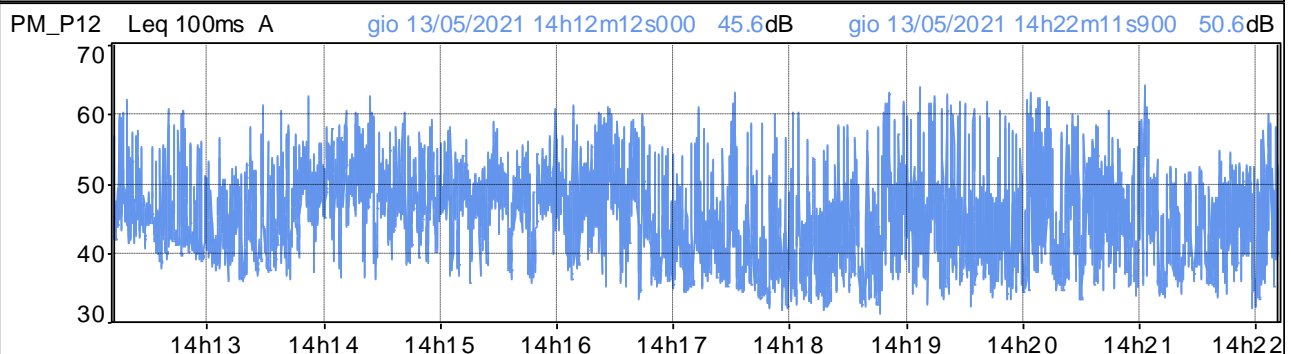
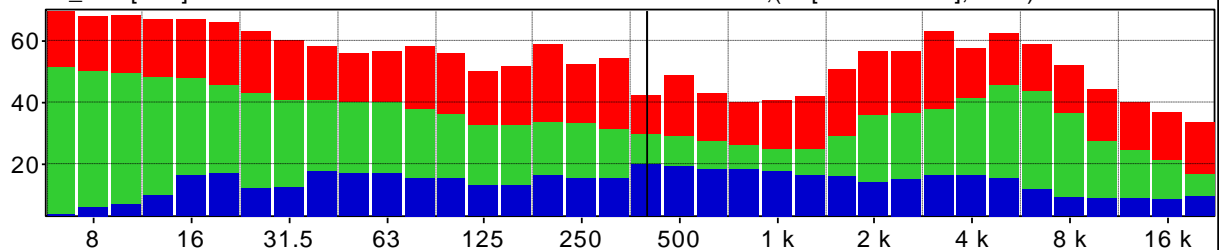
Andamenti significativi: postazione PM\_P12 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

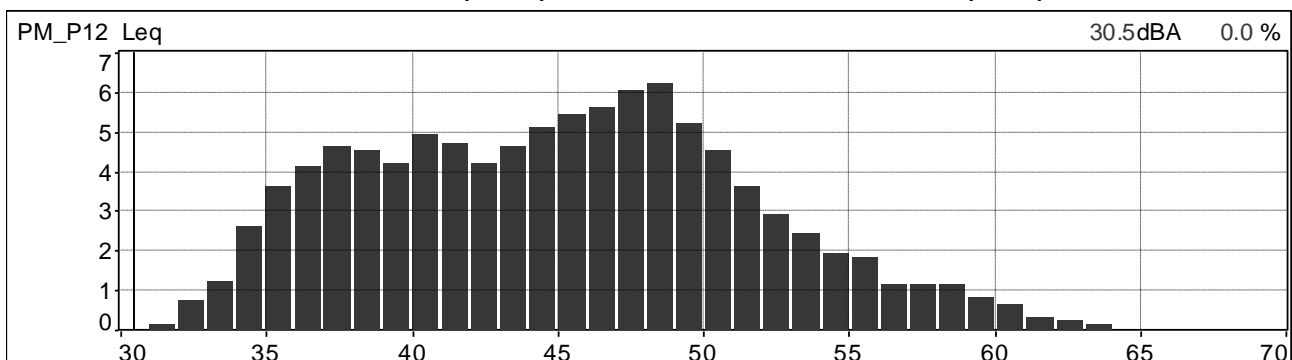
File	20210513_141212_142212.cmg											
Inizio	13/05/2021 14:12:12:000											
Fine	13/05/2021 14:22:12:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12	Leq	A	dB	50,0	31,3	64,0	35,1	36,4	45,1	53,5	56,4	60,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

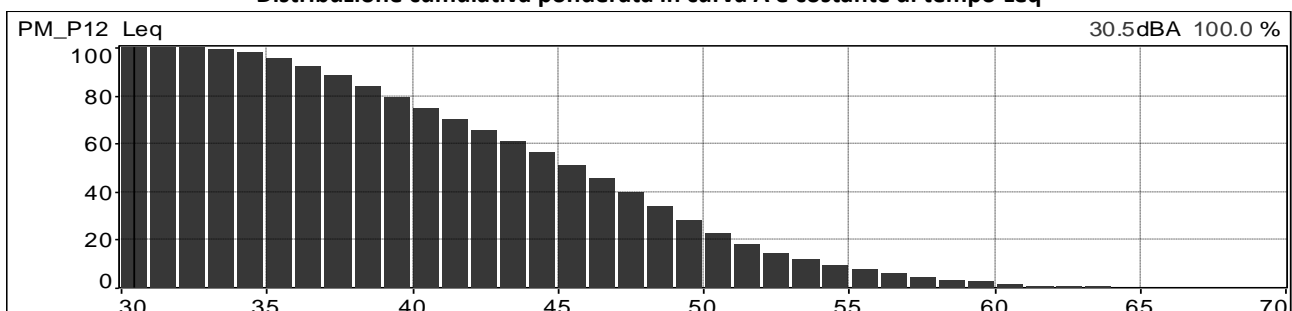
Medio G1 PM_P12 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.3
Min G1 PM_P12 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.2
Max G1 PM_P12 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 61 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

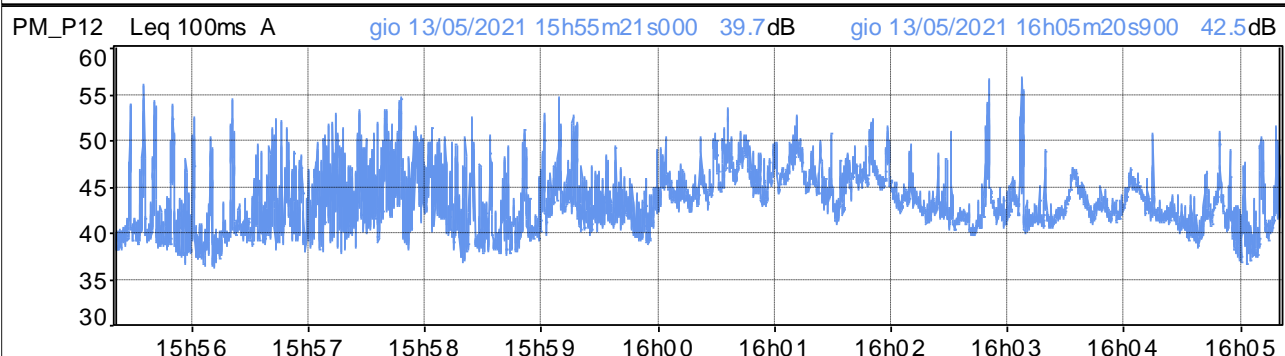
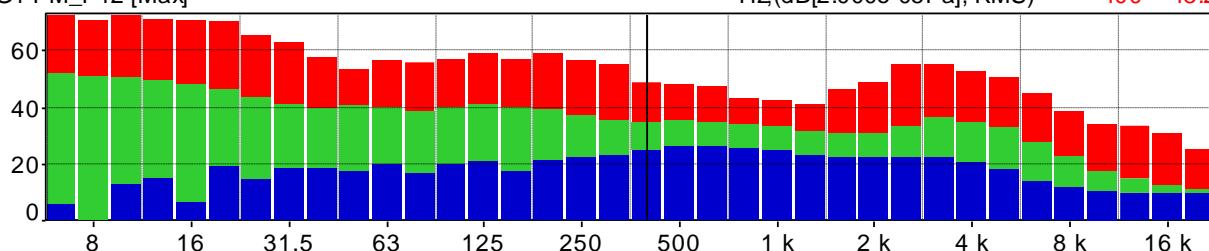
Andamenti significativi: postazione PM\_P12 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

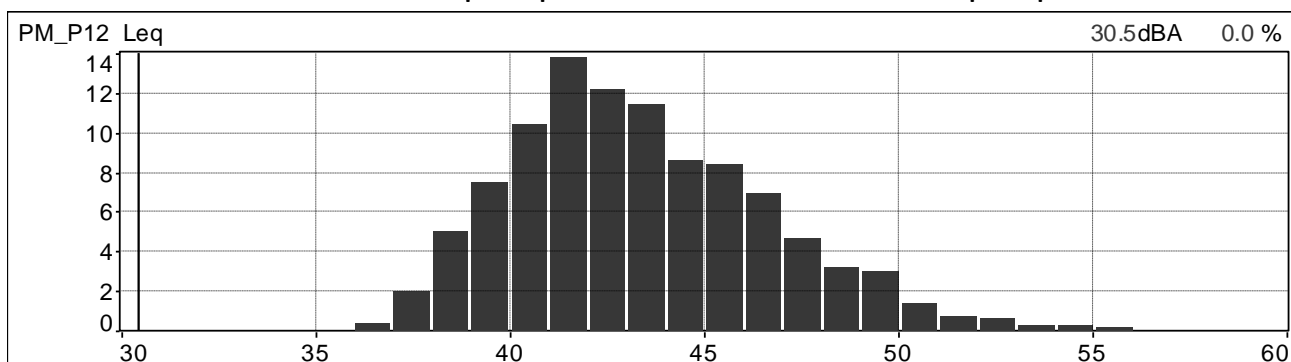
File	20210513_155521_160521.cmg											
Inizio	13/05/2021 15:55:21:000											
Fine	13/05/2021 16:05:21:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12	Leq	A	dB	44,7	36,2	56,9	38,6	39,3	42,9	47,7	49,2	51,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

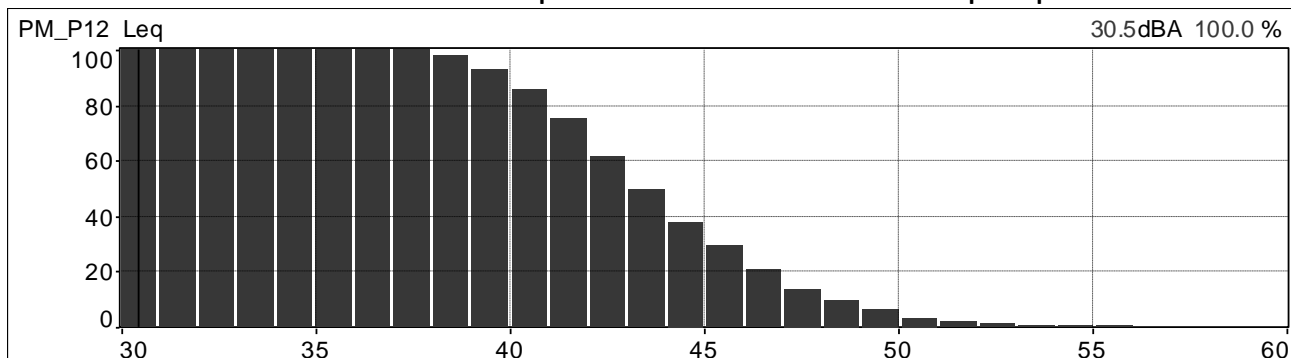
Medio G1 PM_P12 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.4
Min G1 PM_P12 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.7
Max G1 PM_P12 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 62 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

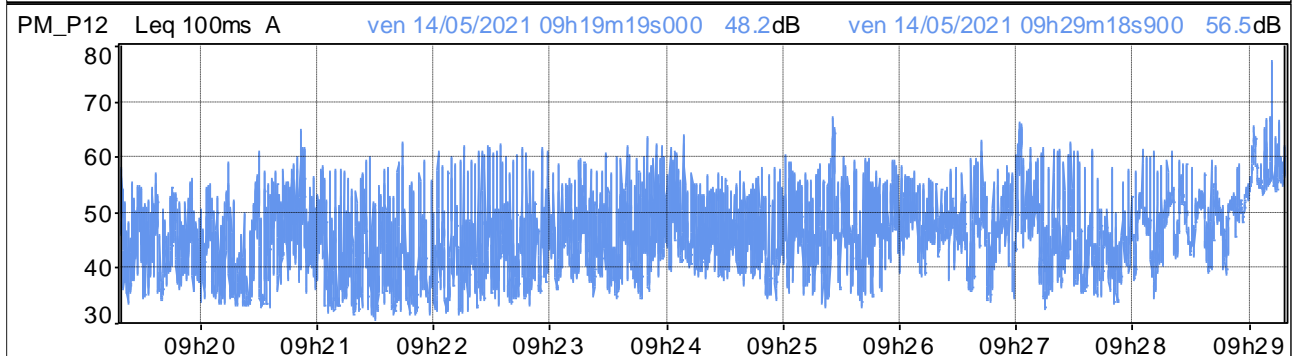
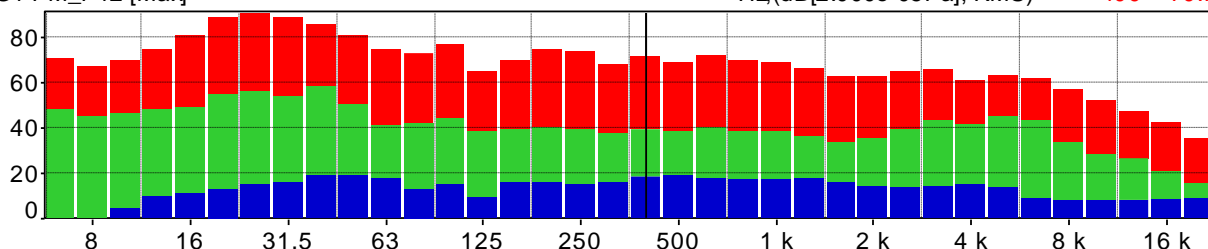
Andamenti significativi: postazione PM\_P12 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

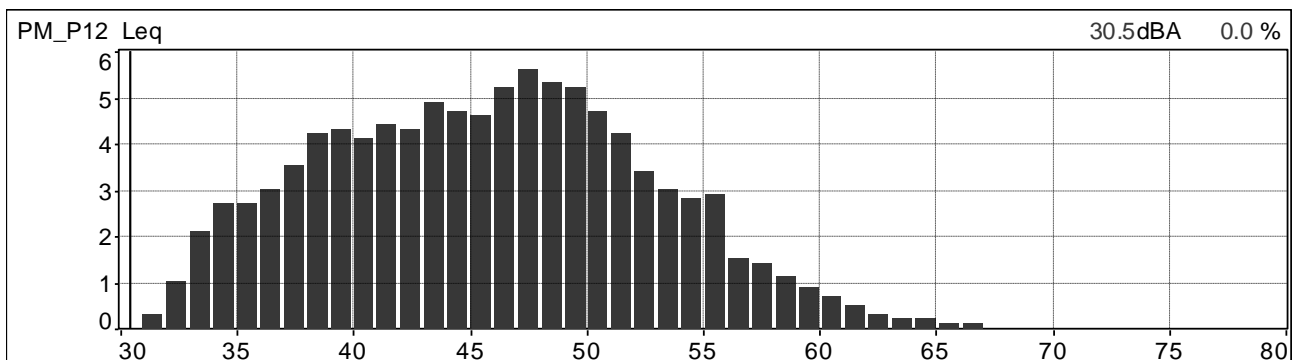
File	20210514_091919_092919.cmg											
Inizio	14/05/2021 09:19:19:000											
Fine	14/05/2021 09:29:19:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12	Leq	A	dB	51,7	30,4	77,2	34,6	36,4	45,8	54,9	57,3	61,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

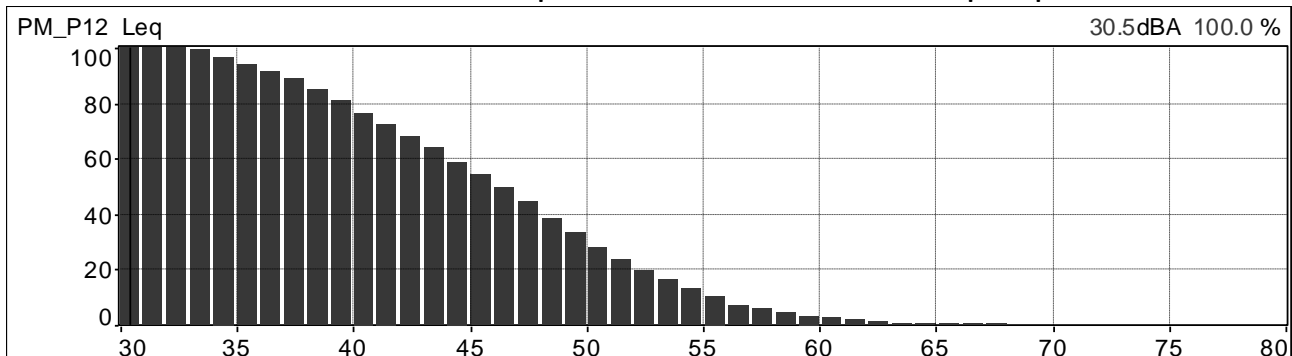
Medio G1 PM_P12 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.2
Min G1 PM_P12 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.4
Max G1 PM_P12 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	70.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 63 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

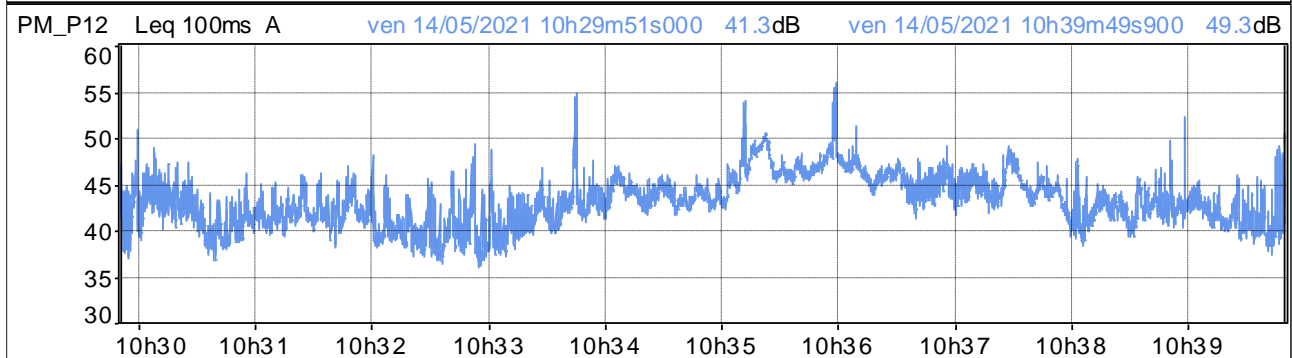
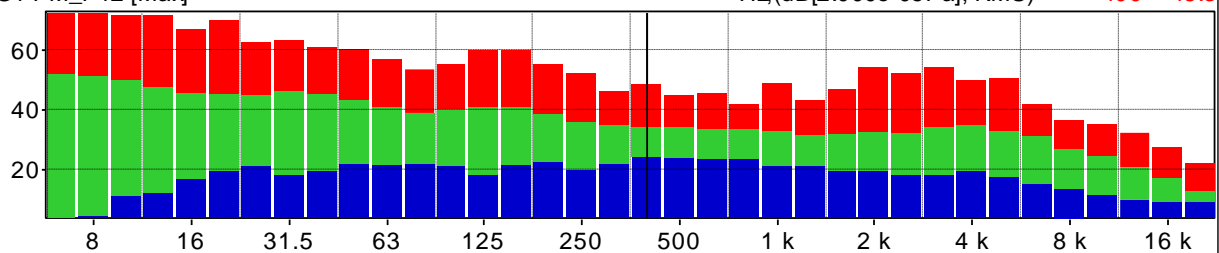
Andamenti significativi: postazione PM\_P12 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

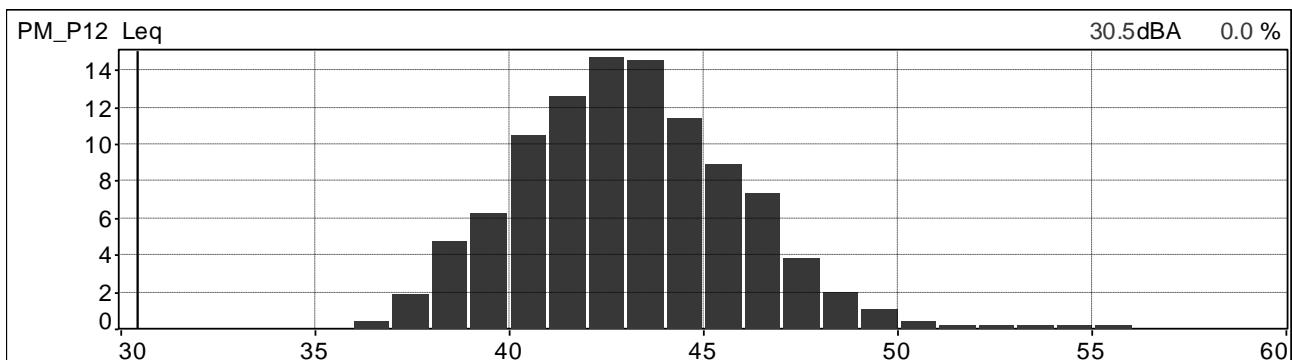
File	20210514_102951_103950.cmg											
Inizio	14/05/2021 10:29:51:000											
Fine	14/05/2021 10:39:50:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12	Leq	A	dB	44,0	35,9	56,0	38,6	39,4	42,9	46,5	47,5	49,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

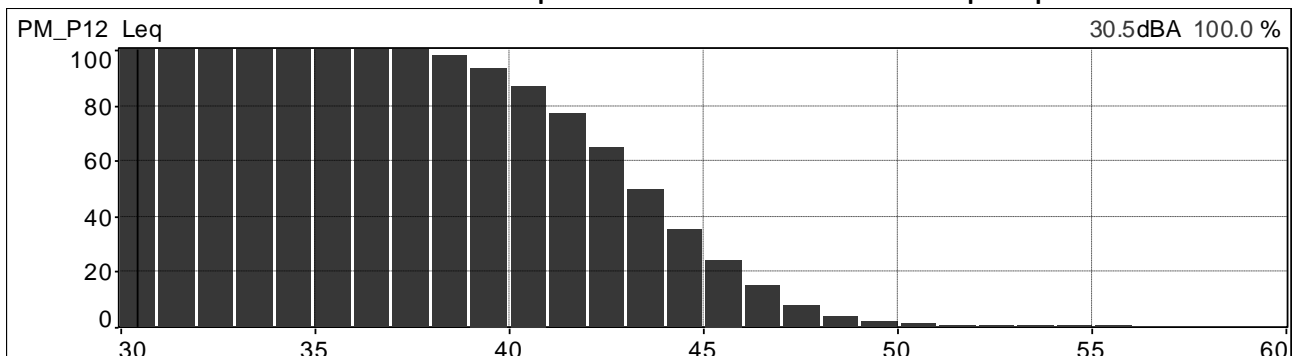
Medio G1 PM_P12 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.7
Min G1 PM_P12 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.0
Max G1 PM_P12 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 64 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

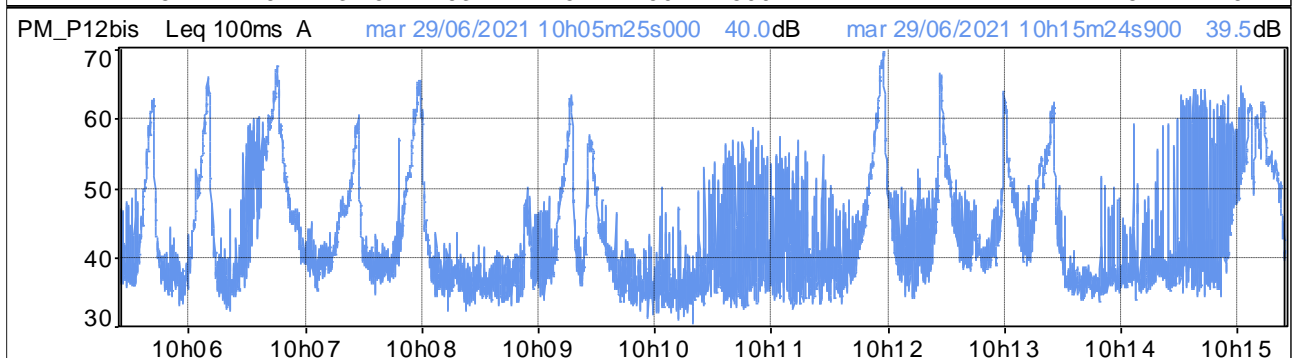
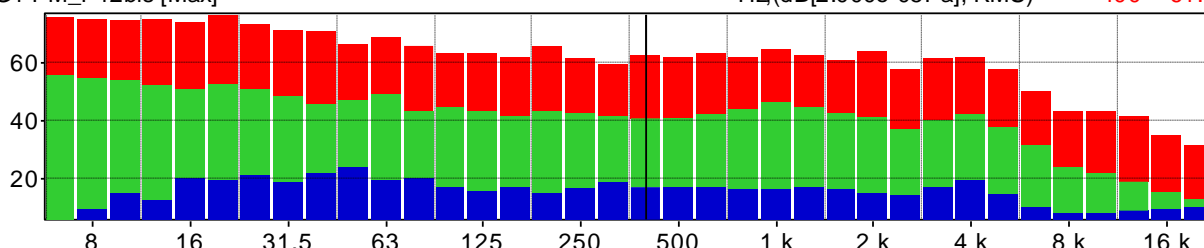
Andamenti significativi: postazione PM\_P12bis periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

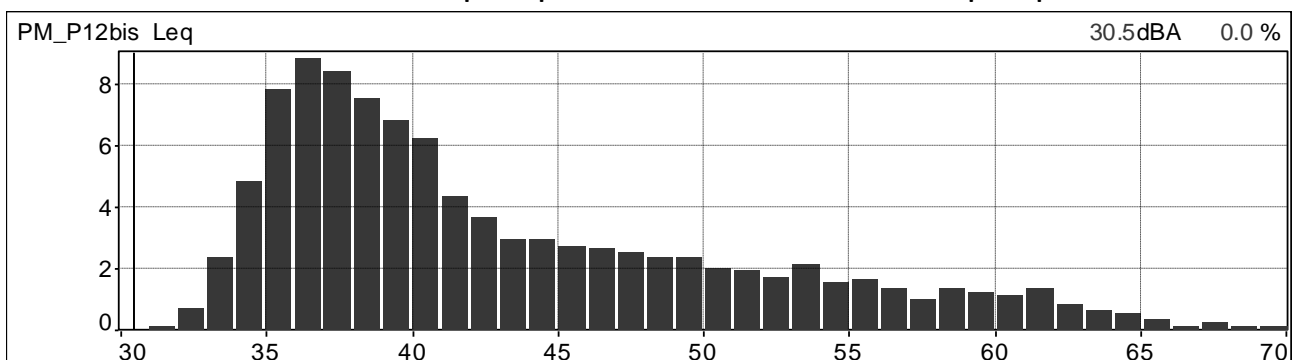
File	20210629_100525_101525.cmg											
Inizio	29/06/2021 10:05:25:000											
Fine	29/06/2021 10:15:25:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12bis	Leq	A	dB	52,5	30,3	69,5	34,4	35,2	40,4	55,8	60,0	64,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

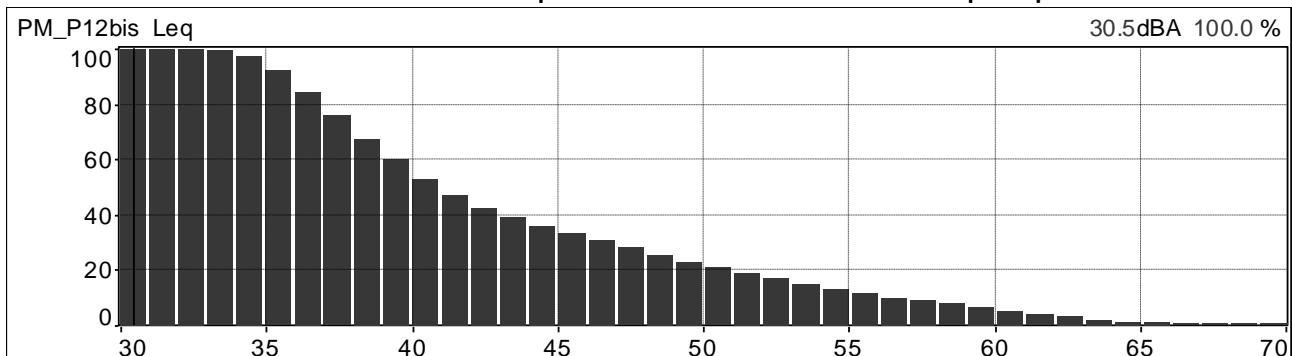
Medio G1 PM_P12bis [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.8
Min G1 PM_P12bis [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.1
Max G1 PM_P12bis [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 65 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

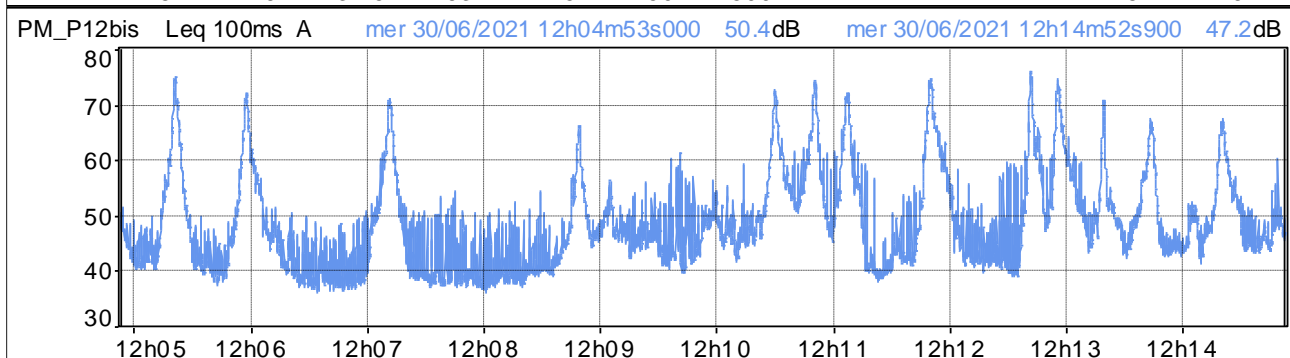
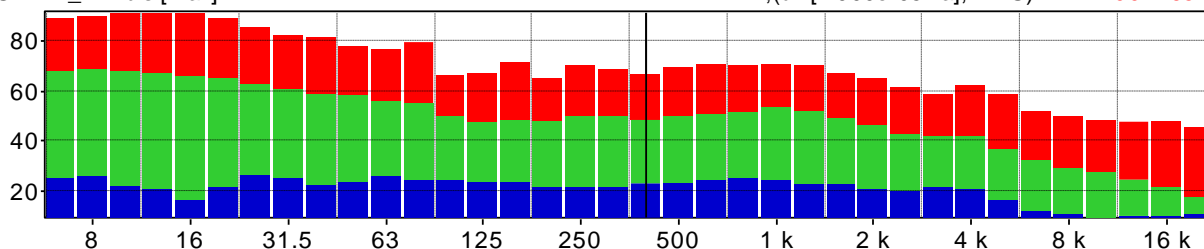
Andamenti significativi: postazione PM\_P12bis periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

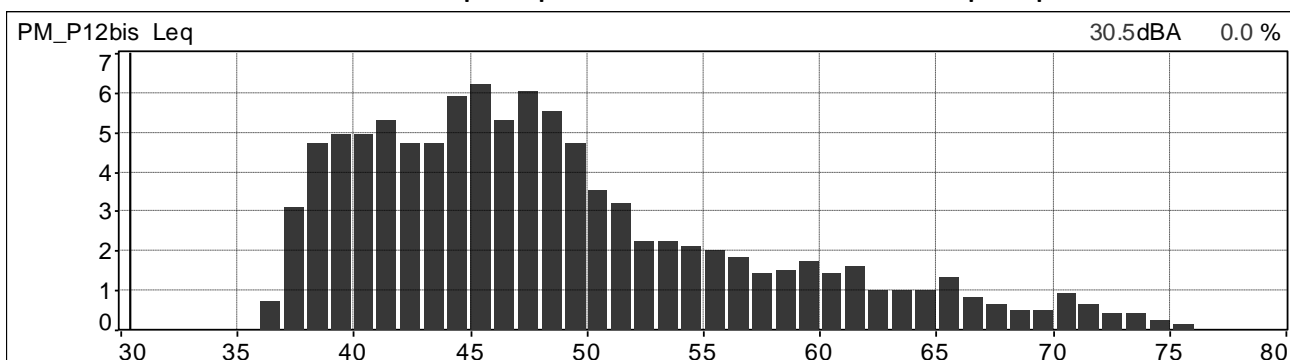
File	20210630_120453_121453.cmg											
Inizio	30/06/2021 12:04:53:000											
Fine	30/06/2021 12:14:53:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12bis	Leq	A	dB	59,2	36,1	76,0	38,2	39,3	46,9	61,4	65,8	72,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

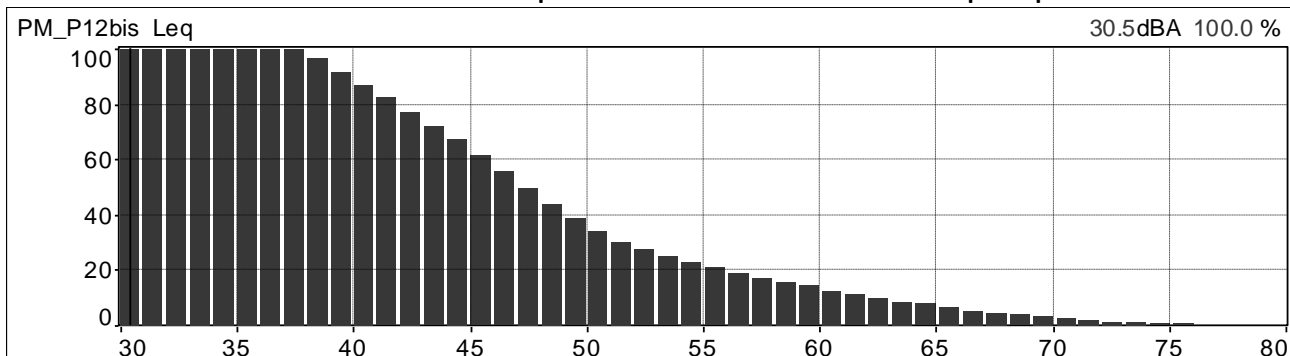
Medio G1 PM_P12bis [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.7
Min G1 PM_P12bis [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.0
Max G1 PM_P12bis [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 66 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

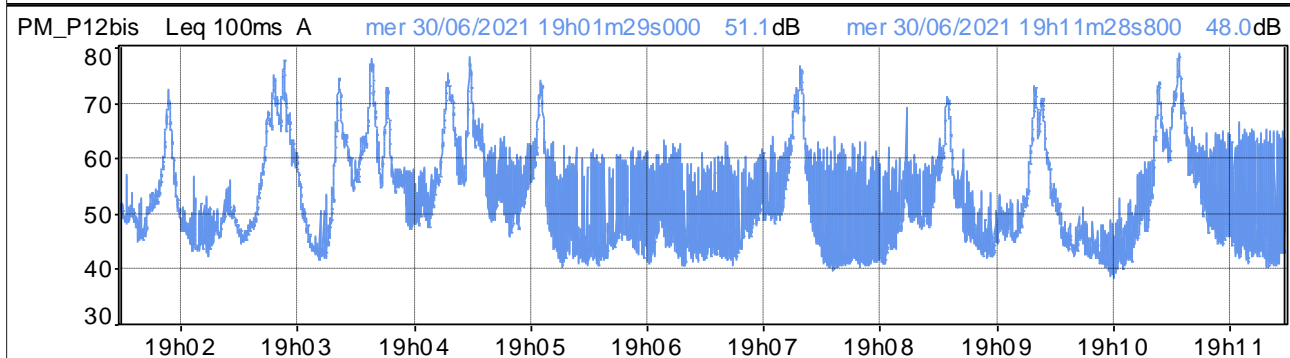
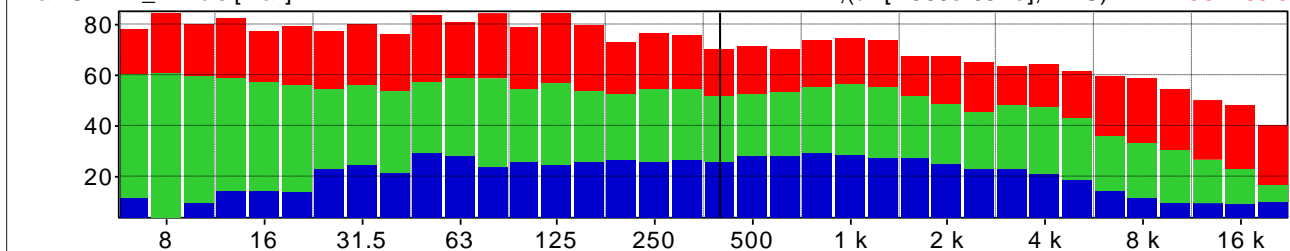
Andamenti significativi: postazione PM\_P12bis periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

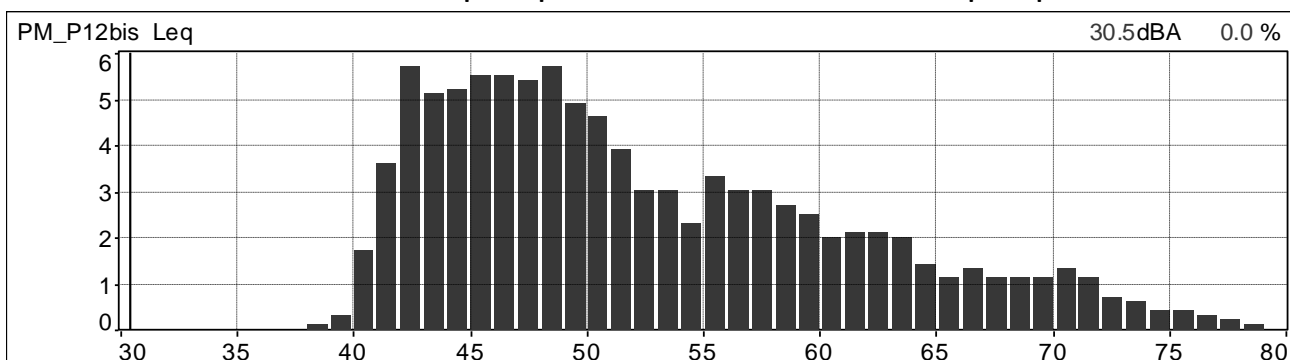
File	20210630_190129_191128.cmg											
Inizio	30/06/2021 19:01:29:000											
Fine	30/06/2021 19:11:28:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P12bis	Leq	A	dB	62,4	38,5	78,7	41,8	42,7	50,2	65,5	69,9	74,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

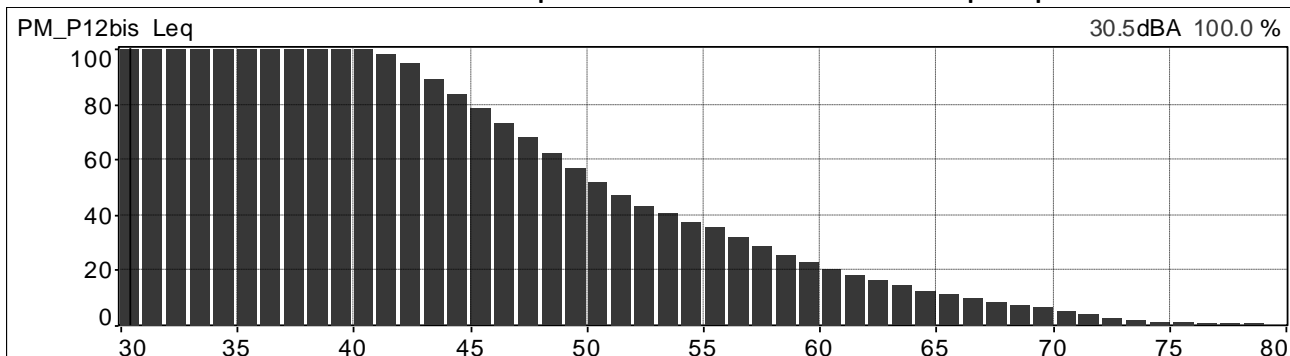
Medio G1 PM_P12bis [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.0
Min G1 PM_P12bis [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.1
Max G1 PM_P12bis [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	69.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



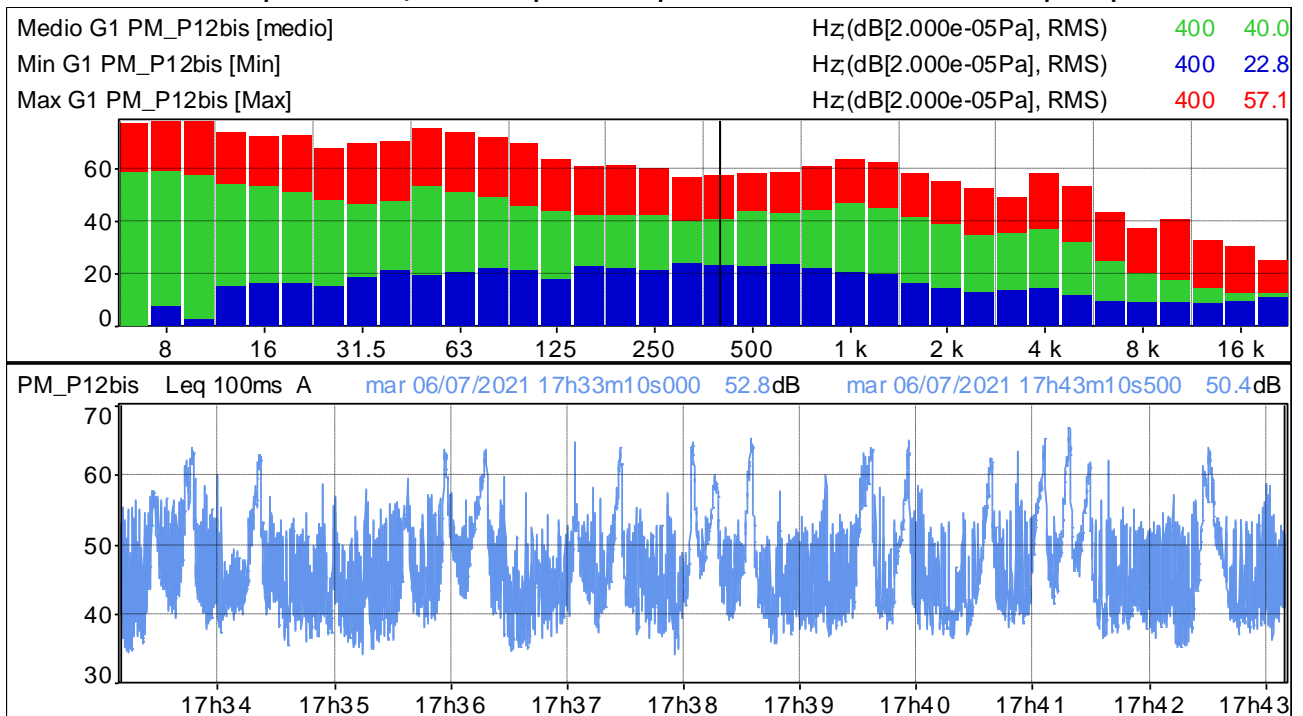
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 67 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P12bis periodo diurno, quarta misura.

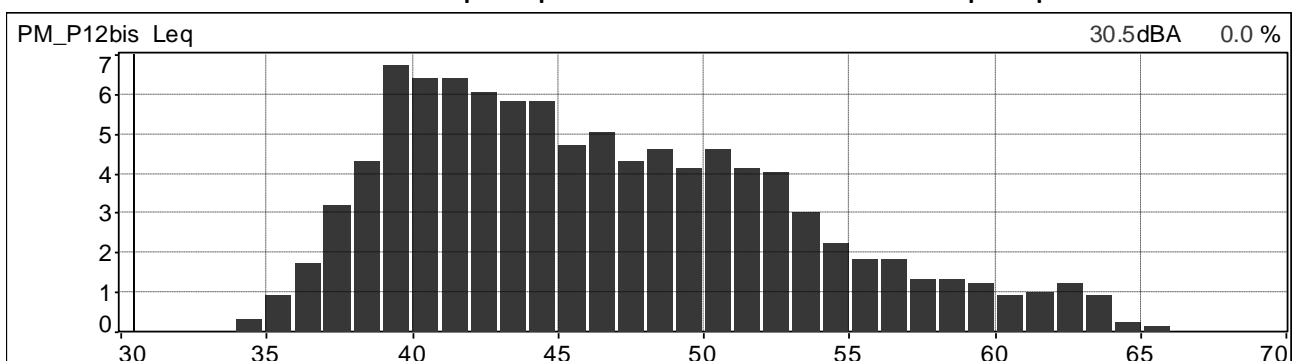
Valori globali Leq e Ln

File	20210706_173310_174310.cmg												
Inizio	06/07/2021 17:33:10:000												
Fine	06/07/2021 17:43:10:600												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_P12bis	Leq	A	dB	52,4	34,1	66,8	37,7	38,8	45,5	56,0	59,5	63,1	

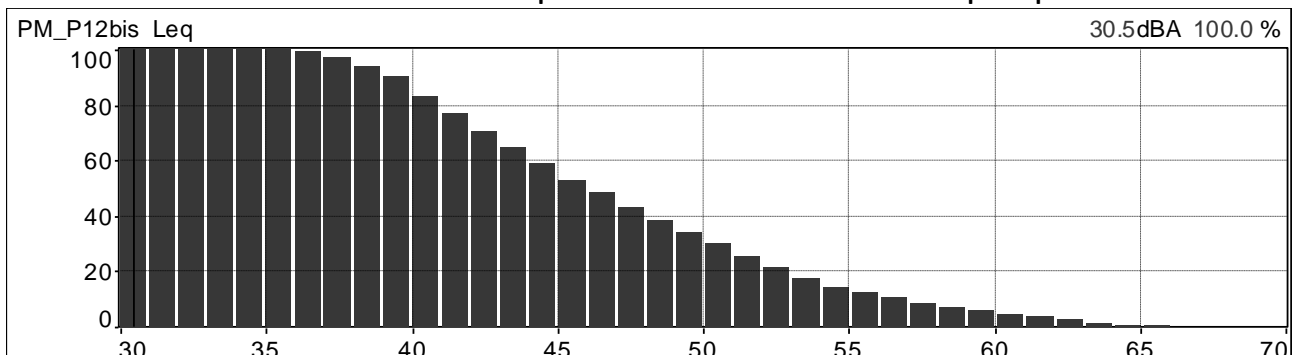
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 68 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

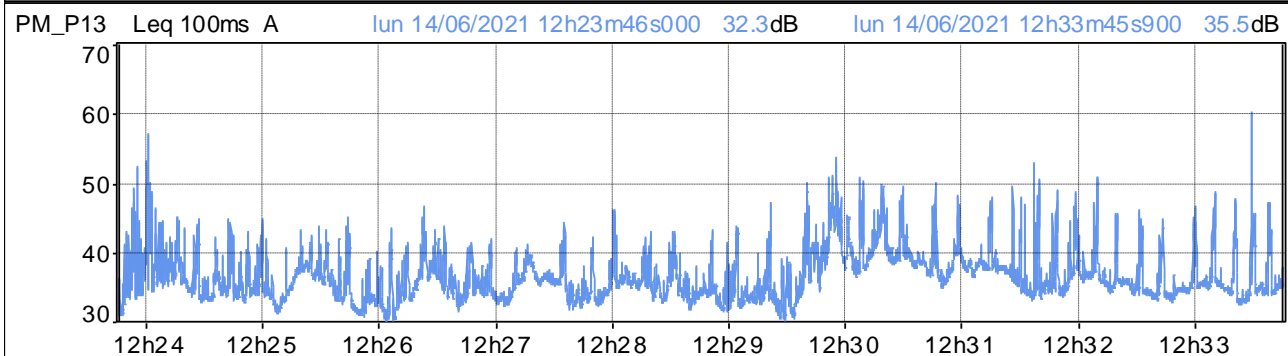
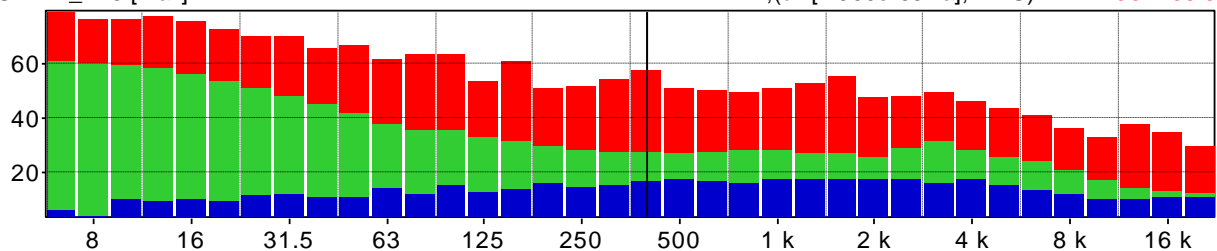
Andamenti significativi: postazione PM\_P13 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

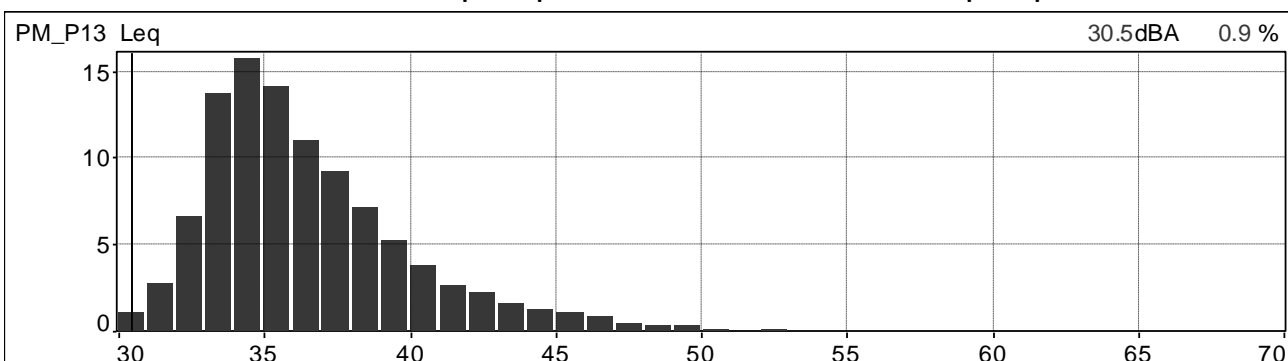
File	20210614_122346_123346.cmg											
Inizio	14/06/2021 12:23:46:000											
Fine	14/06/2021 12:33:46:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P13	Leq	A	dB	38,7	30,1	60,2	32,3	32,9	35,7	41,1	43,5	47,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

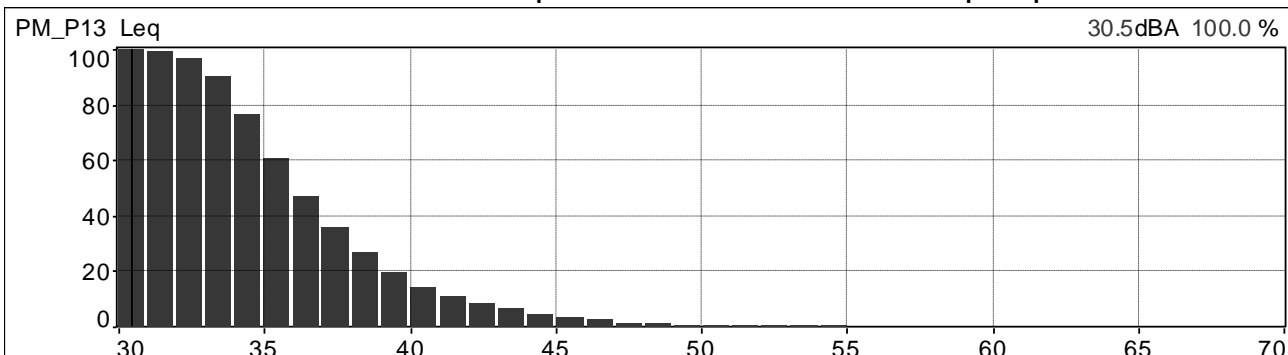
Medio G1 PM_P13 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.7
Min G1 PM_P13 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.9
Max G1 PM_P13 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	56.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - servizi progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 69 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

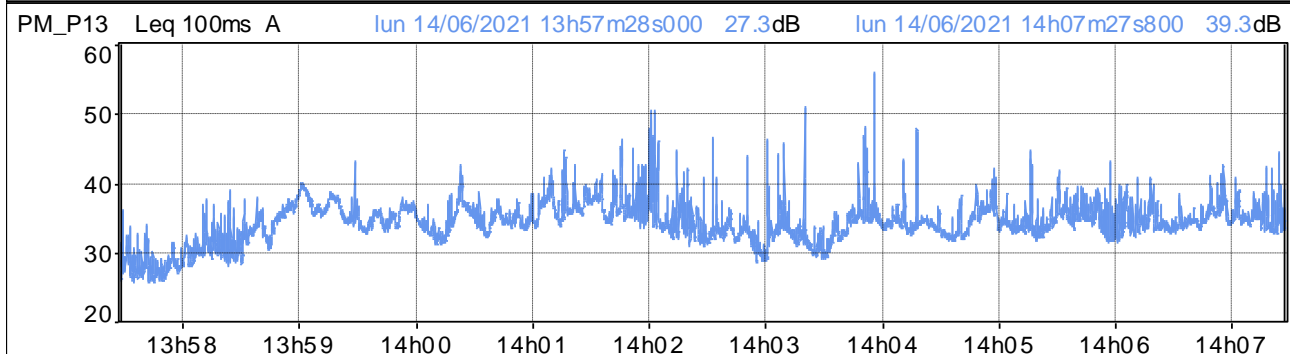
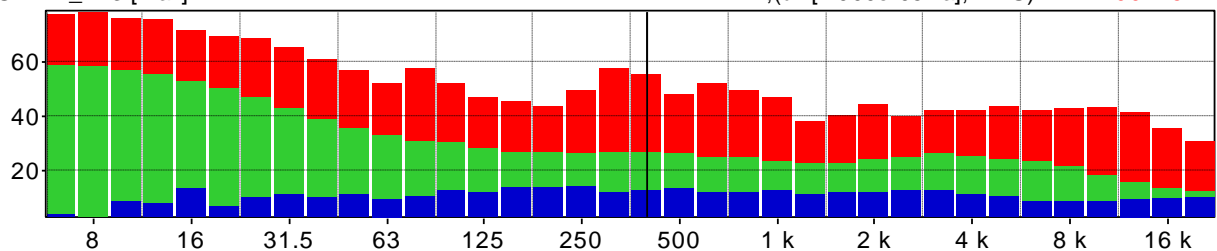
Andamenti significativi: postazione PM\_P13 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

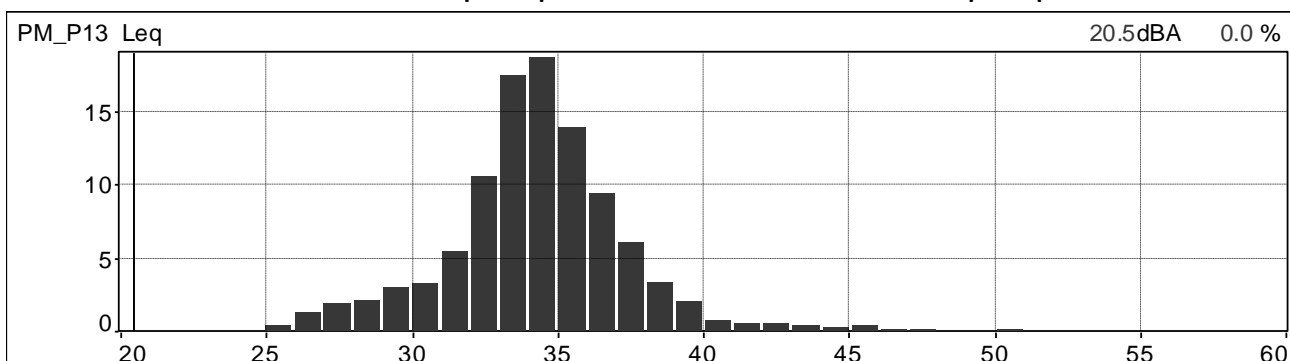
File	20210614_135728_140727.cmg											
Inizio	14/06/2021 13:57:28:000											
Fine	14/06/2021 14:07:27:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P13	Leq	A	dB	35,6	25,7	56,0	28,9	30,5	34,3	37,5	38,7	43,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

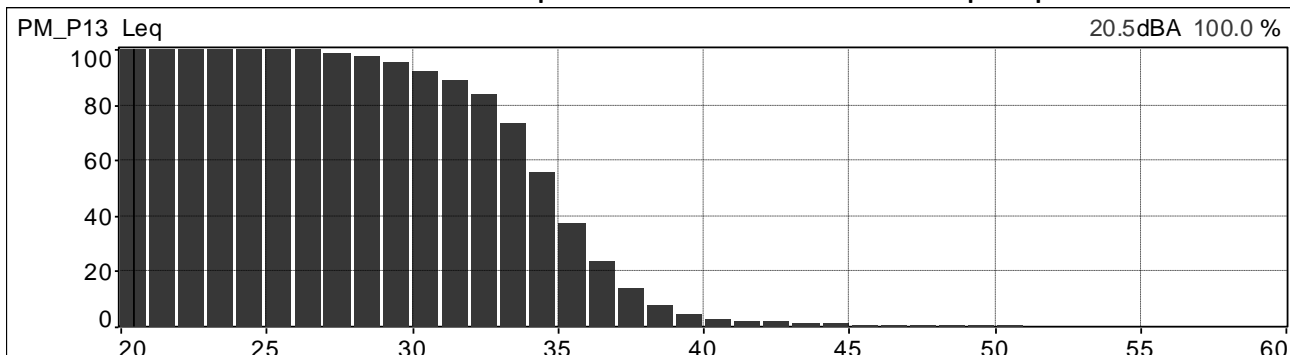
Medio G1 PM_P13 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.4
Min G1 PM_P13 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	11.9
Max G1 PM_P13 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - servizi progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 70 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

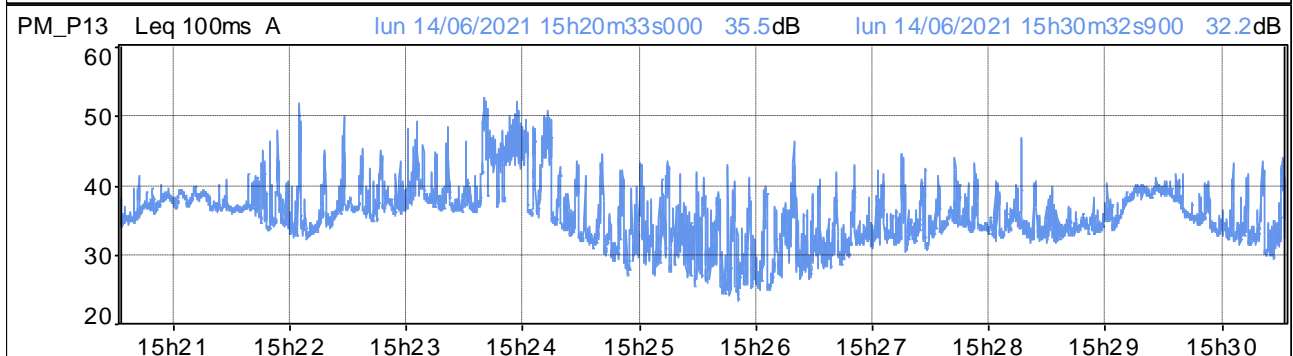
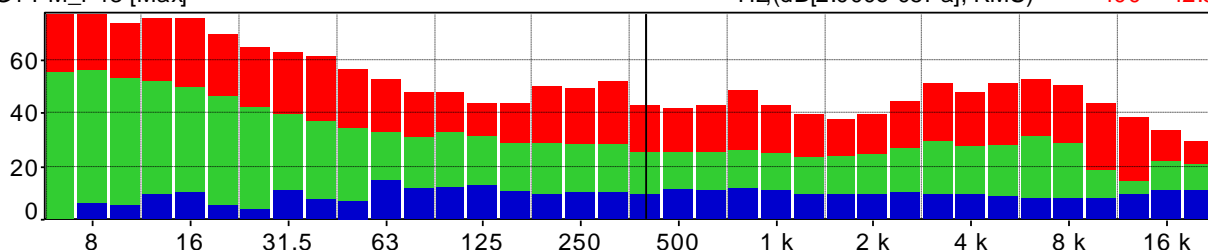
Andamenti significativi: postazione PM\_P13 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

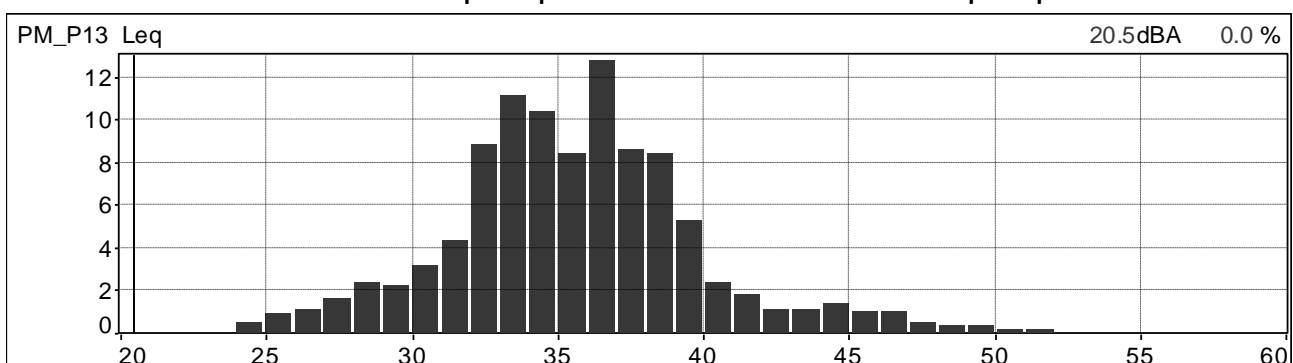
File	20210614_152033_153033.cmg											
Inizio	14/06/2021 15:20:33:000											
Fine	14/06/2021 15:30:33:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P13	Leq	A	dB	38,2	23,3	52,6	28,4	30,4	35,3	40,2	43,7	47,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

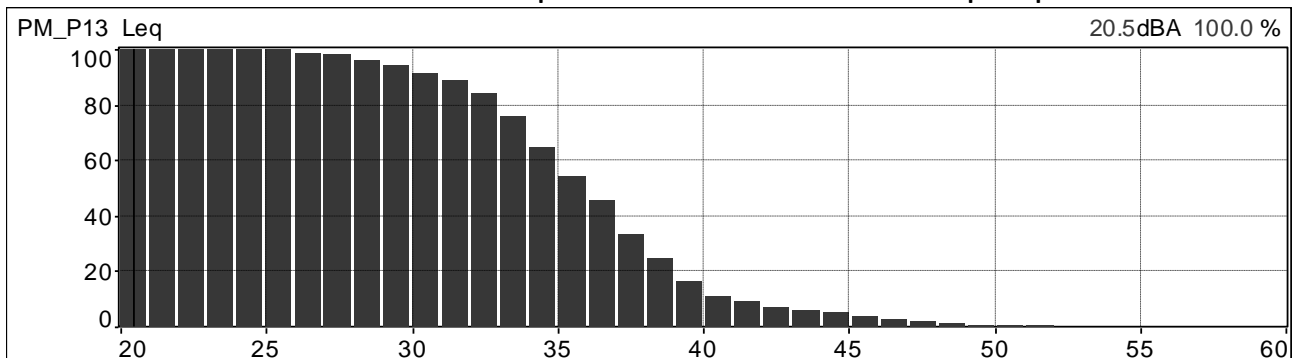
Medio G1 PM_P13 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.8
Min G1 PM_P13 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	9.5
Max G1 PM_P13 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 71 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

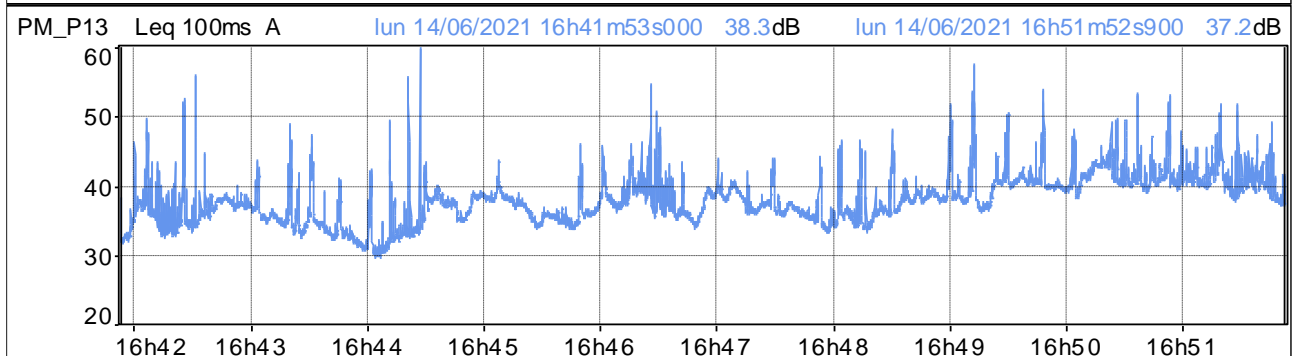
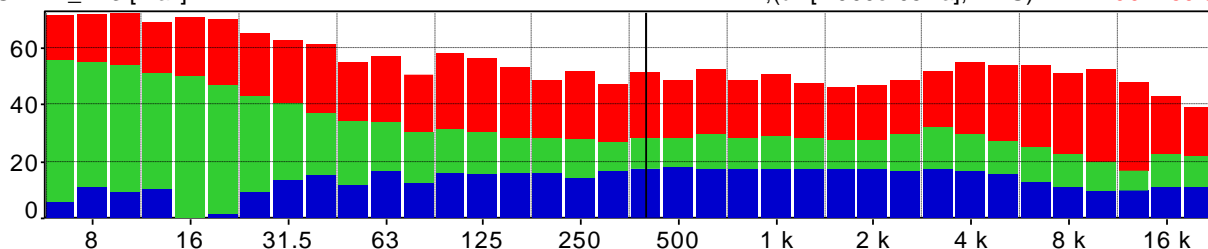
Andamenti significativi: postazione PM\_P13 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

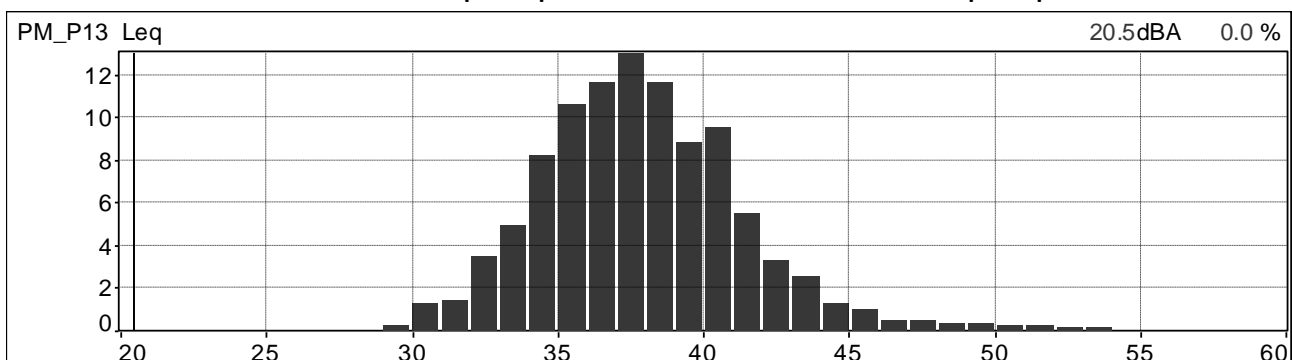
File	20210614_164153_165153.cmg											
Inizio	14/06/2021 16:41:53:000											
Fine	14/06/2021 16:51:53:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P13	Leq	A	dB	39,8	29,5	59,9	32,7	33,8	37,7	42,0	43,5	48,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

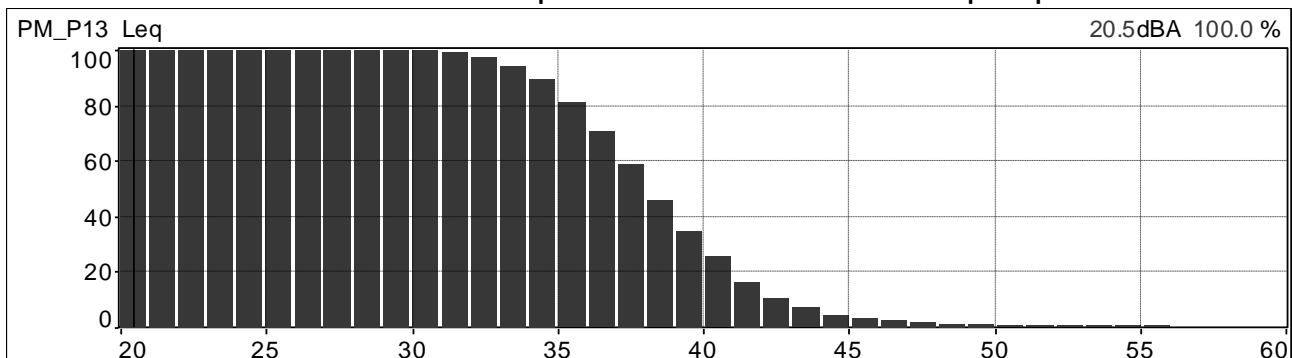
Medio G1 PM_P13 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.9
Min G1 PM_P13 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.9
Max G1 PM_P13 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 72 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

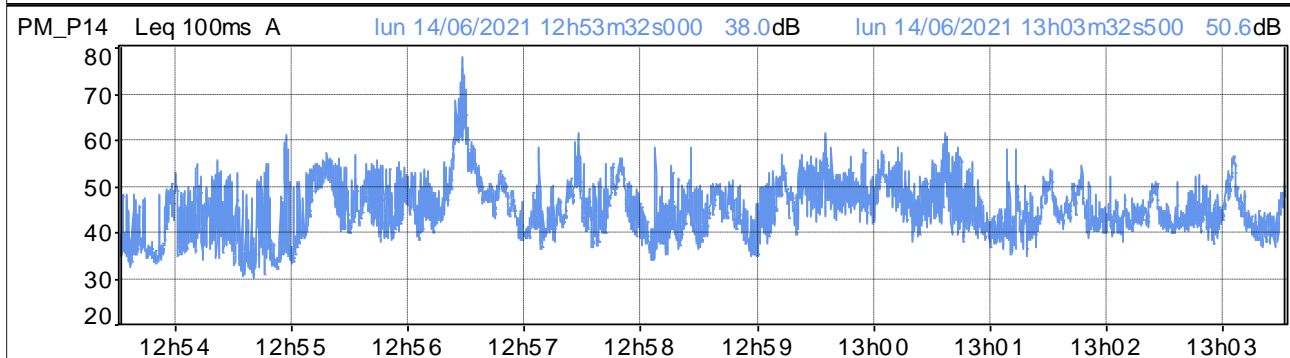
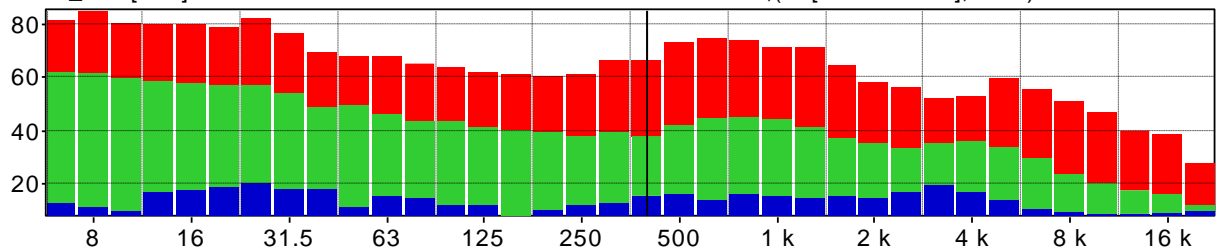
Andamenti significativi: postazione PM\_P14 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

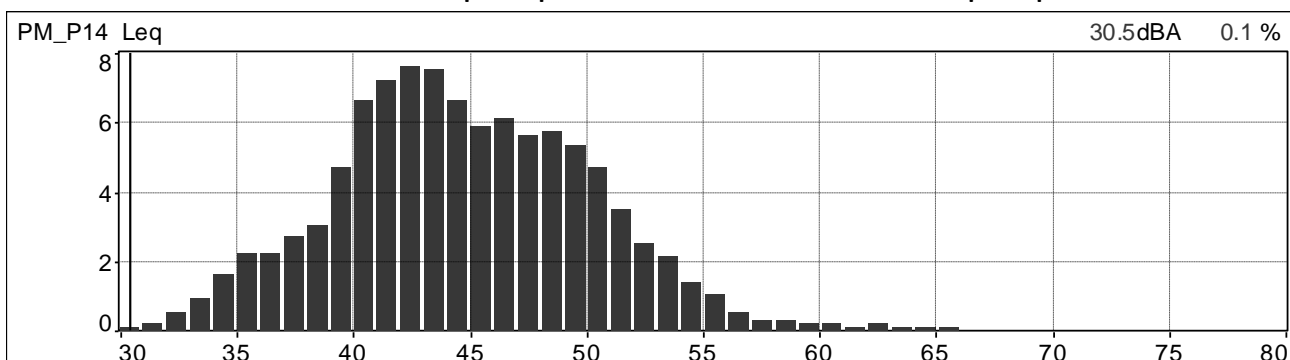
File	20210614_125332_130332.cmg											
Inizio	14/06/2021 12:53:32:000											
Fine	14/06/2021 13:03:32:600											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P14	Leq	A	dB	50,5	30,0	78,0	35,7	37,9	44,3	51,8	53,9	60,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

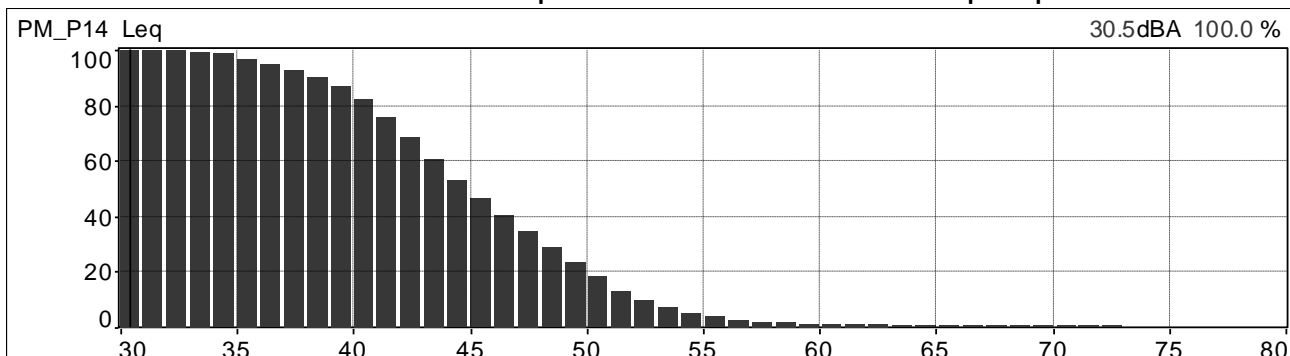
Medio G1 PM_P14 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.4
Min G1 PM_P14 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.0
Max G1 PM_P14 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 73 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

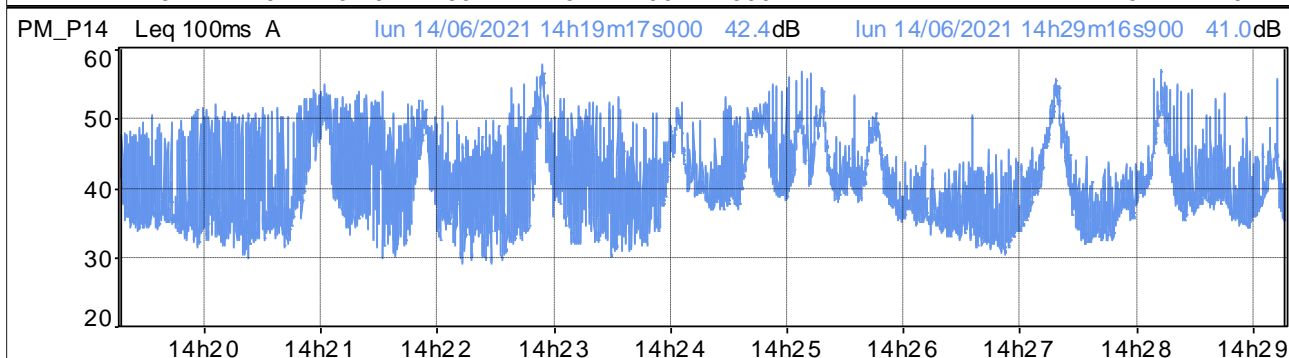
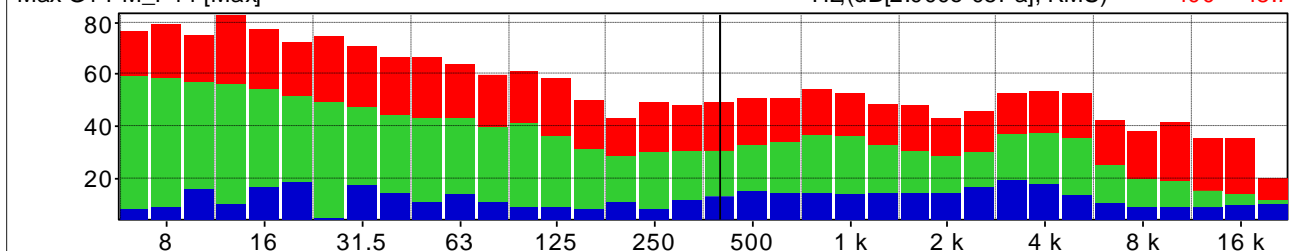
Andamenti significativi: postazione PM\_P14 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

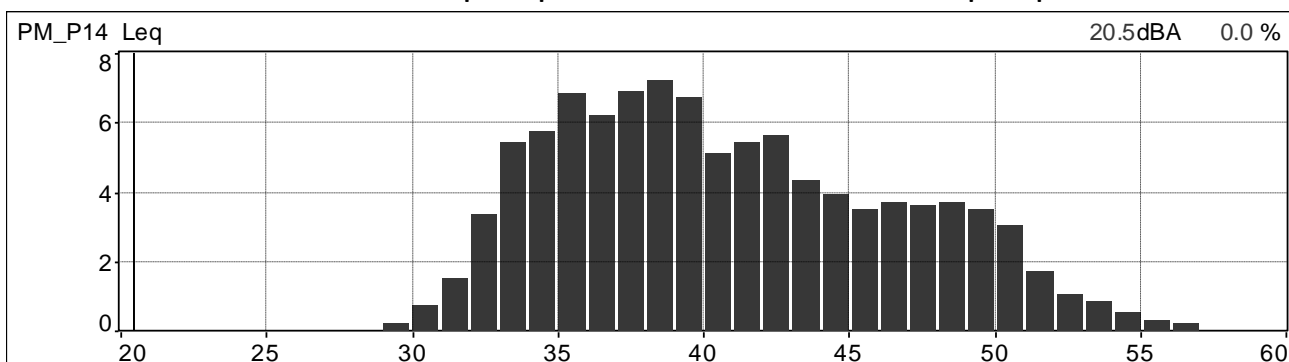
File	20210614_141917_142917.cmg											
Inizio	14/06/2021 14:19:17:000											
Fine	14/06/2021 14:29:17:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P14	Leq	A	dB	44,8	29,1	57,8	32,8	33,8	39,9	49,2	50,8	53,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

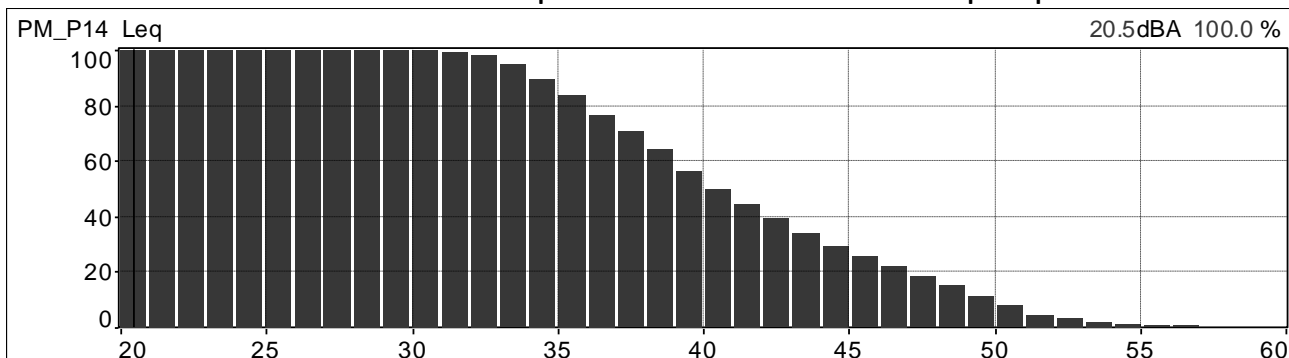
Medio G1 PM_P14 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.0
Min G1 PM_P14 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	12.6
Max G1 PM_P14 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 74 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

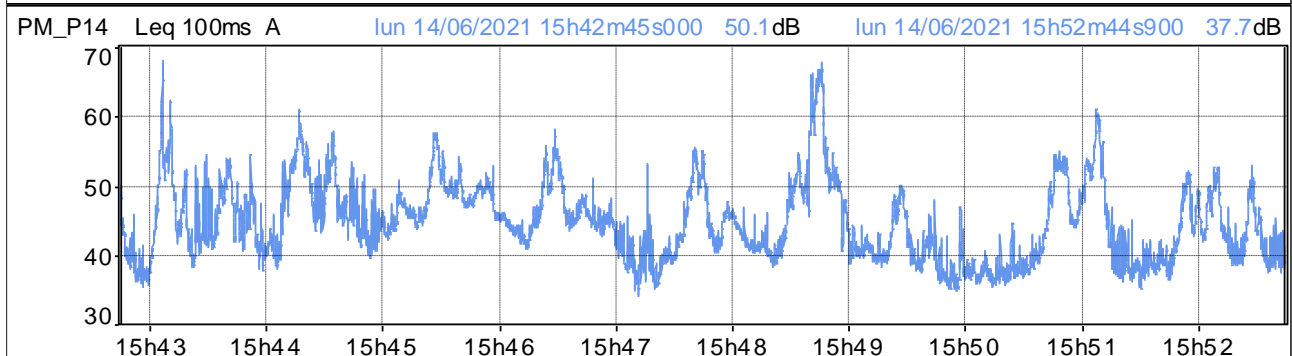
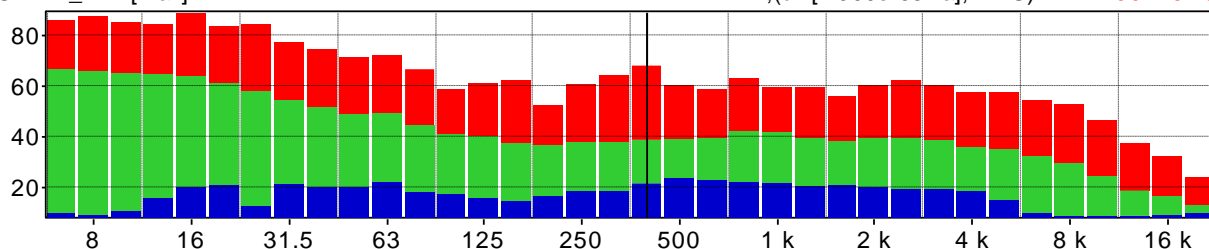
Andamenti significativi: postazione PM\_P14 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

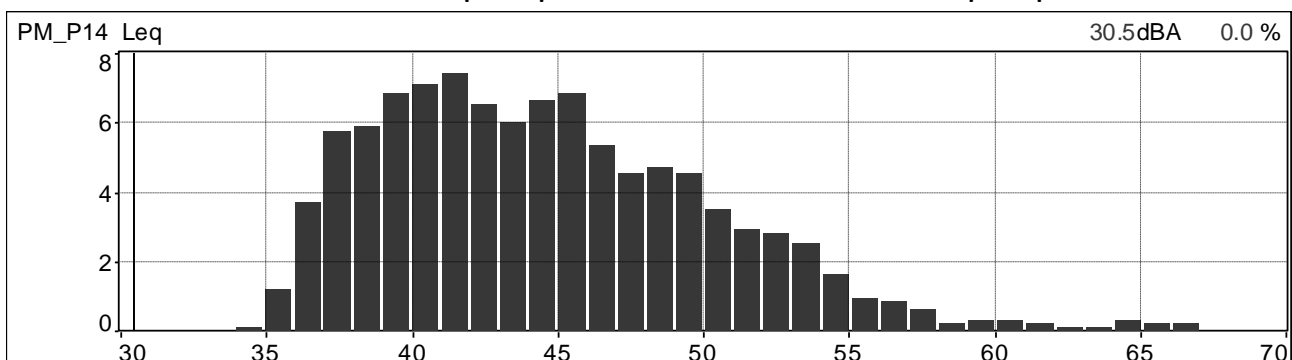
File	20210614_154245_155245.cmg											
Inizio	14/06/2021 15:42:45:000											
Fine	14/06/2021 15:52:45:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P14	Leq	A	dB	49,9	34,1	68,1	37,0	37,9	43,9	52,3	54,4	61,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

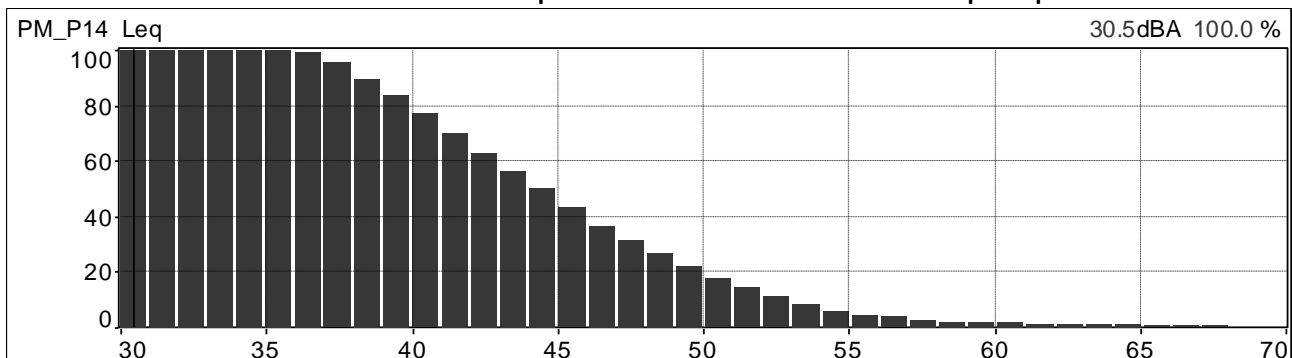
Medio G1 PM_P14 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.6
Min G1 PM_P14 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.3
Max G1 PM_P14 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	67.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 75 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

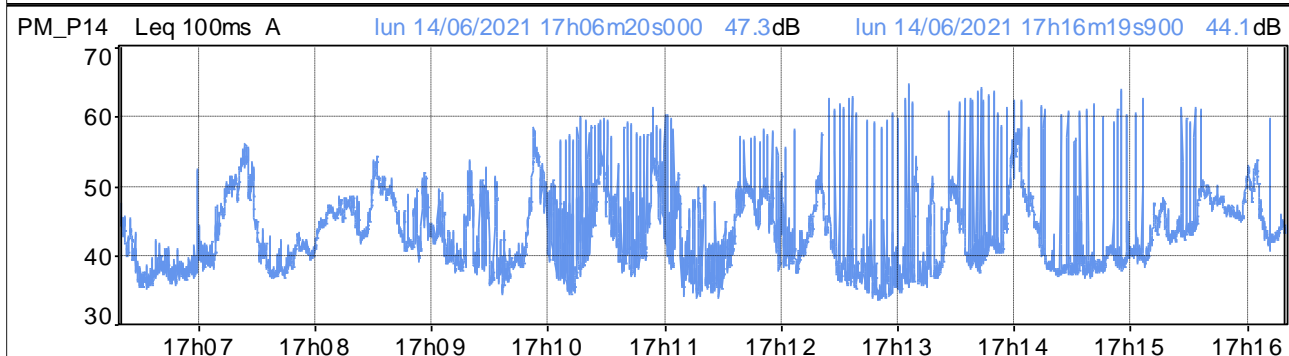
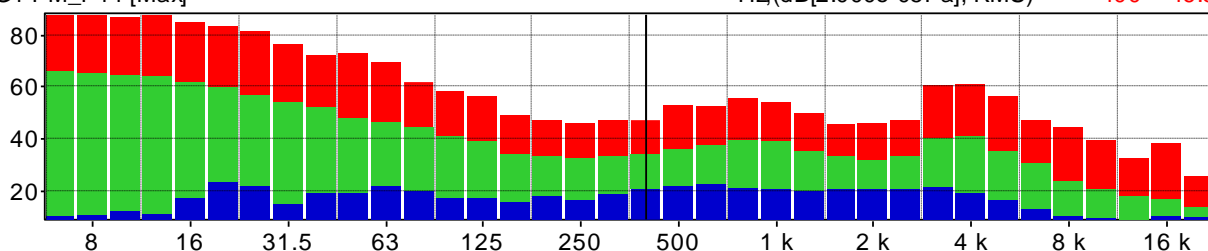
Andamenti significativi: postazione PM\_P14 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

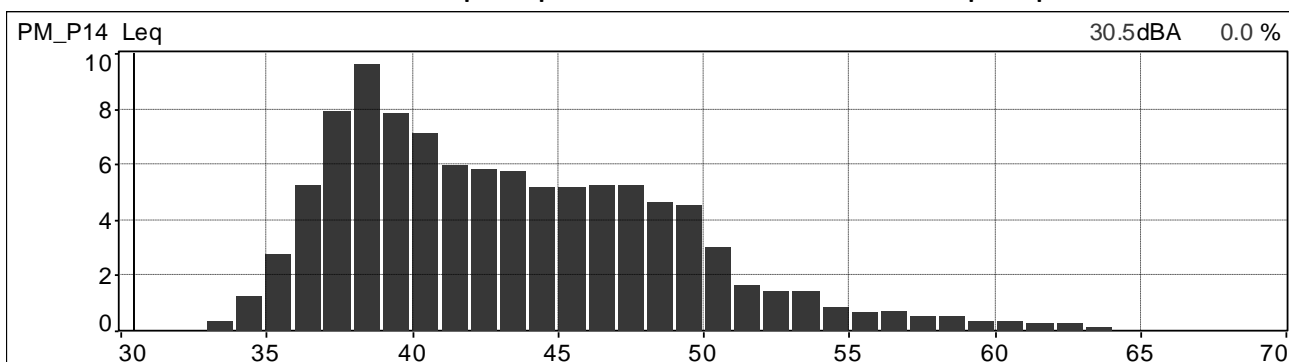
File	20210614_170620_171620.cmg											
Inizio	14/06/2021 17:06:20:000											
Fine	14/06/2021 17:16:20:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P14	Leq	A	dB	47,9	33,5	64,5	36,2	37,1	42,4	50,4	53,2	59,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

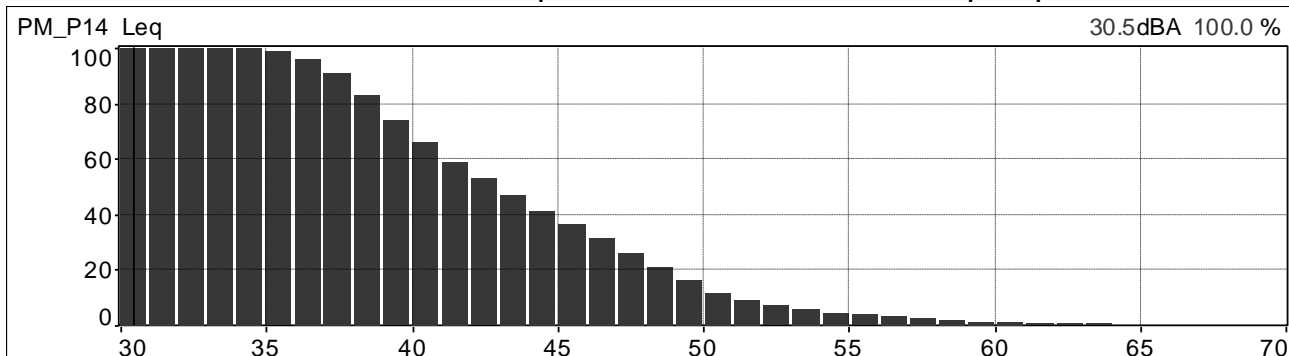
Medio G1 PM_P14 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.1
Min G1 PM_P14 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.0
Max G1 PM_P14 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 76 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

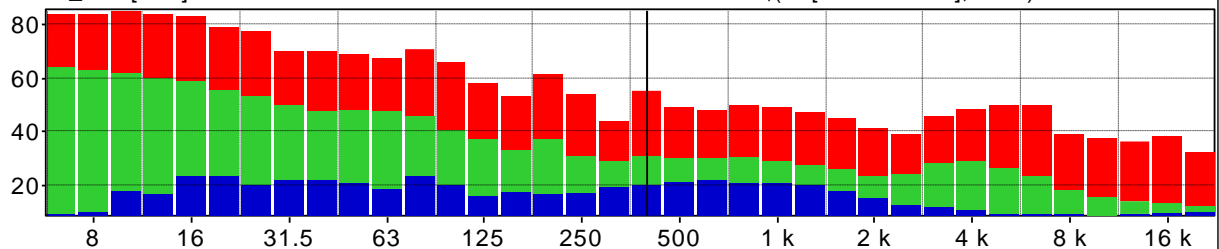
Andamenti significativi: postazione PM\_P15 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

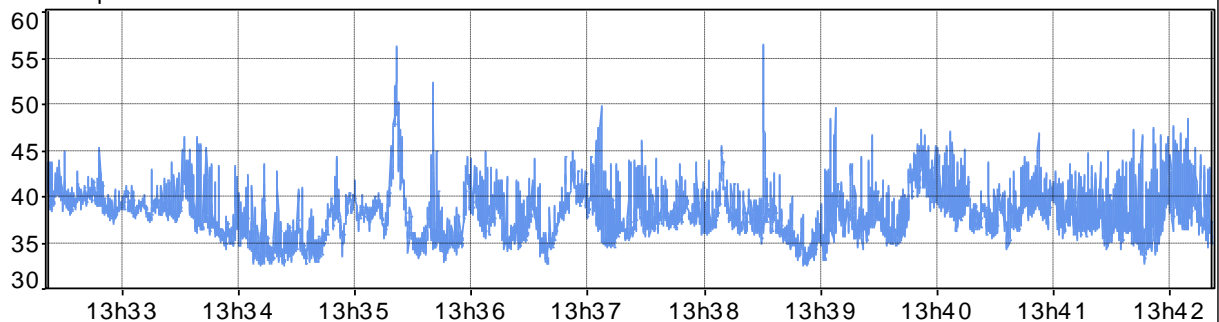
File	20210614_133222_134222.cmg											
Inizio	14/06/2021 13:32:22:000											
Fine	14/06/2021 13:42:22:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P15	Leq	A	dB	39,2	32,4	56,4	34,1	34,7	37,8	41,2	42,6	46,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

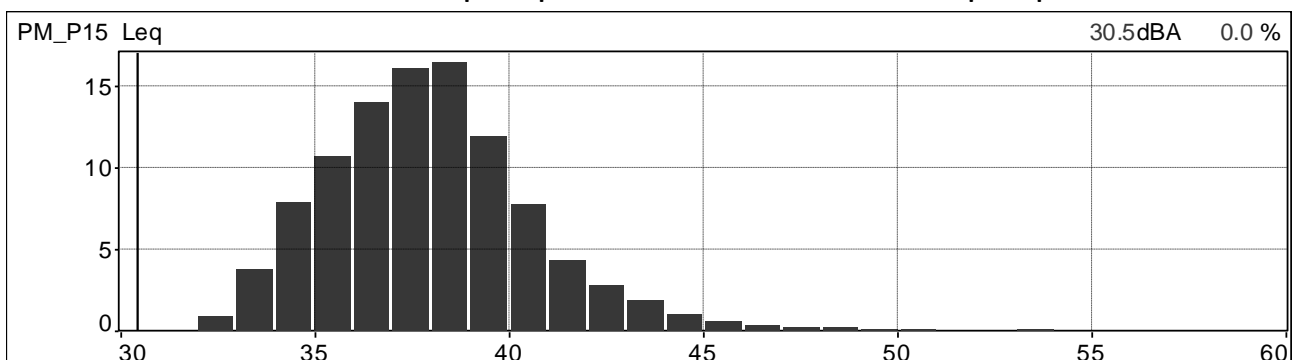
Medio G1 PM_P15 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.5
Min G1 PM_P15 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.7
Max G1 PM_P15 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.0



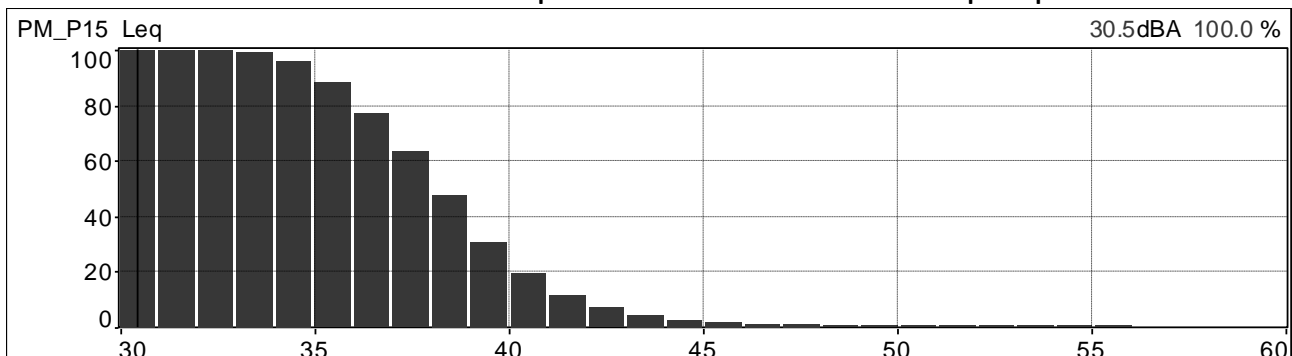
PM\_P15 Leq 100ms A lun 14/06/2021 13h32m22s000 40.7dB lun 14/06/2021 13h42m21s900 34.5dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 77 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

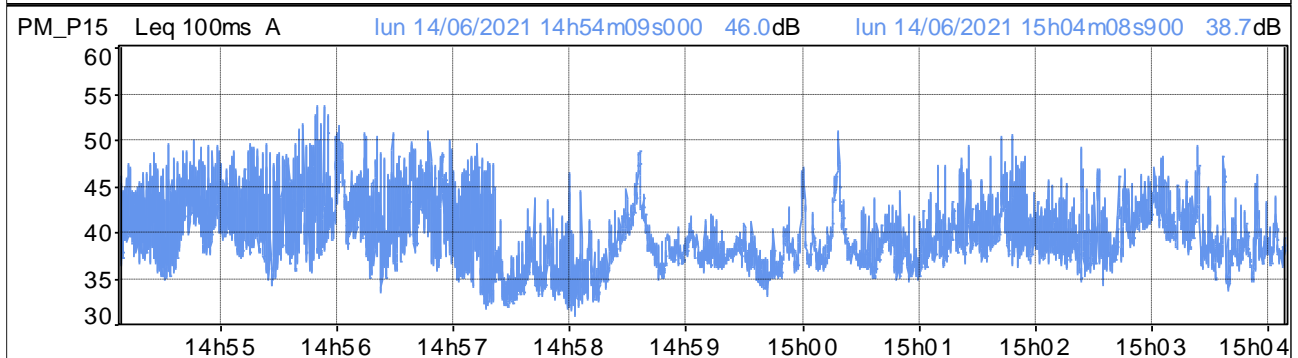
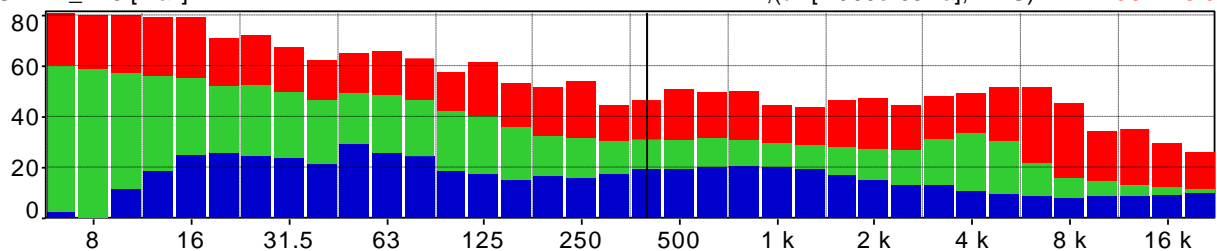
Andamenti significativi: postazione PM\_P15 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

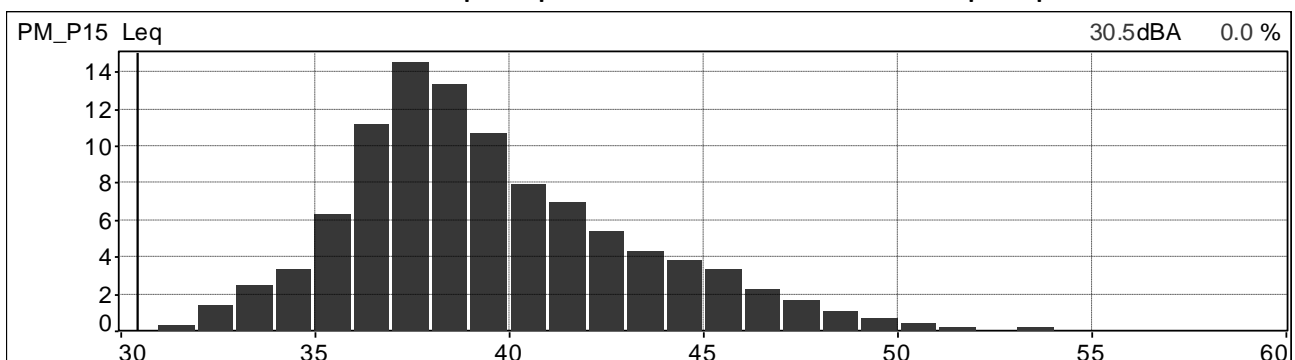
File	20210614_145409_150409.cmg											
Inizio	14/06/2021 14:54:09:000											
Fine	14/06/2021 15:04:09:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P15	Leq	A	dB	41,3	30,9	53,6	34,4	35,4	38,8	44,6	46,3	48,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

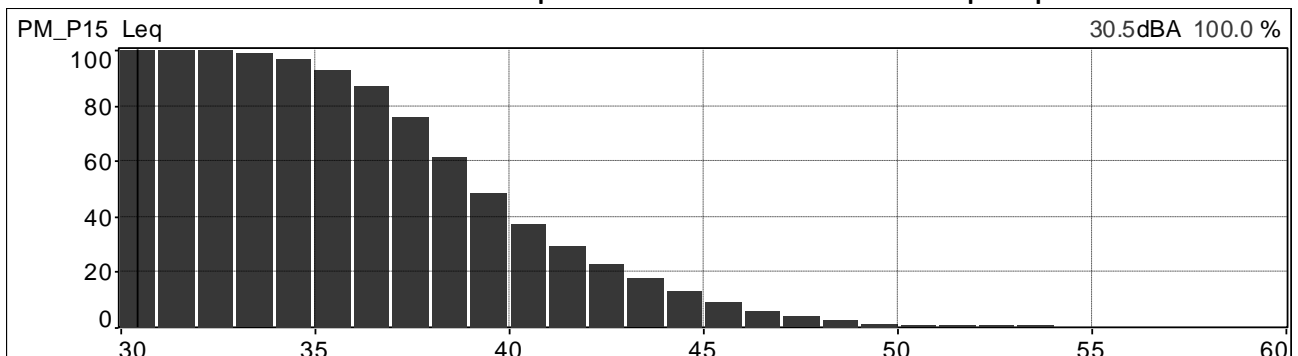
Medio G1 PM_P15 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.4
Min G1 PM_P15 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.8
Max G1 PM_P15 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 78 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

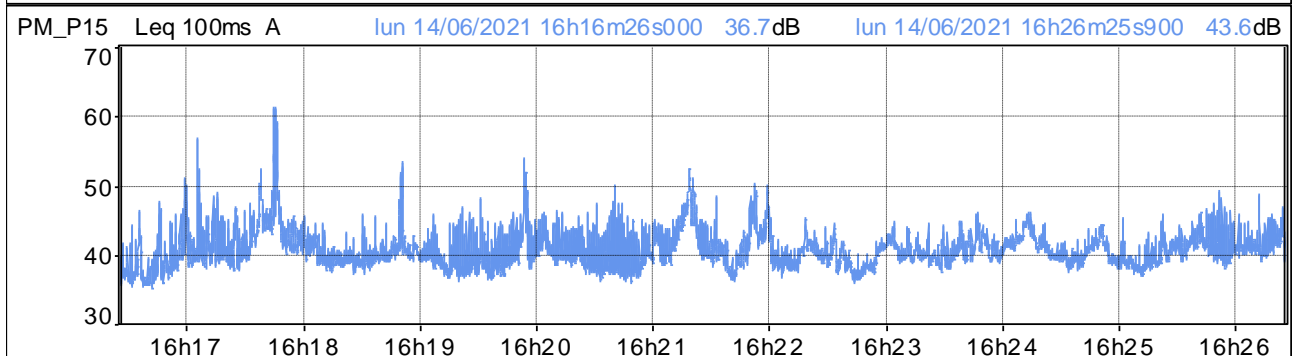
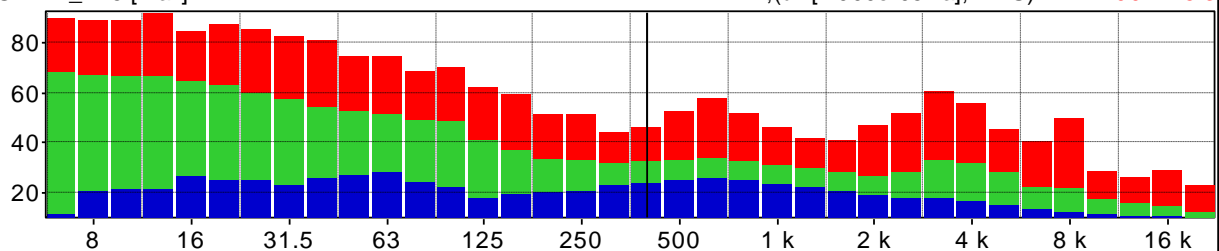
Andamenti significativi: postazione PM\_P15 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

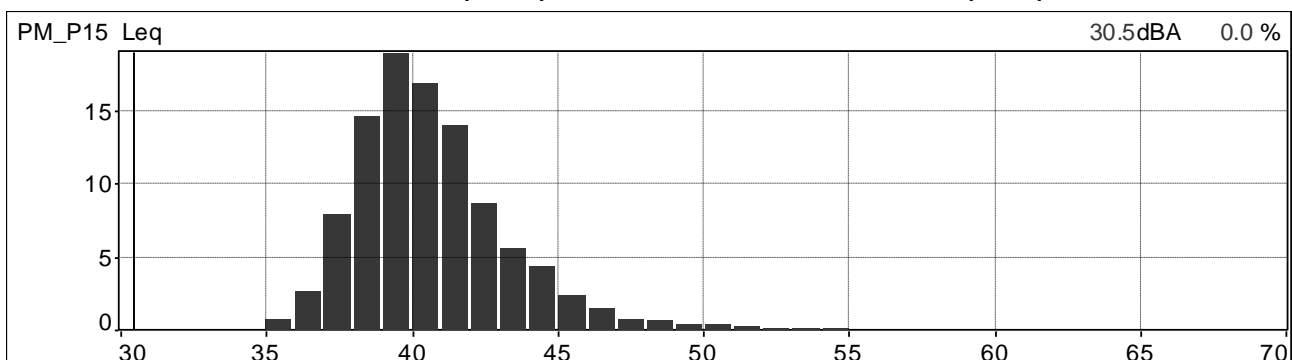
File	20210614_161626_162626.cmg											
Inizio	14/06/2021 16:16:26:000											
Fine	14/06/2021 16:26:26:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P15	Leq	A	dB	42,1	35,2	61,4	37,3	37,8	40,3	44,0	45,4	49,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

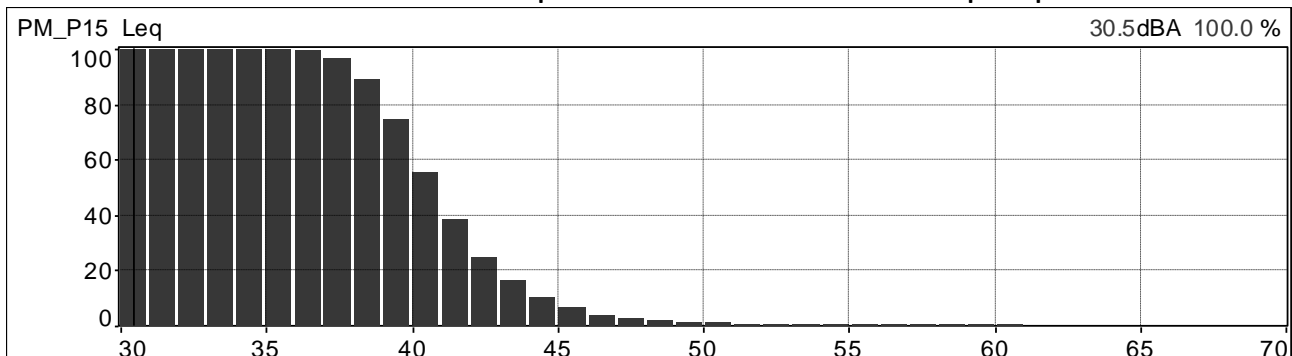
Medio G1 PM_P15 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.1
Min G1 PM_P15 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.0
Max G1 PM_P15 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 79 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

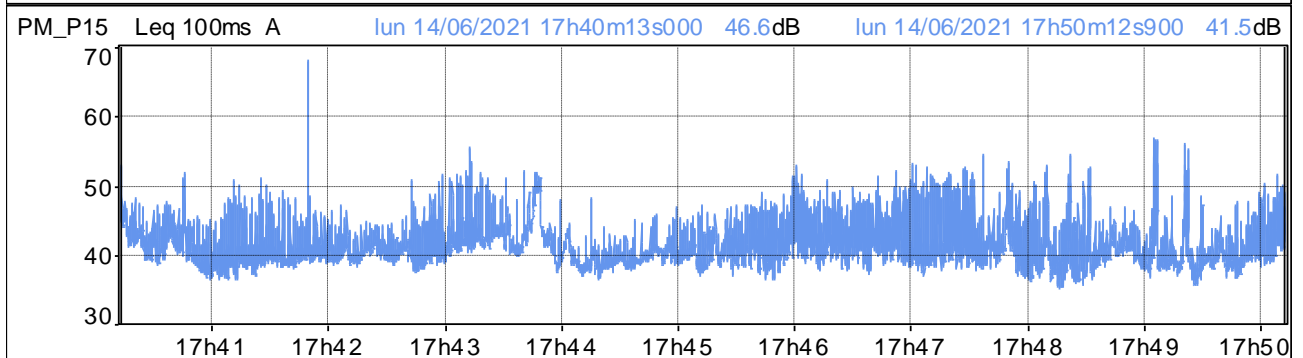
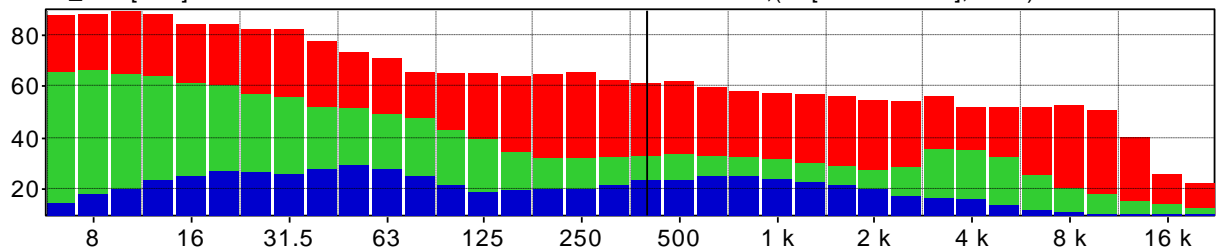
Andamenti significativi: postazione PM\_P15 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

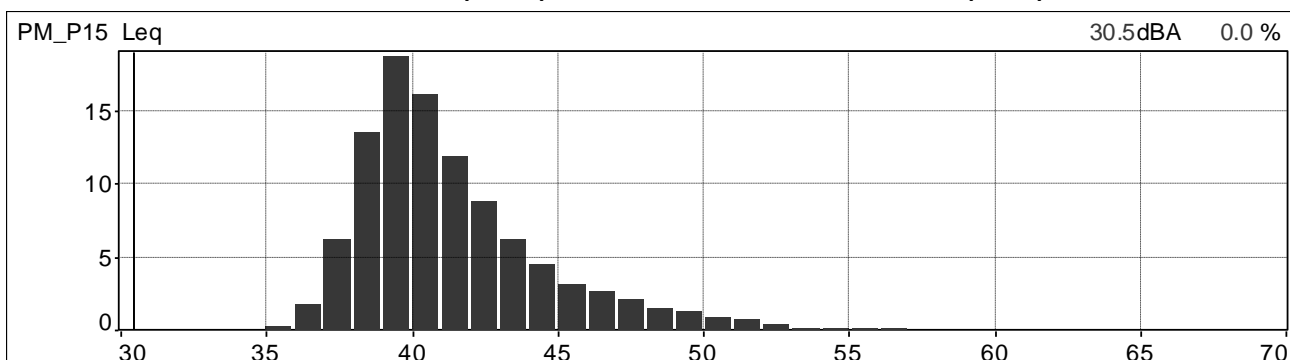
File	20210614_174013_175013.cmg											
Inizio	14/06/2021 17:40:13:000											
Fine	14/06/2021 17:50:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P15	Leq	A	dB	43,1	35,1	68,0	37,6	38,2	40,5	45,7	47,8	51,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

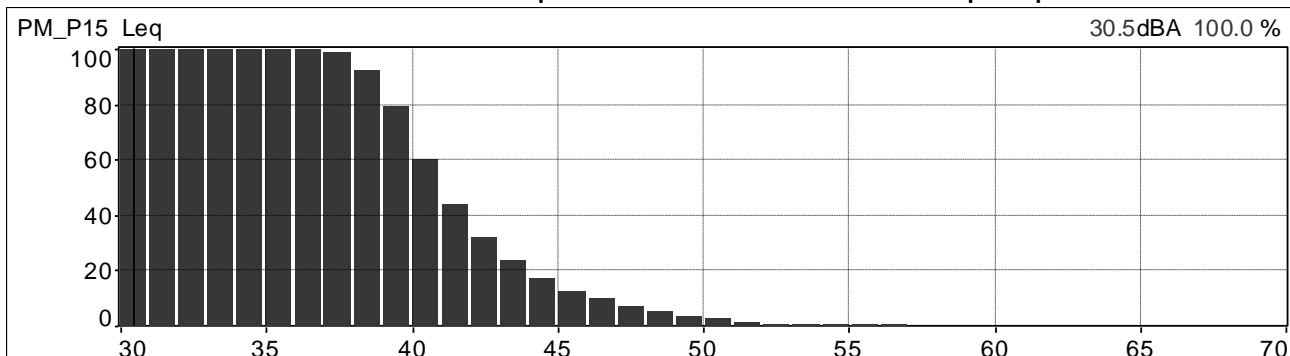
Medio G1 PM_P15 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.2
Min G1 PM_P15 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.6
Max G1 PM_P15 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	60.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 80 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

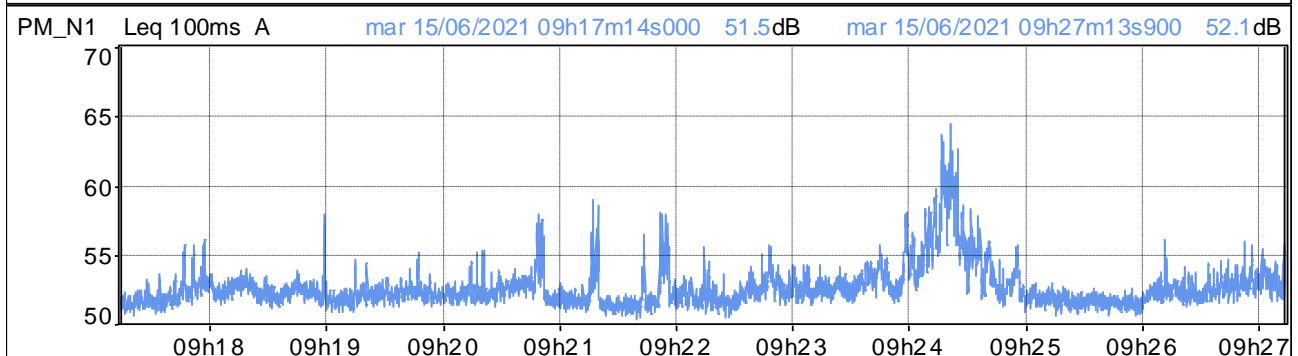
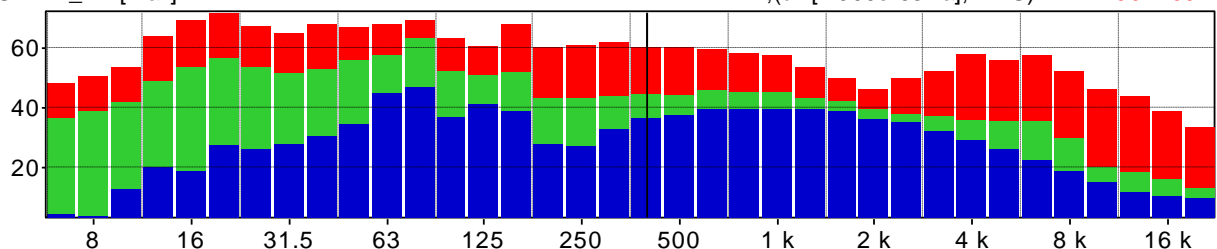
Andamenti significativi: postazione PM\_N1 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

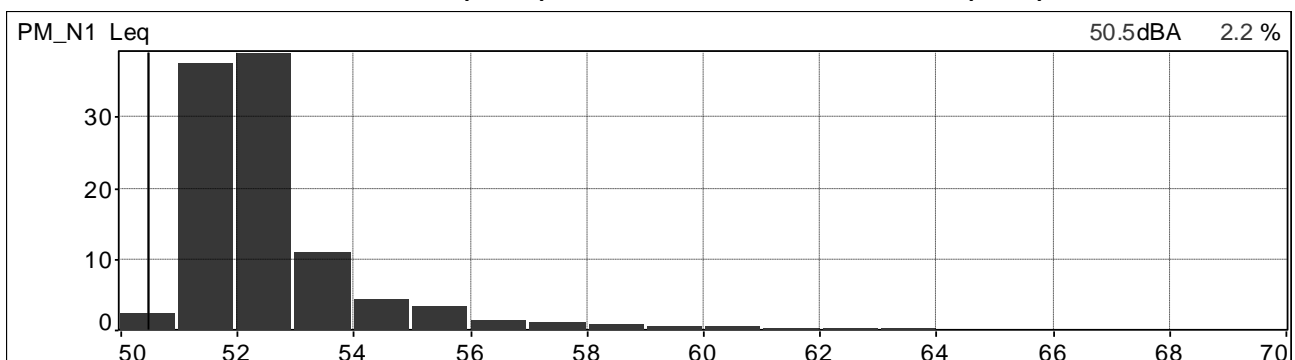
File	20210615_091714_092714.cmg											
Inizio	15/06/2021 09:17:14:000											
Fine	15/06/2021 09:27:14:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N1	Leq	A	dB	53,0	50,4	64,5	51,1	51,3	52,2	54,1	55,5	59,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

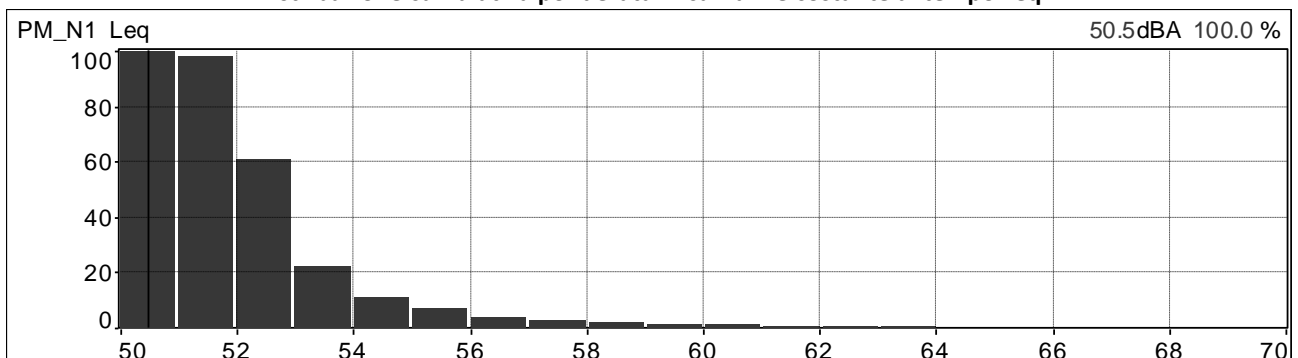
Medio G1 PM_N1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.7
Min G1 PM_N1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.8
Max G1 PM_N1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 81 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

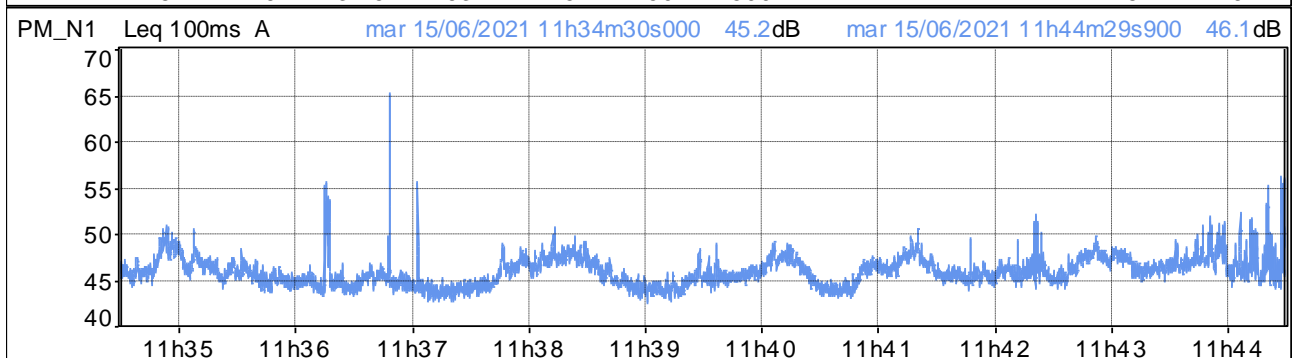
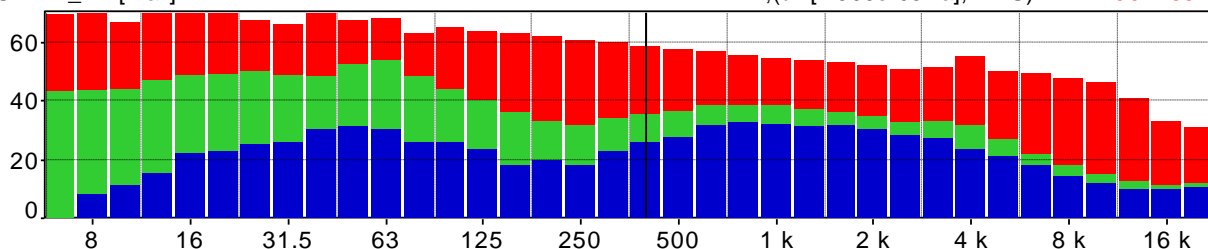
Andamenti significativi: postazione PM\_N1 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

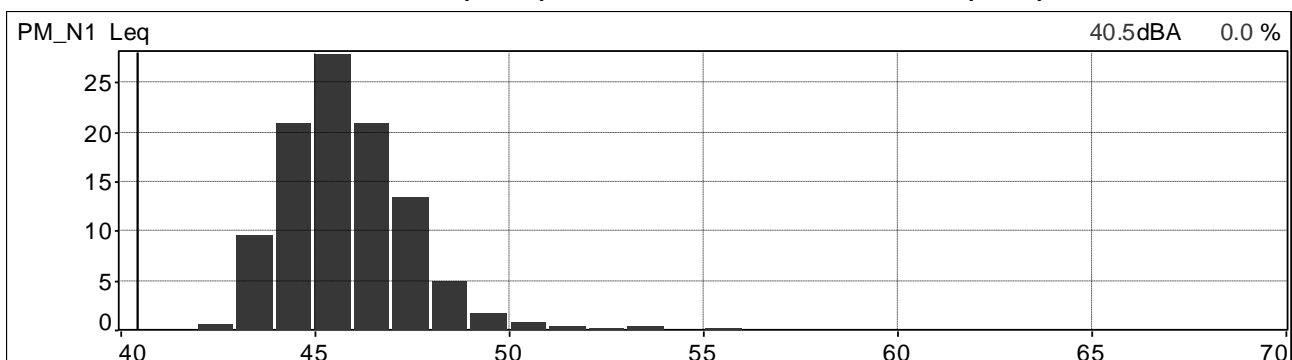
File	20210615_113430_114430.cmg											
Inizio	15/06/2021 11:34:30:000											
Fine	15/06/2021 11:44:30:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N1	Leq	A	dB	46,3	42,5	65,2	43,6	44,0	45,7	47,7	48,3	50,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

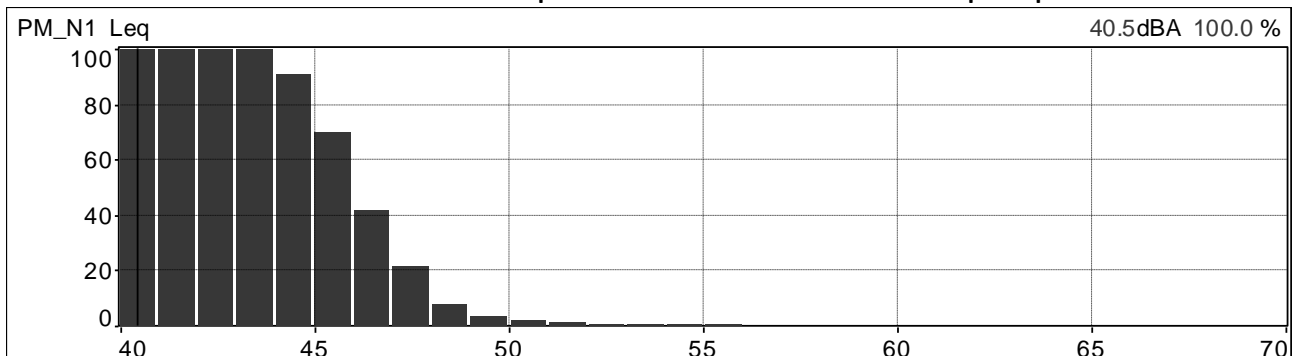
Medio G1 PM_N1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.7
Min G1 PM_N1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.9
Max G1 PM_N1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 82 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

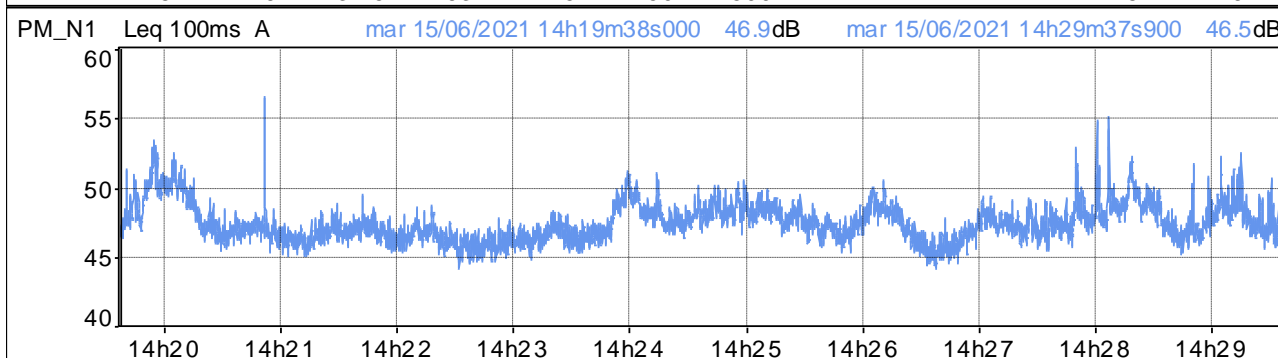
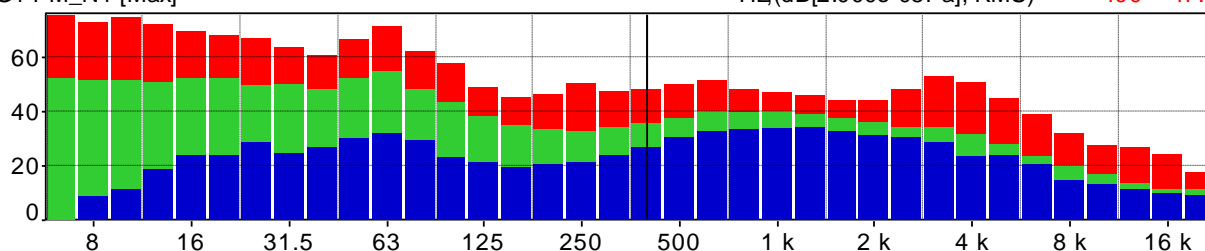
Andamenti significativi: postazione PM\_N1 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

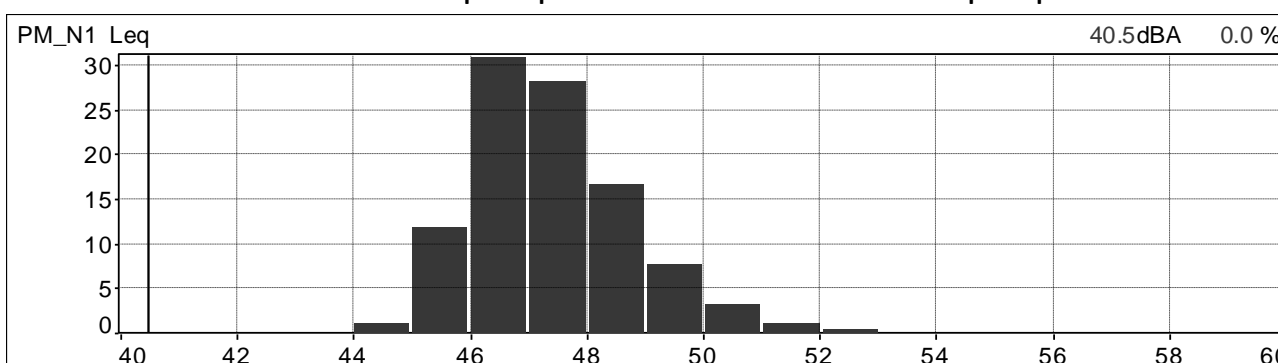
File	20210615_141938_142938.cmg											
Inizio	15/06/2021 14:19:38:000											
Fine	15/06/2021 14:29:38:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N1	Leq	A	dB	47,7	44,1	56,5	45,5	45,8	47,1	49,1	49,9	51,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

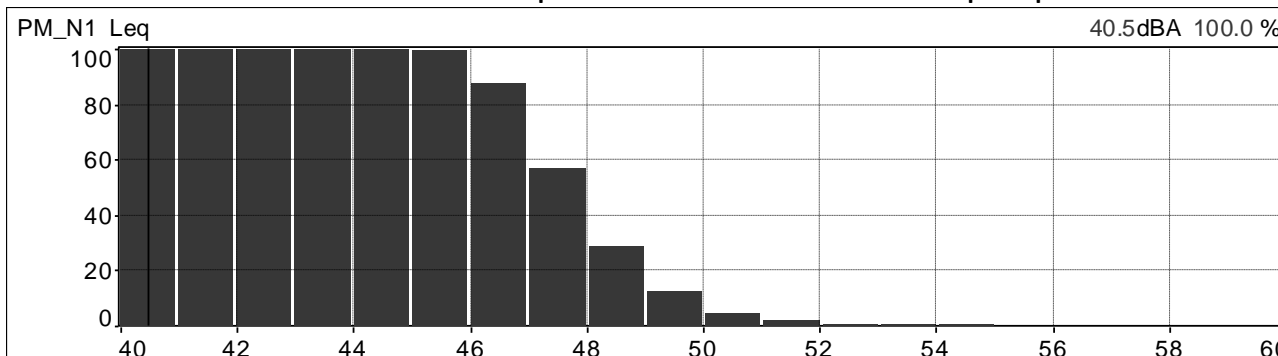
Medio G1 PM_N1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.4
Min G1 PM_N1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.7
Max G1 PM_N1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 83 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

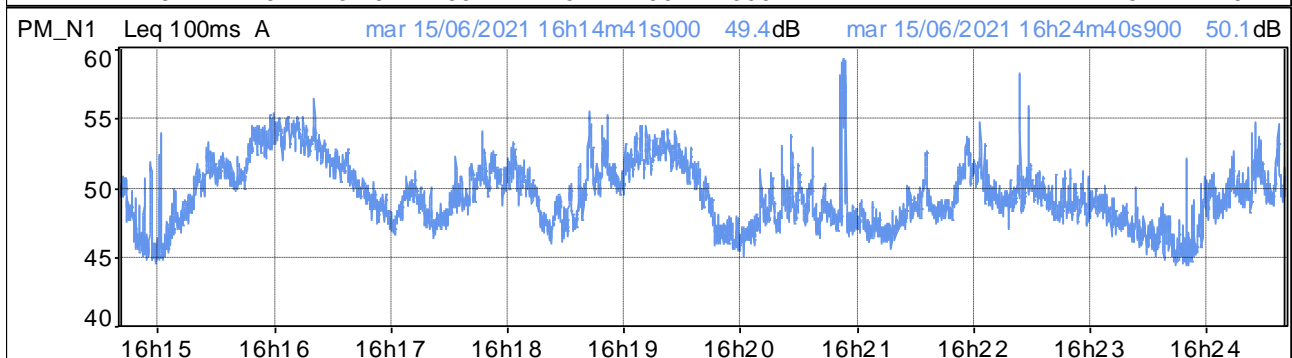
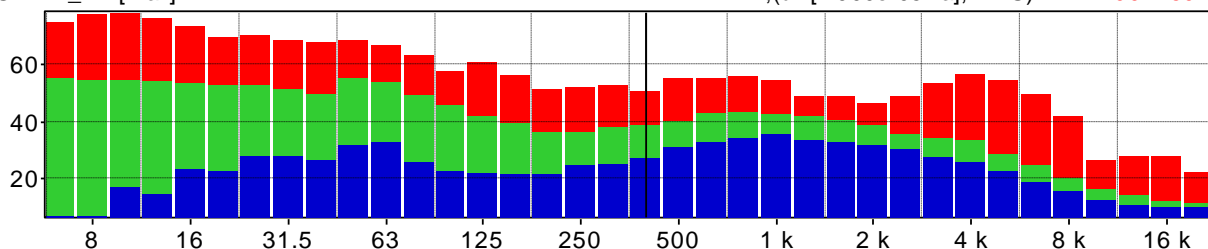
Andamenti significativi: postazione PM\_N1 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

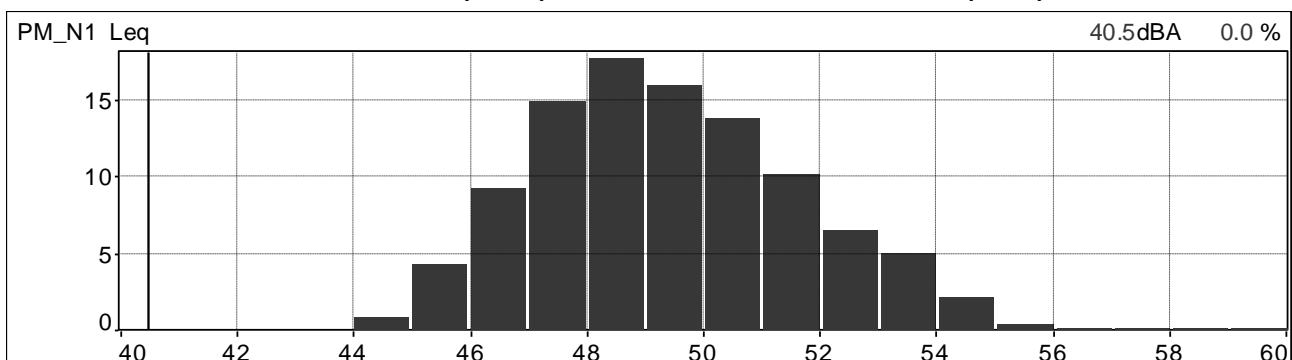
File	20210615_161441_162441.cmg											
Inizio	15/06/2021 16:14:41:000											
Fine	15/06/2021 16:24:41:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N1	Leq	A	dB	50,1	44,4	59,3	46,0	46,6	49,2	52,6	53,4	54,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

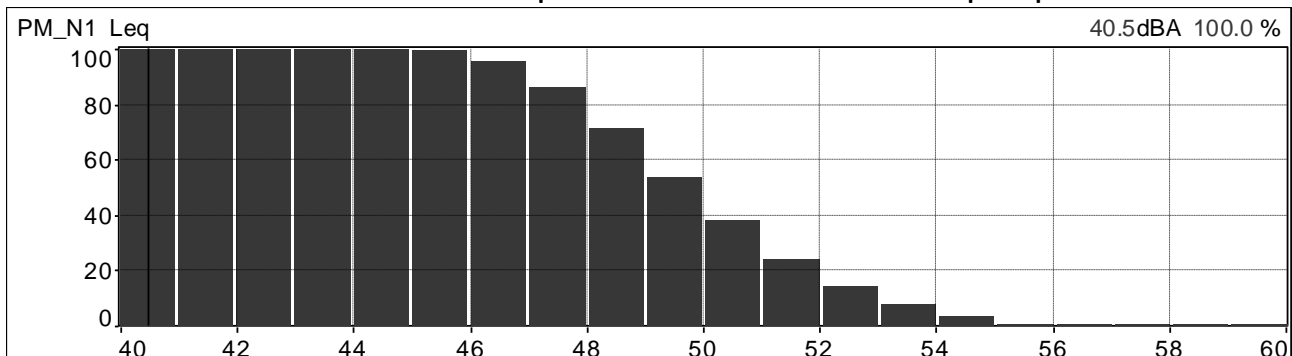
Medio G1 PM_N1 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.2
Min G1 PM_N1 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.5
Max G1 PM_N1 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 84 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

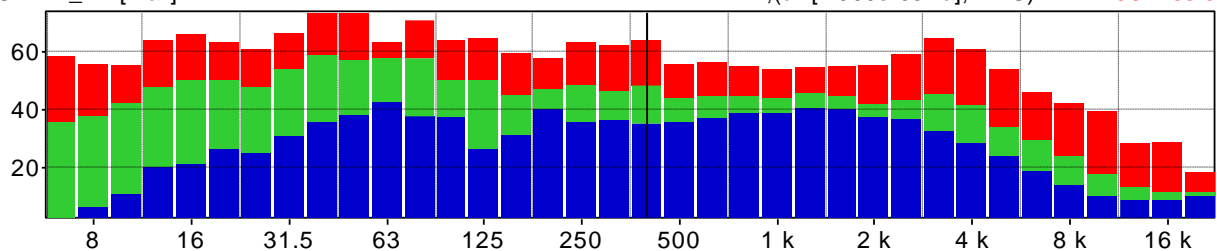
Andamenti significativi: postazione PM\_N2 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

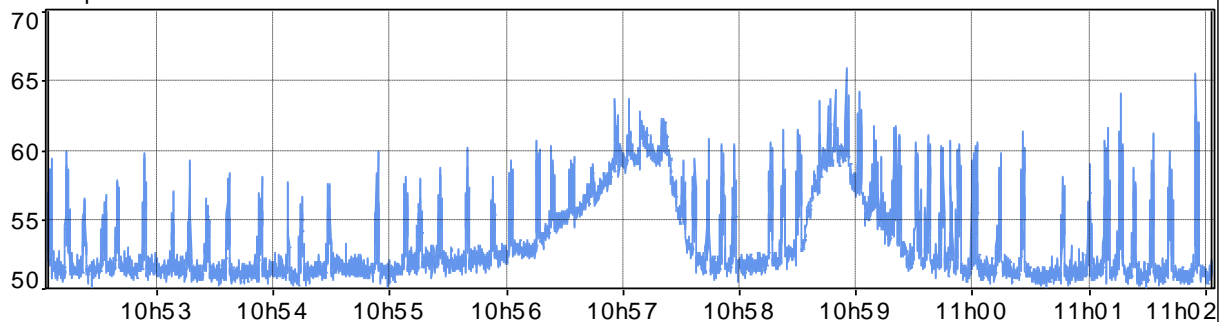
File	20210629_105204_110204.cmg											
Inizio	29/06/2021 10:52:04:000											
Fine	29/06/2021 11:02:04:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N2	Leq	A	dB	54,7	50,0	65,9	50,6	50,8	51,9	58,6	59,7	61,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

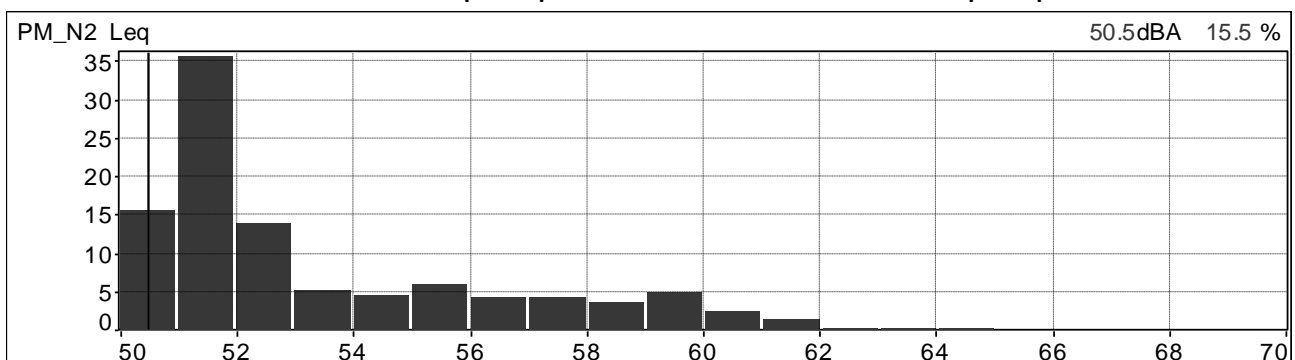
Medio G1 PM_N2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.7
Min G1 PM_N2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.3
Max G1 PM_N2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.5



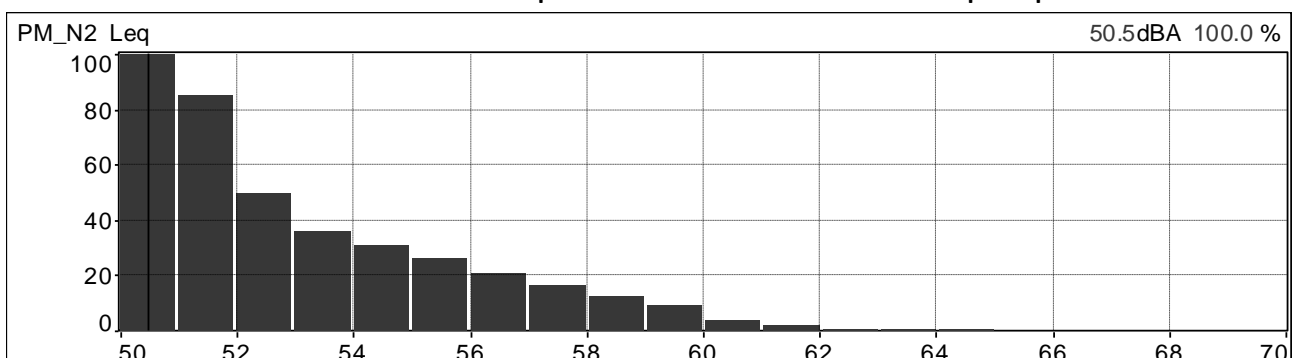
PM\_N2 Leq 100ms A mar 29/06/2021 10h52m04s000 52.0dB mar 29/06/2021 11h02m03s900 51.9dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 85 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

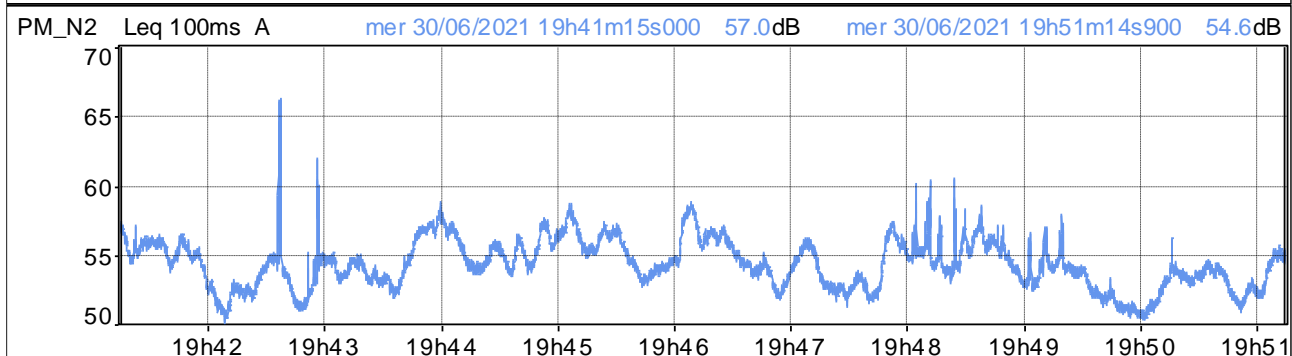
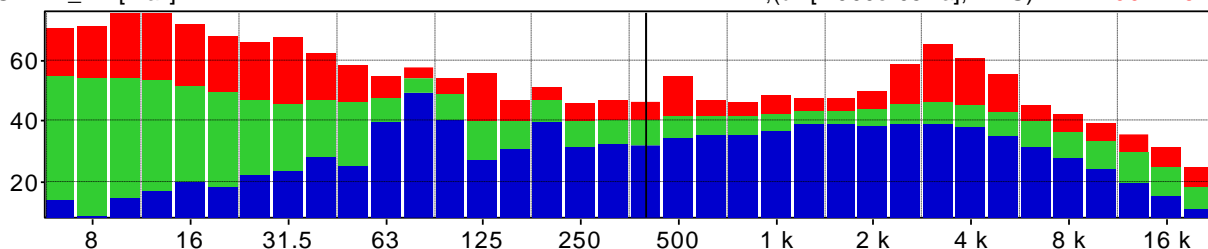
Andamenti significativi: postazione PM\_N2 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

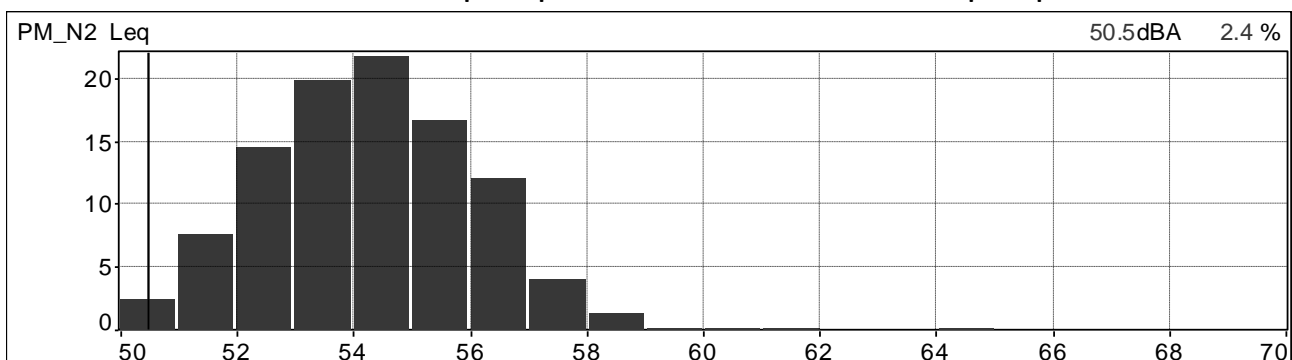
File	20210630_194115_195115.cmg											
Inizio	30/06/2021 19:41:15:000											
Fine	30/06/2021 19:51:15:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N2	Leq	A	dB	54,7	50,1	66,3	51,3	51,9	54,2	56,5	57,0	58,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

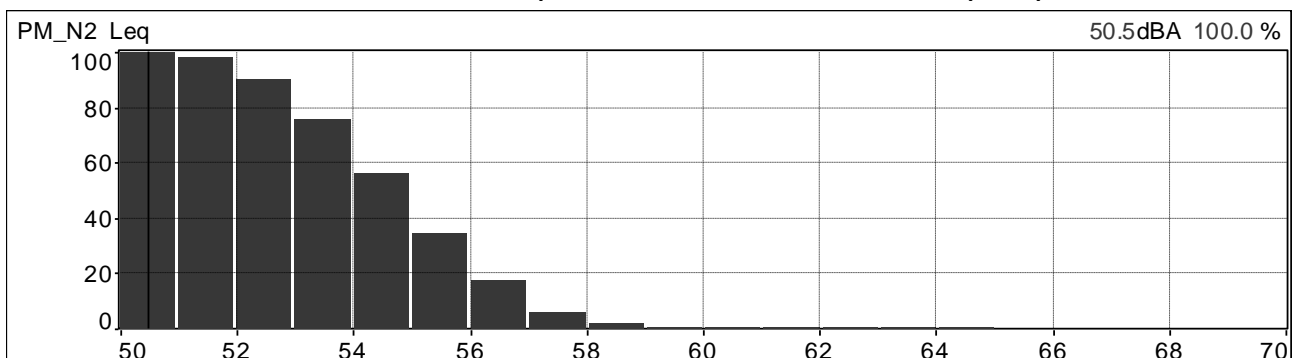
Medio G1 PM_N2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.0
Min G1 PM_N2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.5
Max G1 PM_N2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salubrità progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 86 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

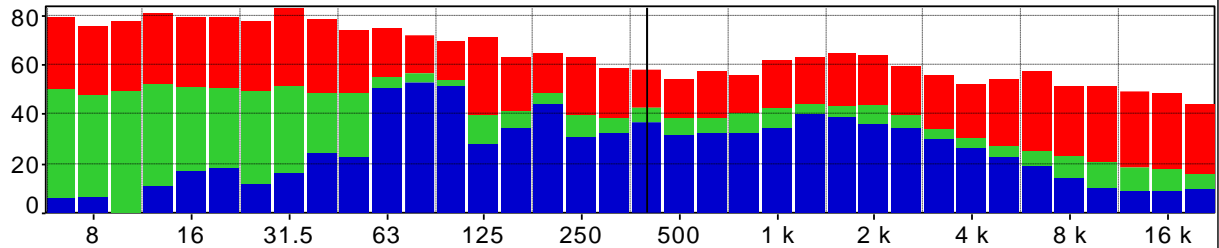
Andamenti significativi: postazione PM\_N2 periodo notturno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

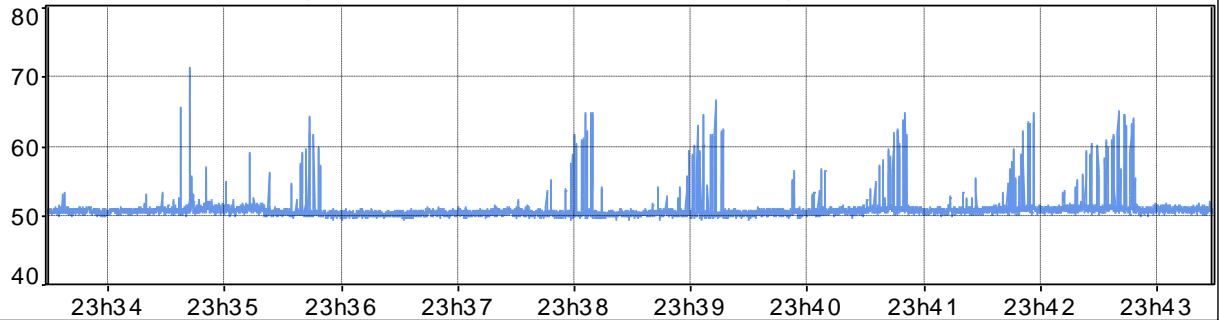
File	20210701_233329_234329.cmg											
Inizio	01/07/2021 23:33:29:000											
Fine	01/07/2021 23:43:29:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N2	Leq	A	dB	51,6	49,3	71,1	49,7	49,9	50,4	51,1	52,0	60,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

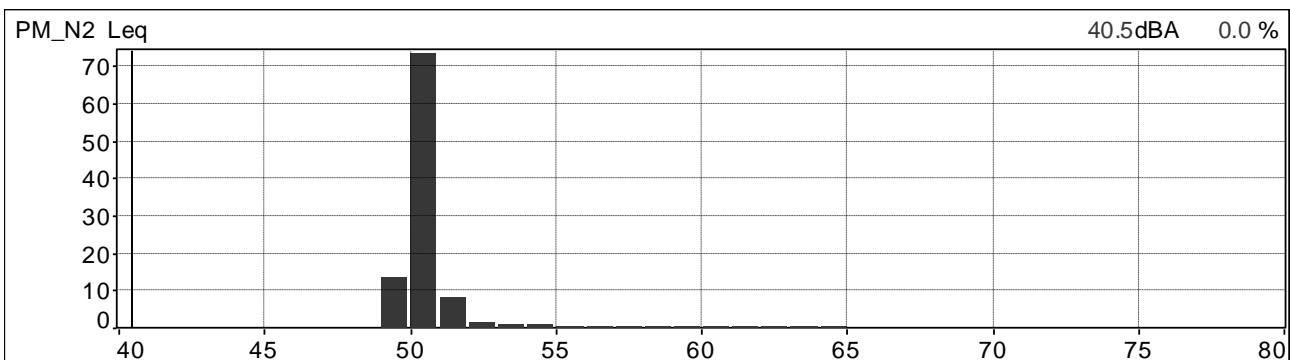
Medio G1 PM_N2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.3
Min G1 PM_N2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.0
Max G1 PM_N2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.7



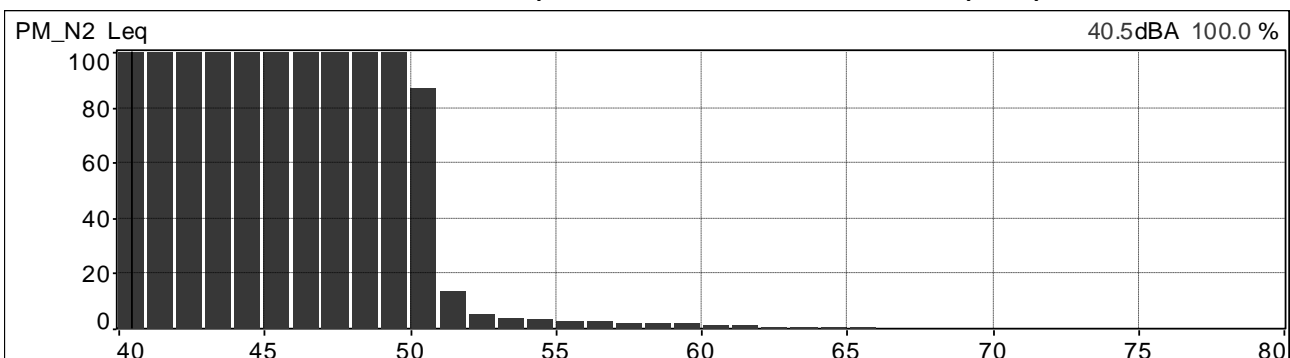
PM\_N2 Leq 100ms A      gio 01/07/2021 23h33m29s000    50.4dB      gio 01/07/2021 23h43m28s900    50.6dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 87 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

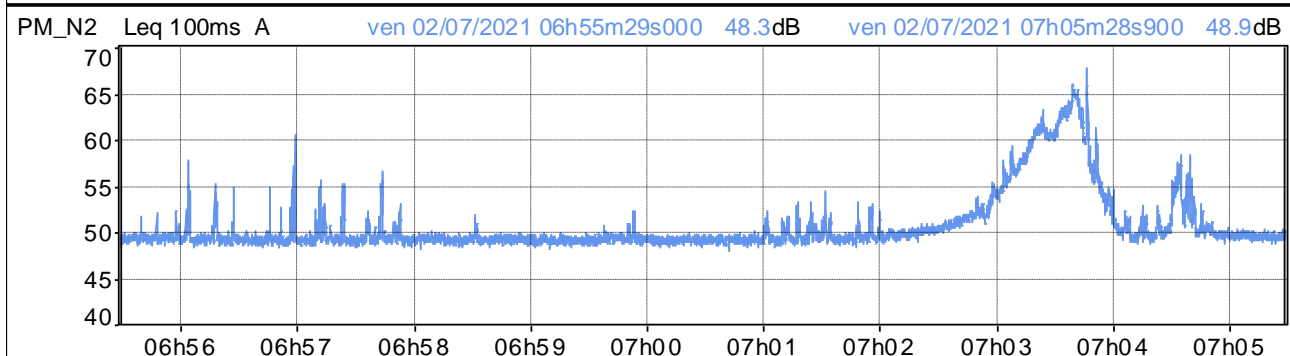
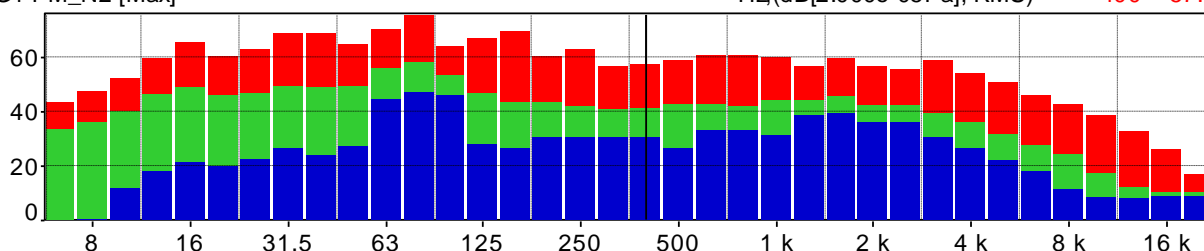
Andamenti significativi: postazione PM\_N2 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

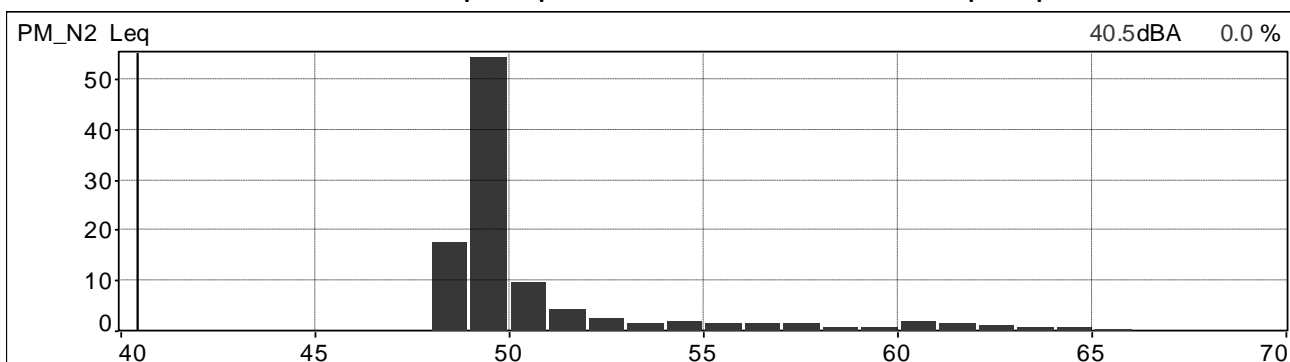
File	20210702_065529_070529.cmg											
Inizio	02/07/2021 06:55:29:000											
Fine	02/07/2021 07:05:29:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N2	Leq	A	dB	52,9	48,0	67,8	48,7	48,8	49,4	54,5	59,5	63,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

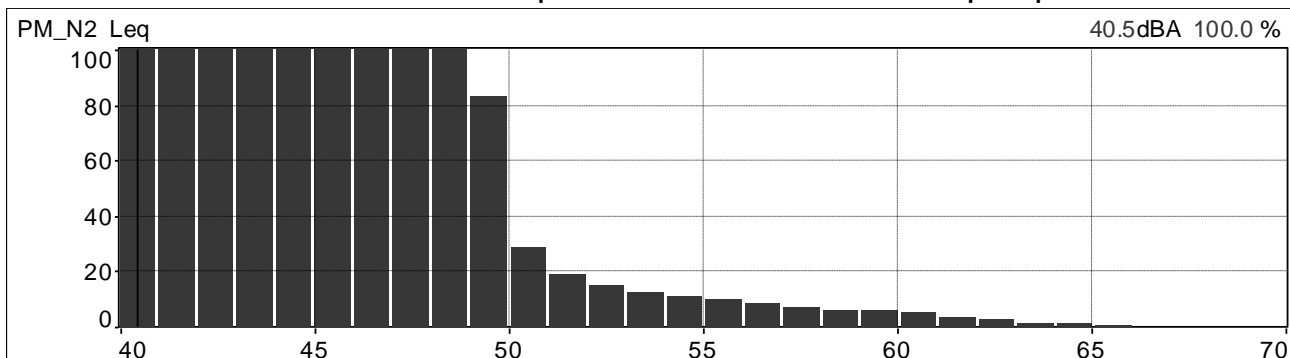
Medio G1 PM_N2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.9
Min G1 PM_N2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.4
Max G1 PM_N2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 88 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

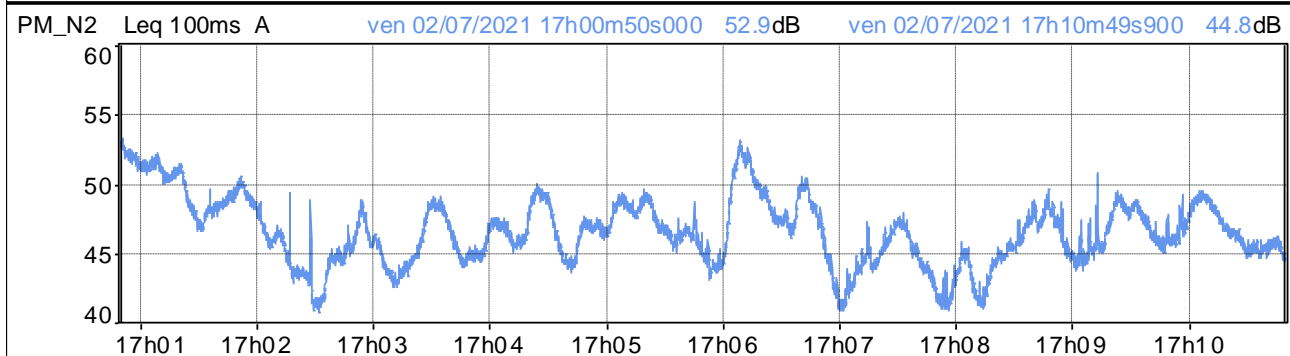
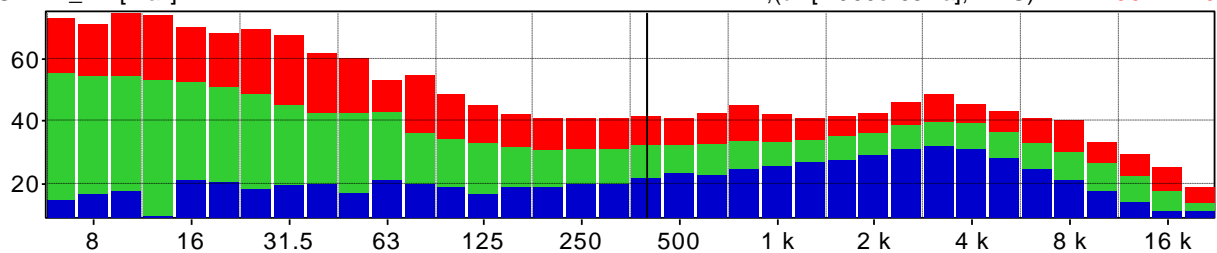
Andamenti significativi: postazione PM\_N2 periodo diurno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

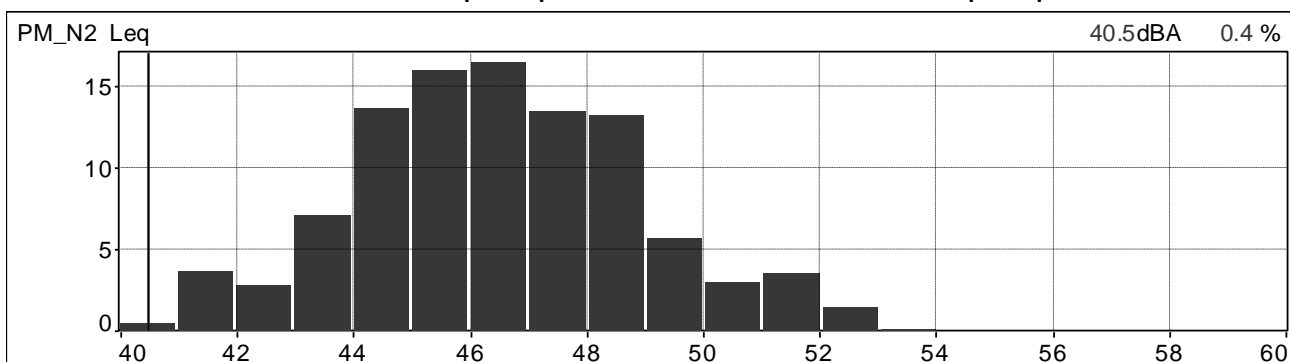
File	20210702_170050_171050.cmg											
Inizio	02/07/2021 17:00:50:000											
Fine	02/07/2021 17:10:50:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N2	Leq	A	dB	47,2	40,7	53,3	42,4	43,5	46,4	49,4	50,9	52,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

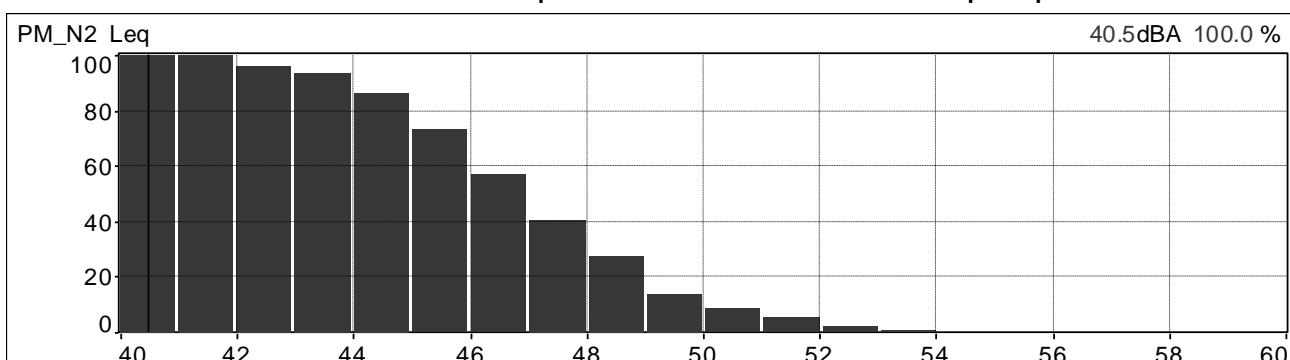
Medio G1 PM_N2 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.5
Min G1 PM_N2 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.1
Max G1 PM_N2 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 89 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

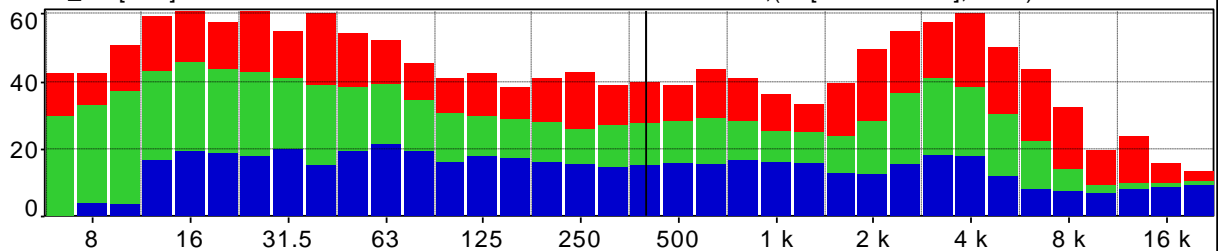
Andamenti significativi: postazione PM\_N2 periodo notturno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

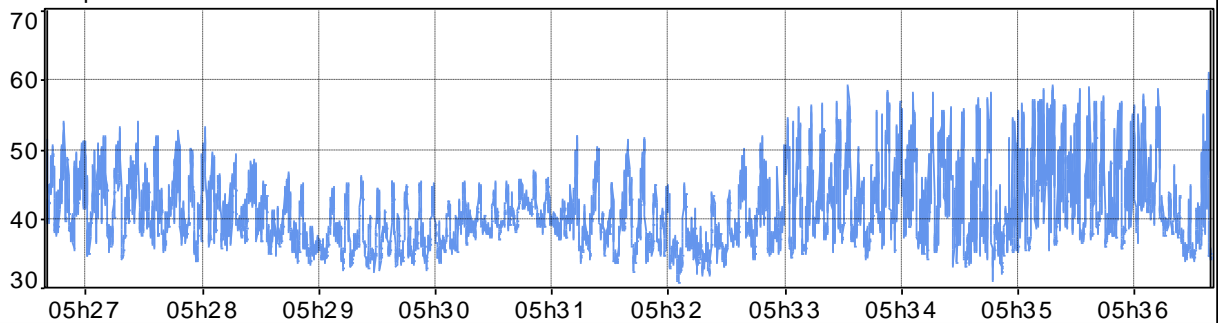
File	20210706_052640_053640.cmg											
Inizio	06/07/2021 05:26:40:000											
Fine	06/07/2021 05:36:40:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N2	Leq	A	dB	45,2	30,6	61,0	34,4	35,2	39,8	48,6	51,4	56,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

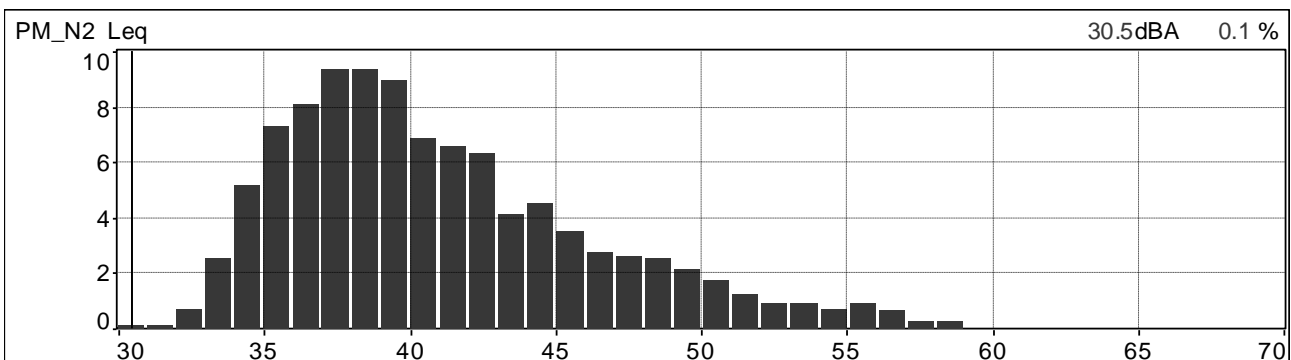
Medio G1 PM_N2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.1
Min G1 PM_N2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	14.6
Max G1 PM_N2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.4



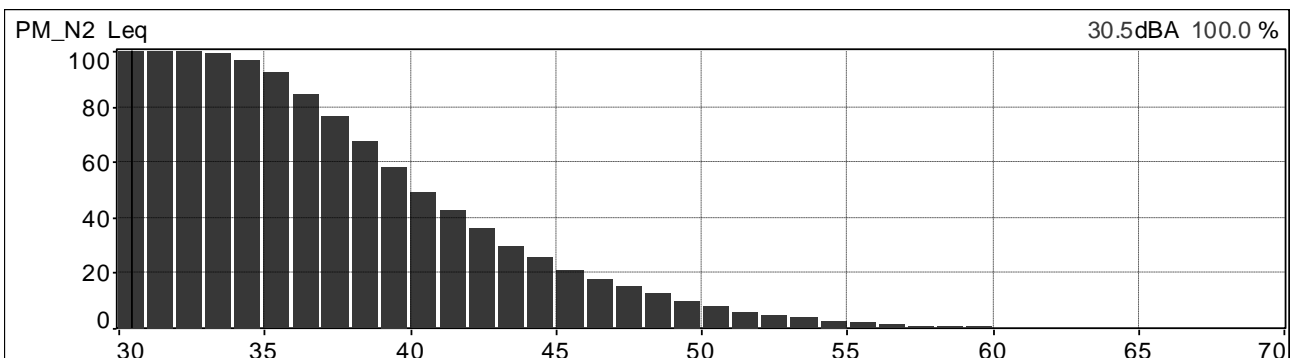
PM\_N2 Leq 100ms A mar 06/07/2021 05h26m40s000 51.2dB mar 06/07/2021 05h36m39s900 34.3dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 90 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

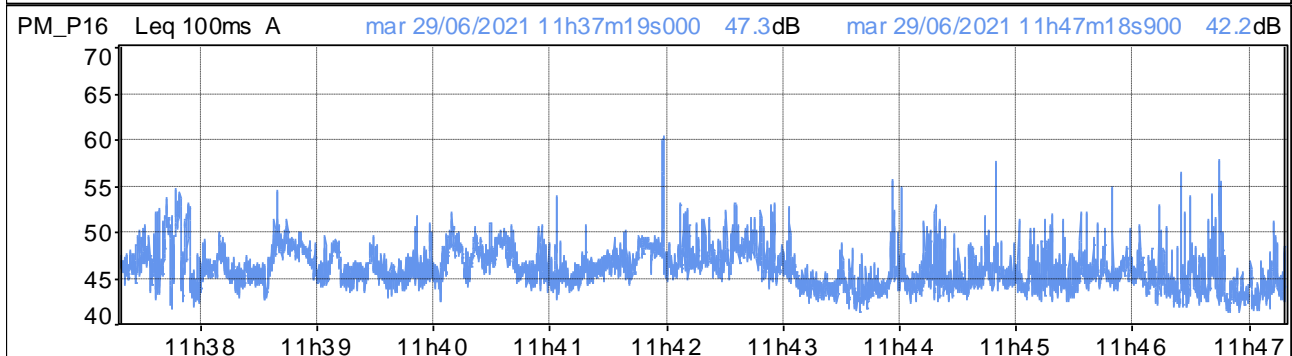
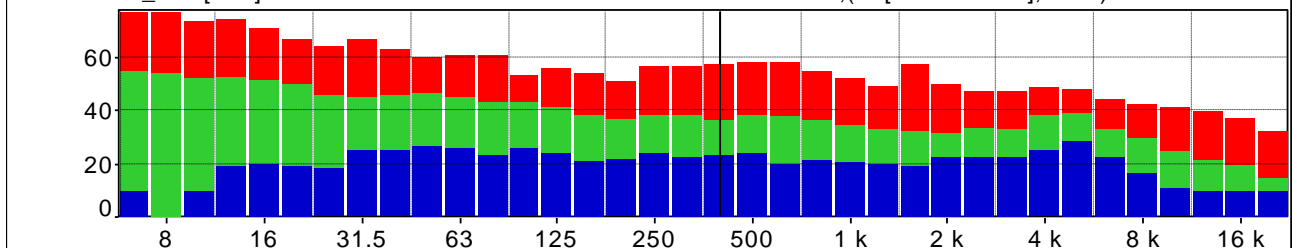
Andamenti significativi: postazione PM\_P16 periodo diurno, prima misura.

**Valori globali Leq e Ln**

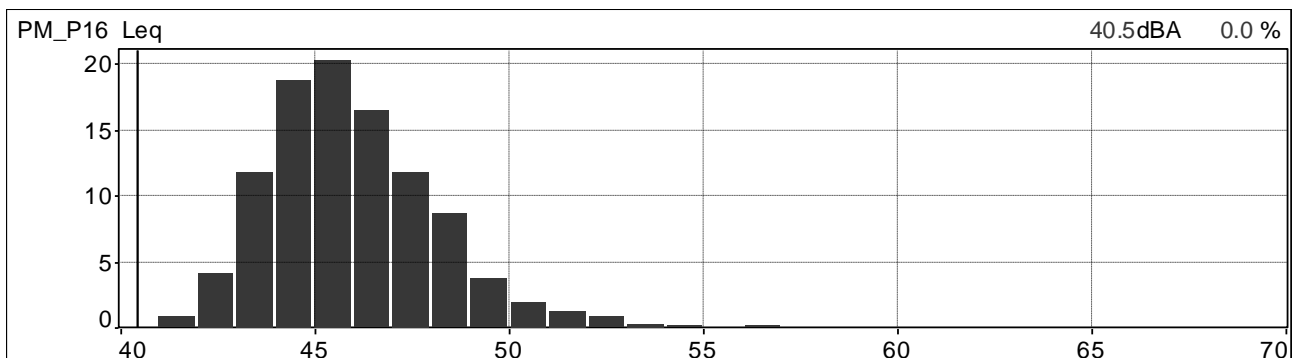
File	20210629_113719_114719.cmg											
Inizio	29/06/2021 11:37:19:000											
Fine	29/06/2021 11:47:19:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P16	Leq	A	dB	46,6	41,2	60,3	43,0	43,5	45,6	48,6	49,6	52,0

**Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.**

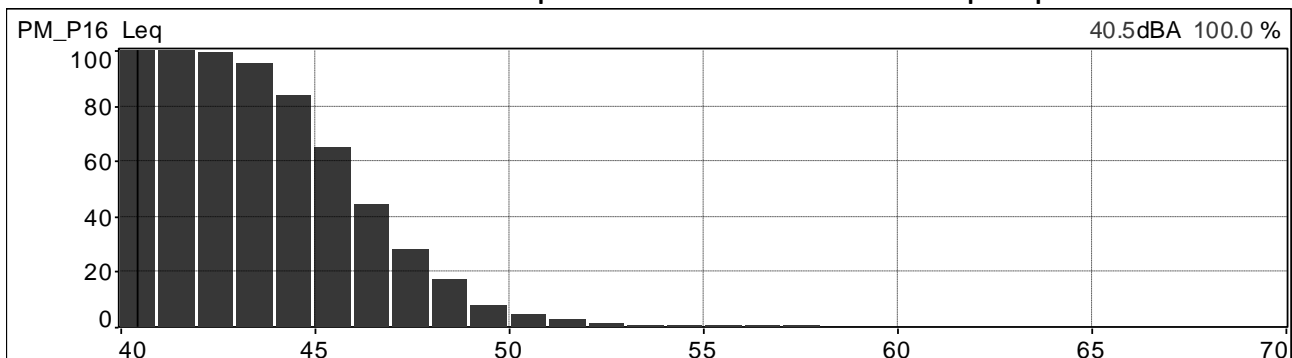
Medio G1 PM_P16 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.5
Min G1 PM_P16 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.6
Max G1 PM_P16 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.0



**Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq**



**Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq**



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 91 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

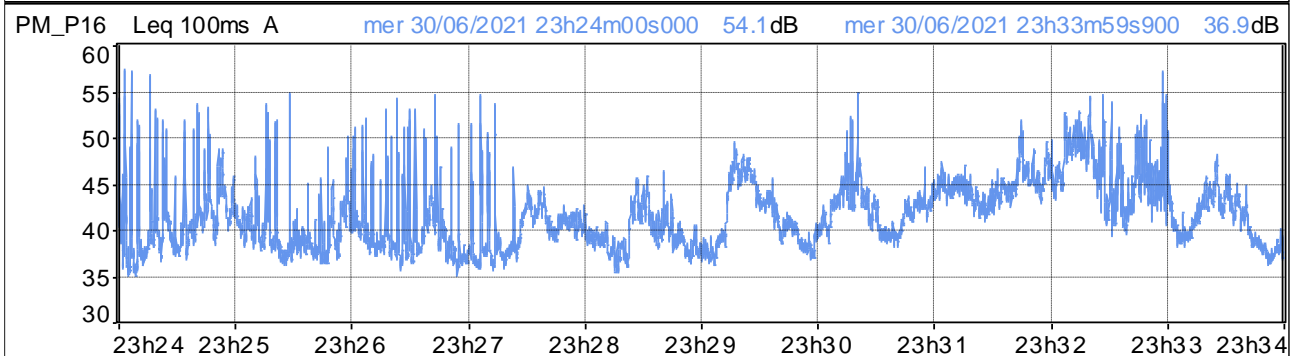
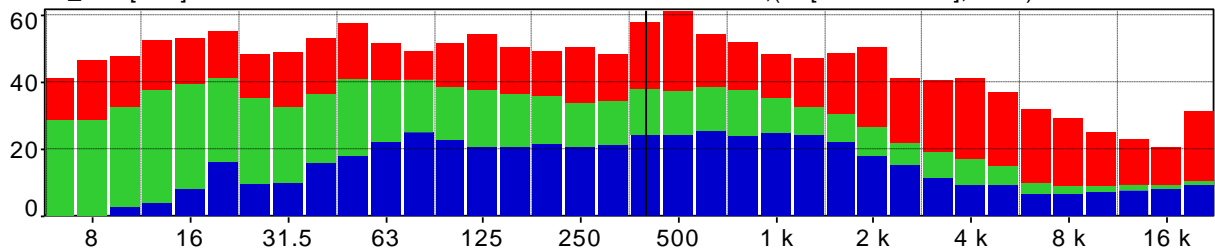
Andamenti significativi: postazione PM\_P16 periodo notturno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

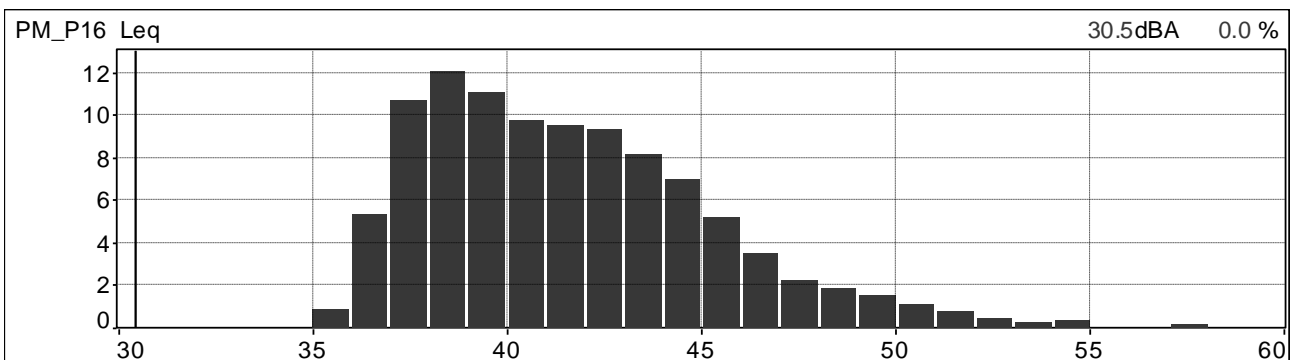
File	20210630_232400_233400.cmg											
Inizio	30/06/2021 23:24:00:000											
Fine	30/06/2021 23:34:00:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P16	Leq	A	dB	43,5	35,0	57,4	36,8	37,3	41,0	46,3	48,5	51,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

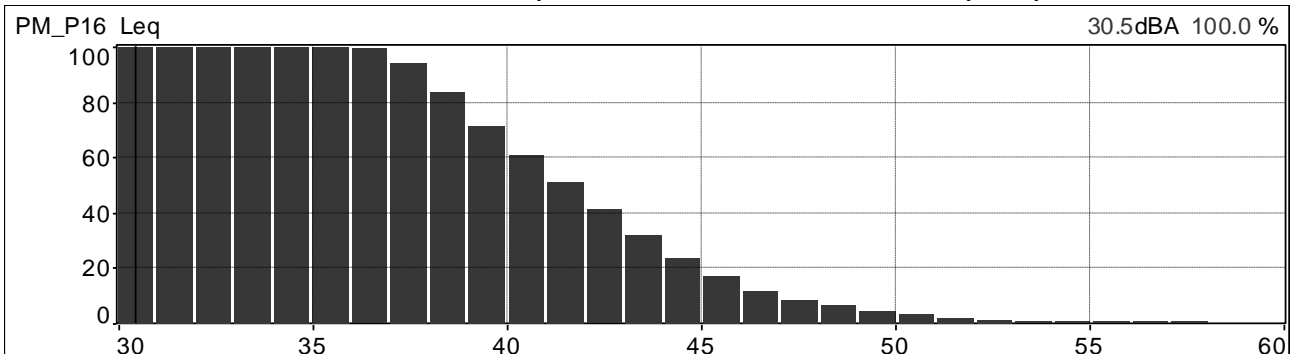
Medio G1 PM_P16 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.8
Min G1 PM_P16 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.2
Max G1 PM_P16 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 92 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

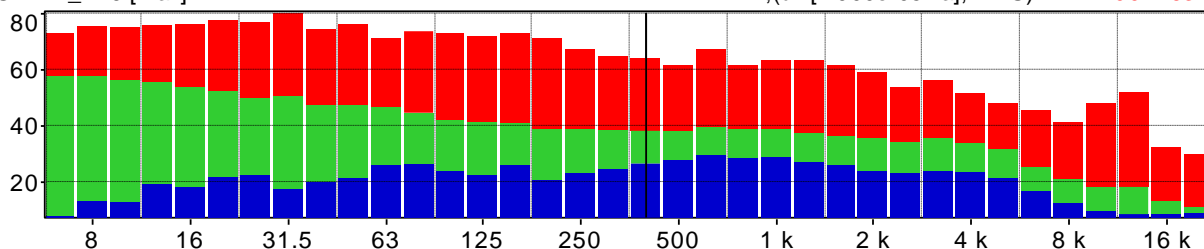
Andamenti significativi: postazione PM\_P16 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

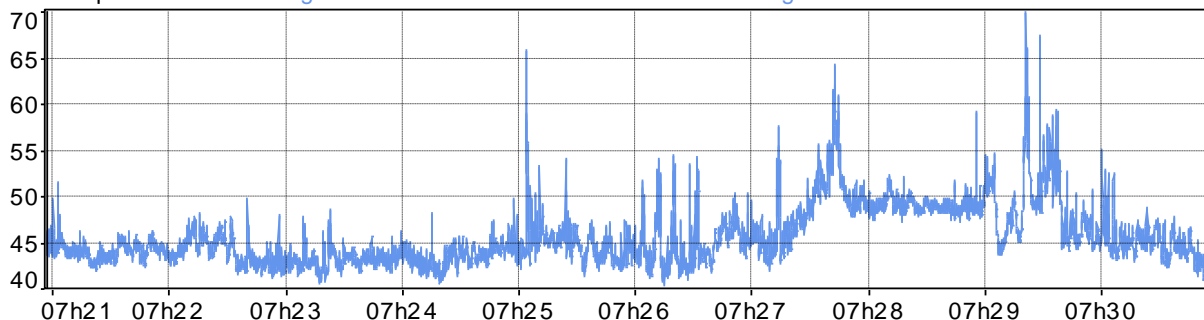
File	20210701_072057_073057.cmg											
Inizio	01/07/2021 07:20:57:000											
Fine	01/07/2021 07:30:57:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P16	Leq	A	dB	47,5	40,4	69,8	42,0	42,4	44,5	49,5	51,3	56,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

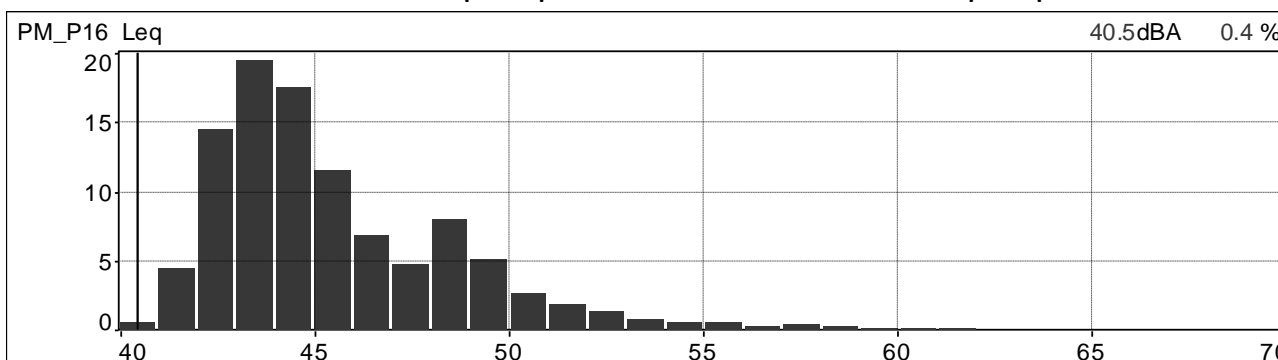
Medio G1 PM_P16 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.6
Min G1 PM_P16 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.2
Max G1 PM_P16 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.9



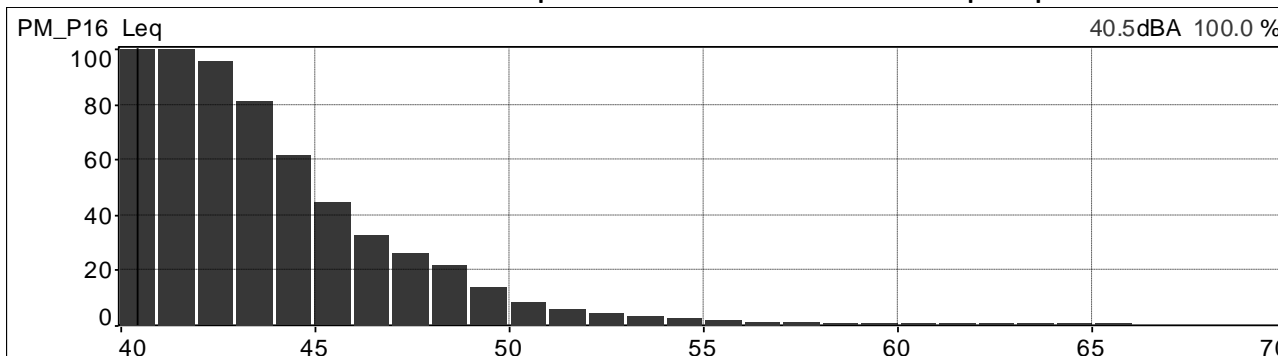
PM\_P16 Leq 100ms A      gio 01/07/2021 07h20m57s000      45.3dB      gio 01/07/2021 07h30m56s900      42.8dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 93 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

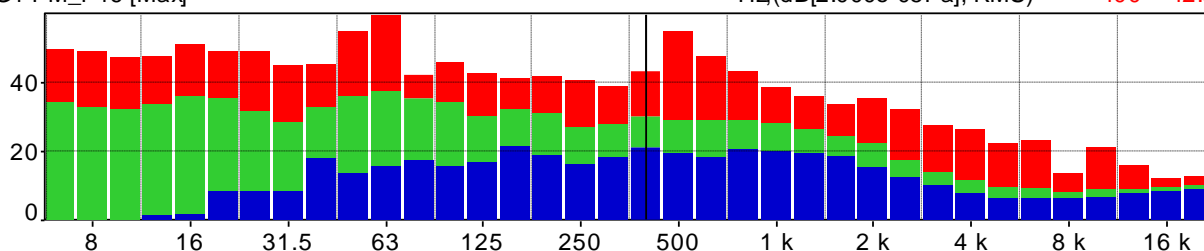
Andamenti significativi: postazione PM\_P16 periodo notturno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

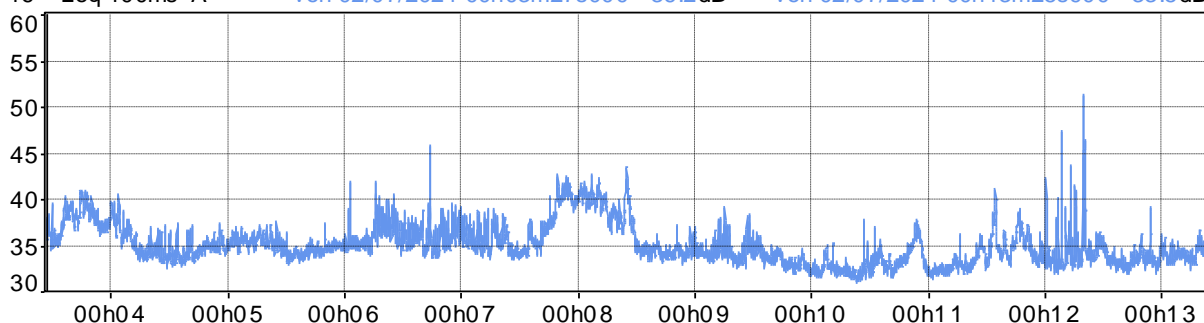
File	20210702_000327_001326.cmg											
Inizio	02/07/2021 00:03:27:000											
Fine	02/07/2021 00:13:26:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P16	Leq	A	dB	35,7	30,9	51,3	32,2	32,6	34,5	38,0	39,5	41,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

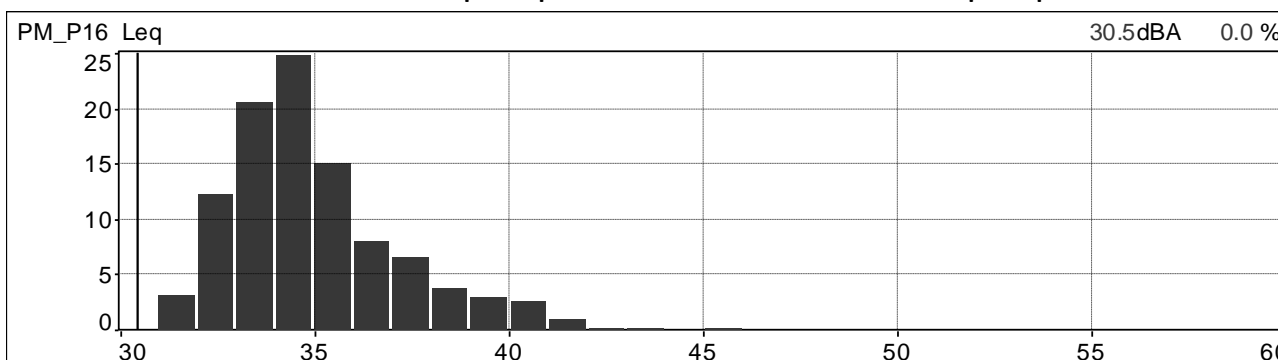
Medio G1 PM_P16 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.4
Min G1 PM_P16 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.4
Max G1 PM_P16 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.5



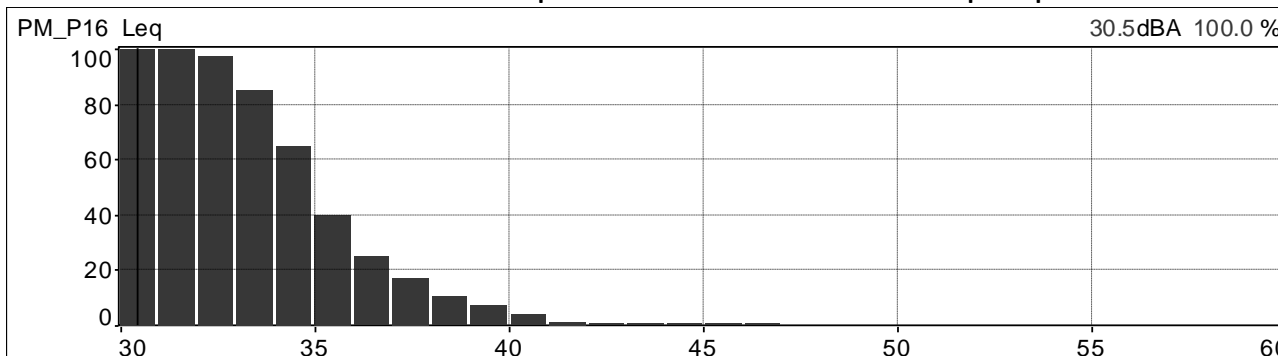
PM\_P16 Leq 100ms A    ven 02/07/2021 00h03m27s000    36.2dB    ven 02/07/2021 00h13m25s900    33.5dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 94 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

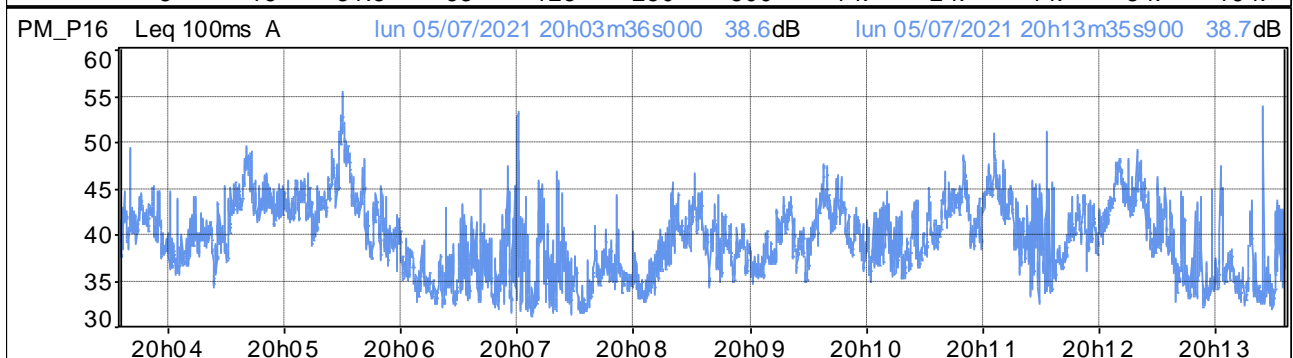
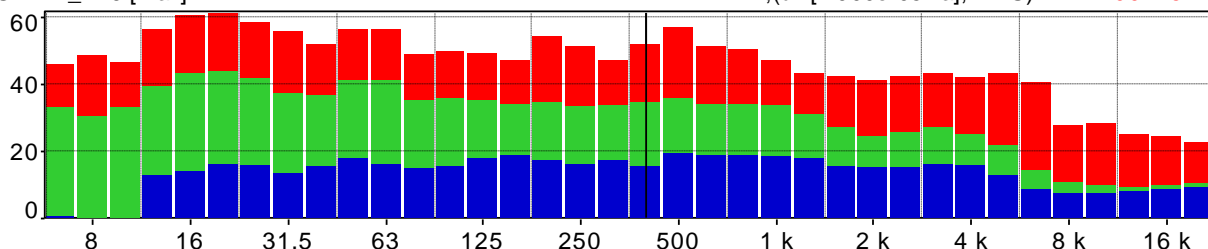
Andamenti significativi: postazione PM\_P16 periodo diurno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

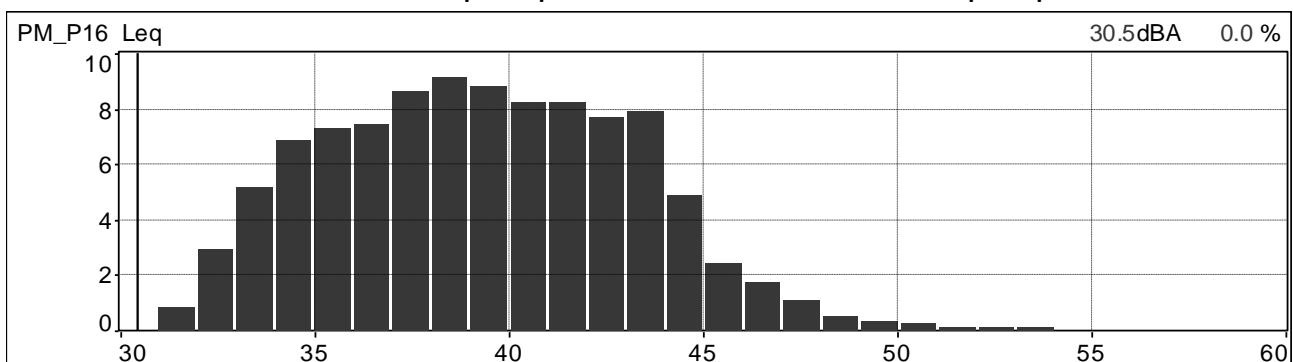
File	20210705_200336_201336.cmg											
Inizio	05/07/2021 20:03:36:000											
Fine	05/07/2021 20:13:36:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P16	Leq	A	dB	41,2	31,2	55,5	33,2	34,1	39,2	44,2	45,4	48,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

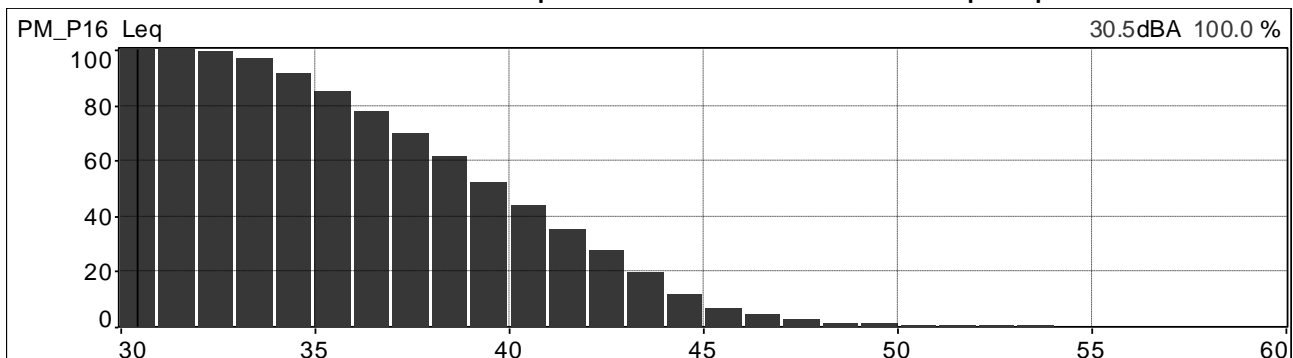
Medio G1 PM_P16 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.3
Min G1 PM_P16 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.6
Max G1 PM_P16 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salisinter progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 95 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

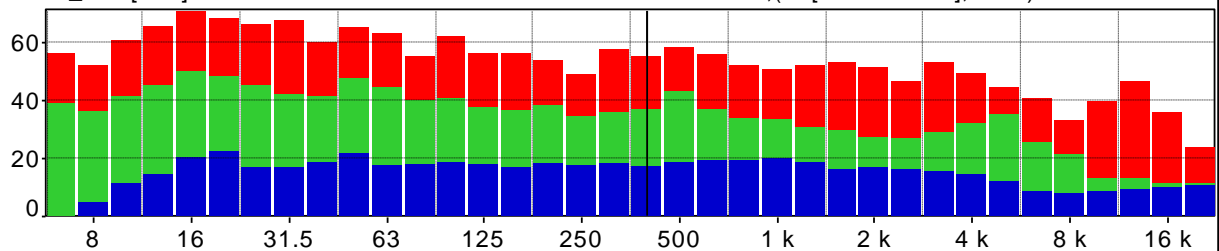
Andamenti significativi: postazione PM\_P16 periodo diurno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

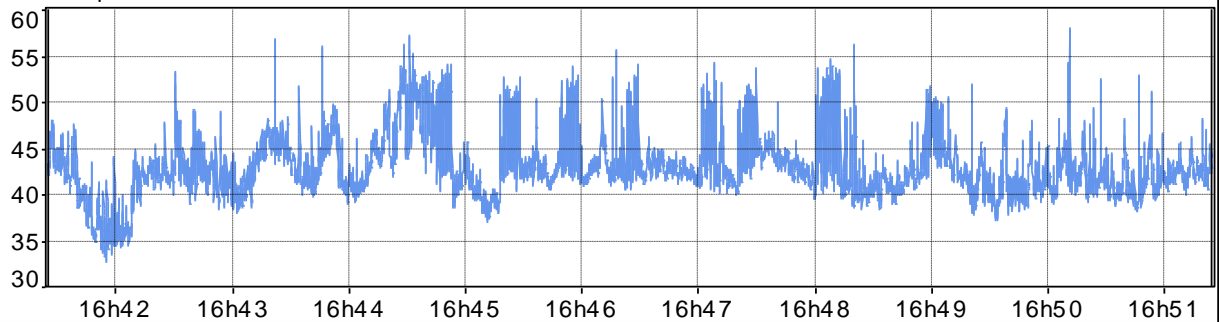
File	20210706_164125_165125.cmg											
Inizio	06/07/2021 16:41:25:000											
Fine	06/07/2021 16:51:25:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P16	Leq	A	dB	44,6	32,6	57,9	38,5	39,6	42,3	47,4	50,0	52,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

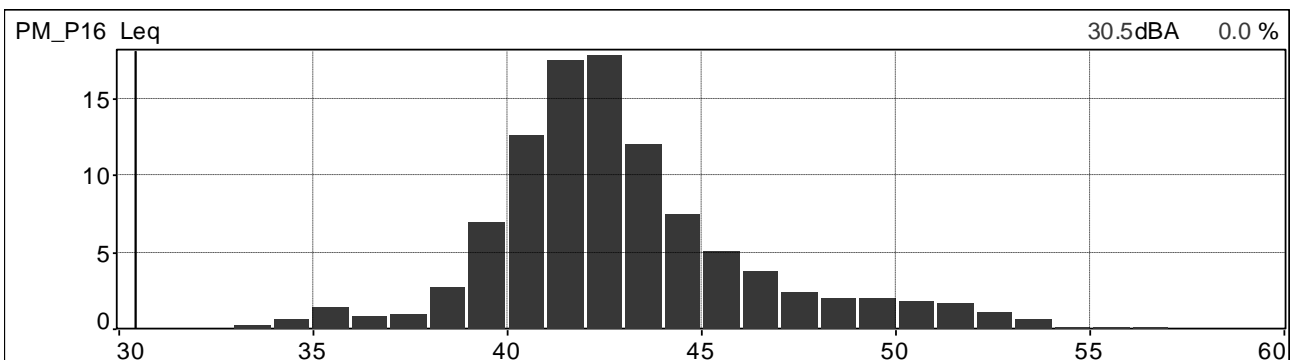
Medio G1 PM_P16 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.6
Min G1 PM_P16 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.4
Max G1 PM_P16 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.9



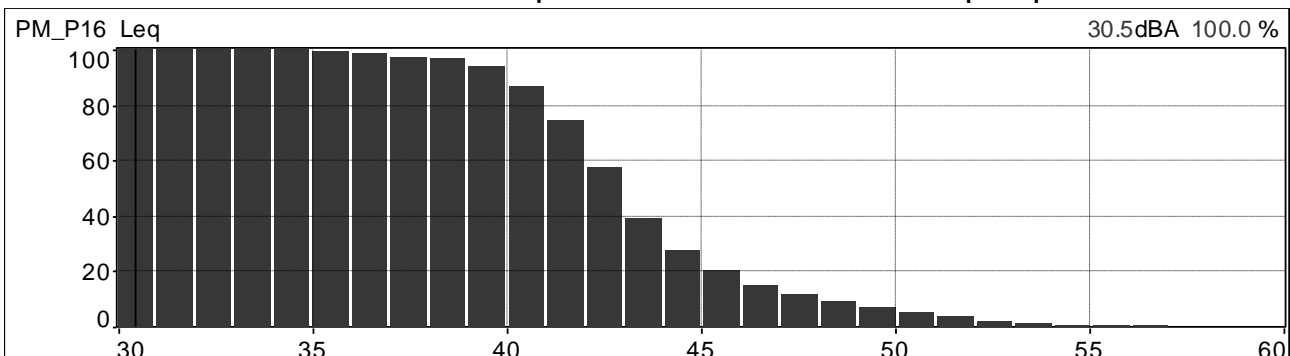
PM\_P16 Leq 100ms A mar 06/07/2021 16h41m25s000 43.2dB mar 06/07/2021 16h51m24s900 42.0dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 96 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

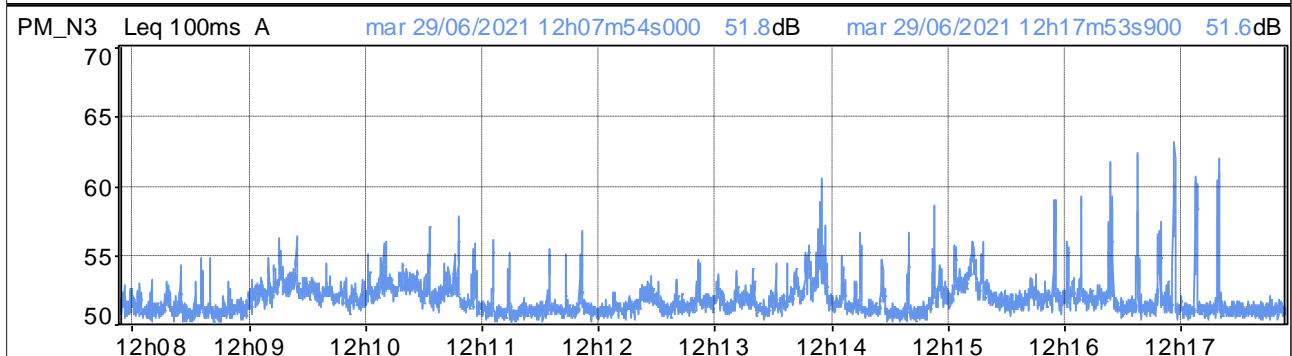
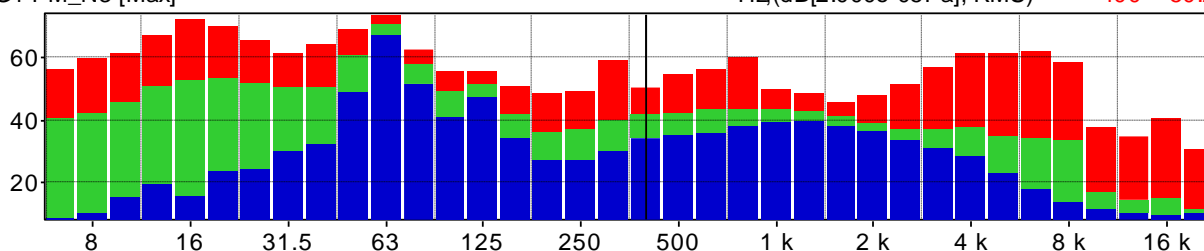
Andamenti significativi: postazione PM\_N3 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

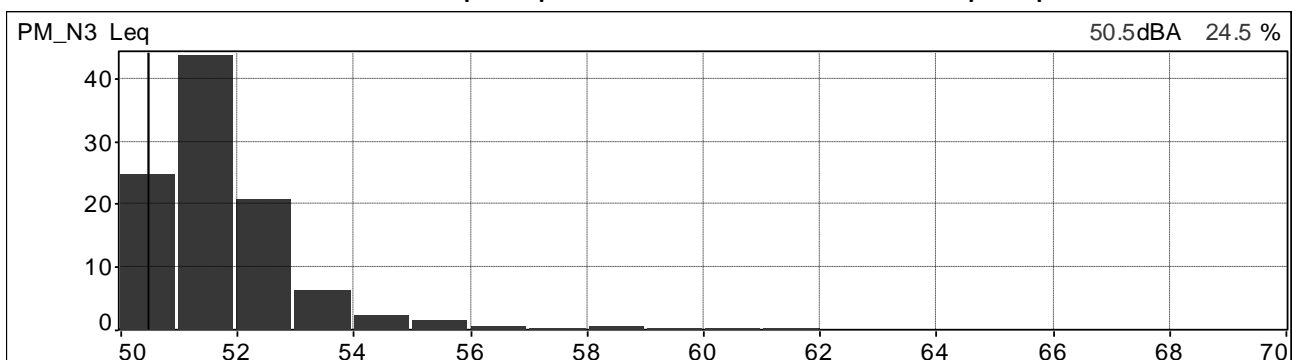
File	20210629_120754_121754.cmg											
Inizio	29/06/2021 12:07:54:000											
Fine	29/06/2021 12:17:54:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	52,1	50,1	63,2	50,5	50,7	51,4	53,0	53,9	56,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

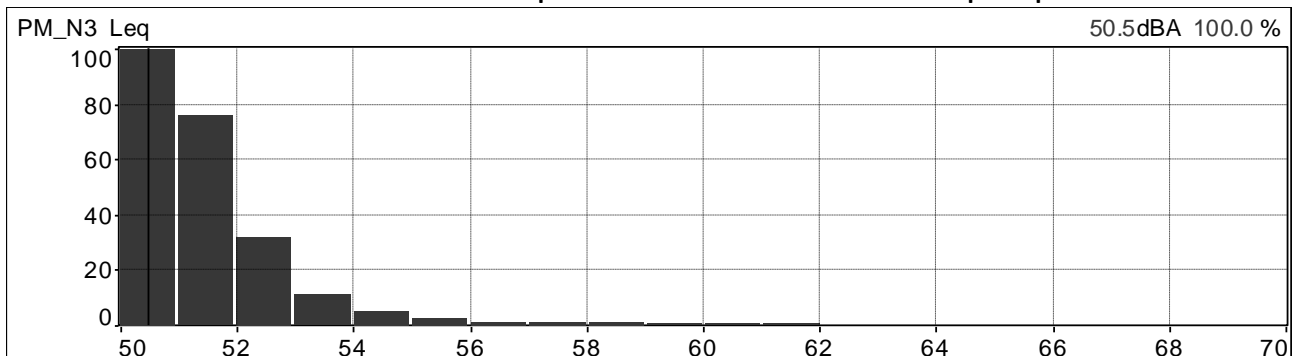
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.9
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.4
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 97 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

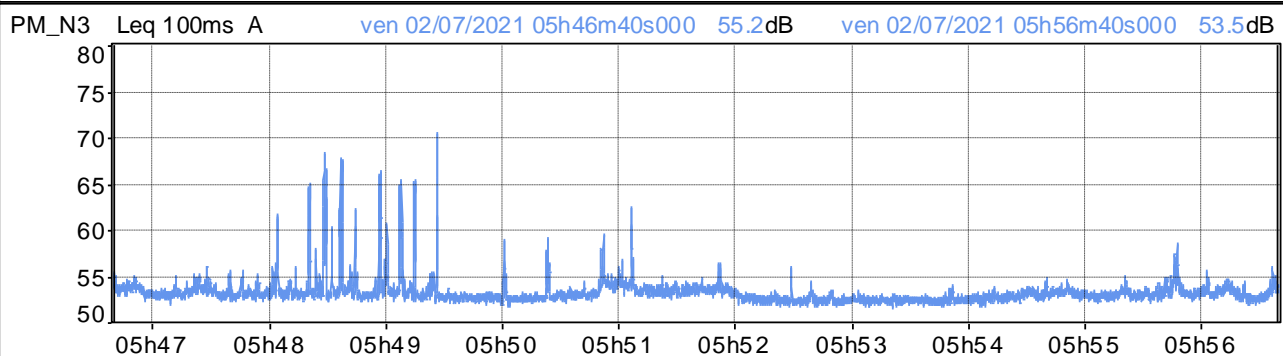
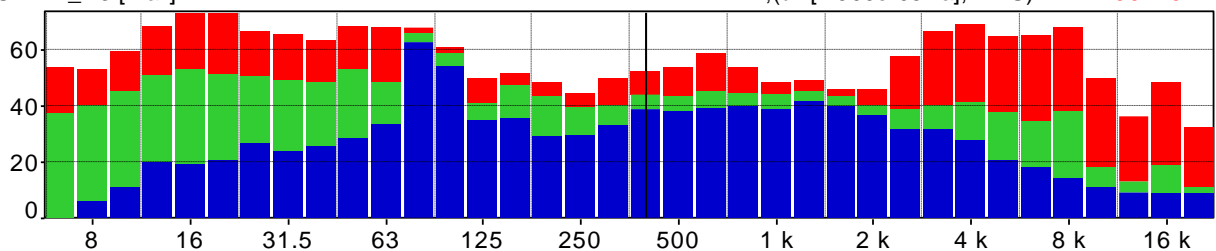
Andamenti significativi: postazione PM\_N3 periodo notturno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

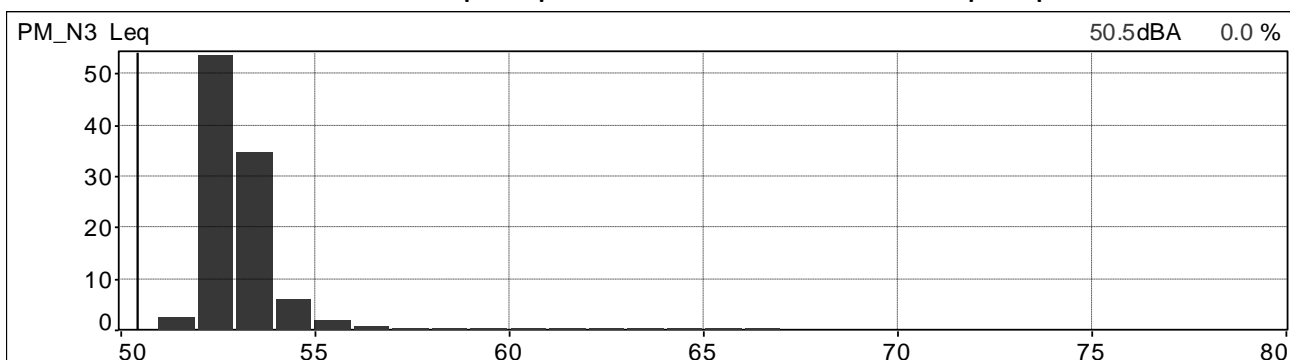
File	20210702_054640_055640.cmg											
Inizio	02/07/2021 05:46:40:000											
Fine	02/07/2021 05:56:40:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	53,7	51,5	70,4	52,1	52,2	52,9	53,9	54,6	60,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

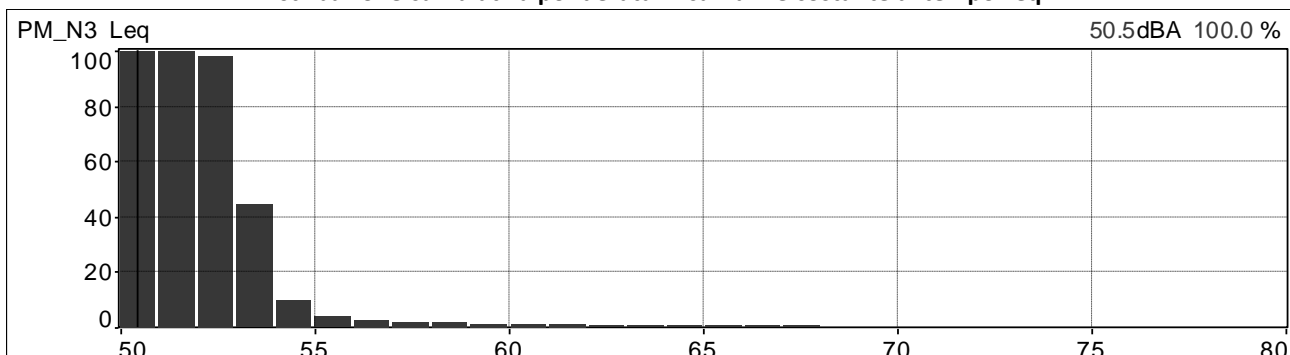
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.6
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.2
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salistrada progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 98 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

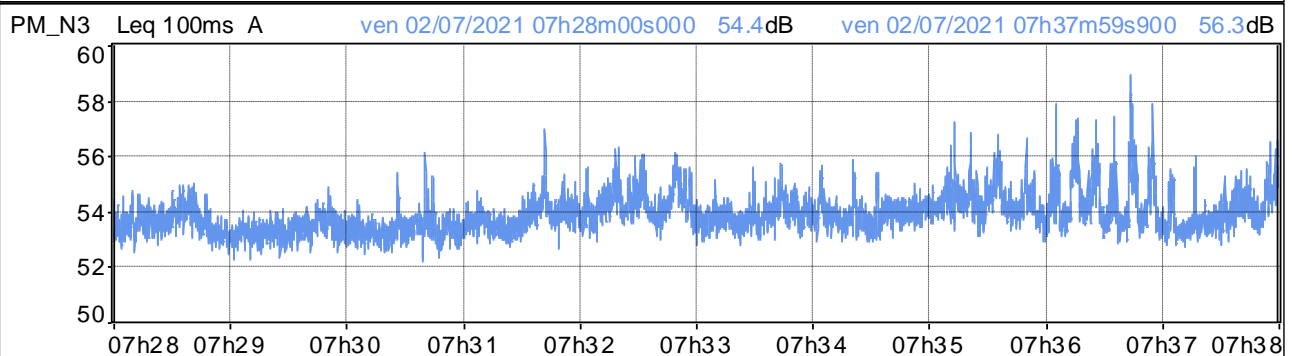
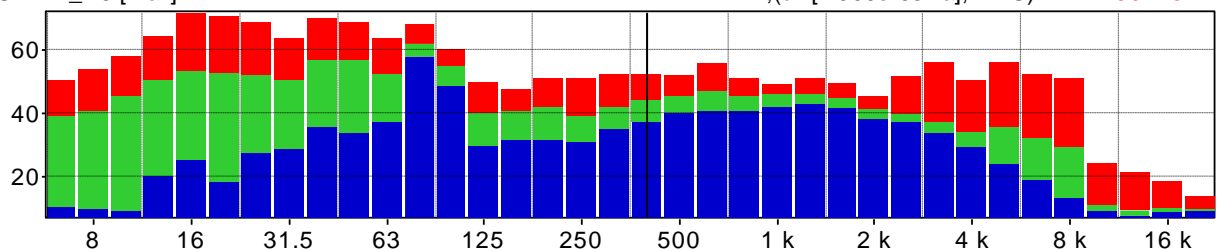
Andamenti significativi: postazione PM\_N3 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

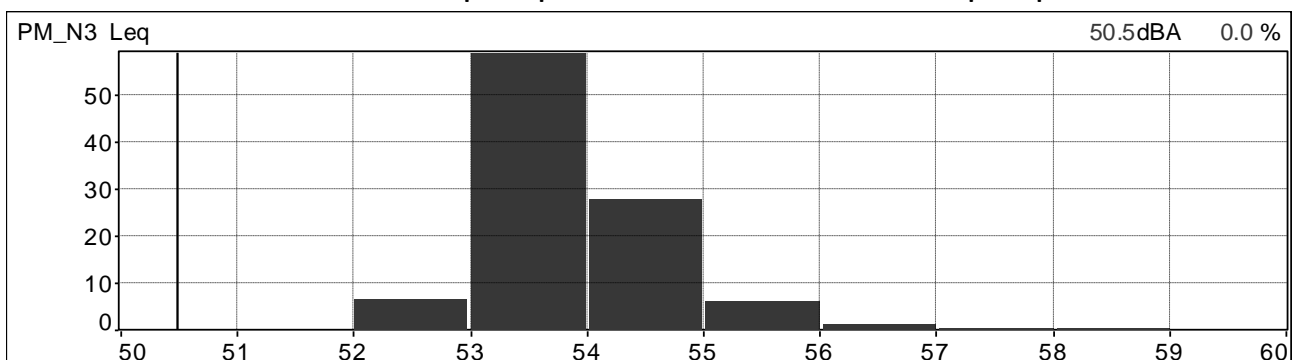
File	20210702_072800_073800.cmg											
Inizio	02/07/2021 07:28:00:000											
Fine	02/07/2021 07:38:00:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	54,0	52,2	58,9	52,9	53,0	53,7	54,7	55,1	56,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

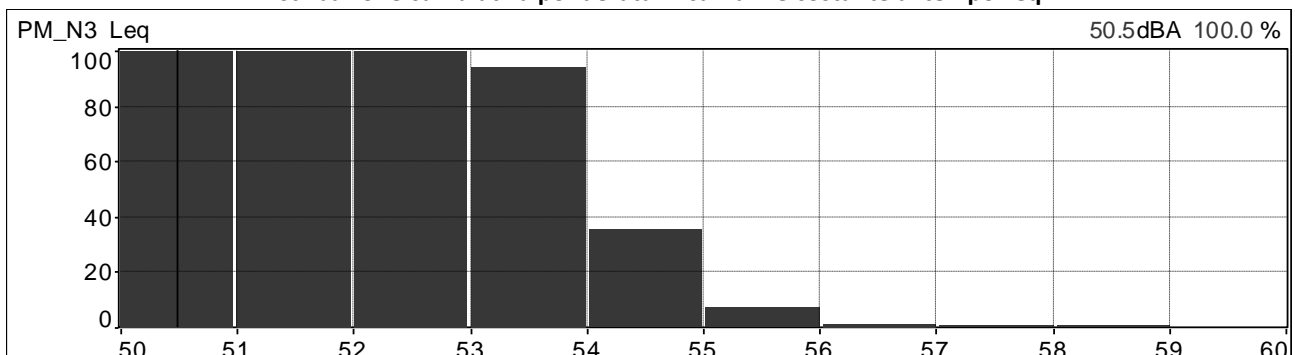
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.6
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.1
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salisinter progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 99 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

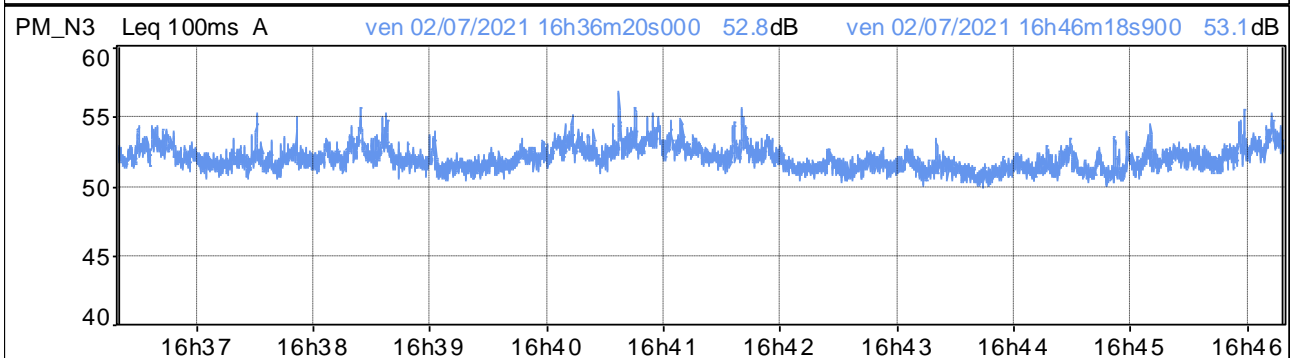
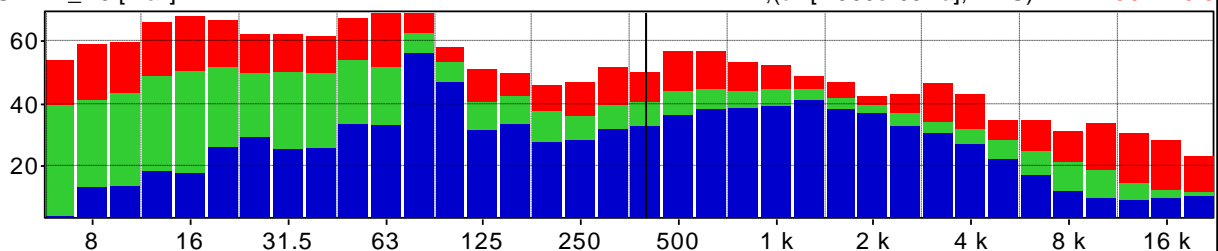
Andamenti significativi: postazione PM\_N3 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

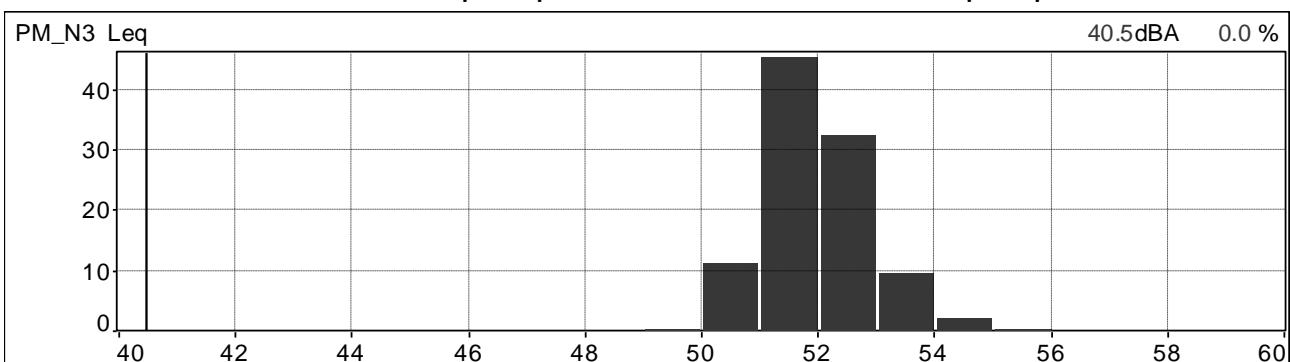
File	20210702_163620_164619.cmg											
Inizio	02/07/2021 16:36:20:000											
Fine	02/07/2021 16:46:19:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	52,1	49,8	56,8	50,7	50,9	51,8	53,0	53,4	54,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

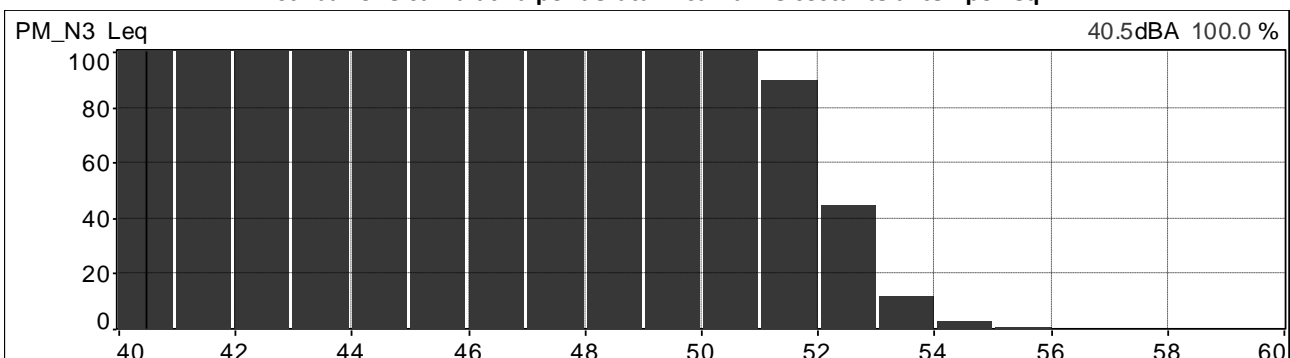
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.9
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.7
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	49.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 100 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

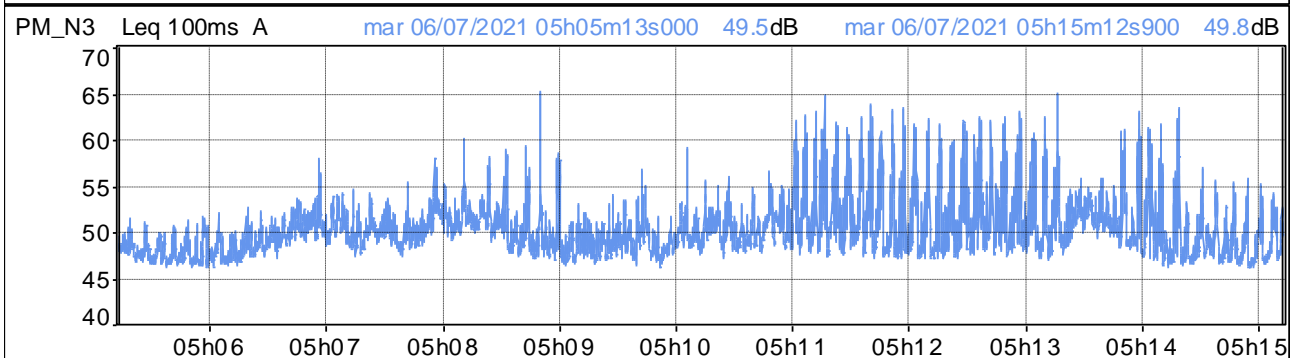
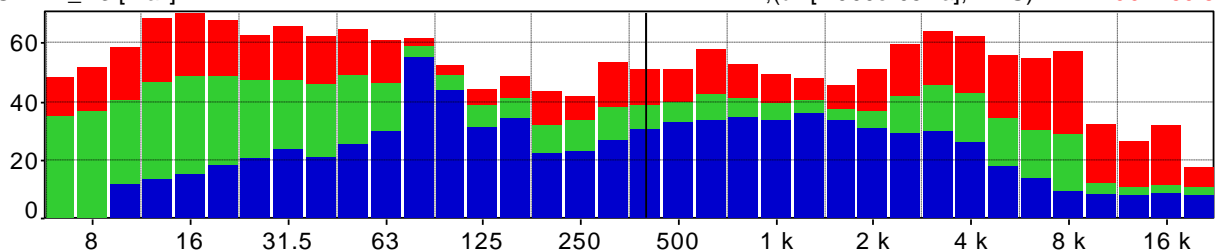
Andamenti significativi: postazione PM\_N3 periodo notturno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

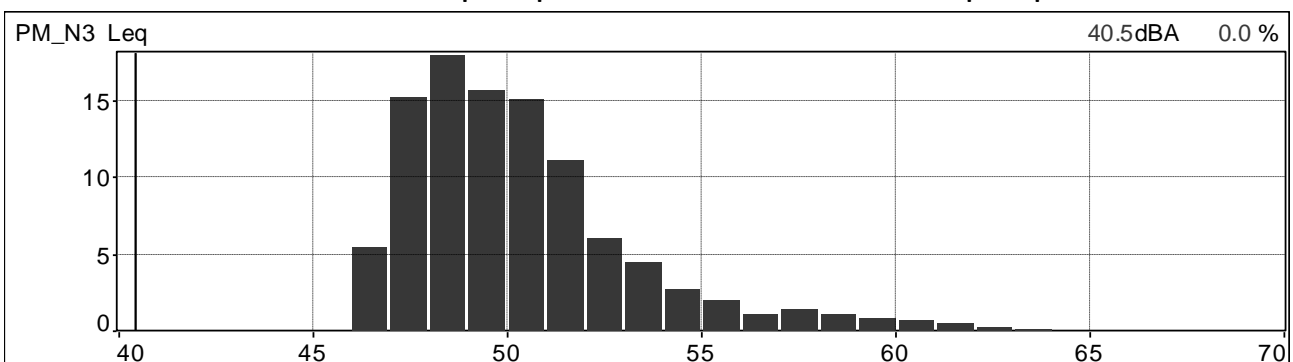
File	20210706_050513_051513.cmg											
Inizio	06/07/2021 05:05:13:000											
Fine	06/07/2021 05:15:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	51,8	46,1	65,2	46,9	47,3	49,7	53,9	56,3	60,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

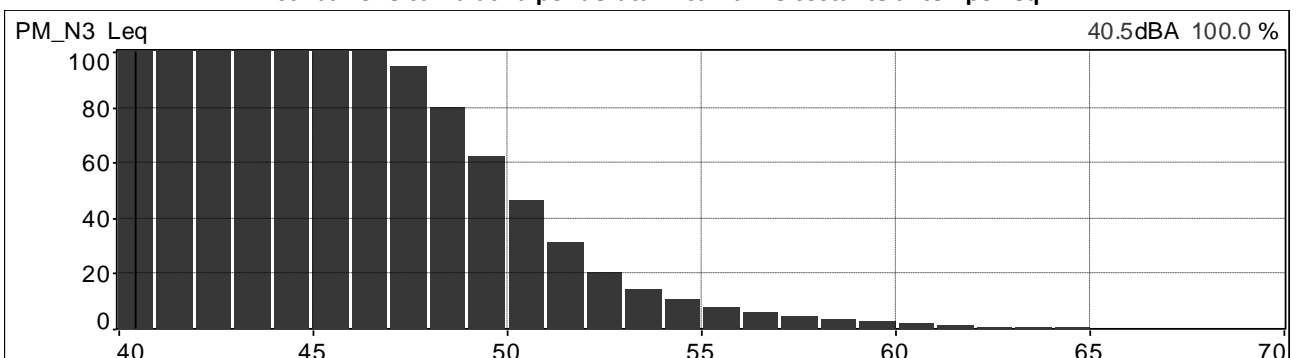
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.2
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.0
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 101 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

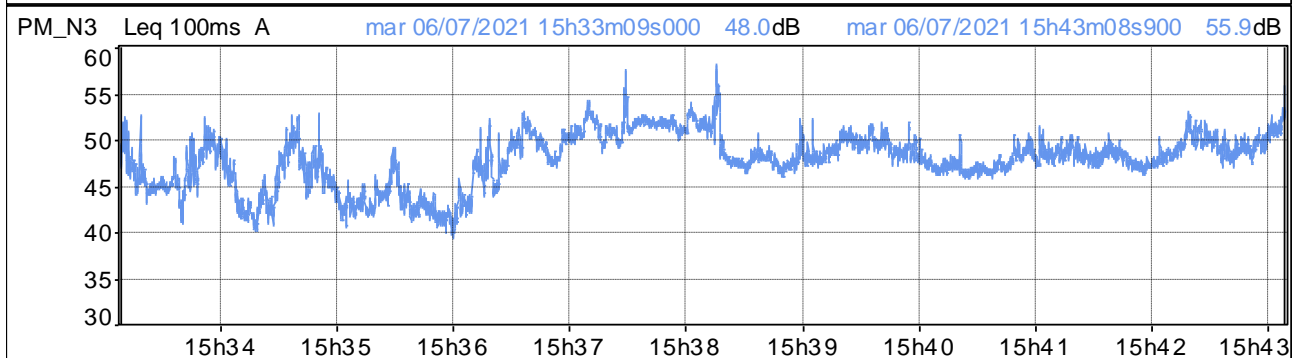
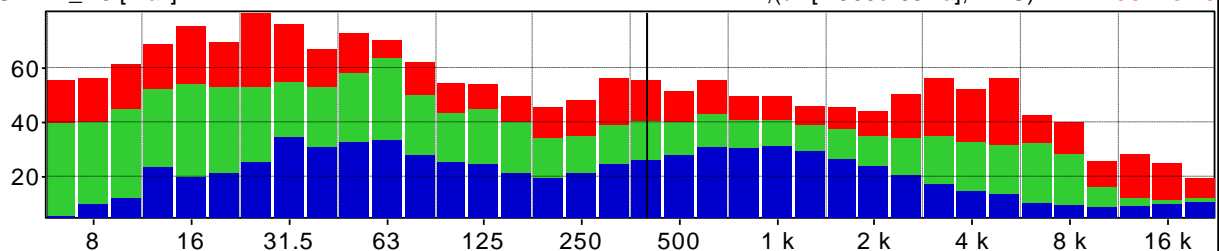
Andamenti significativi: postazione PM\_N3 periodo diurno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

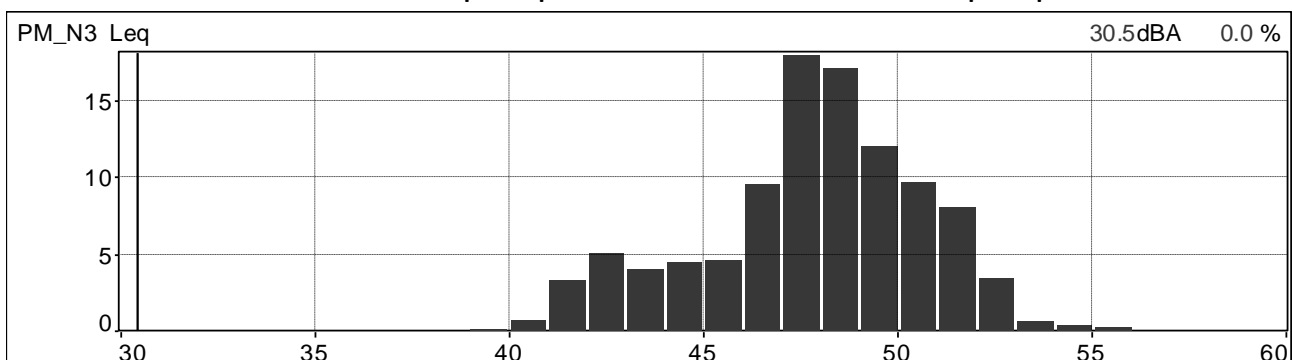
File	20210706_153309_154309.cmg											
Inizio	06/07/2021 15:33:09:000											
Fine	06/07/2021 15:43:09:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	48,7	39,3	58,2	42,2	43,2	48,0	51,2	51,9	53,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

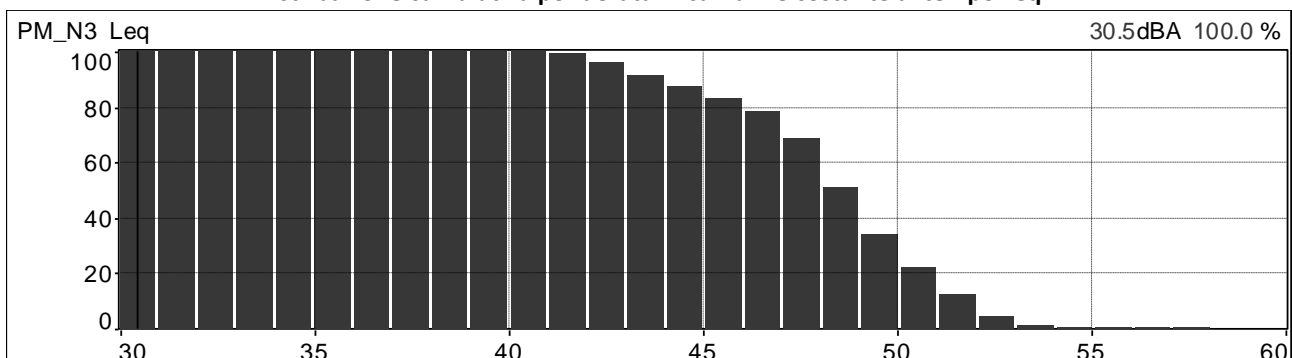
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.7
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.1
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 102 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

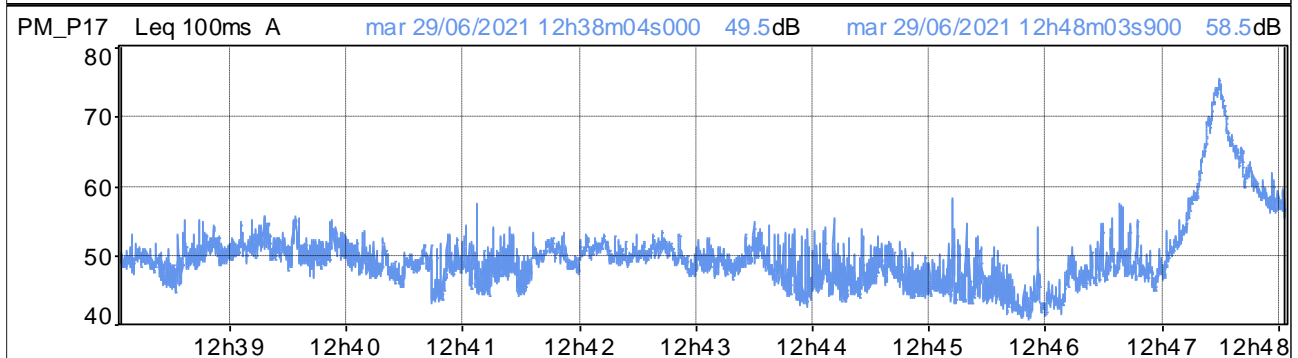
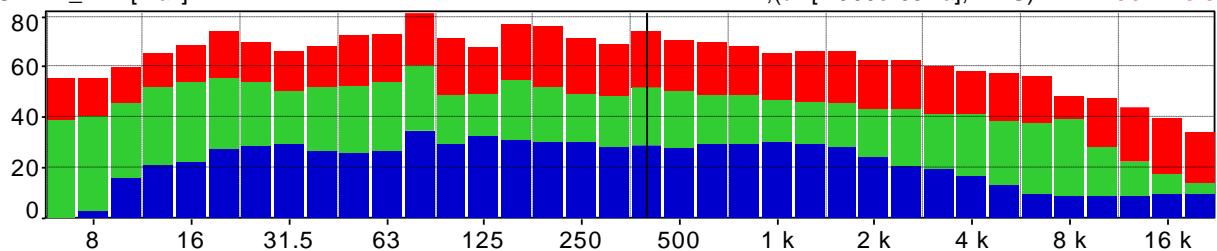
Andamenti significativi: postazione PM\_P17 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

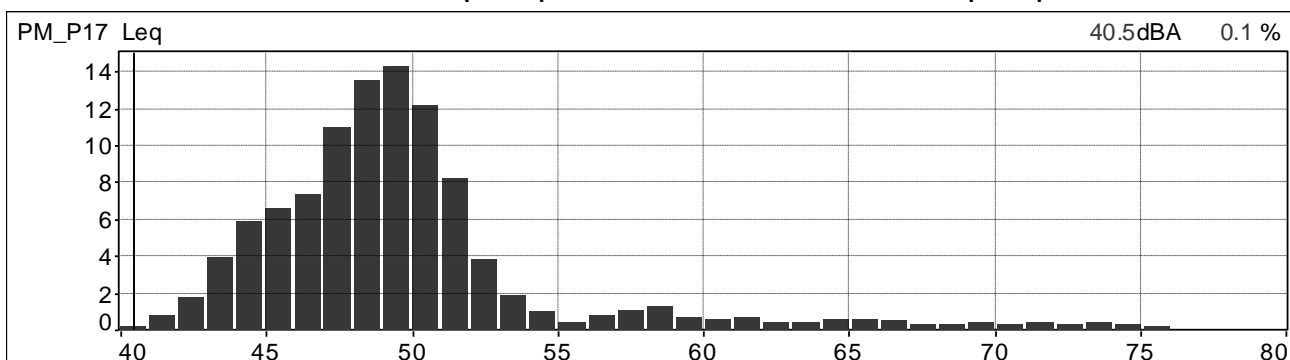
File	20210629_123804_124804.cmg											
Inizio	29/06/2021 12:38:04:000											
Fine	29/06/2021 12:48:04:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P17	Leq	A	dB	56,7	40,8	75,4	43,7	44,6	48,9	53,7	60,0	71,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

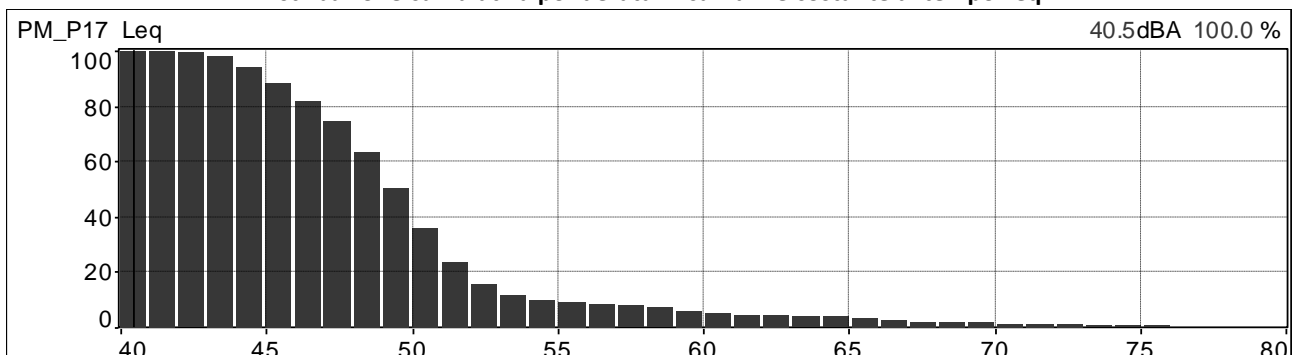
Medio G1 PM_P17 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.3
Min G1 PM_P17 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.4
Max G1 PM_P17 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	73.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 103 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

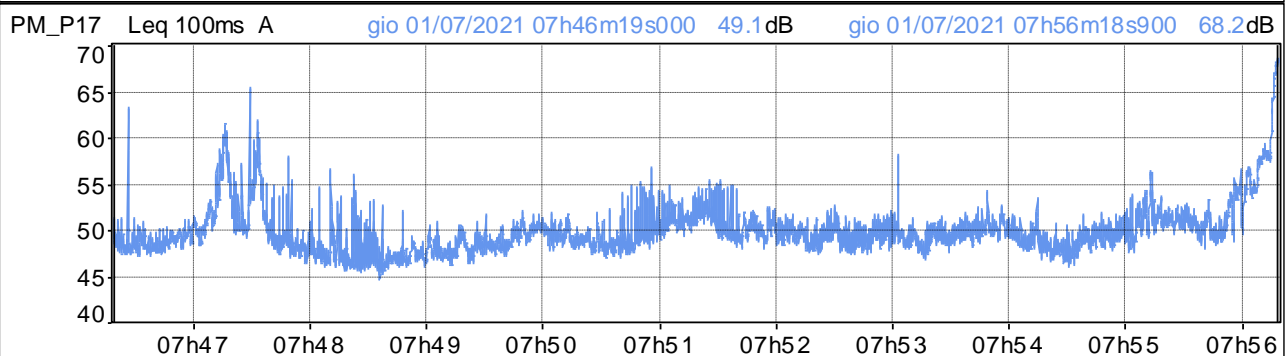
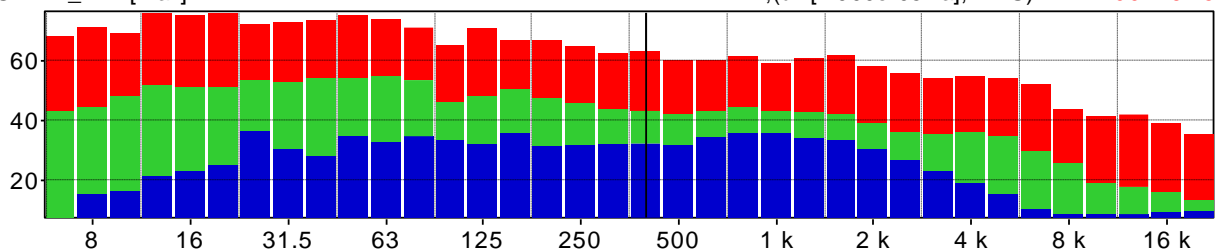
Andamenti significativi: postazione PM\_P17 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

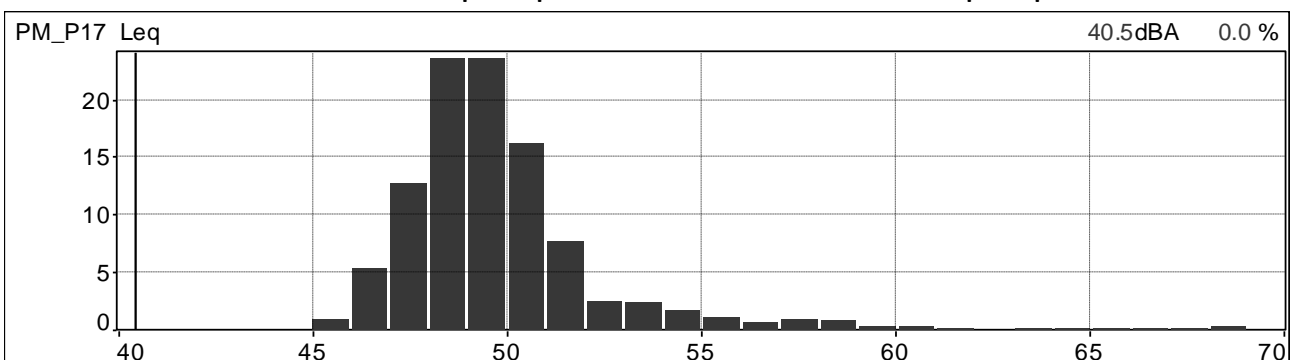
File	20210701_074619_075619.cmg											
Inizio	01/07/2021 07:46:19:000											
Fine	01/07/2021 07:56:19:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P17	Leq	A	dB	51,5	44,6	68,5	46,8	47,4	49,3	52,2	54,5	59,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

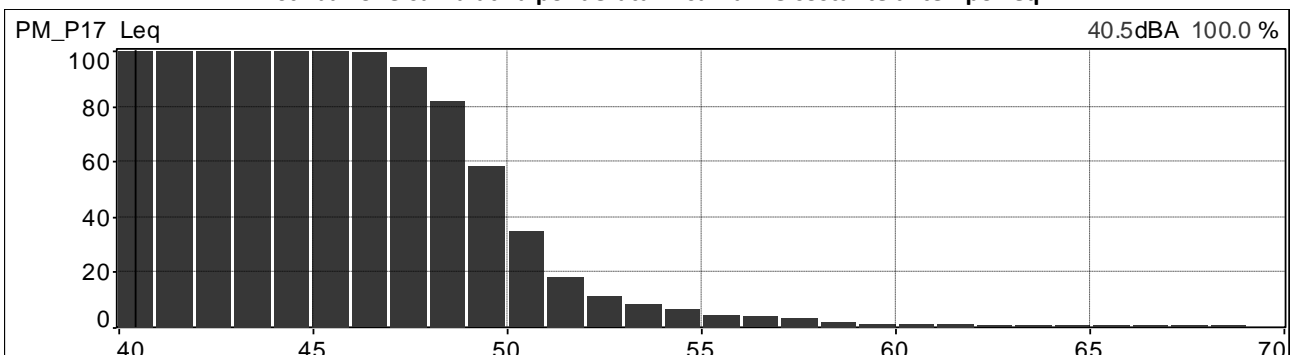
Medio G1 PM_P17 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.4
Min G1 PM_P17 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.7
Max G1 PM_P17 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	62.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 104 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

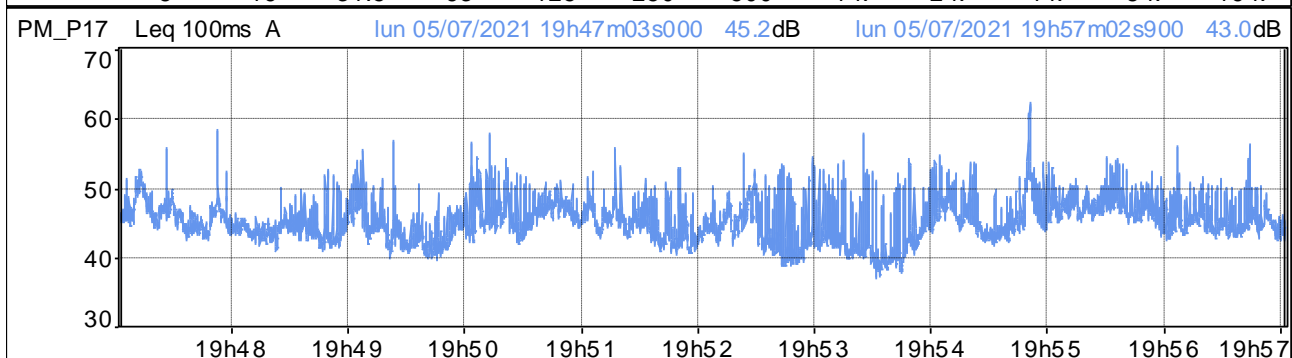
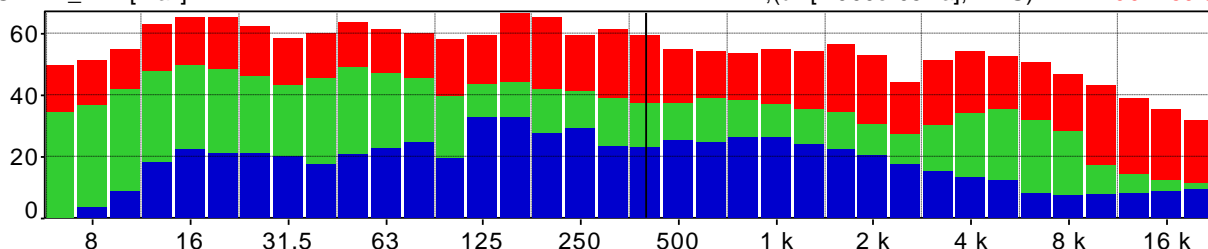
Andamenti significativi: postazione PM\_P17 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

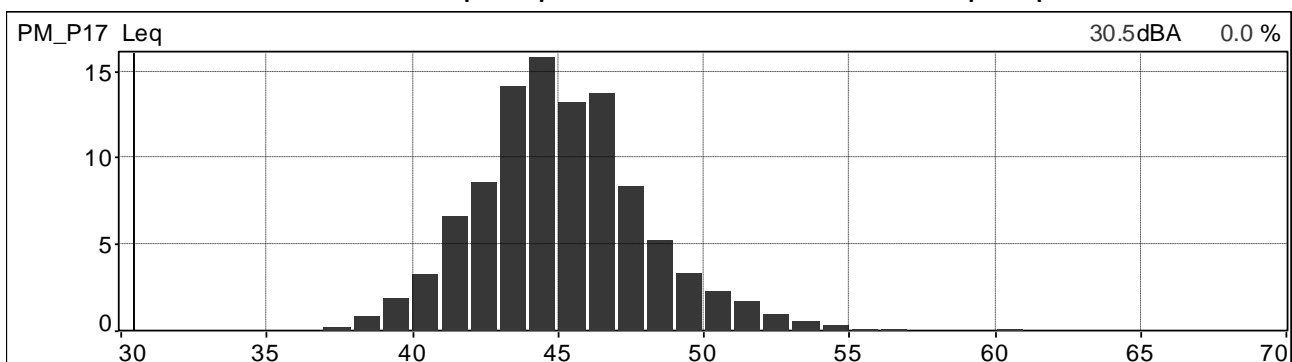
File	20210705_194703_195703.cmg											
Inizio	05/07/2021 19:47:03:000											
Fine	05/07/2021 19:57:03:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P17	Leq	A	dB	46,4	36,9	62,4	40,7	41,6	44,9	48,8	50,2	53,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

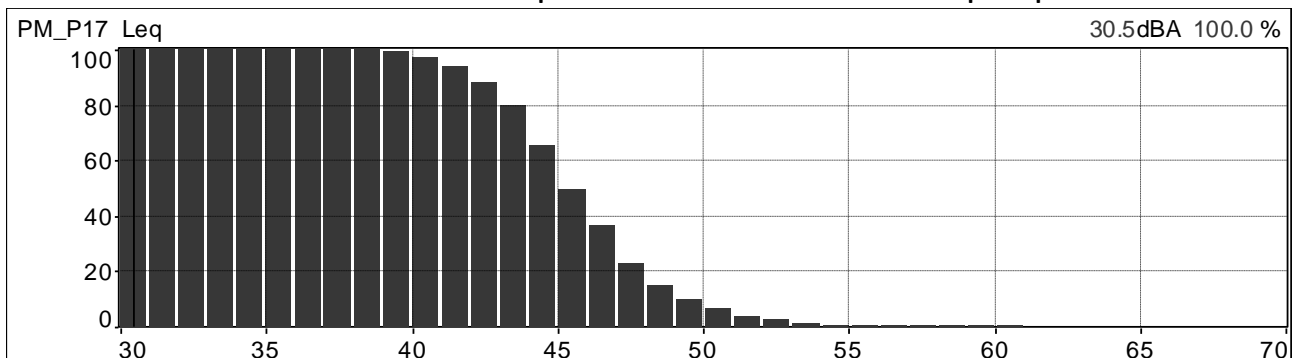
Medio G1 PM_P17 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.0
Min G1 PM_P17 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.7
Max G1 PM_P17 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 105 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

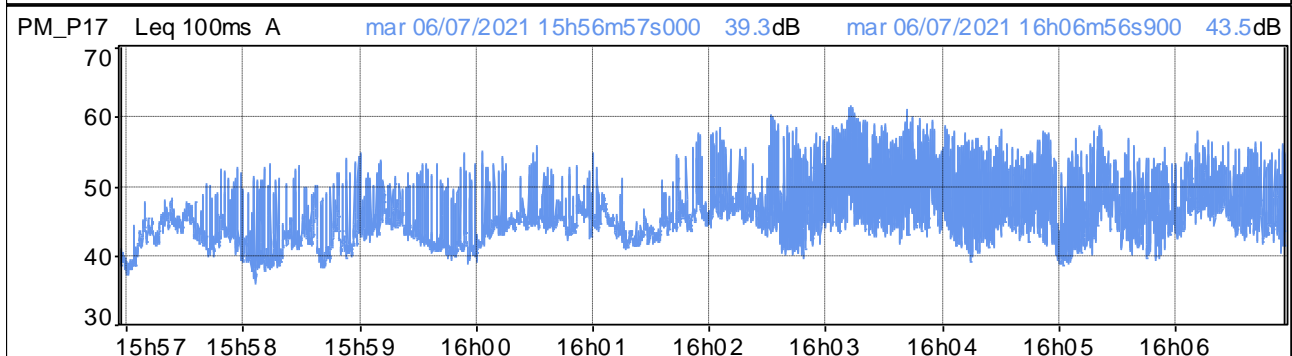
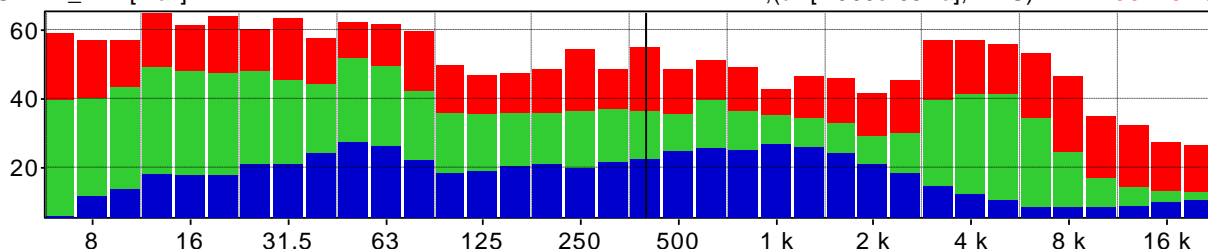
Andamenti significativi: postazione PM\_P17 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

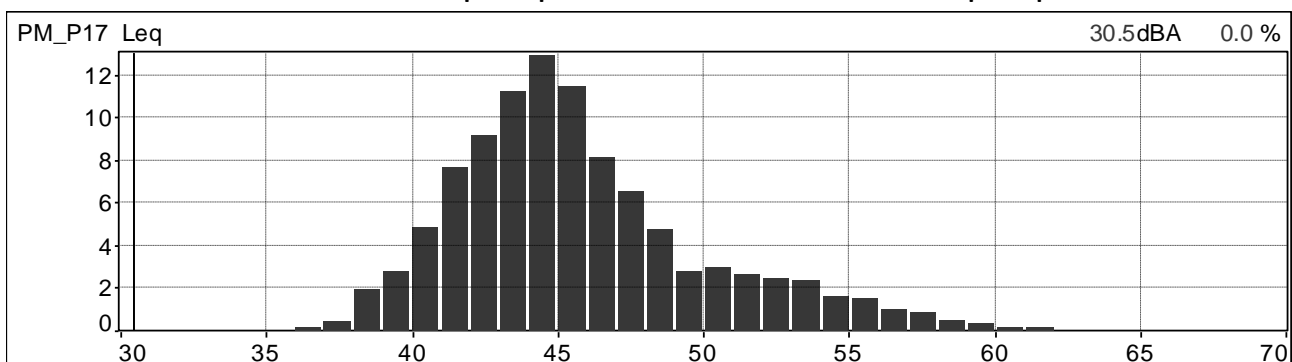
File	20210706_155657_160657.cmg											
Inizio	06/07/2021 15:56:57:000											
Fine	06/07/2021 16:06:57:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P17	Leq	A	dB	48,4	36,0	61,6	39,9	41,0	44,9	52,1	54,4	57,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

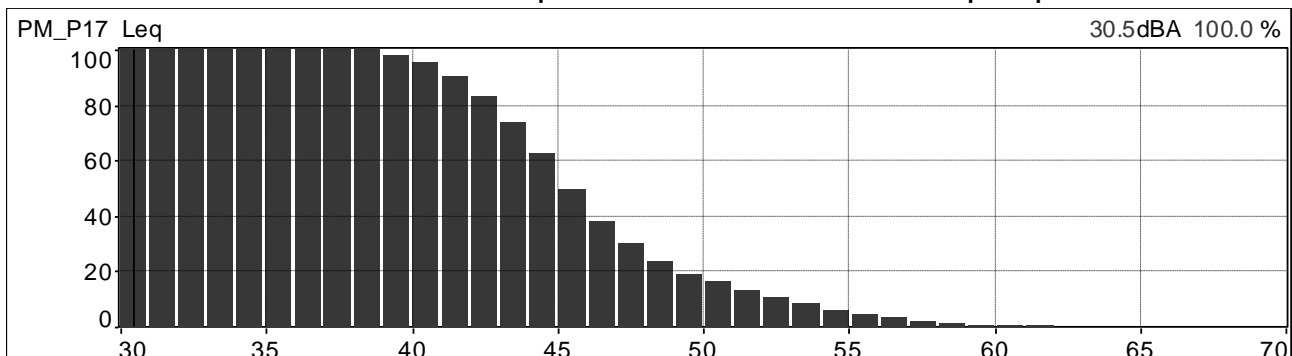
Medio G1 PM_P17 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.3
Min G1 PM_P17 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.3
Max G1 PM_P17 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 106 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

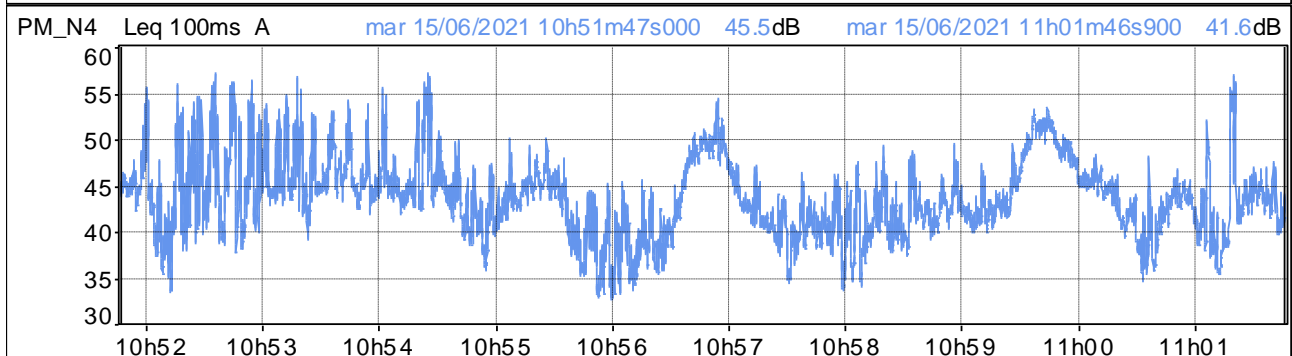
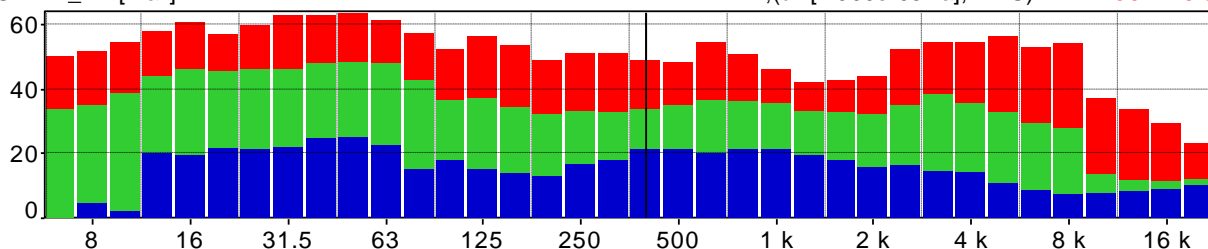
Andamenti significativi: postazione PM\_N4 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

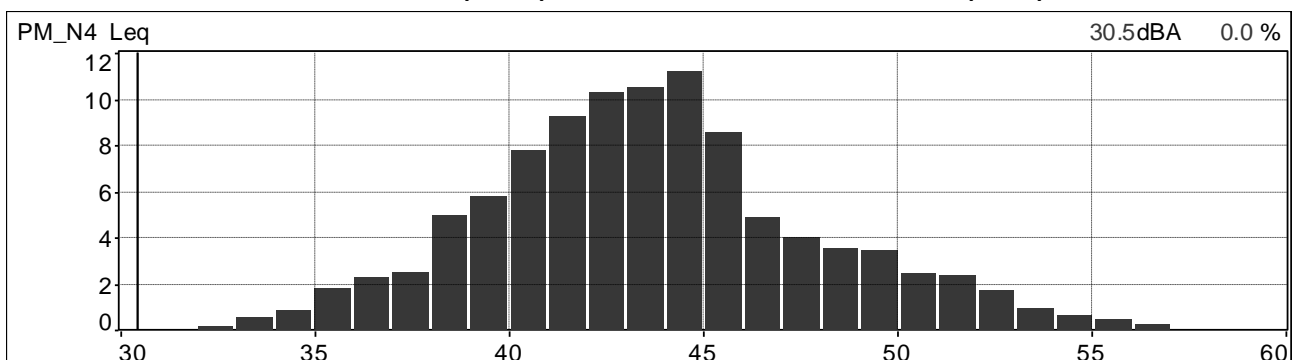
File	20210615_105147_110147.cmg											
Inizio	15/06/2021 10:51:47:000											
Fine	15/06/2021 11:01:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N4	Leq	A	dB	45,9	32,6	57,2	36,8	38,4	43,4	49,5	51,3	54,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

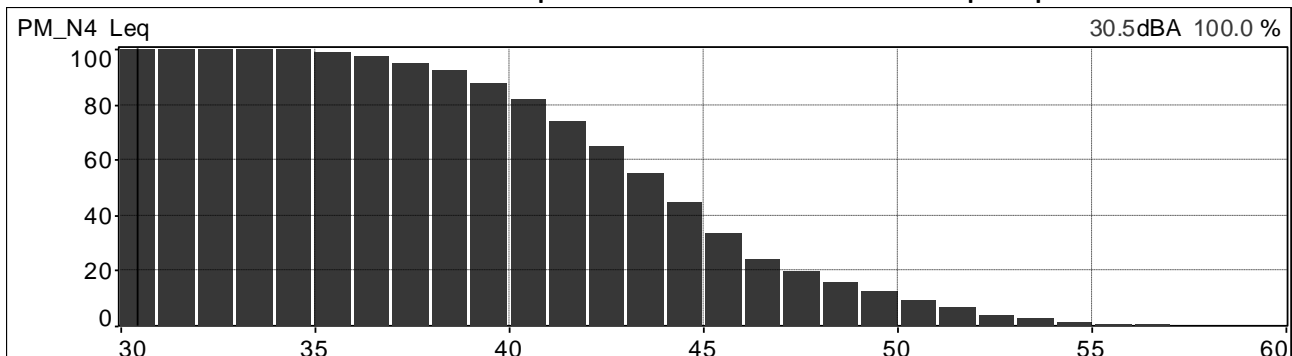
Medio G1 PM_N4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.7
Min G1 PM_N4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.9
Max G1 PM_N4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 107 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

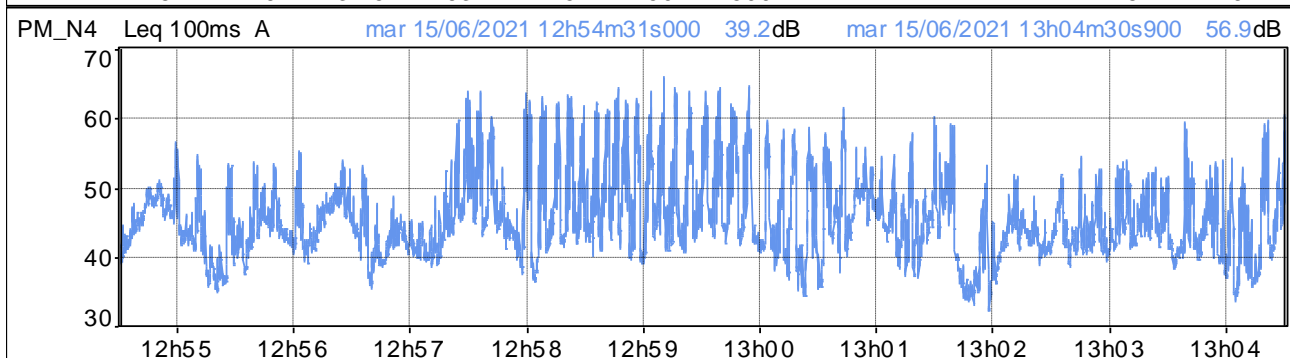
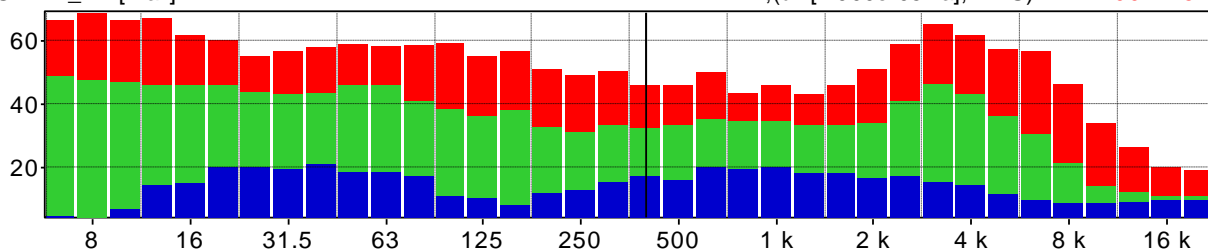
Andamenti significativi: postazione PM\_N4 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

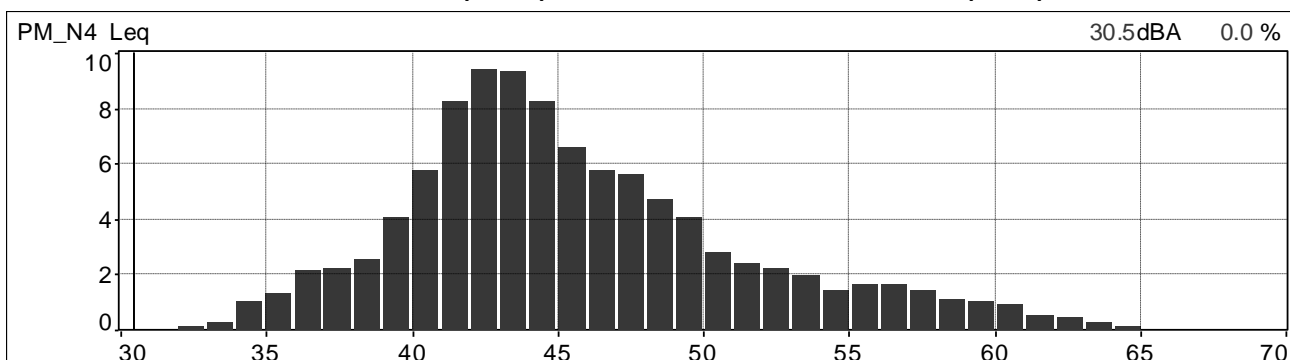
File	20210615_125431_130431.cmg												
Inizio	15/06/2021 12:54:31:000												
Fine	15/06/2021 13:04:31:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_N4	Leq	A	dB	50,5	32,2	65,9	37,1	39,1	44,4	54,0	57,3	61,5	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

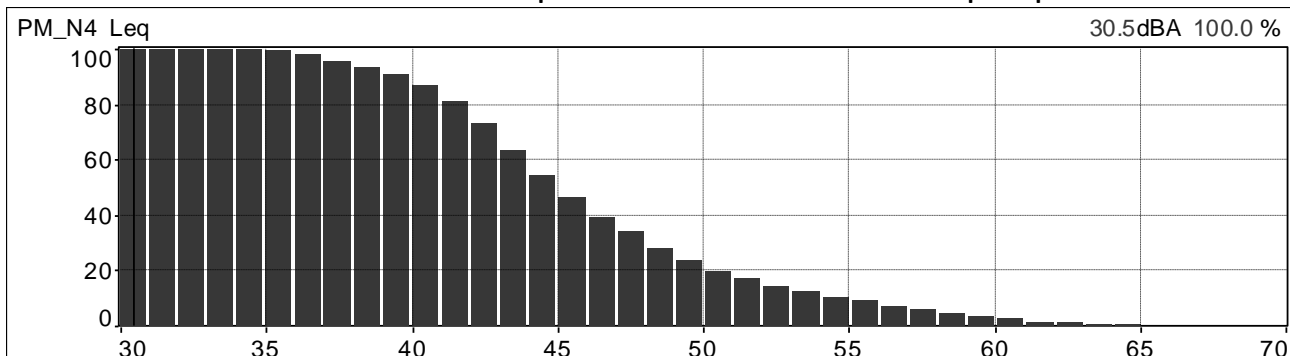
Medio G1 PM_N4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.7
Min G1 PM_N4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.7
Max G1 PM_N4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 108 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

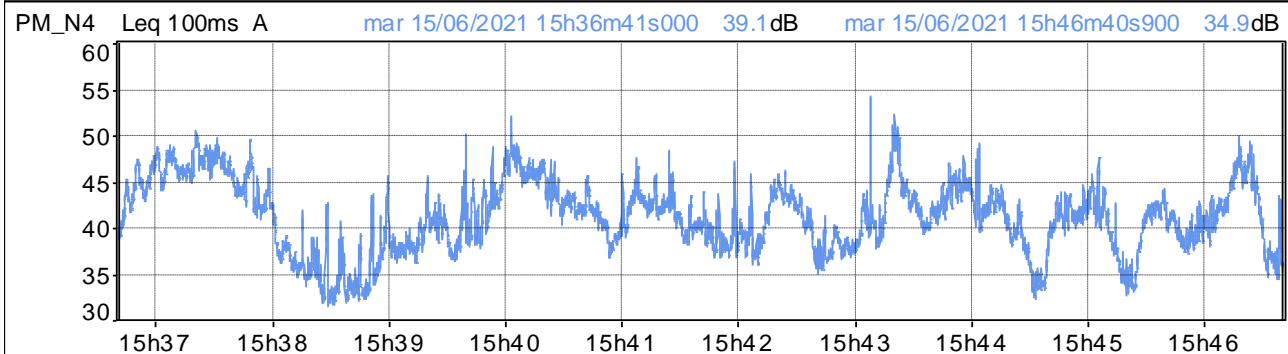
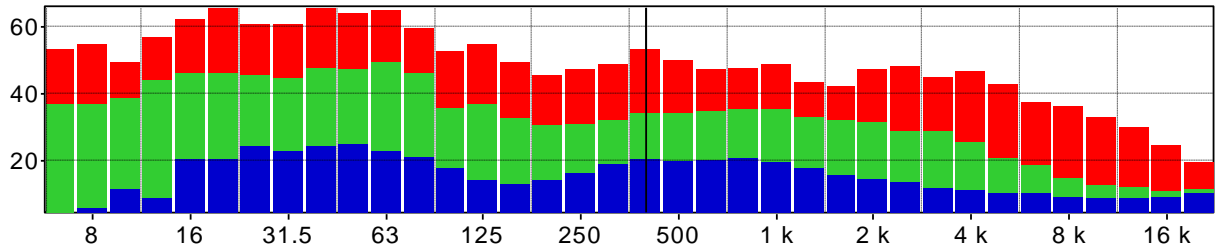
Andamenti significativi: postazione PM\_N4 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

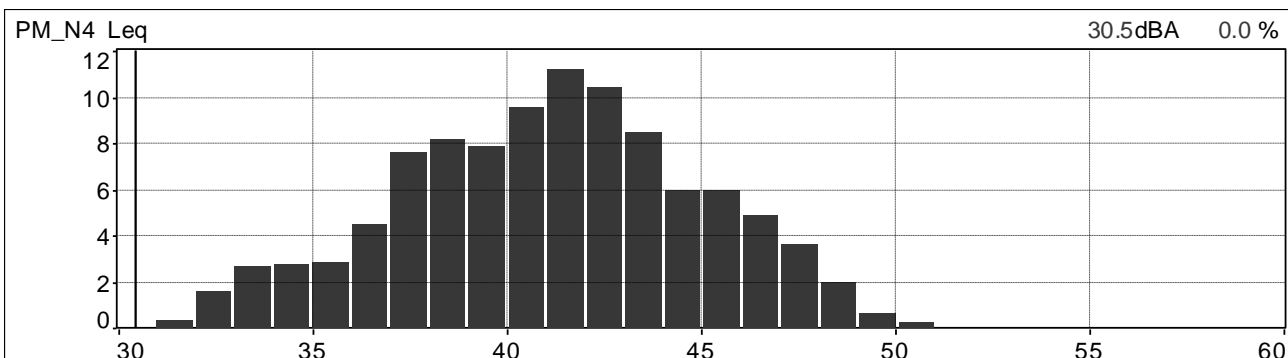
File	20210615_153641_154641.cmg											
Inizio	15/06/2021 15:36:41:000											
Fine	15/06/2021 15:46:41:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N4	Leq	A	dB	42,7	31,5	54,1	34,3	36,0	41,2	46,2	47,2	48,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

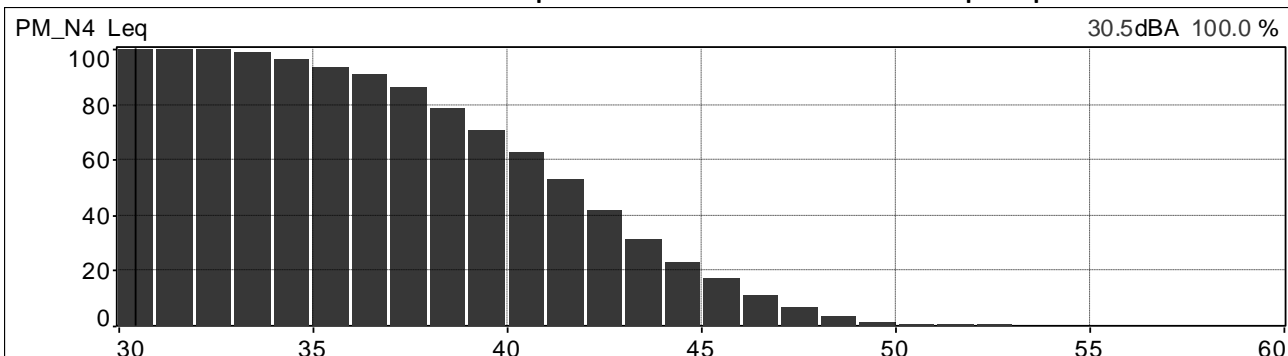
Medio G1 PM_N4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.7
Min G1 PM_N4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.4
Max G1 PM_N4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 109 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

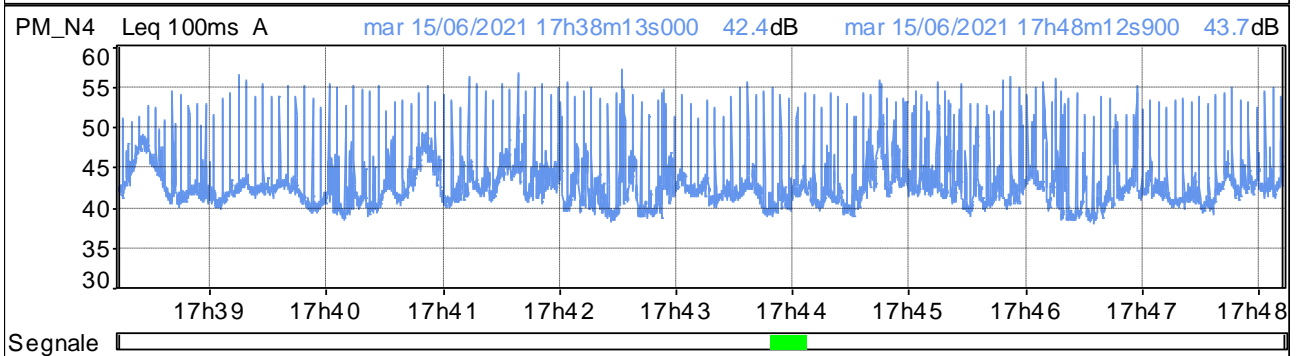
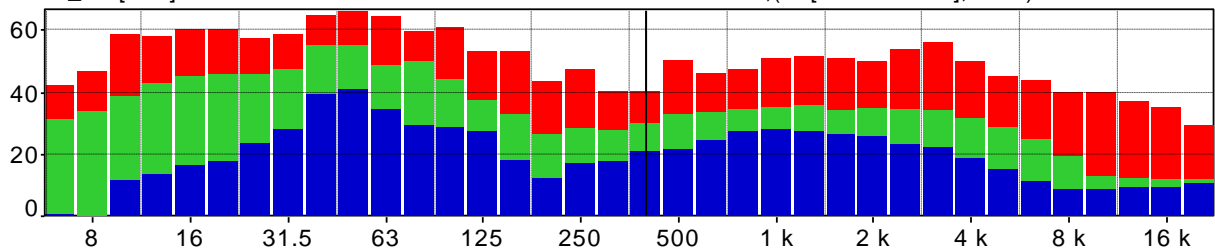
Andamenti significativi: postazione PM\_N4 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

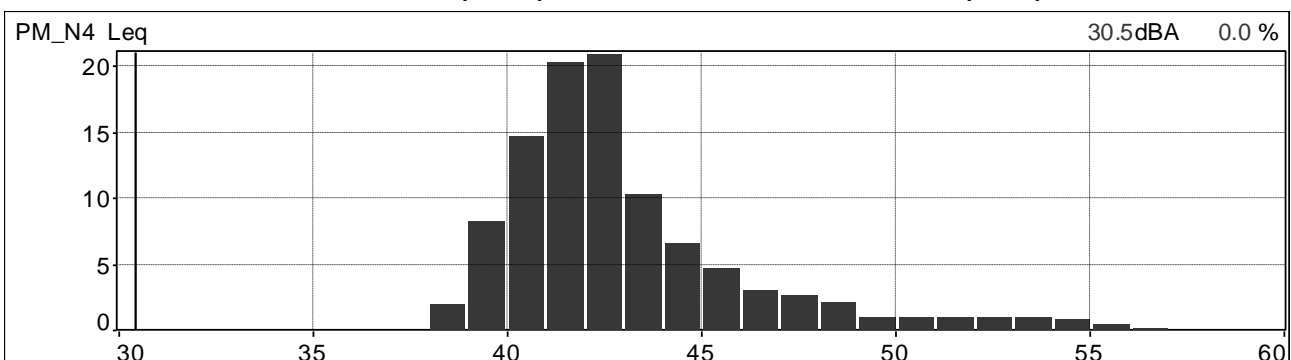
File	20210615_173813_174813.cmg											
Inizio	15/06/2021 17:38:13:000											
Fine	15/06/2021 17:48:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N4	Leq	A	dB	44,6	38,0	57,2	39,4	39,9	42,2	46,9	49,4	54,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

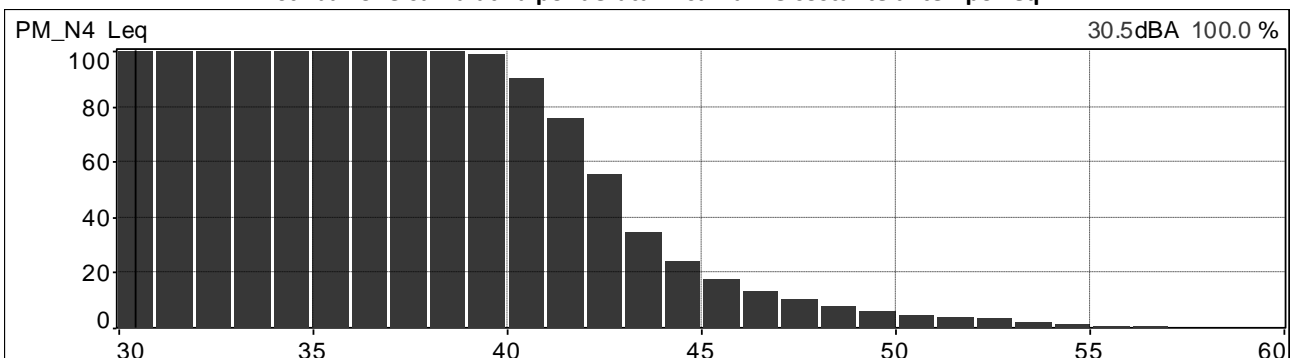
Medio G1 PM_N4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.4
Min G1 PM_N4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.8
Max G1 PM_N4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 110 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

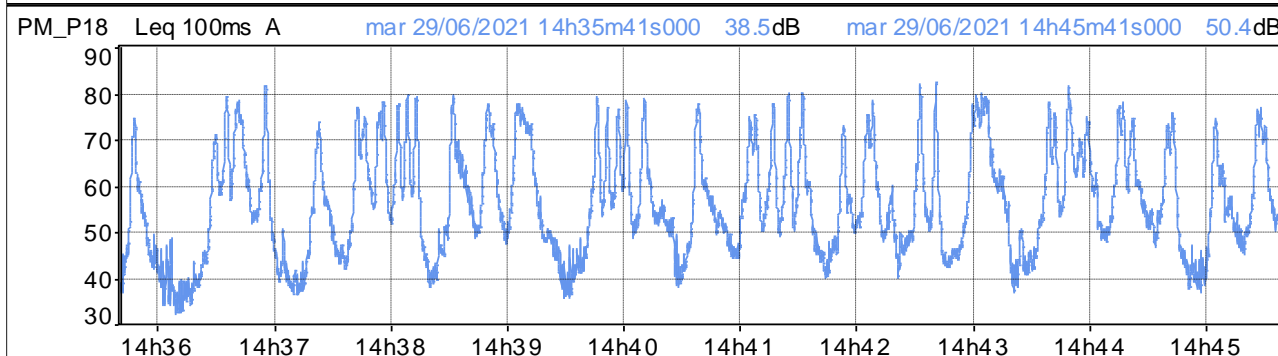
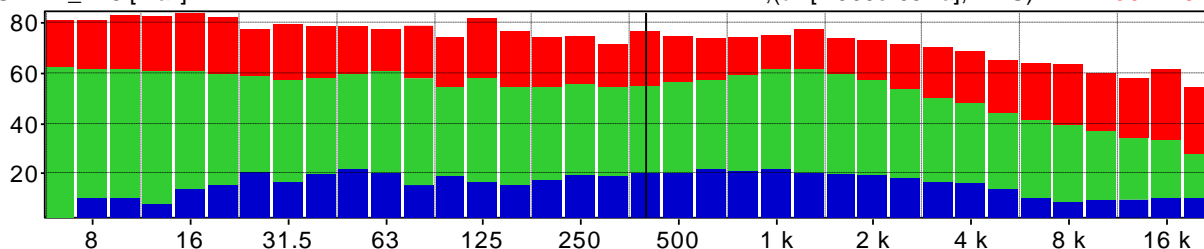
Andamenti significativi: postazione PM\_P18 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

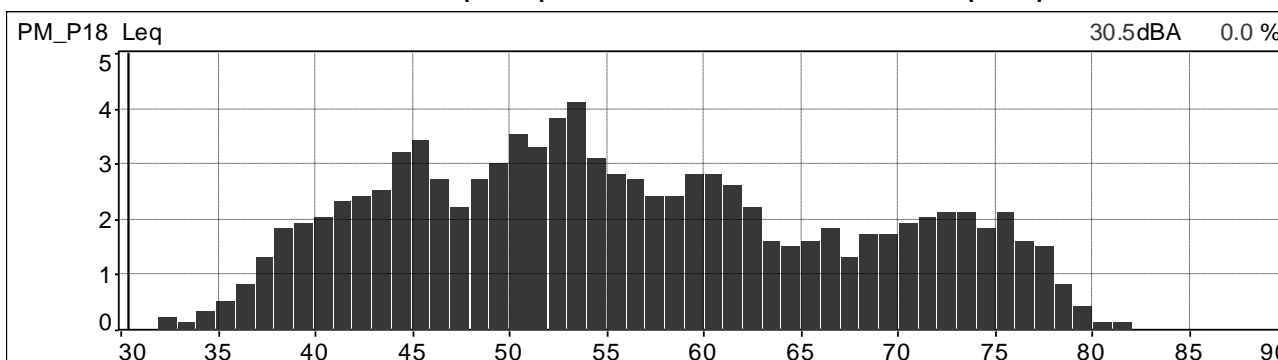
File	20210629_143541_144541.cmg											
Inizio	29/06/2021 14:35:41:000											
Fine	29/06/2021 14:45:41:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P18	Leq	A	dB	68,1	32,1	82,4	39,0	41,4	54,6	73,3	75,7	78,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

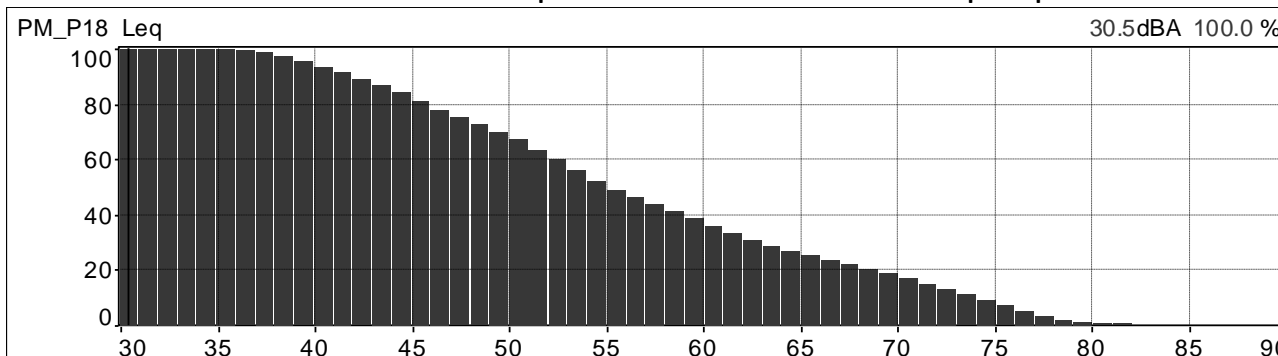
Medio G1 PM_P18 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.4
Min G1 PM_P18 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.0
Max G1 PM_P18 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	76.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 111 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

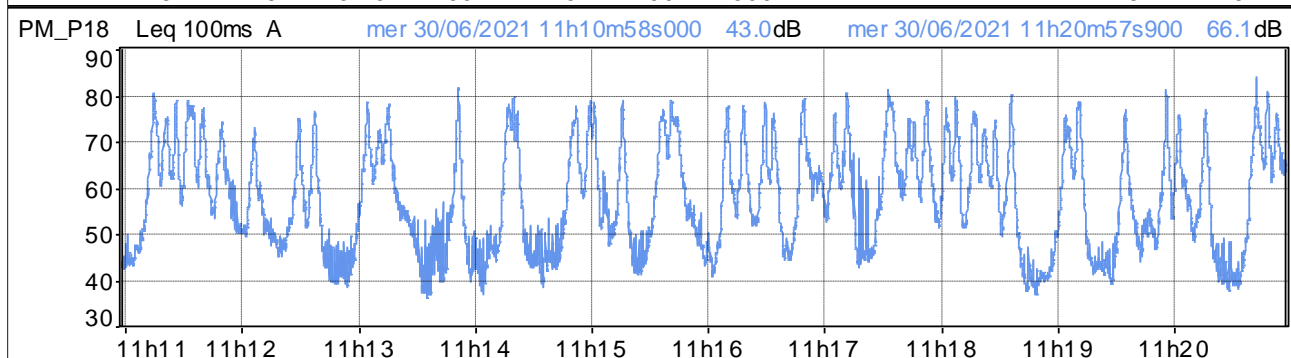
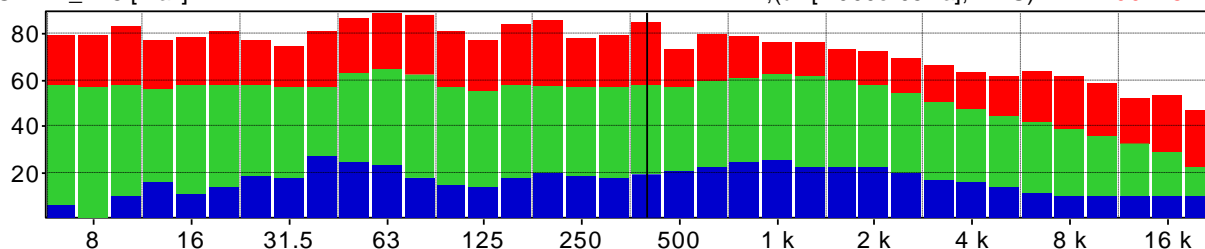
Andamenti significativi: postazione PM\_P18 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

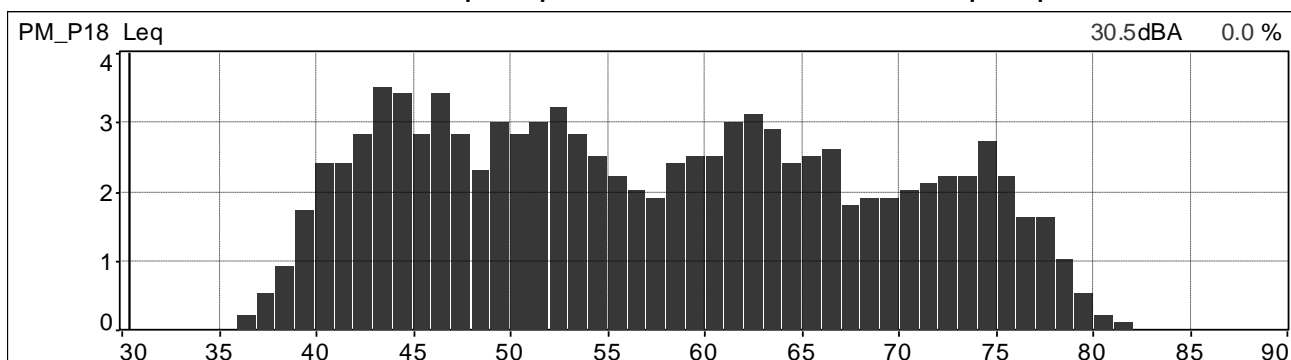
File	20210630_111058_112058.cmg											
Inizio	30/06/2021 11:10:58:000											
Fine	30/06/2021 11:20:58:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P18	Leq	A	dB	68,6	36,3	83,7	40,7	42,7	56,8	73,9	76,0	78,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

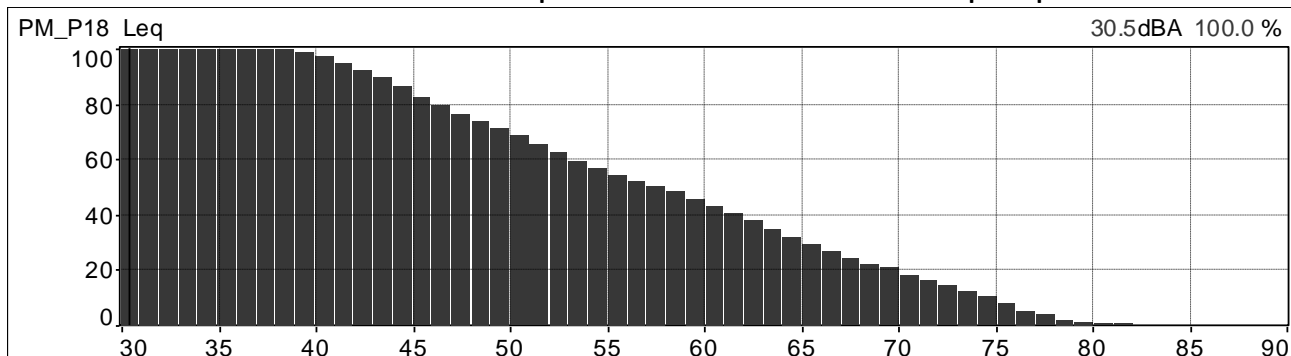
Medio G1 PM_P18 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	56.7
Min G1 PM_P18 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.1
Max G1 PM_P18 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	84.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 112 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

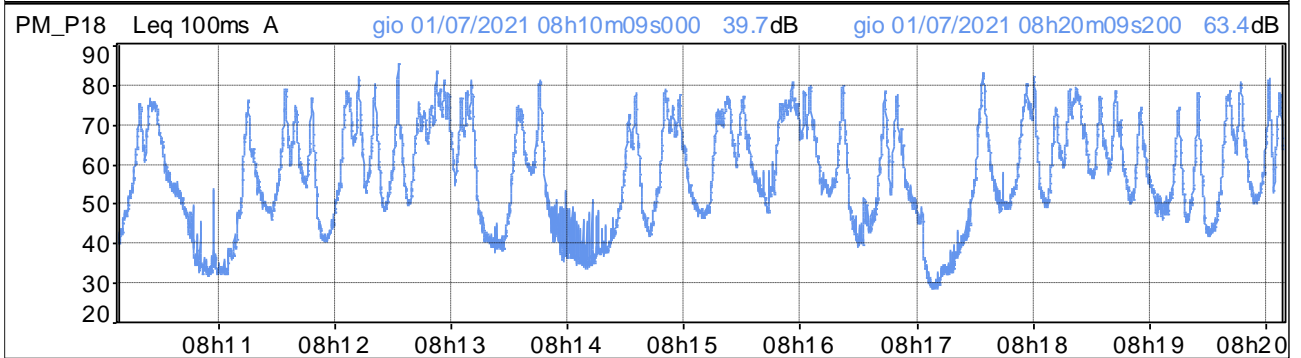
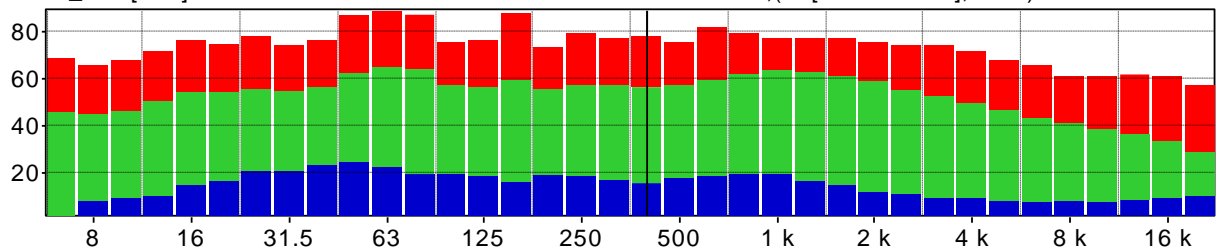
Andamenti significativi: postazione PM\_P18 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

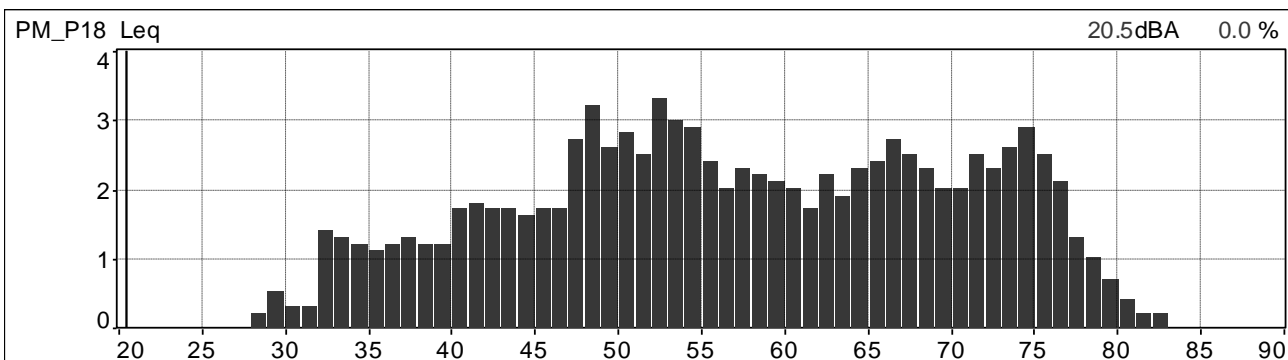
File	20210701_081009_082009.cmg											
Inizio	01/07/2021 08:10:09:000											
Fine	01/07/2021 08:20:09:300											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P18	Leq	A	dB	69,4	28,4	85,2	34,8	39,0	56,6	74,5	76,4	79,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

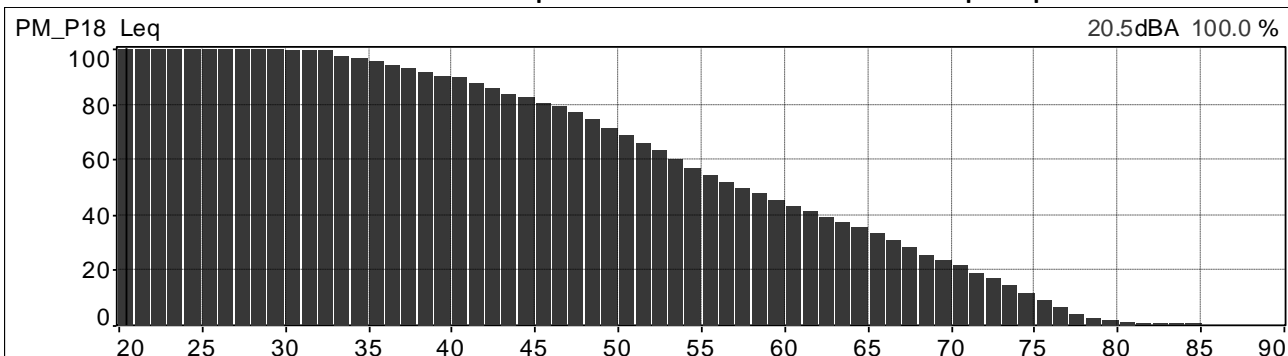
Medio G1 PM_P18 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.6
Min G1 PM_P18 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	14.6
Max G1 PM_P18 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	77.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 113 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

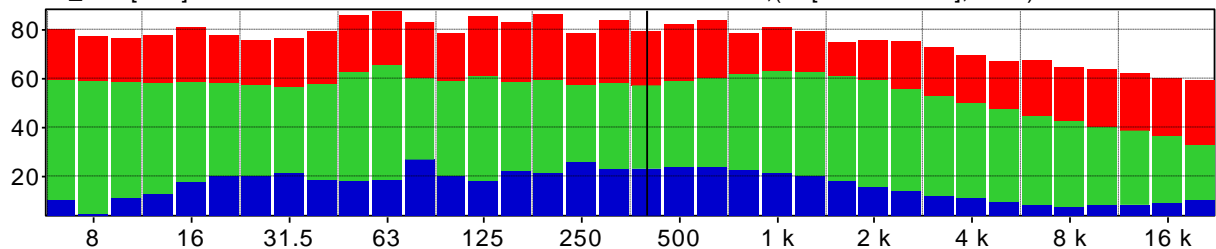
Andamenti significativi: postazione PM\_P18 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

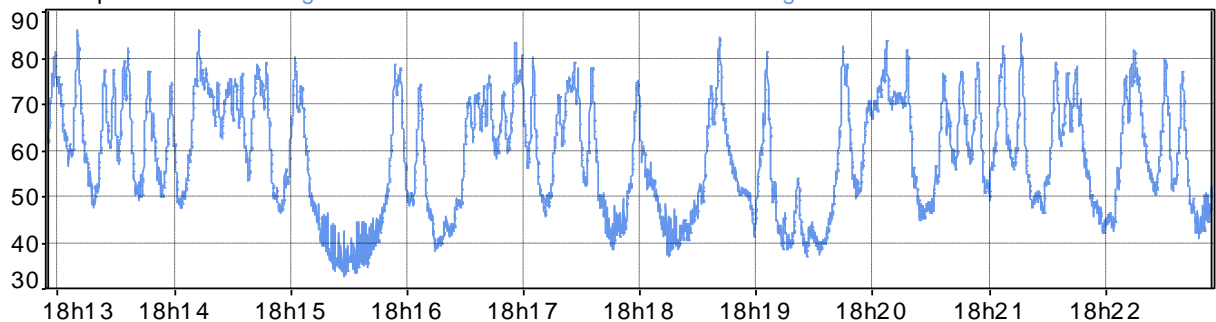
File	20210701_181255_182255.cmg											
Inizio	01/07/2021 18:12:55:000											
Fine	01/07/2021 18:22:55:400											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P18	Leq	A	dB	70,0	32,6	85,9	39,1	41,6	57,8	74,5	76,6	80,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

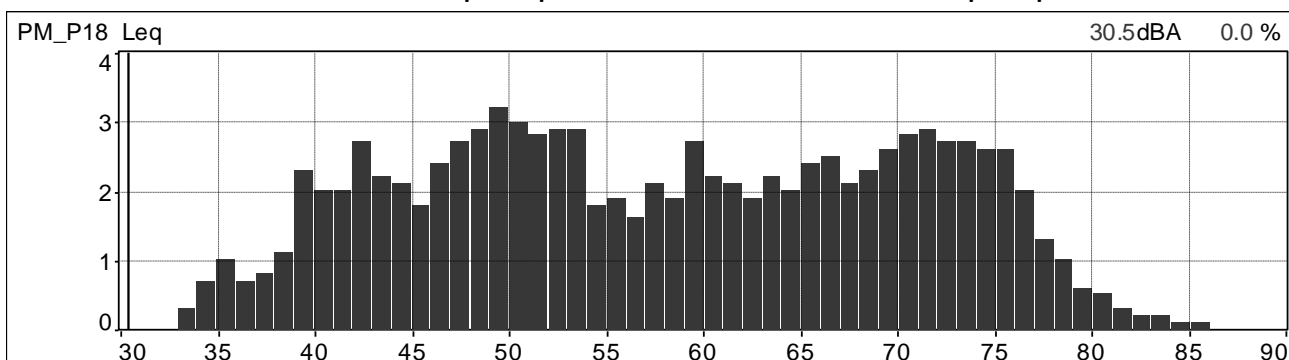
Medio G1 PM_P18 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.1
Min G1 PM_P18 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.6
Max G1 PM_P18 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	79.4



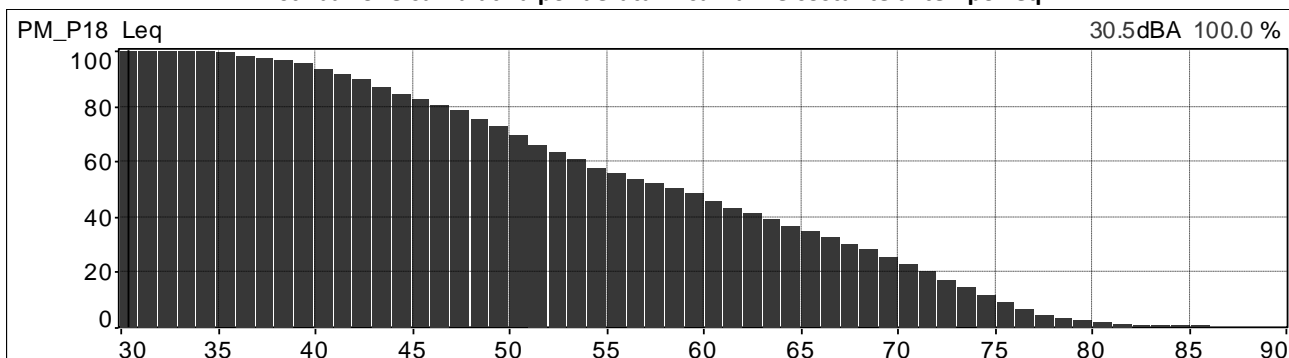
PM\_P18 Leq 100ms A    gio 01/07/2021 18h12m55s000    62.1 dB    gio 01/07/2021 18h22m55s300    50.6 dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 114 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

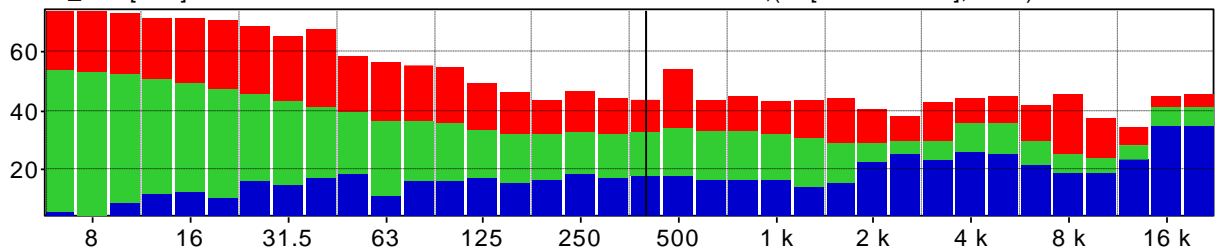
Andamenti significativi: postazione PM\_P19 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

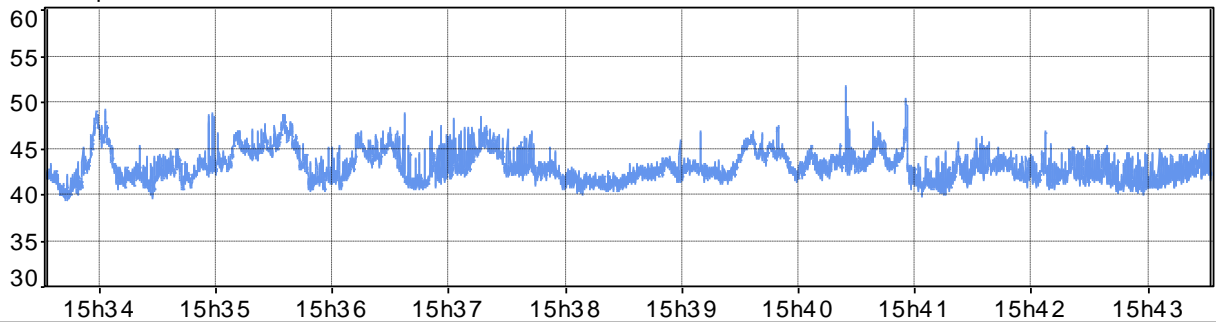
File	20210629_153333_154333.cmg											
Inizio	29/06/2021 15:33:33:000											
Fine	29/06/2021 15:43:33:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P19	Leq	A	dB	43,3	39,4	51,6	40,7	41,0	42,6	45,1	45,9	47,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

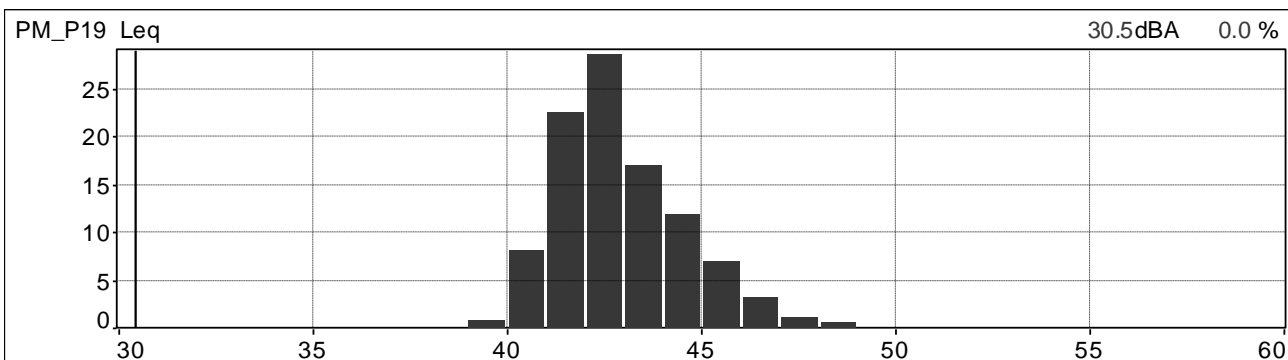
Medio G1 PM_P19 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.2
Min G1 PM_P19 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.4
Max G1 PM_P19 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.4



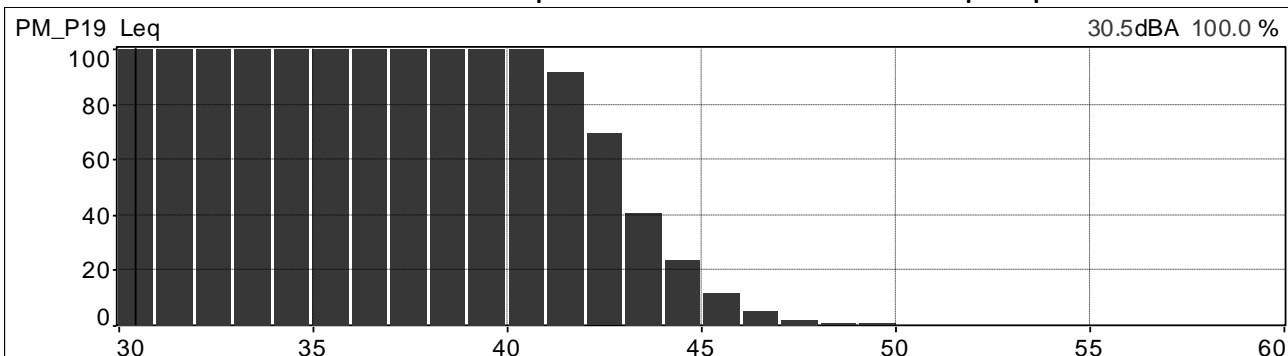
PM\_P19 Leq 100ms A mar 29/06/2021 15h33m33s000 41.7 dB mar 29/06/2021 15h43m32s900 42.1 dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 115 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

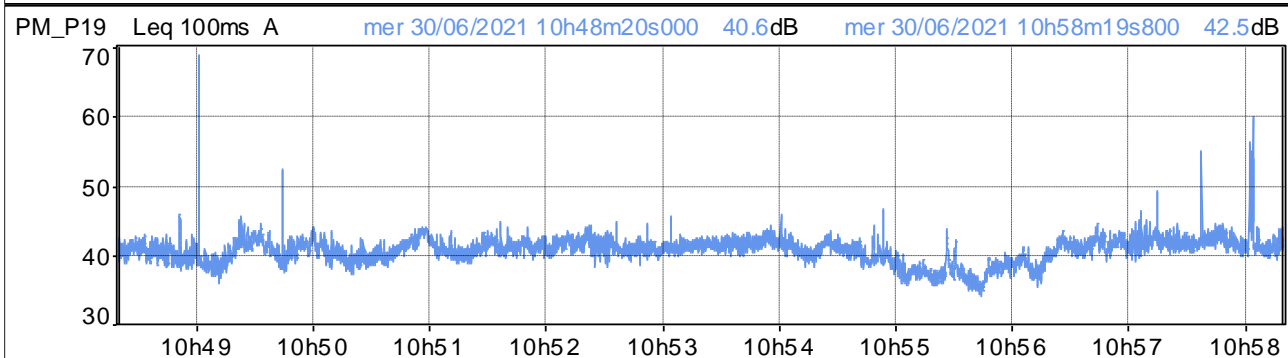
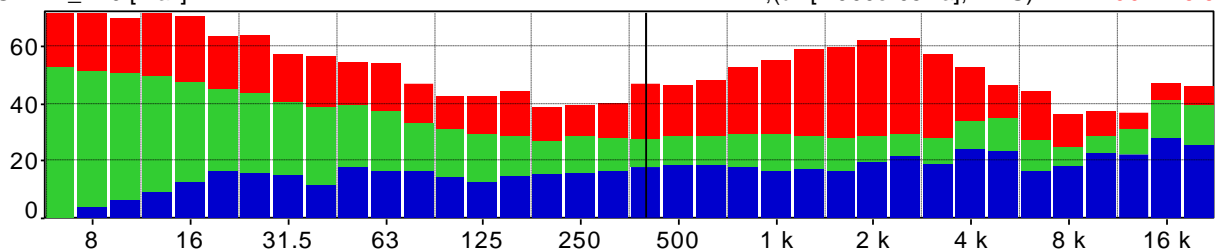
Andamenti significativi: postazione PM\_P19 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

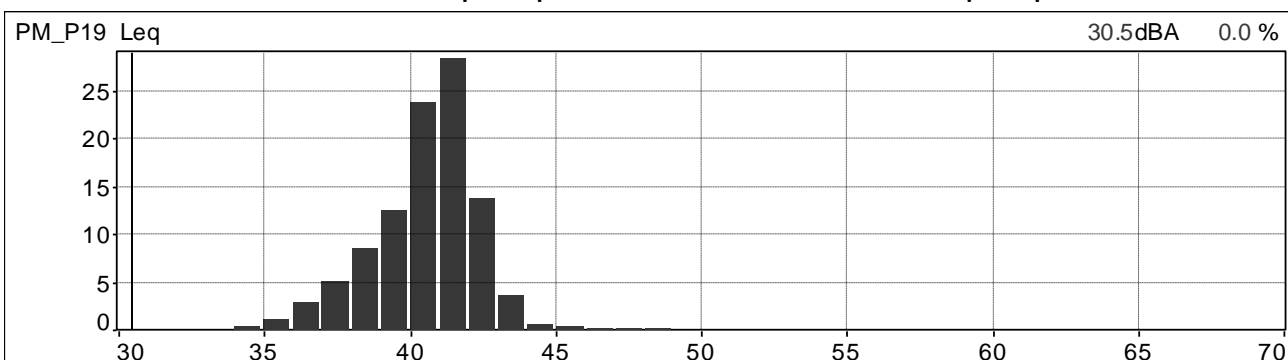
File	20210630_104820_105820.cmg											
Inizio	30/06/2021 10:48:20:000											
Fine	30/06/2021 10:58:19:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P19	Leq	A	dB	41,5	34,0	68,8	37,2	38,1	40,8	42,4	42,9	44,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

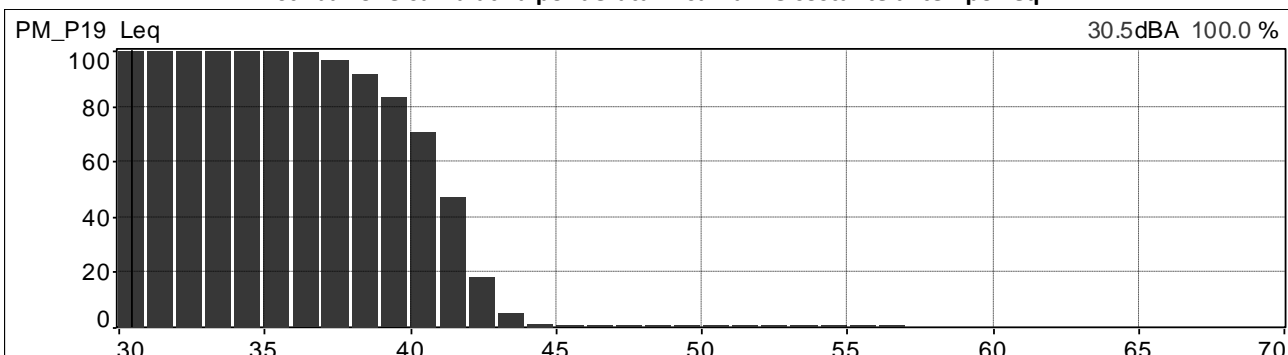
Medio G1 PM_P19 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.1
Min G1 PM_P19 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.3
Max G1 PM_P19 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 116 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

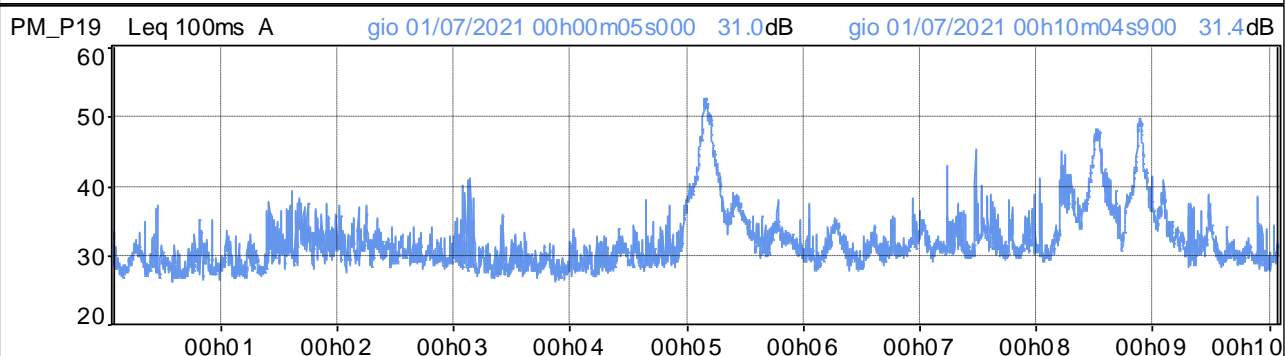
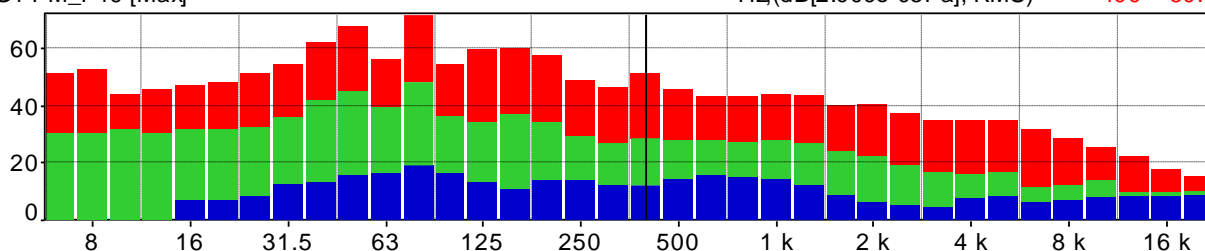
Andamenti significativi: postazione PM\_P19 periodo notturno terza misura.

Valori globali Leq e Ln

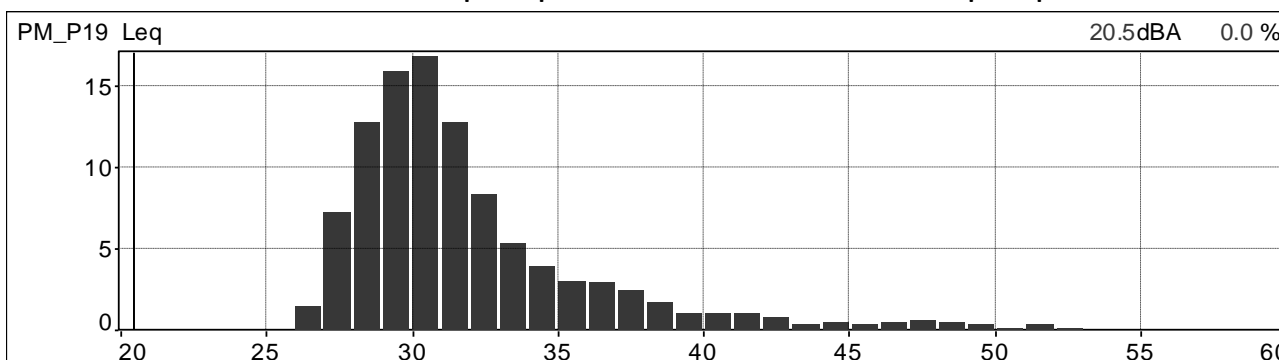
File	20210701_000005_001005.cmg											
Inizio	01/07/2021 00:00:05:000											
Fine	01/07/2021 00:10:05:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P19	Leq	A	dB	35,9	26,2	52,6	27,6	28,1	30,7	37,1	40,5	48,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

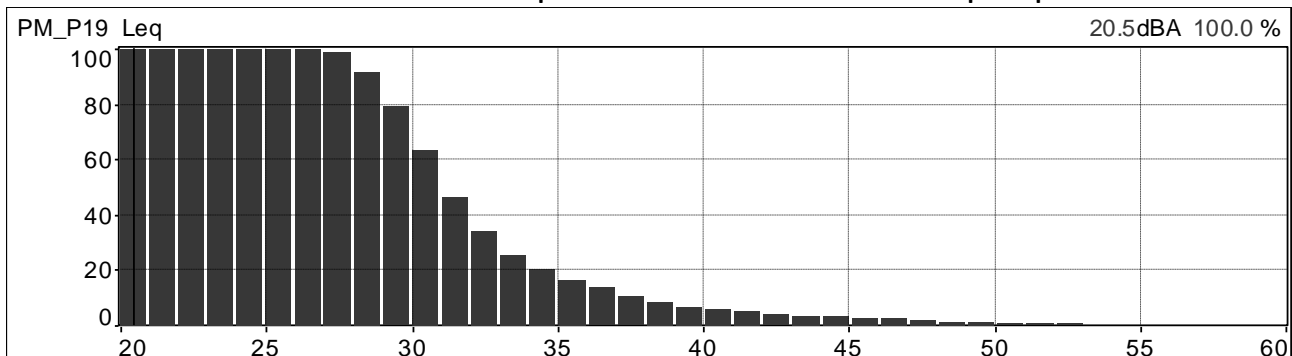
Medio G1 PM_P19 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.3
Min G1 PM_P19 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	11.9
Max G1 PM_P19 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 117 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

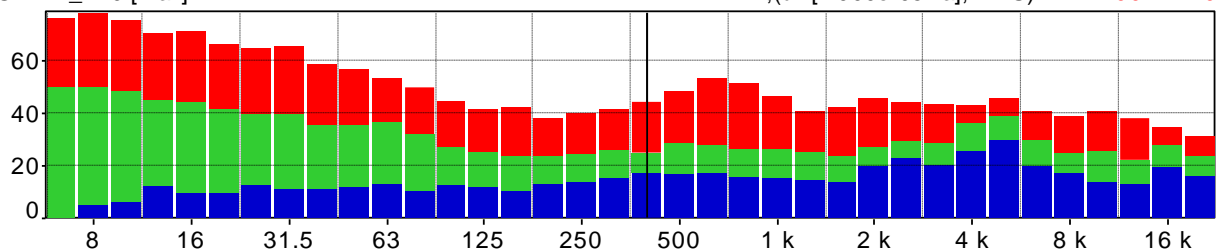
Andamenti significativi: postazione PM\_P19 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

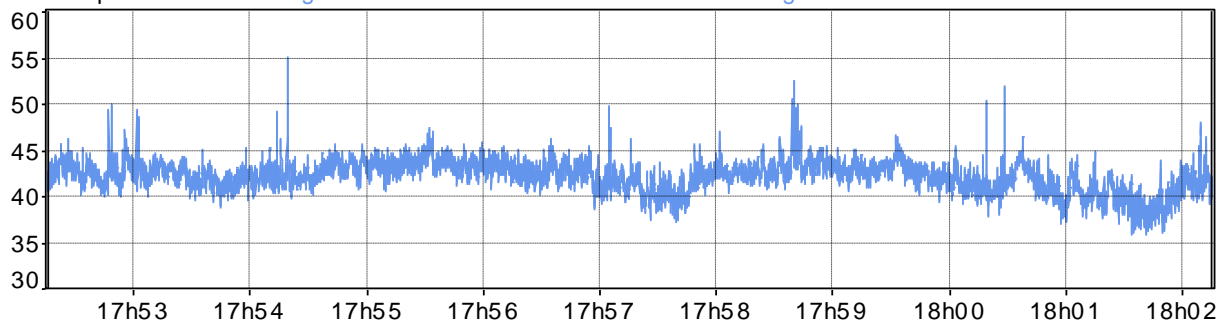
File	20210701_175216_180216.cmg											
Inizio	01/07/2021 17:52:16:000											
Fine	01/07/2021 18:02:15:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P19	Leq	A	dB	42,5	35,7	55,0	39,0	39,8	42,2	44,0	44,5	46,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

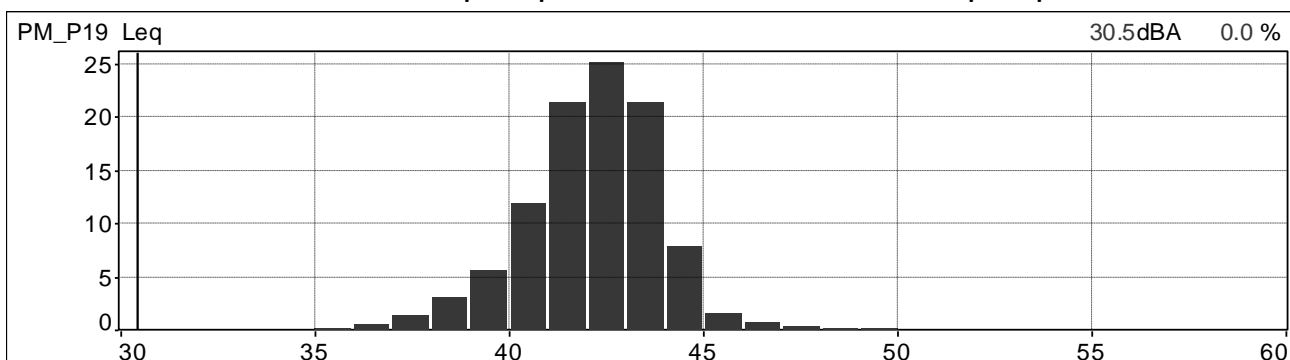
Medio G1 PM_P19 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.9
Min G1 PM_P19 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.9
Max G1 PM_P19 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.0



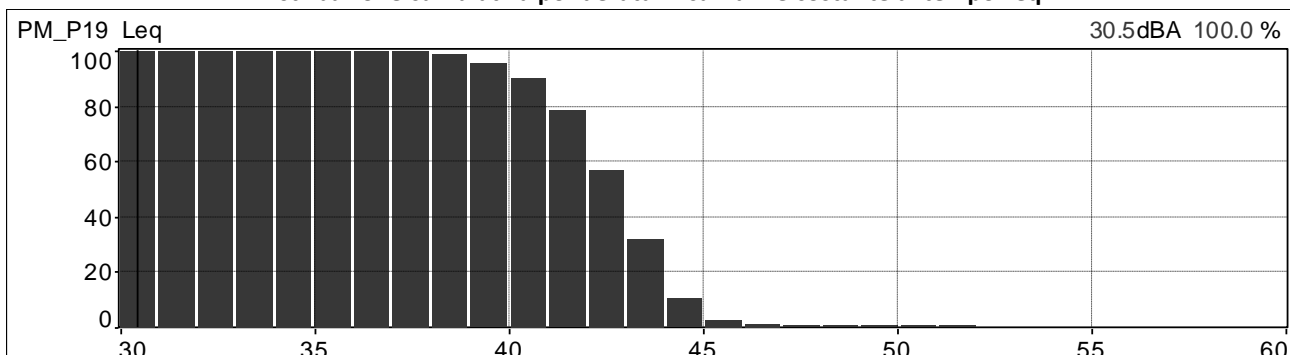
PM\_P19 Leq 100ms A      gio 01/07/2021 17h52m16s000    41.4dB      gio 01/07/2021 18h02m15s800    41.2dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 118 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

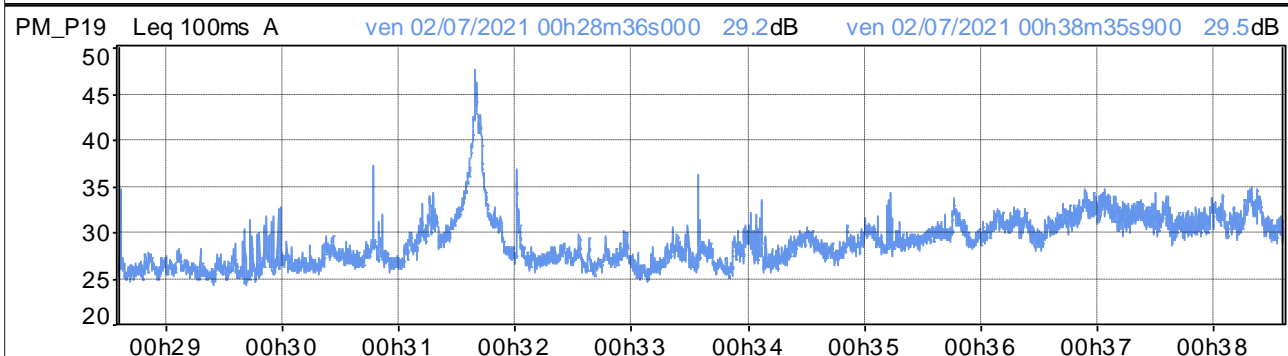
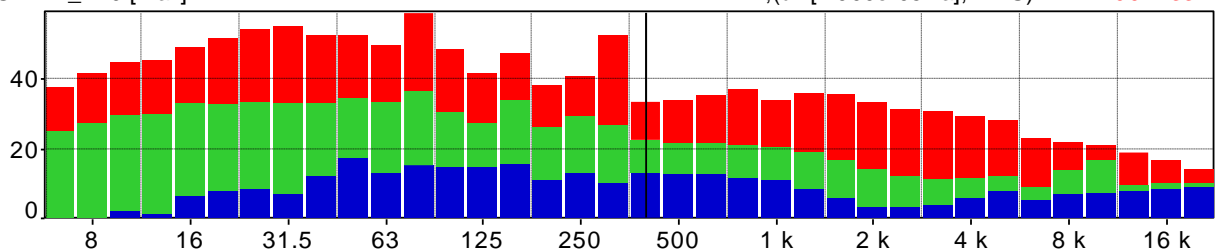
Andamenti significativi: postazione PM\_P19 periodo notturno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

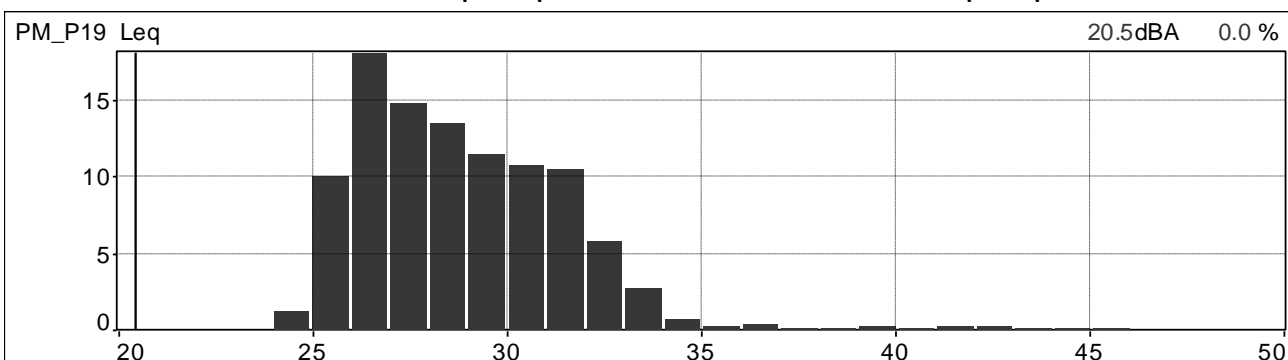
File	20210702_002836_003836.cmg											
Inizio	02/07/2021 00:28:36:000											
Fine	02/07/2021 00:38:36:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P19	Leq	A	dB	30,2	24,1	47,5	25,5	25,9	28,4	32,0	32,9	38,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

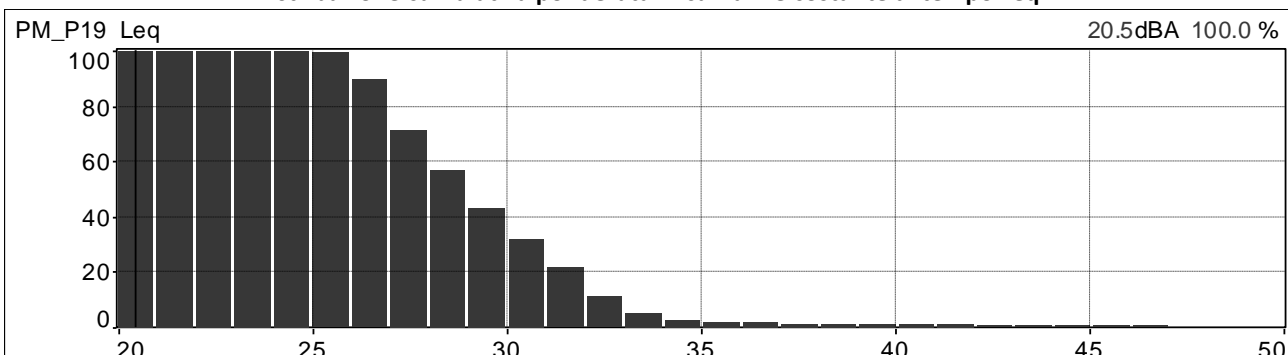
Medio G1 PM_P19 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.2
Min G1 PM_P19 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	12.6
Max G1 PM_P19 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 119 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

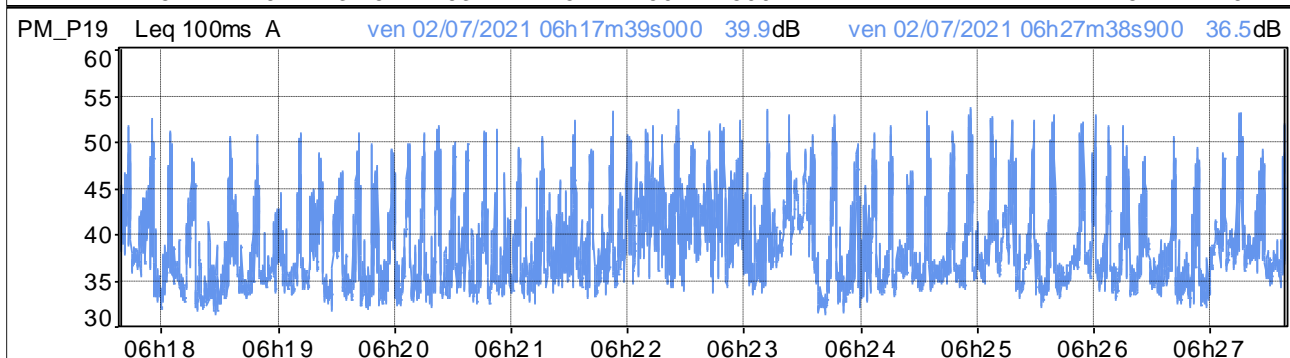
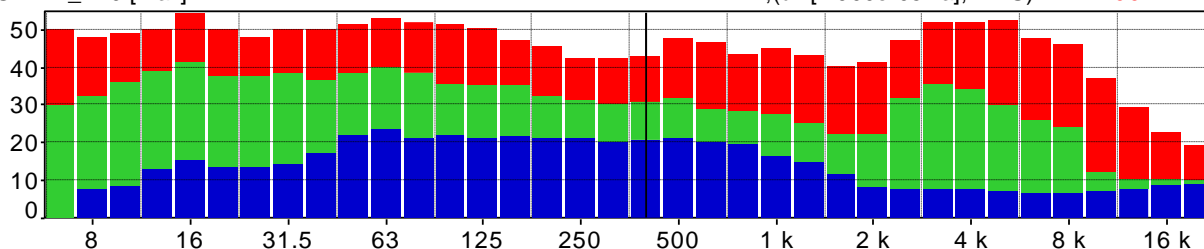
Andamenti significativi: postazione PM\_P19 periodo notturno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

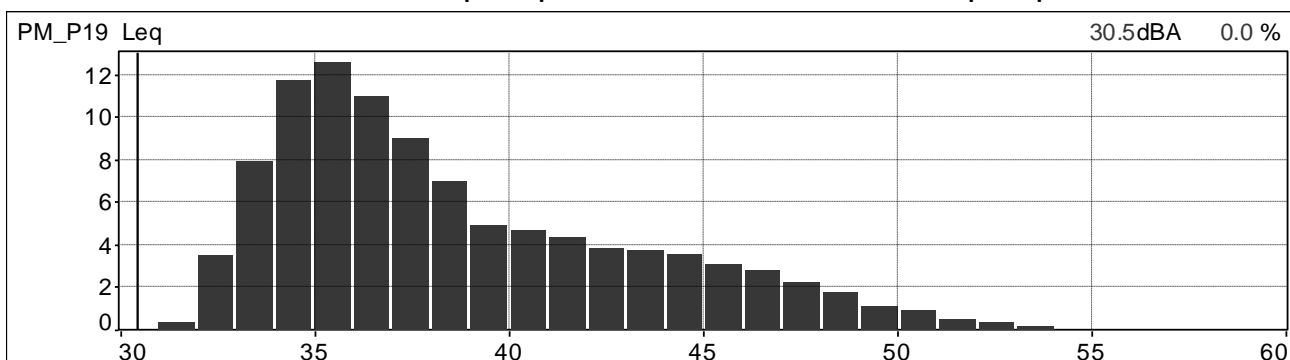
File	20210702_061739_062739.cmg											
Inizio	02/07/2021 06:17:39:000											
Fine	02/07/2021 06:27:39:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P19	Leq	A	dB	41,8	31,2	53,7	33,2	33,8	37,3	45,8	47,8	50,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

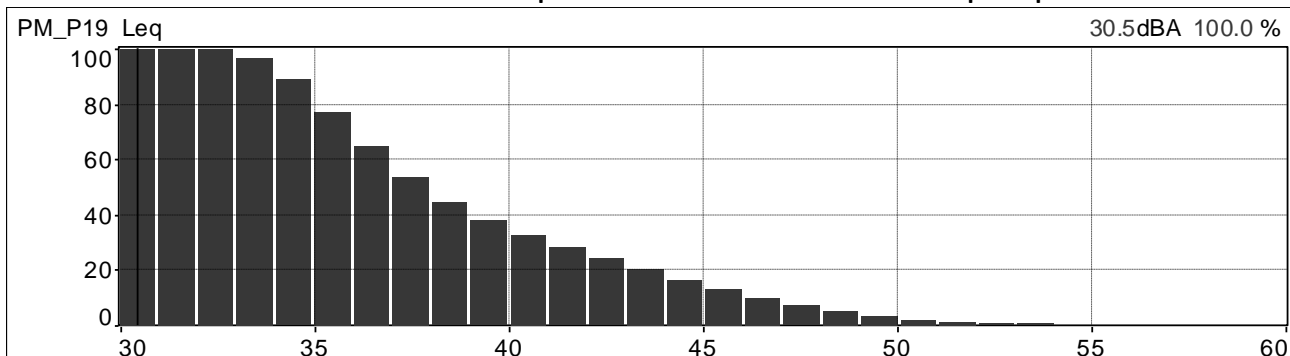
Medio G1 PM_P19 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.4
Min G1 PM_P19 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.2
Max G1 PM_P19 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 120 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

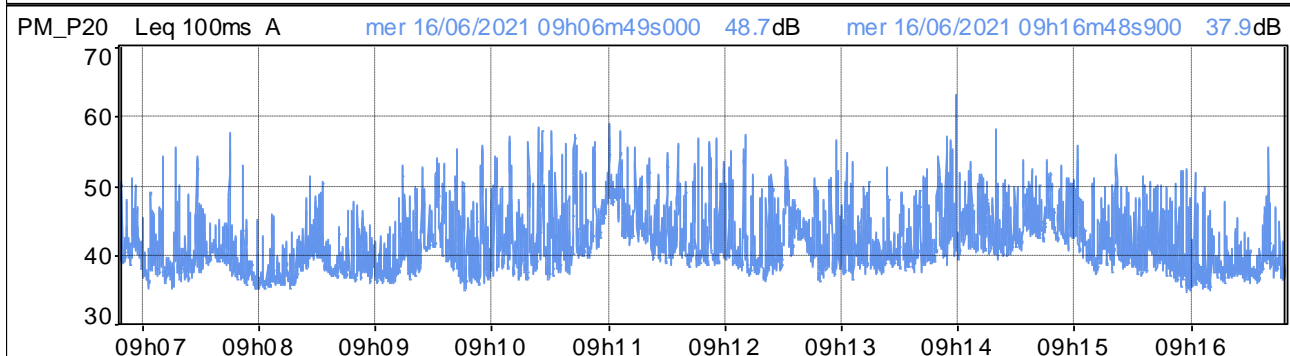
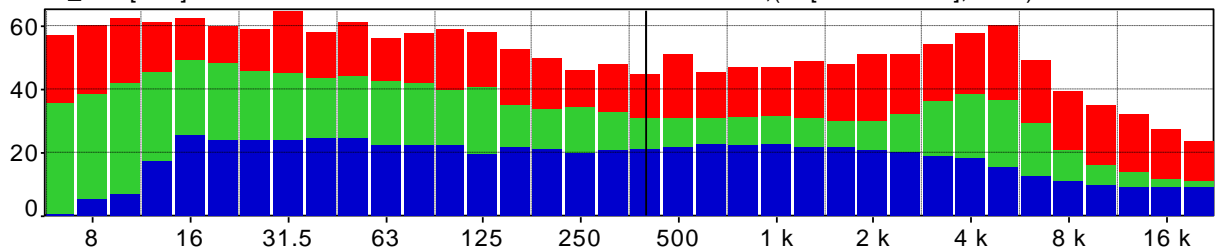
Andamenti significativi: postazione PM\_P20 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

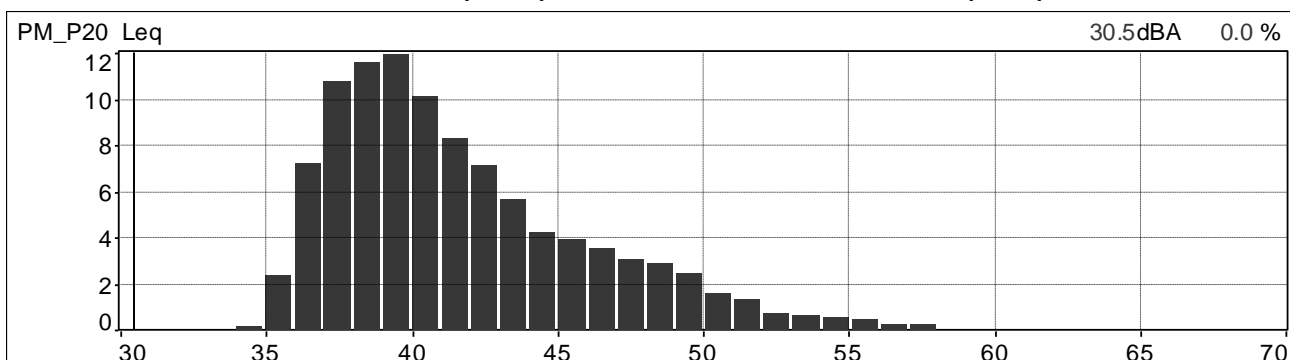
File	20210616_090649_091649.cmg											
Inizio	16/06/2021 09:06:49:000											
Fine	16/06/2021 09:16:49:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P20	Leq	A	dB	44,6	34,6	63,0	36,4	37,1	40,6	48,1	50,1	54,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

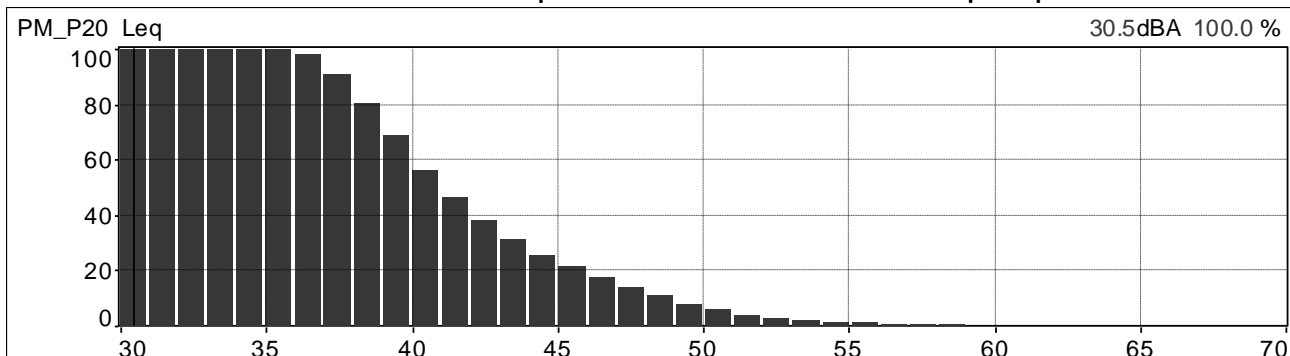
Medio G1 PM_P20 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.7
Min G1 PM_P20 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.7
Max G1 PM_P20 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 121 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

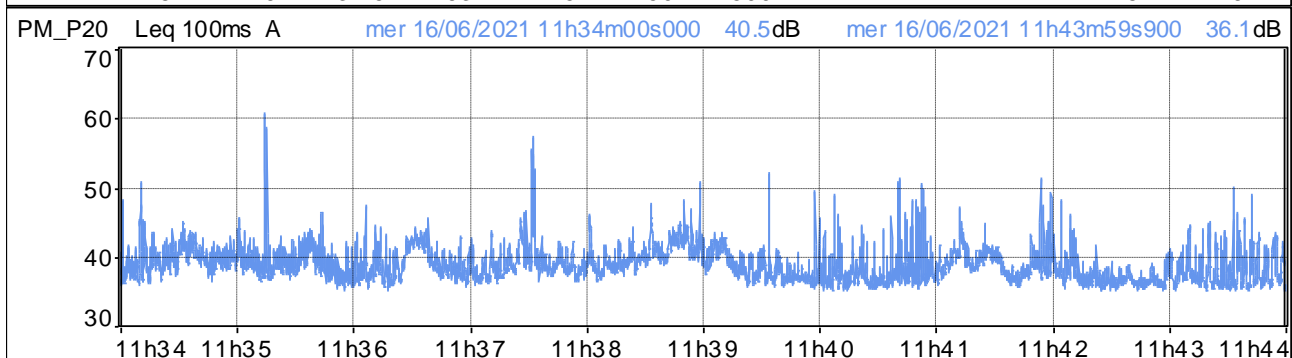
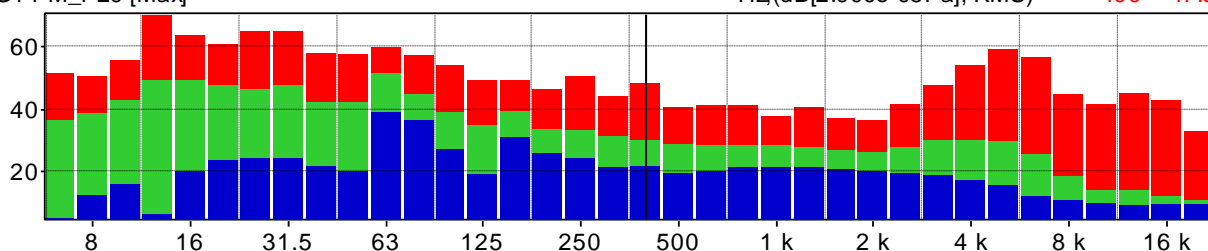
Andamenti significativi: postazione PM\_P20 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

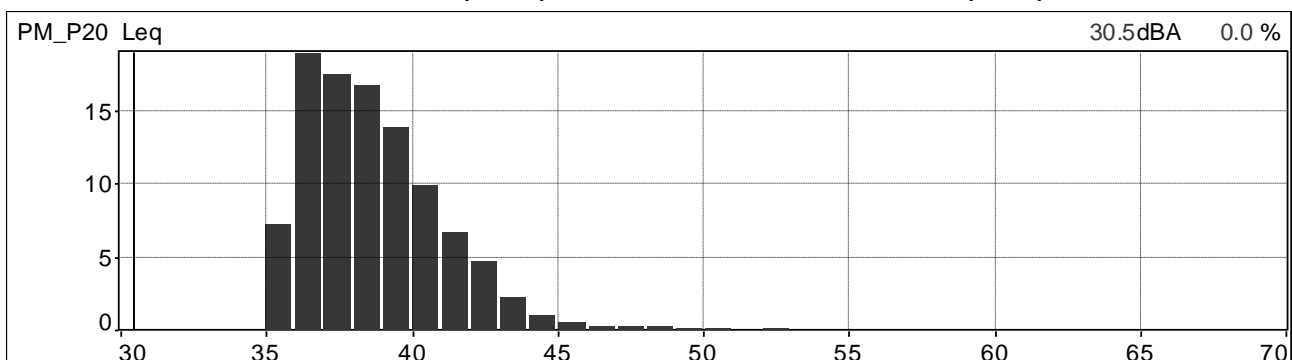
File	20210616_113400_114400.cmg											
Inizio	16/06/2021 11:34:00:000											
Fine	16/06/2021 11:44:00:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P20	Leq	A	dB	40,0	35,0	60,7	35,8	36,1	38,3	41,8	42,9	46,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

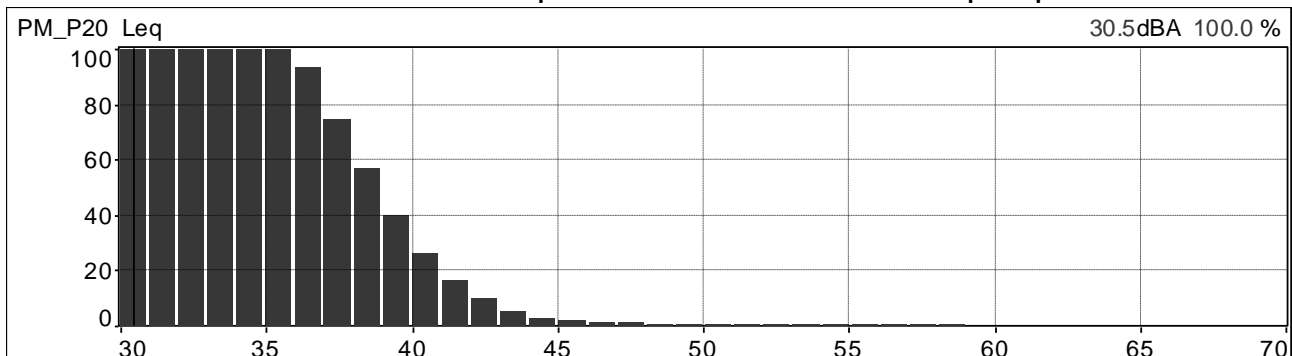
Medio G1 PM_P20 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.6
Min G1 PM_P20 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.4
Max G1 PM_P20 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 122 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

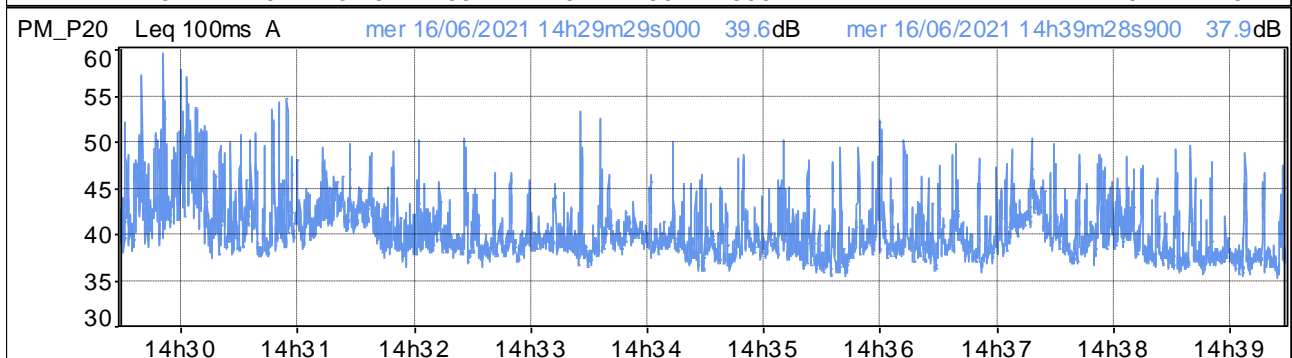
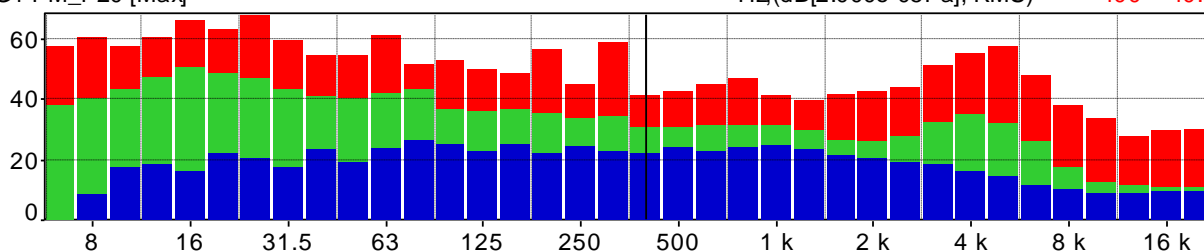
Andamenti significativi: postazione PM\_P20 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

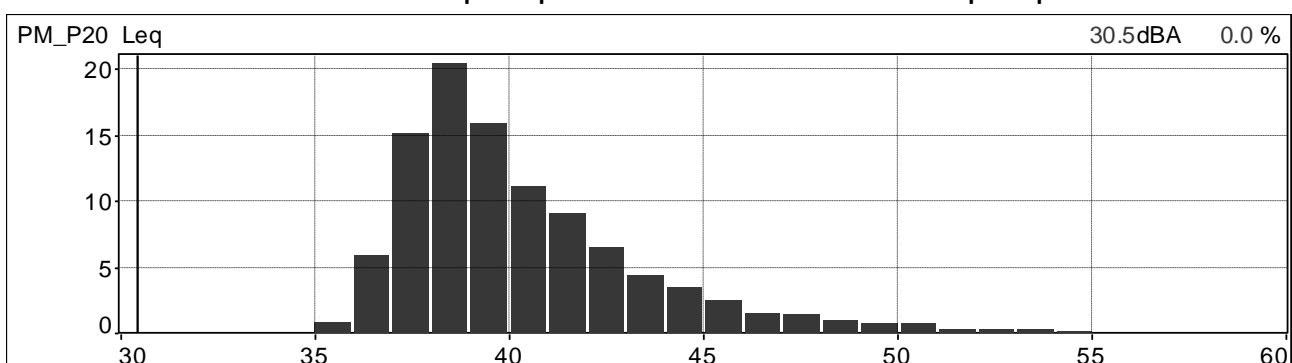
File	20210616_142929_143929.cmg											
Inizio	16/06/2021 14:29:29:000											
Fine	16/06/2021 14:39:29:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P20	Leq	A	dB	41,8	35,2	59,5	36,8	37,3	39,4	44,3	46,2	50,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

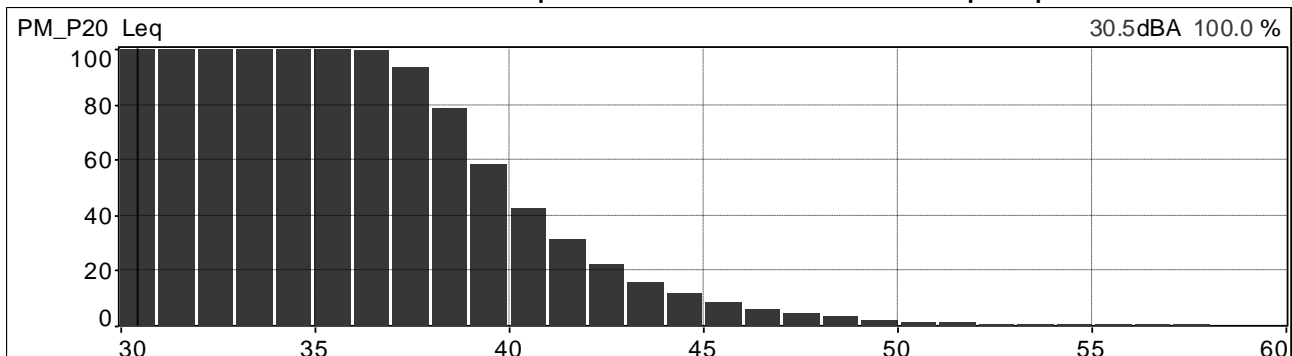
Medio G1 PM_P20 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.3
Min G1 PM_P20 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.6
Max G1 PM_P20 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - salitamenti progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 123 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

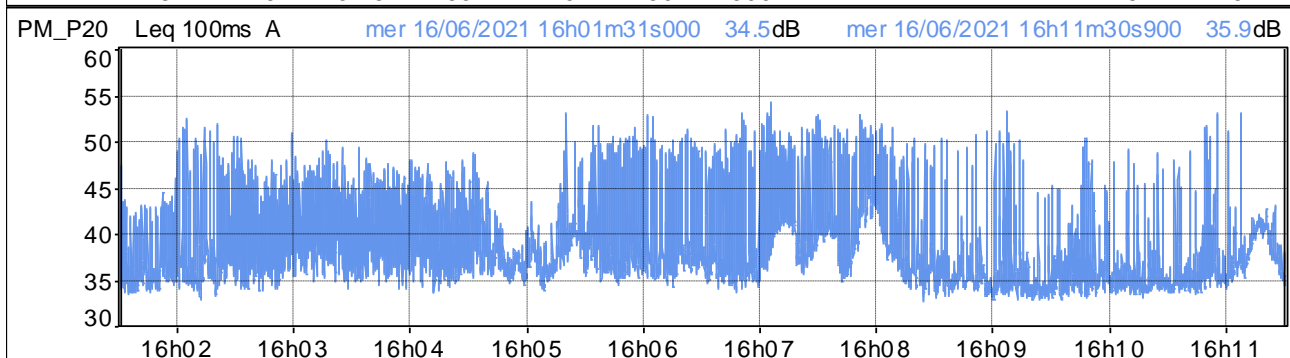
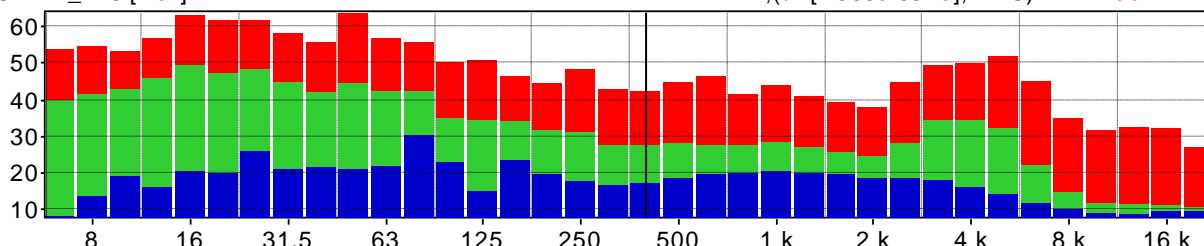
Andamenti significativi: postazione PM\_P20 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

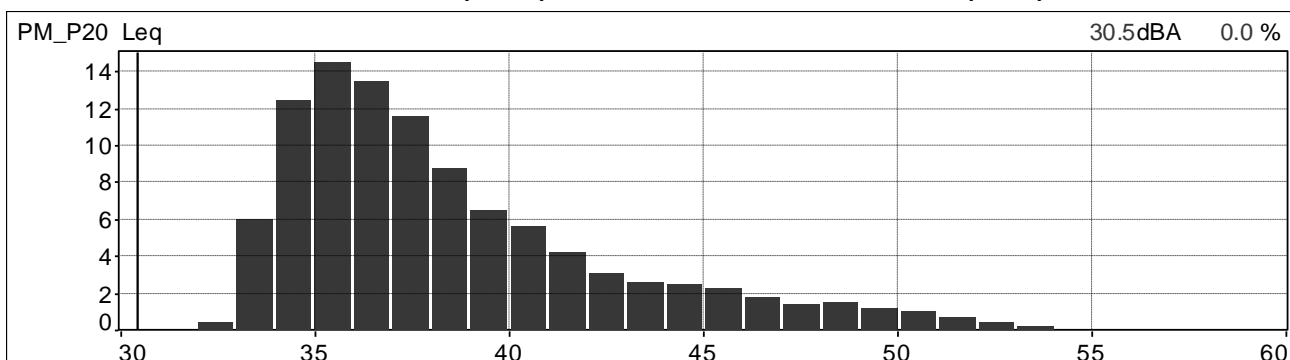
File	20210616_160131_161131.cmg											
Inizio	16/06/2021 16:01:31:000											
Fine	16/06/2021 16:11:31:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P20	Leq	A	dB	41,2	32,7	54,1	33,9	34,3	37,3	44,7	47,5	50,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

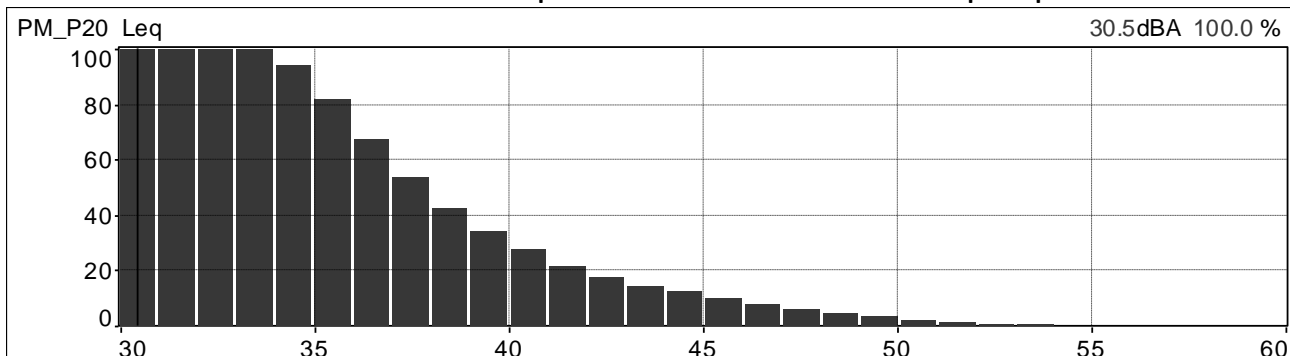
Medio G1 PM_P20 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.1
Min G1 PM_P20 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.8
Max G1 PM_P20 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 124 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

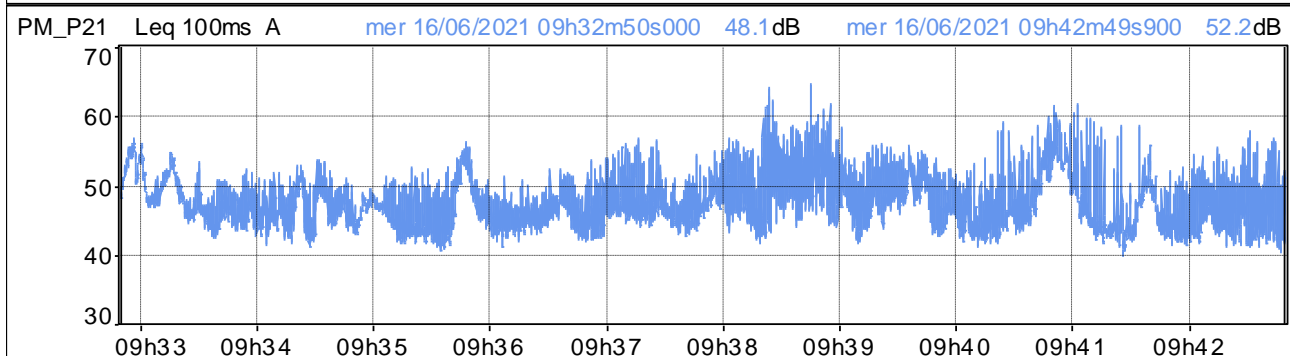
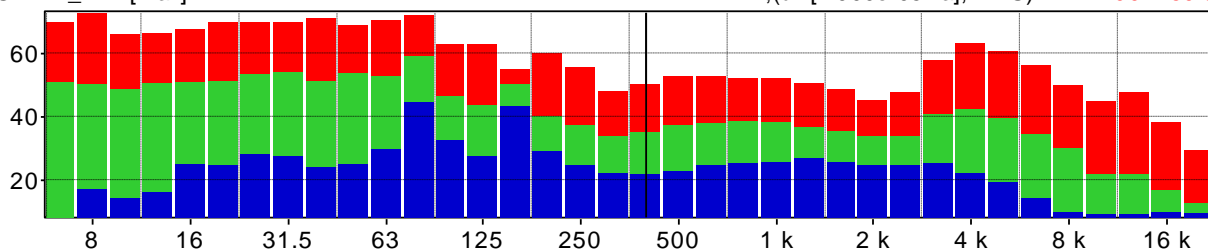
Andamenti significativi: postazione PM\_P21 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

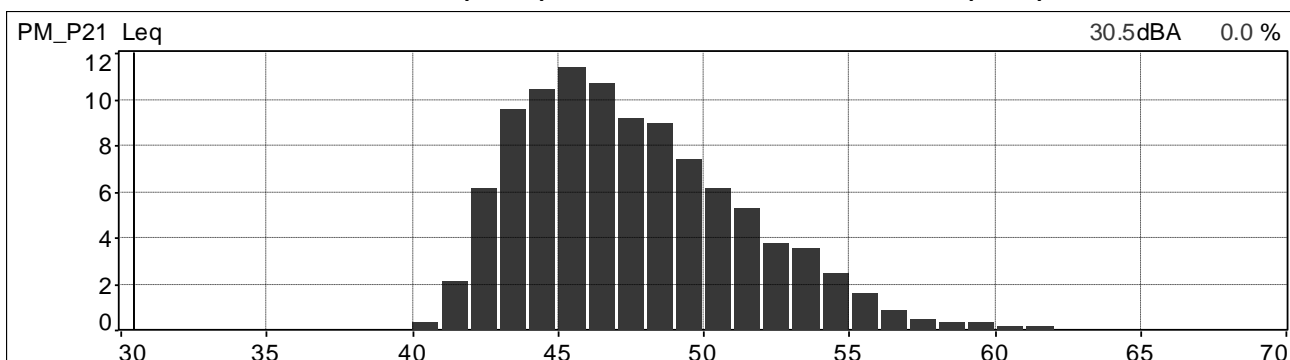
File	20210616_093250_094250.cmg											
Inizio	16/06/2021 09:32:50:000											
Fine	16/06/2021 09:42:50:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P21	Leq	A	dB	49,5	39,8	64,7	42,5	43,1	46,9	52,8	54,3	57,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

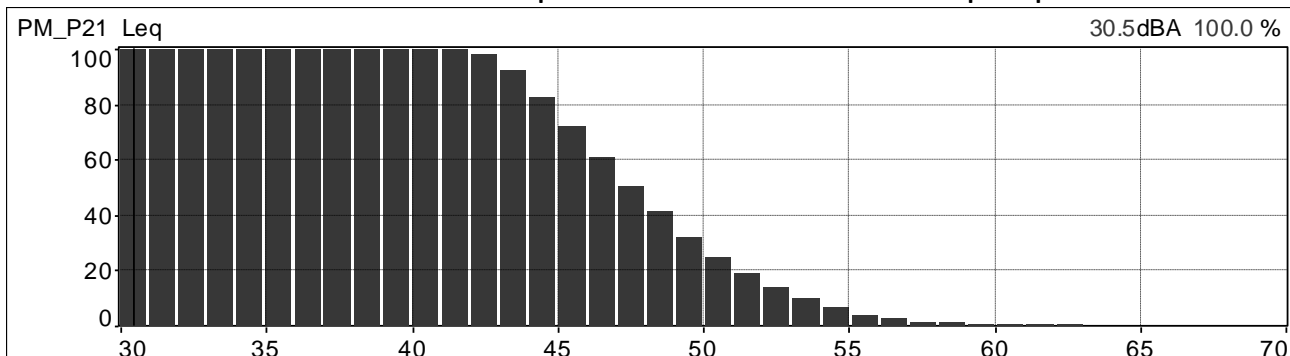
Medio G1 PM_P21 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.2
Min G1 PM_P21 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.1
Max G1 PM_P21 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 125 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

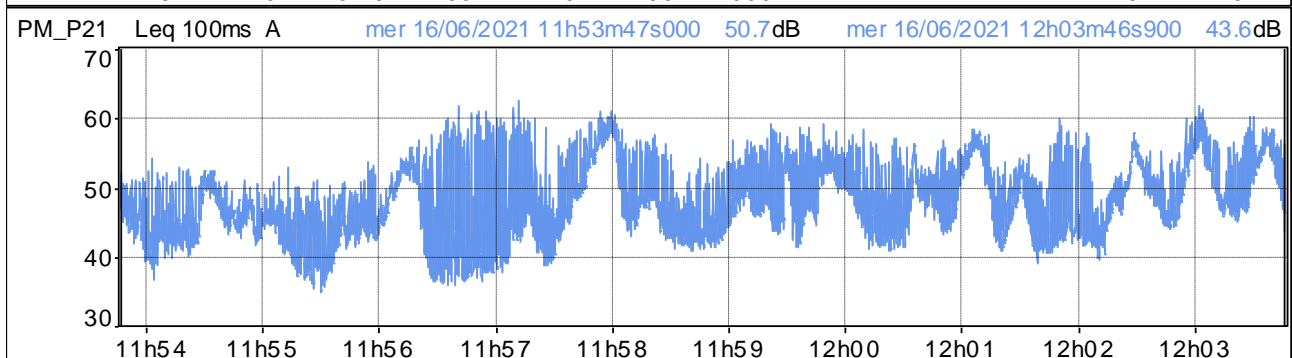
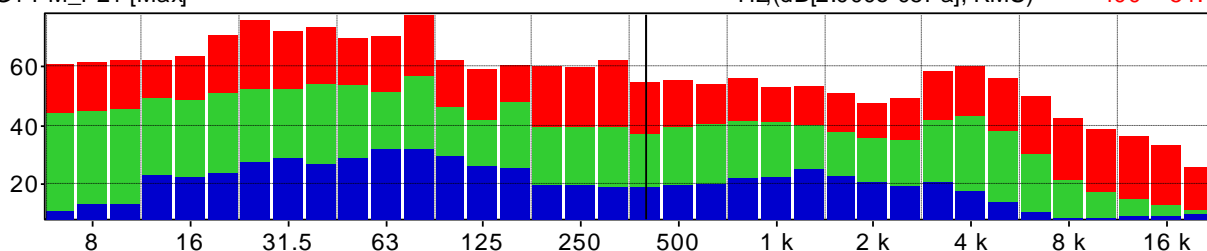
Andamenti significativi: postazione PM\_P21 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

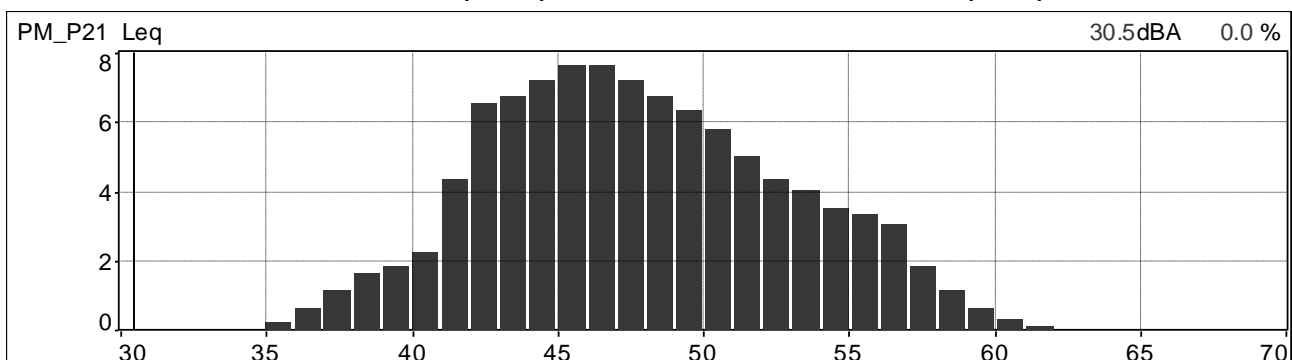
File	20210616_115347_120347.cmg											
Inizio	16/06/2021 11:53:47:000											
Fine	16/06/2021 12:03:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P21	Leq	A	dB	50,8	34,9	62,5	39,9	41,6	47,4	55,0	56,5	58,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

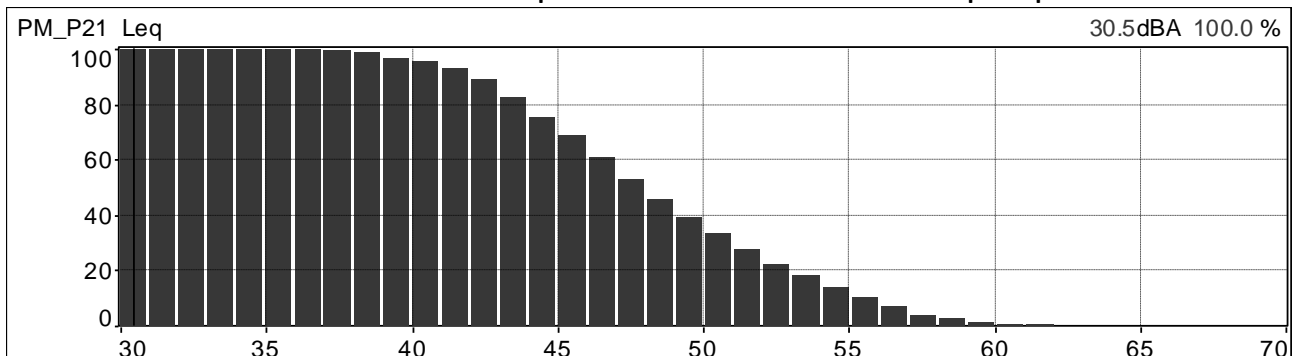
Medio G1 PM_P21 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.8
Min G1 PM_P21 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.5
Max G1 PM_P21 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 126 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

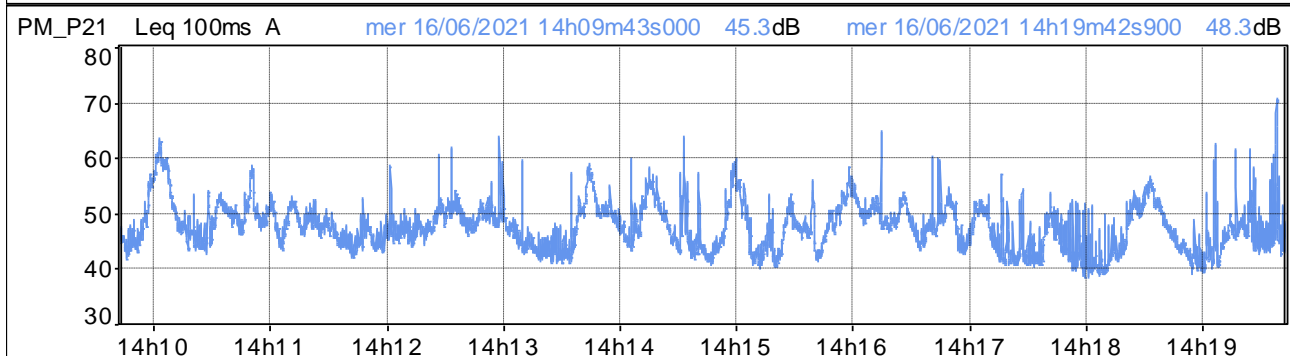
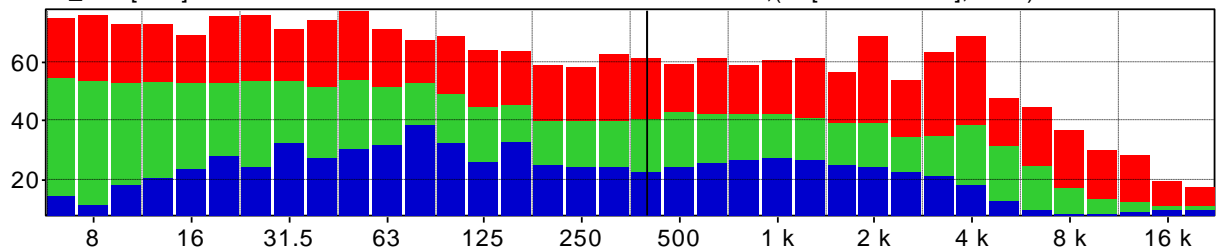
Andamenti significativi: postazione PM\_P21 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

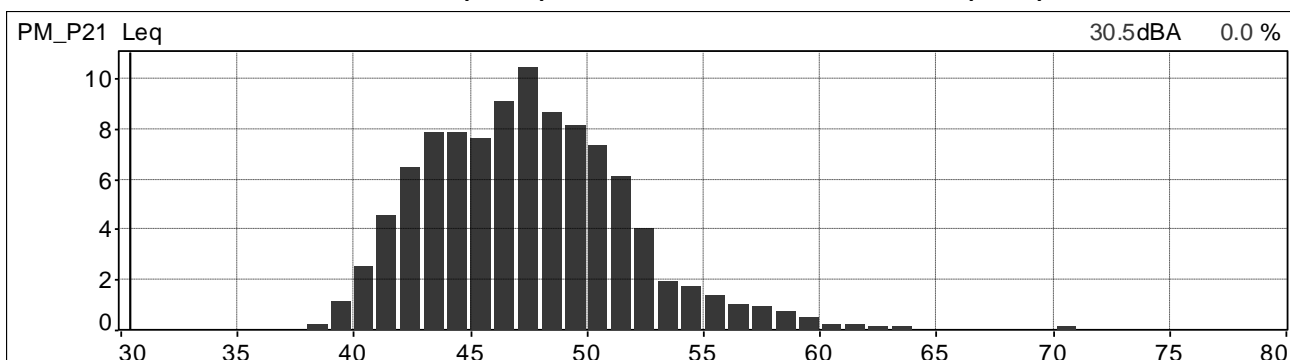
File	20210616_140943_141943.cmg											
Inizio	16/06/2021 14:09:43:000											
Fine	16/06/2021 14:19:43:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P21	Leq	A	dB	50,3	38,3	70,6	41,2	42,2	47,2	52,5	55,0	59,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

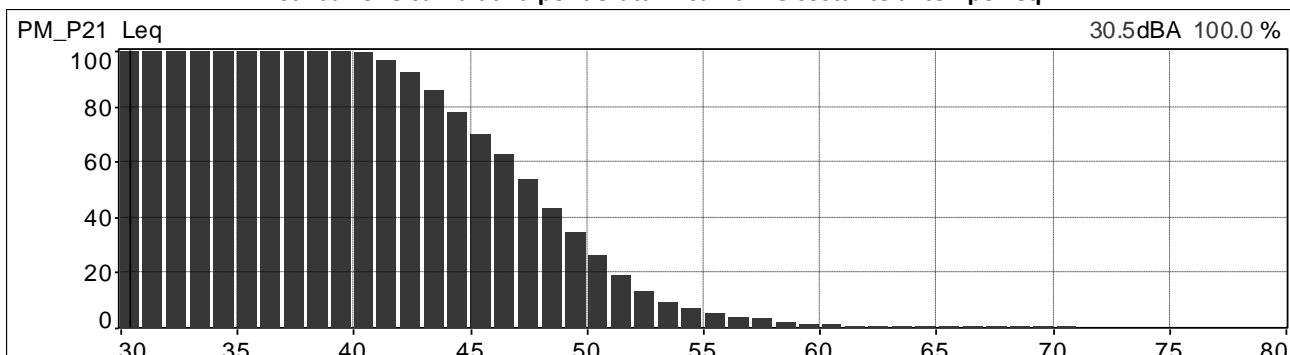
Medio G1 PM_P21 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.7
Min G1 PM_P21 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.5
Max G1 PM_P21 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 127 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

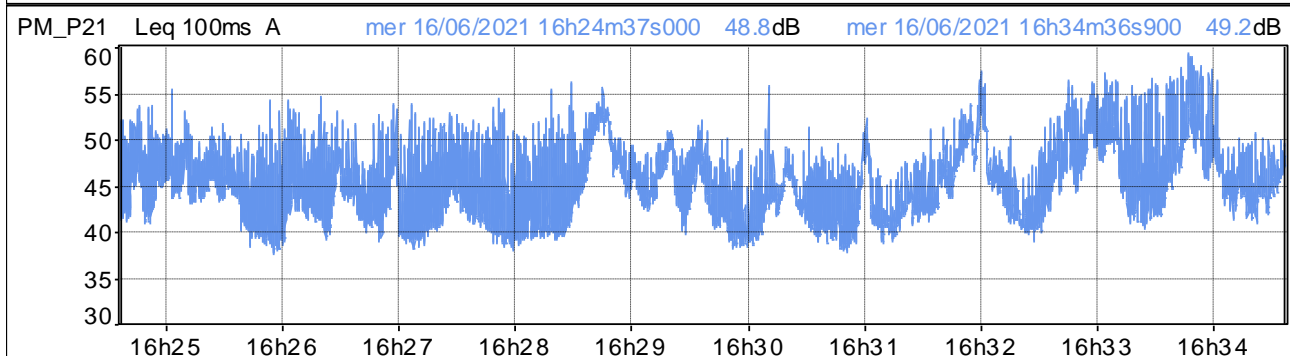
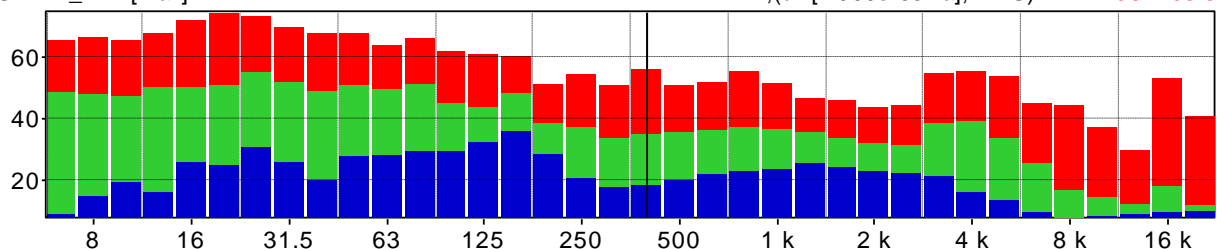
Andamenti significativi: postazione PM\_P21 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

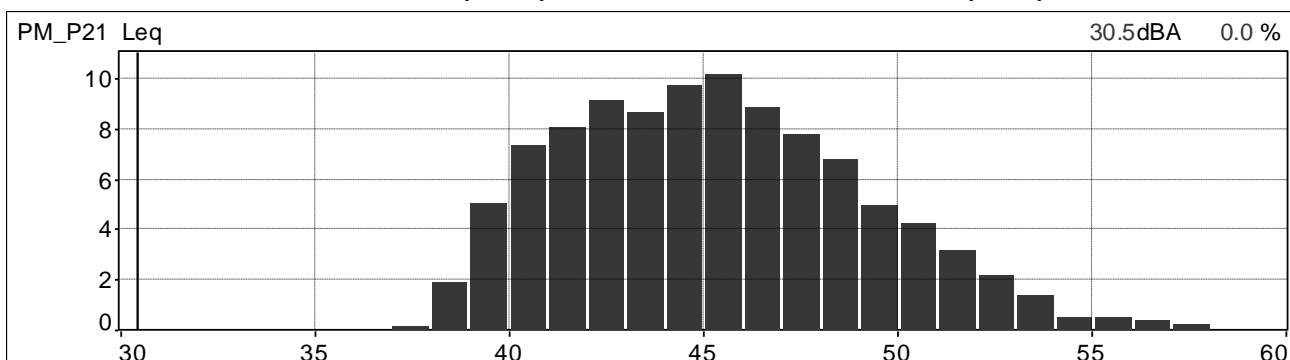
File	20210616_162437_163437.cmg											
Inizio	16/06/2021 16:24:37:000											
Fine	16/06/2021 16:34:37:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P21	Leq	A	dB	47,1	37,6	59,4	39,6	40,4	45,0	50,4	51,9	54,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

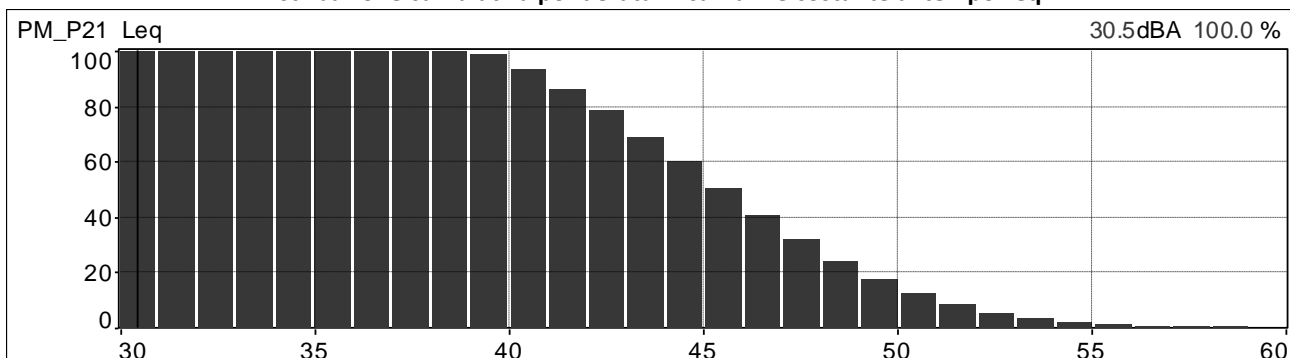
Medio G1 PM_P21 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.7
Min G1 PM_P21 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.0
Max G1 PM_P21 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 128 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

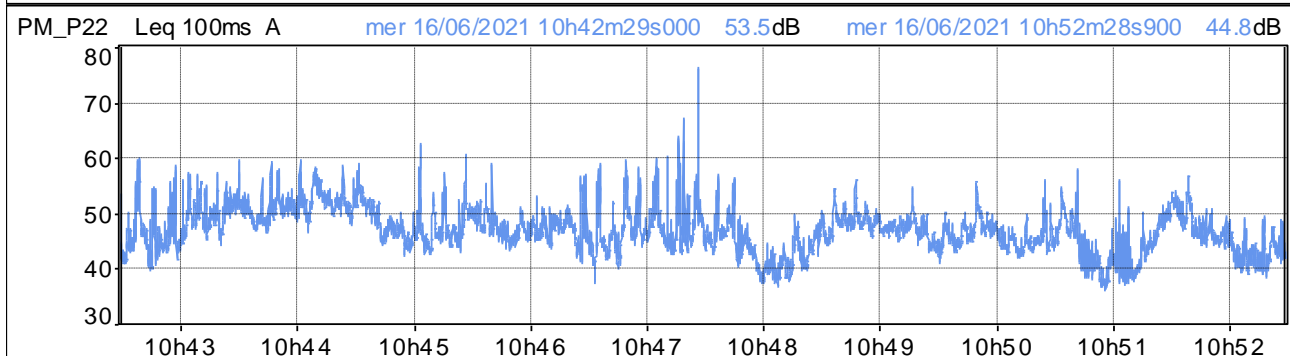
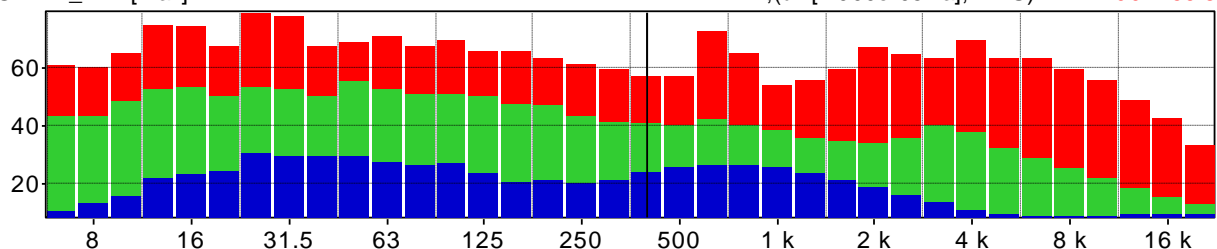
Andamenti significativi: postazione PM\_P22 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

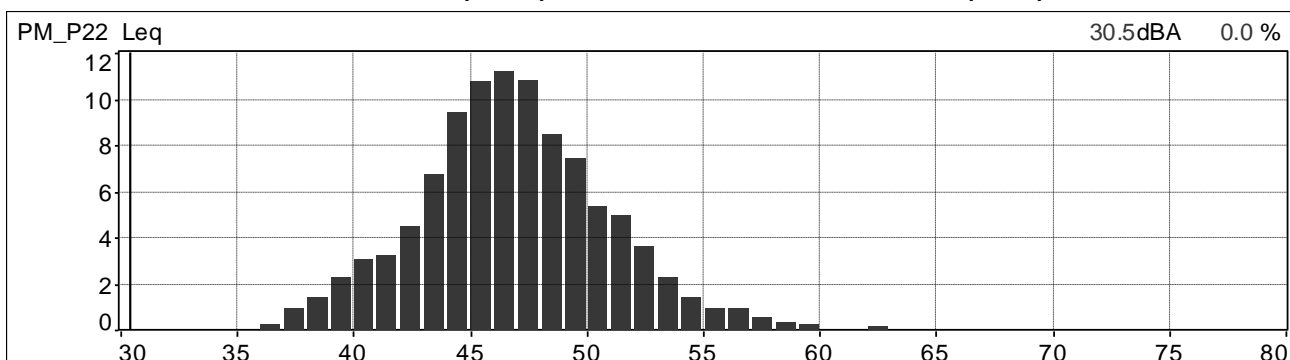
File	20210616_104229_105229.cmg											
Inizio	16/06/2021 10:42:29:000											
Fine	16/06/2021 10:52:29:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P22	Leq	A	dB	49,4	36,1	76,4	40,2	41,7	46,7	52,0	53,6	57,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

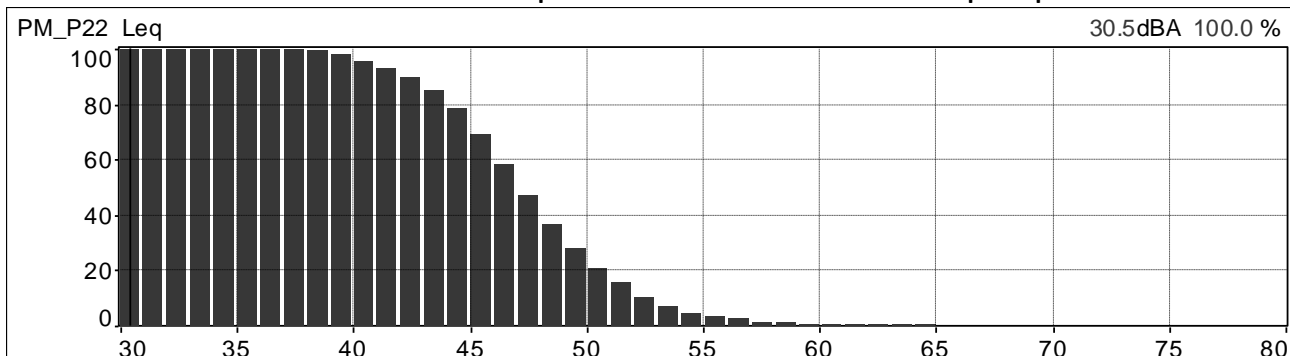
Medio G1 PM_P22 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.6
Min G1 PM_P22 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.3
Max G1 PM_P22 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	56.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 129 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

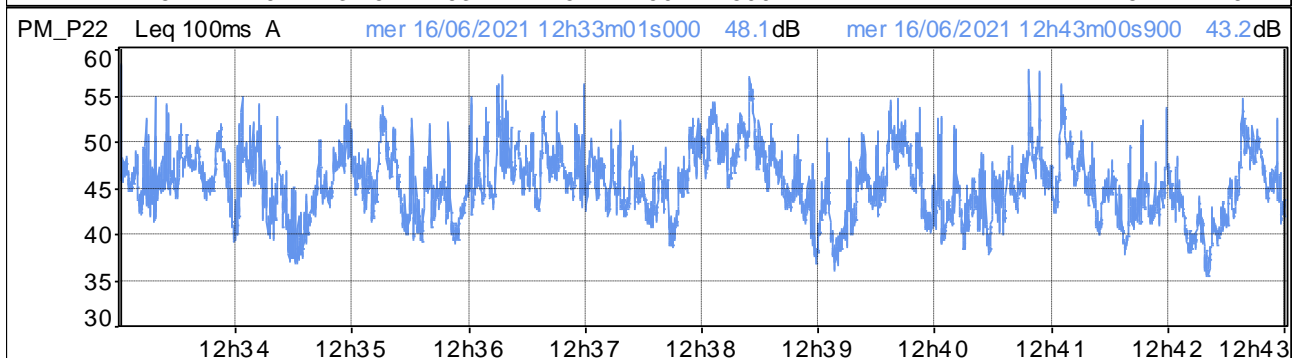
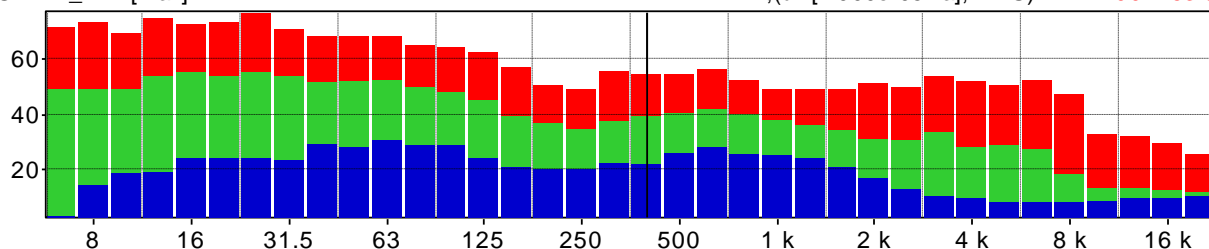
Andamenti significativi: postazione PM\_P22 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

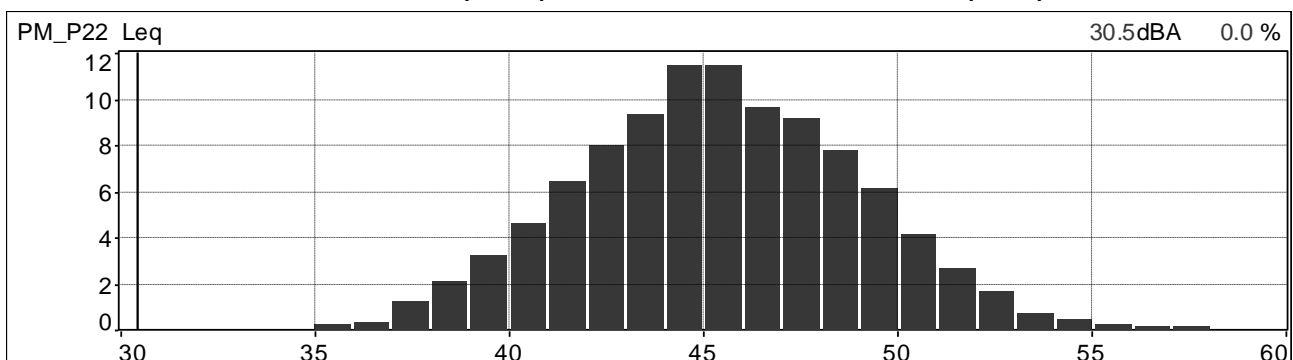
File	20210616_123301_124301.cmg											
Inizio	16/06/2021 12:33:01:000											
Fine	16/06/2021 12:43:01:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P22	Leq	A	dB	46,9	35,4	58,4	39,4	40,7	45,2	49,9	51,1	53,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

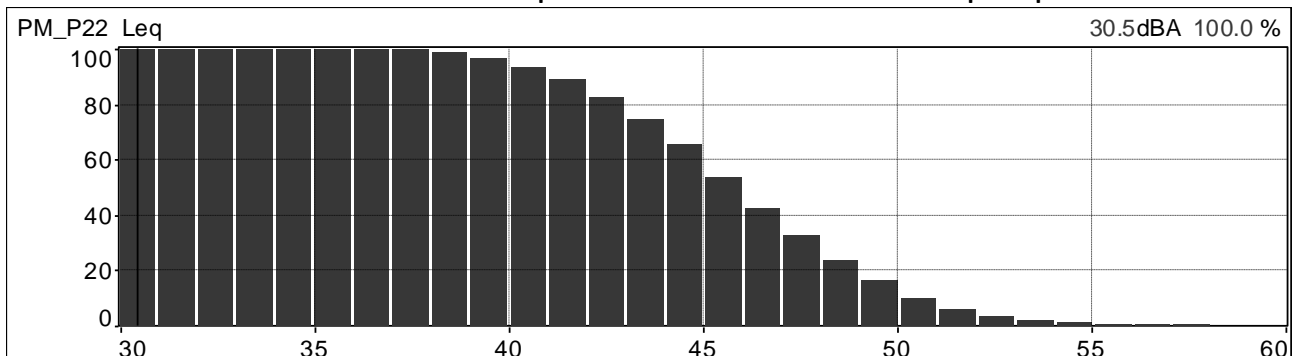
Medio G1 PM_P22 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.8
Min G1 PM_P22 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.6
Max G1 PM_P22 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



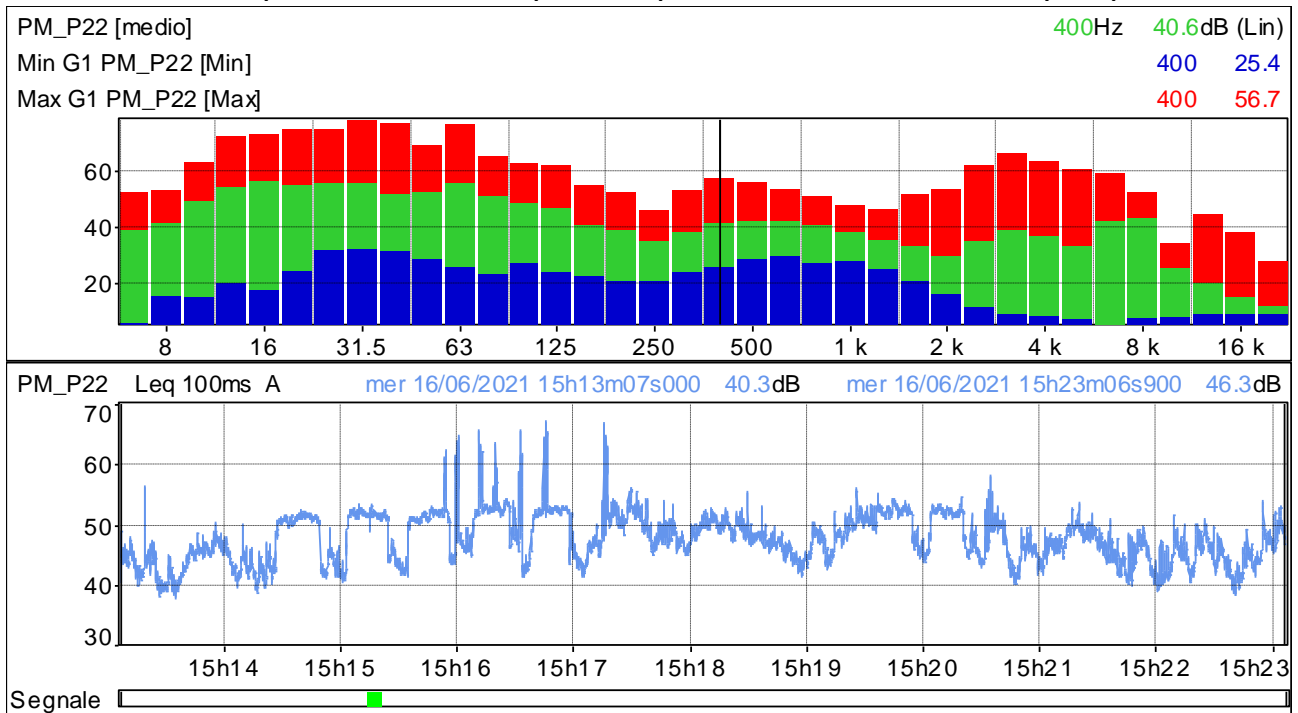
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 130 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P22 periodo diurno, terza misura.

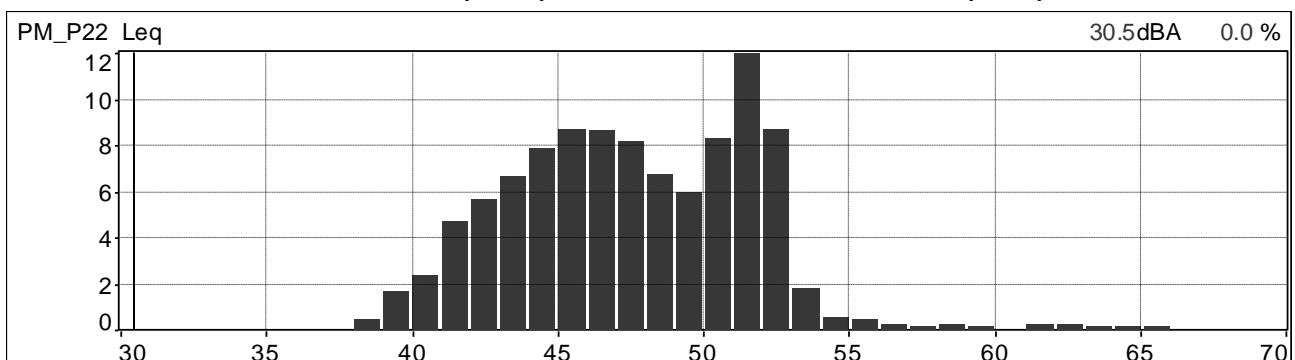
Valori globali Leq e Ln

File	20210616_151307_152307.cmg											
Inizio	16/06/2021 15:13:07:000											
Fine	16/06/2021 15:23:07:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P22	Leq	A	dB	49,8	37,7	67,2	41,1	42,1	47,4	52,2	52,7	58,2

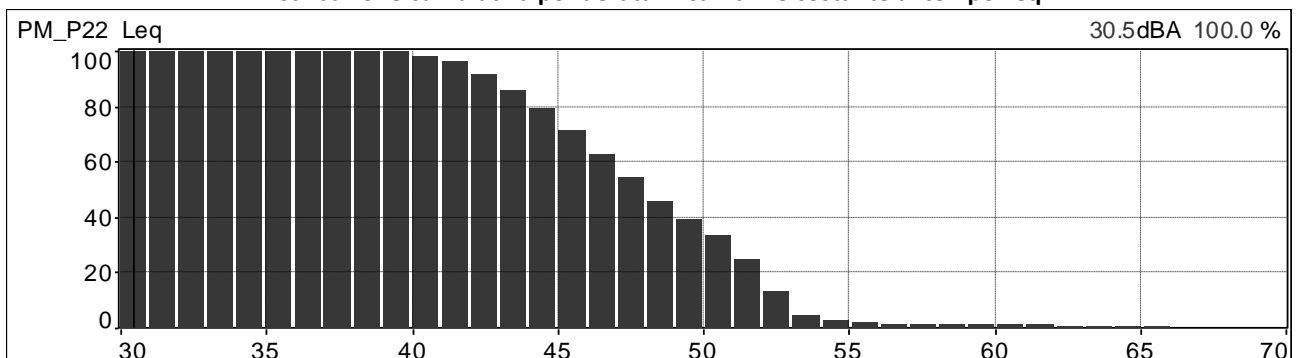
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 131 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

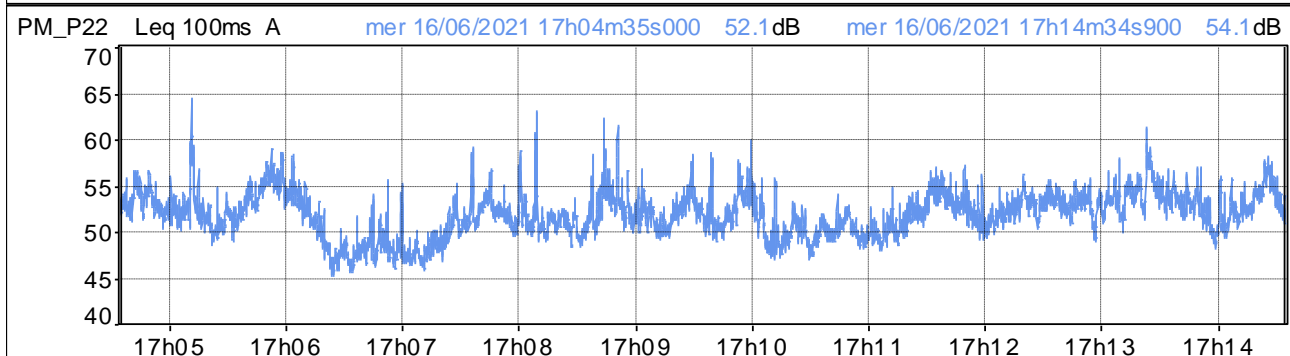
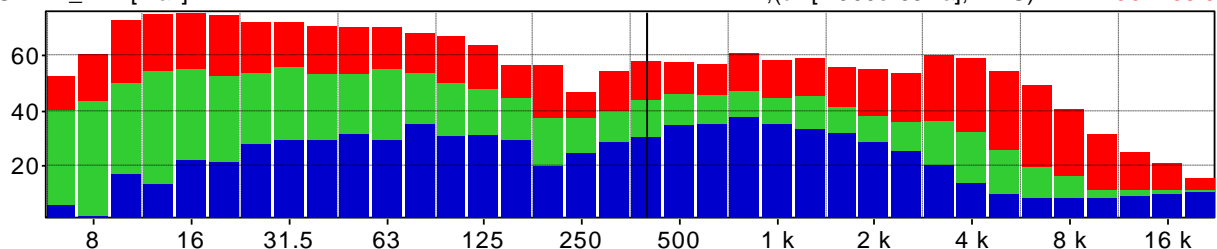
Andamenti significativi: postazione PM\_P22 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

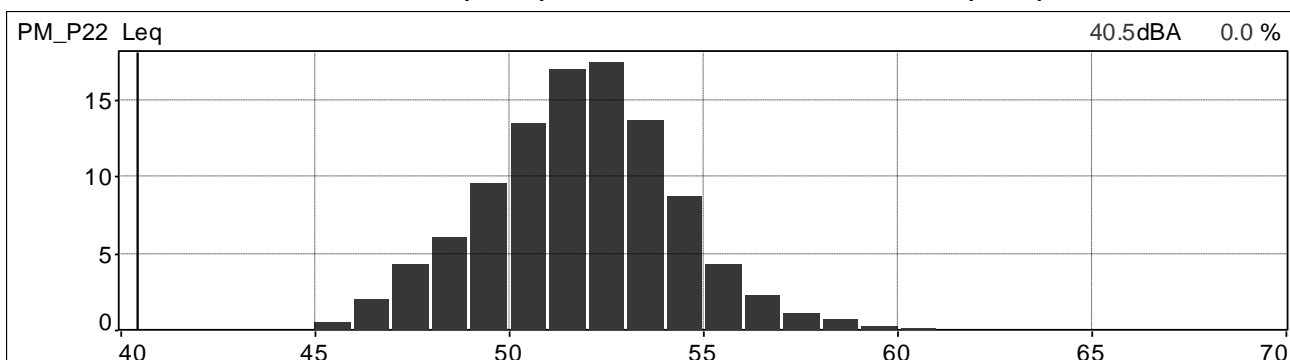
File	20210616_170435_171435.cmg											
Inizio	16/06/2021 17:04:35:000											
Fine	16/06/2021 17:14:35:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P22	Leq	A	dB	52,6	45,2	64,5	47,7	48,6	51,8	54,7	55,7	57,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

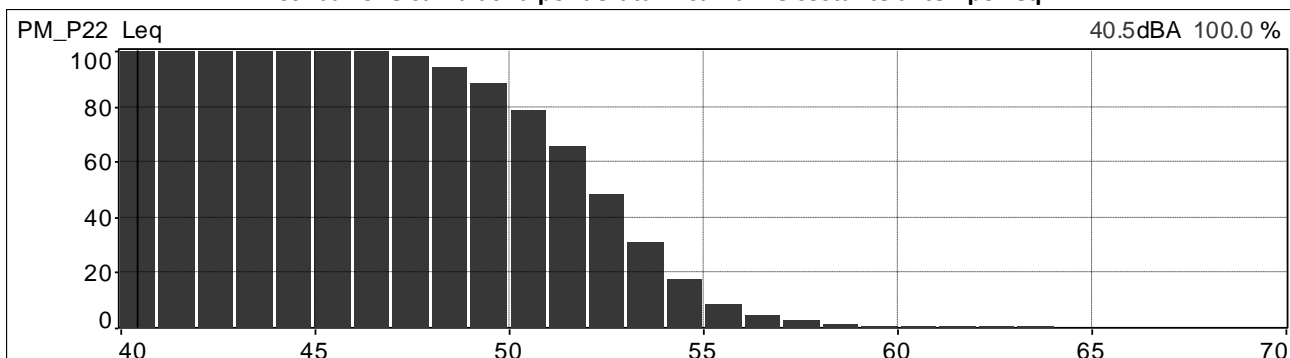
Medio G1 PM_P22 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.2
Min G1 PM_P22 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.4
Max G1 PM_P22 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	56.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 132 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

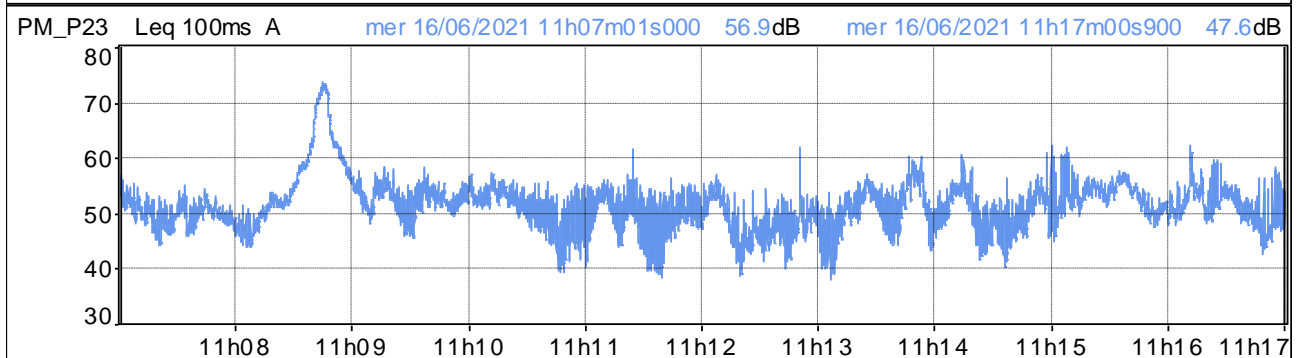
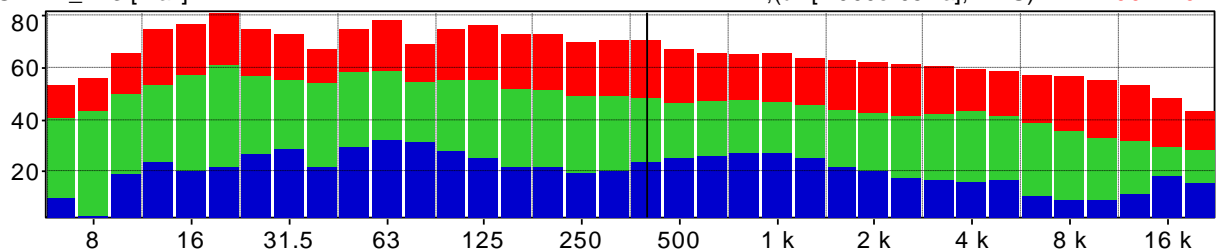
Andamenti significativi: postazione PM\_P23 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

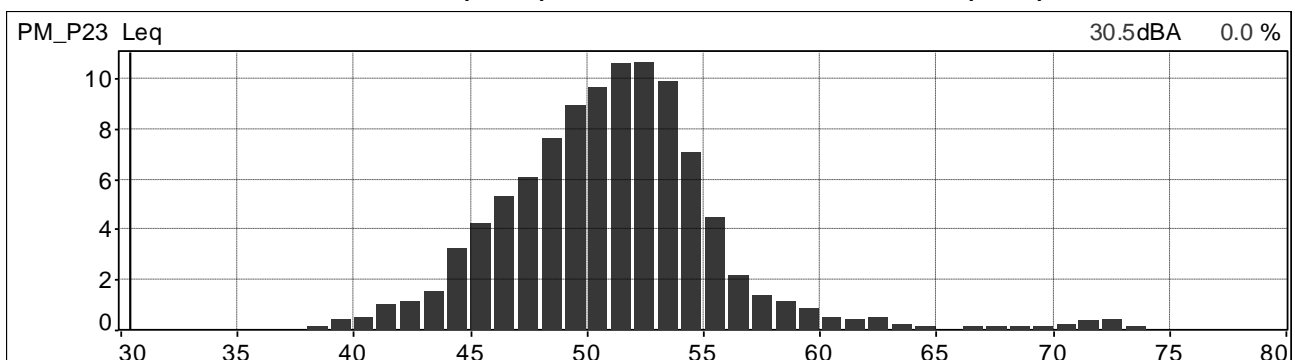
File	20210616_110701_111701.cmg											
Inizio	16/06/2021 11:07:01:000											
Fine	16/06/2021 11:17:01:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P23	Leq	A	dB	55,7	38,0	73,5	44,1	45,5	51,0	55,6	57,9	69,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

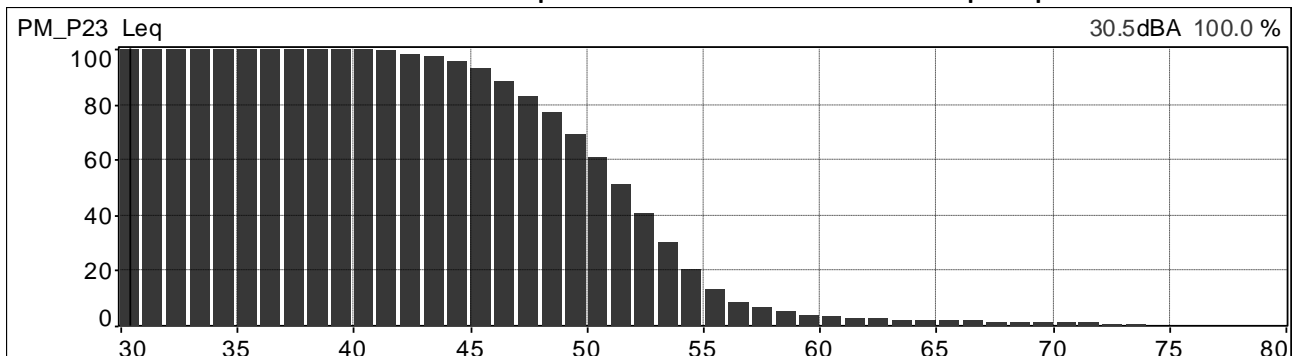
Medio G1 PM_P23 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.8
Min G1 PM_P23 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.5
Max G1 PM_P23 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	70.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 133 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

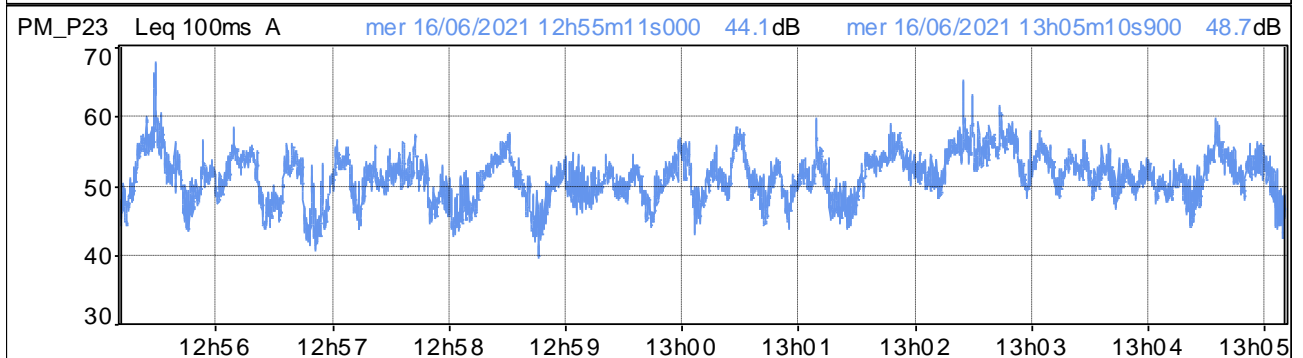
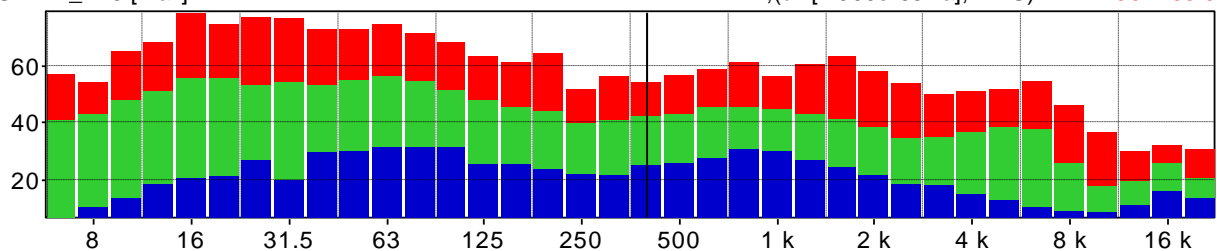
Andamenti significativi: postazione PM\_P23 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

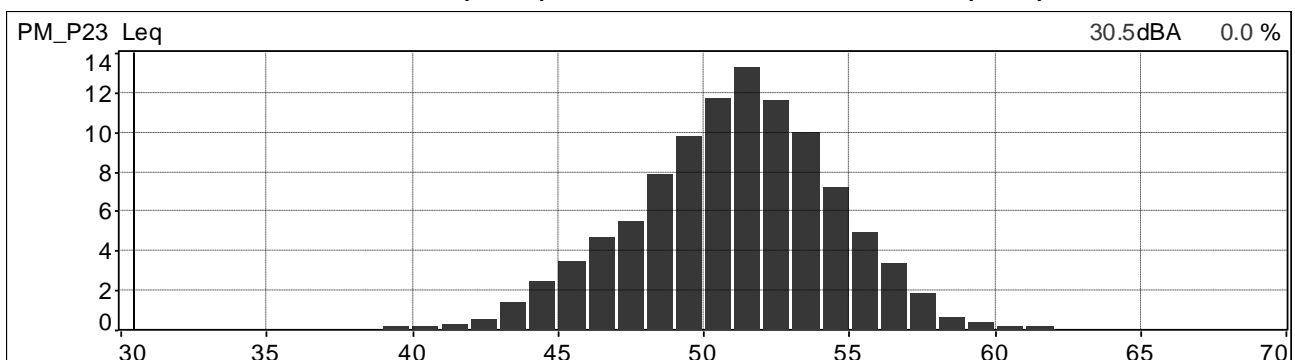
File	20210616_125511_130511.cmg											
Inizio	16/06/2021 12:55:11:000											
Fine	16/06/2021 13:05:11:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P23	Leq	A	dB	52,4	39,6	67,9	45,1	46,5	51,2	55,1	56,3	58,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

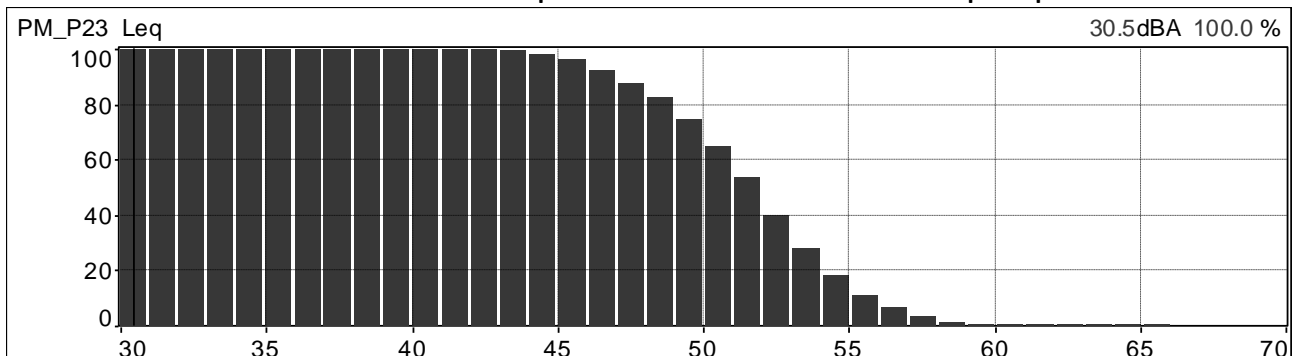
Medio G1 PM_P23 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.1
Min G1 PM_P23 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.6
Max G1 PM_P23 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 134 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

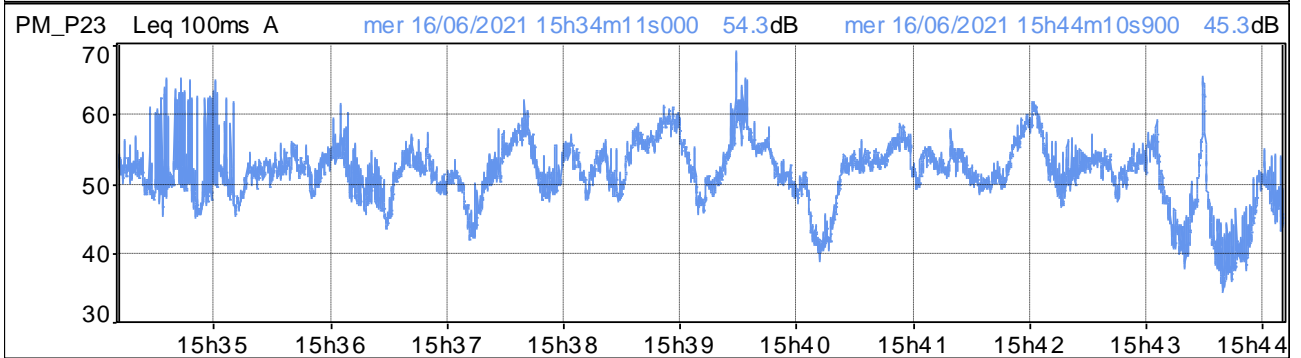
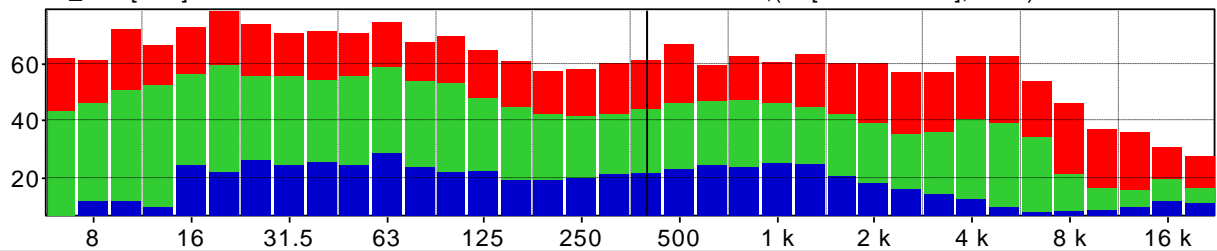
Andamenti significativi: postazione PM\_P23 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

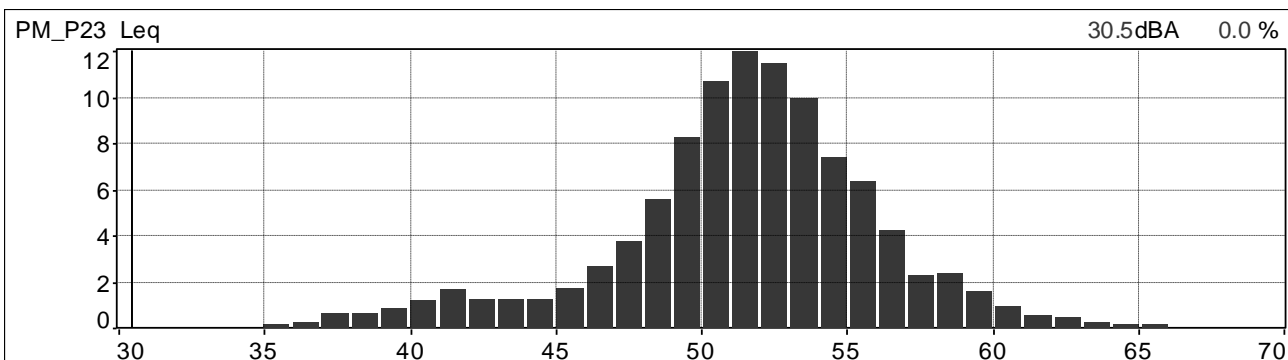
File	20210616_153411_154411.cmg											
Inizio	16/06/2021 15:34:11:000											
Fine	16/06/2021 15:44:11:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P23	Leq	A	dB	53,6	34,3	69,2	42,1	45,9	51,7	56,5	58,3	61,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

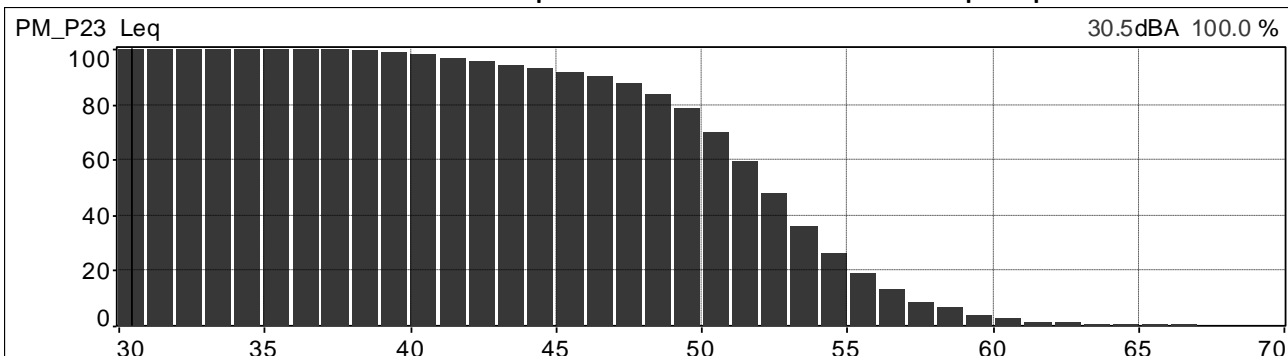
Medio G1 PM_P23 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.3
Min G1 PM_P23 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.3
Max G1 PM_P23 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	60.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 135 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

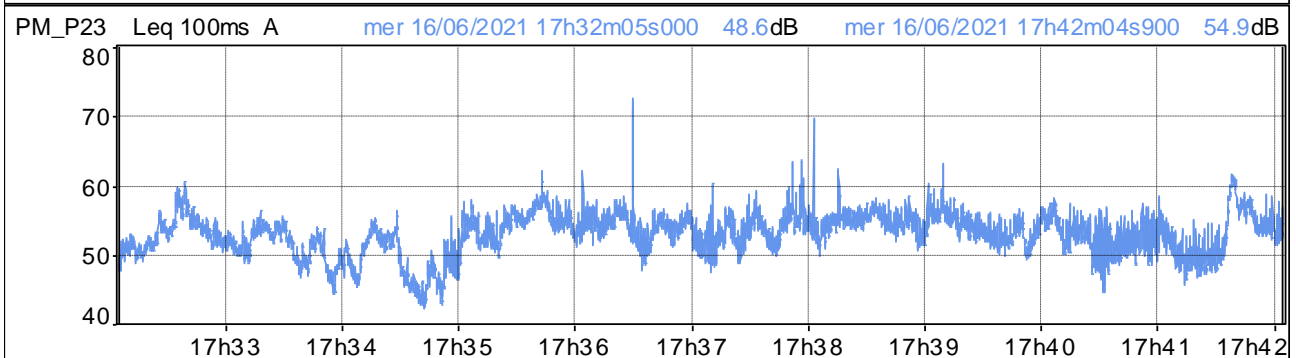
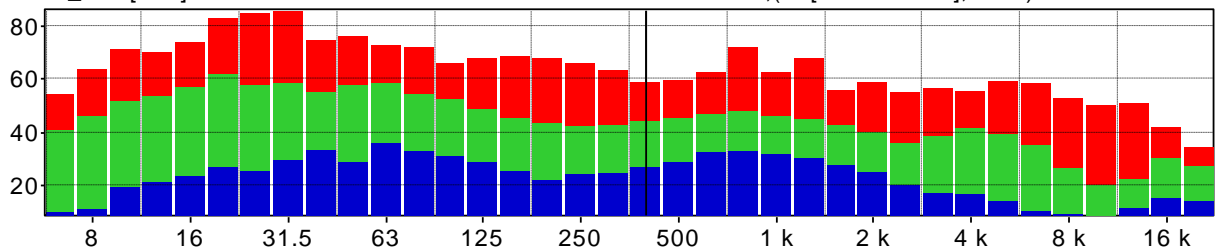
Andamenti significativi: postazione PM\_P23 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

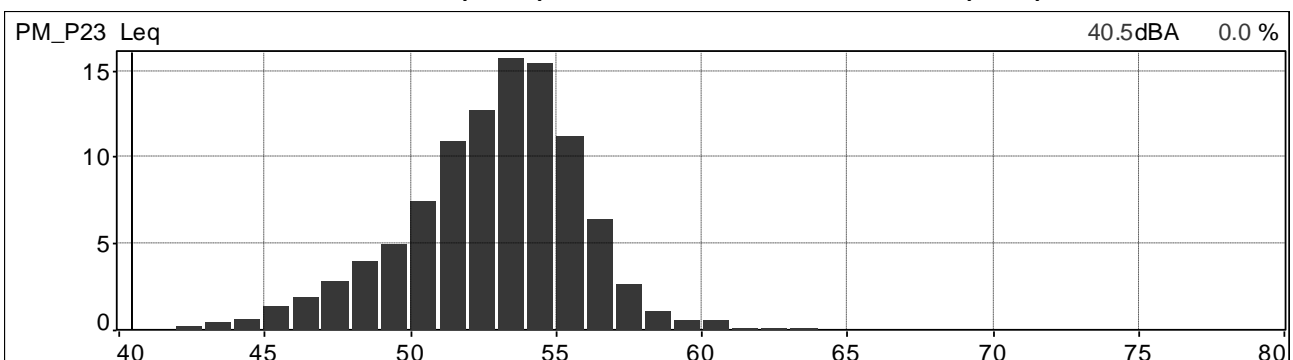
File	20210616_173205_174205.cmg											
Inizio	16/06/2021 17:32:05:000											
Fine	16/06/2021 17:42:05:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P23	Leq	A	dB	54,0	42,2	72,5	47,3	48,7	53,2	56,1	56,9	59,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

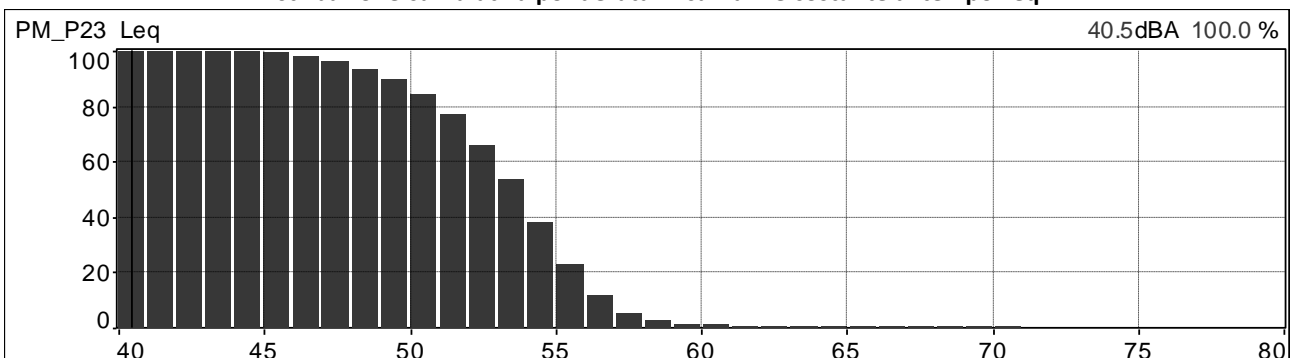
Medio G1 PM_P23 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.5
Min G1 PM_P23 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.3
Max G1 PM_P23 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 136 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

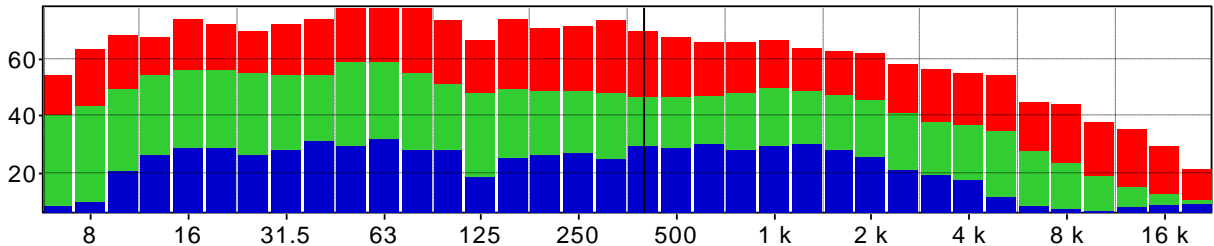
Andamenti significativi: postazione PM\_P24 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

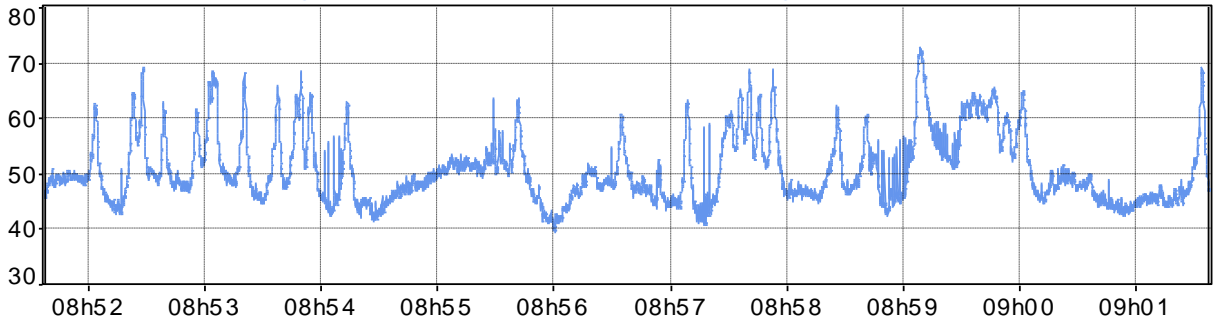
File	20210617_085138_090138.cmg											
Inizio	17/06/2021 08:51:38:000											
Fine	17/06/2021 09:01:38:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P24	Leq	A	dB	56,4	39,3	72,8	43,2	44,2	48,8	60,5	63,0	67,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

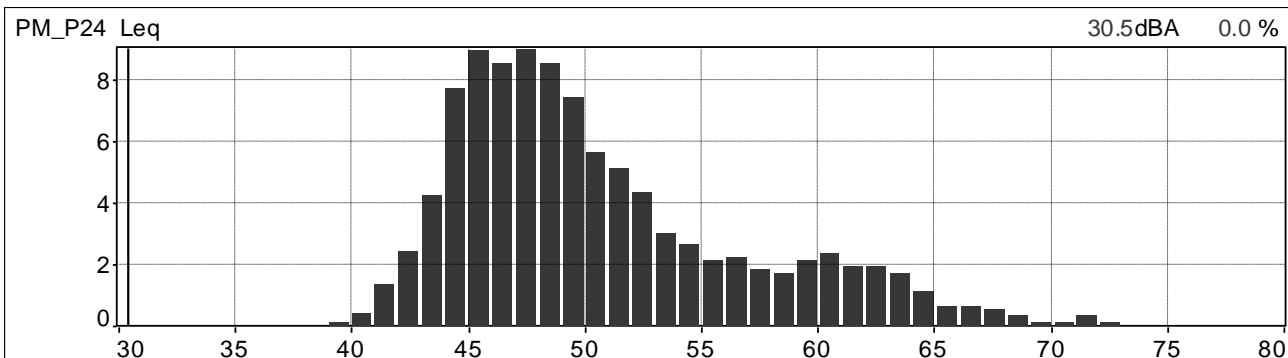
Medio G1 PM_P24 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.3
Min G1 PM_P24 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.3
Max G1 PM_P24 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	69.0



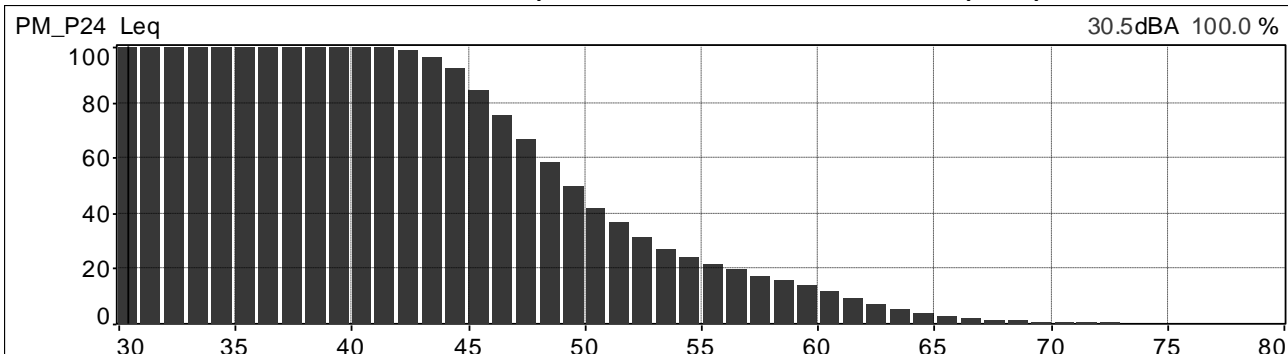
PM\_P24 Leq 100ms A      gio 17/06/2021 08h51m38s000 45.7dB      gio 17/06/2021 09h01m37s900 46.9dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 137 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

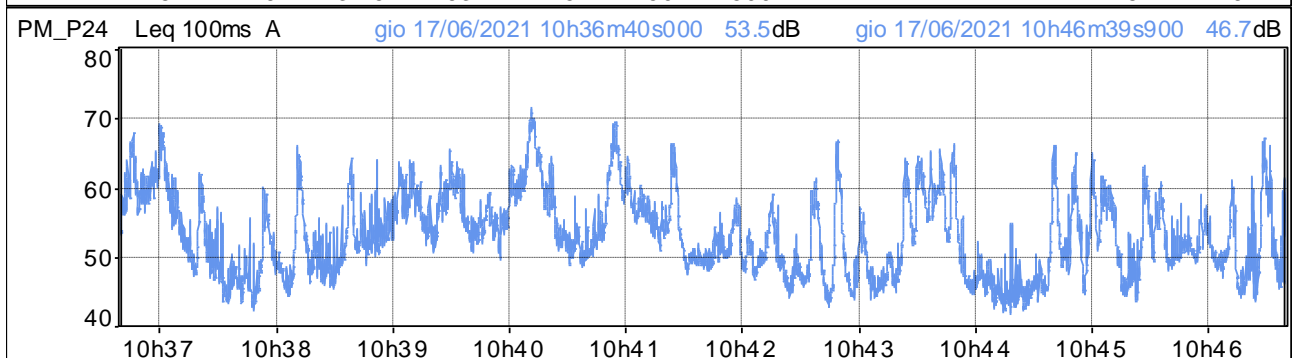
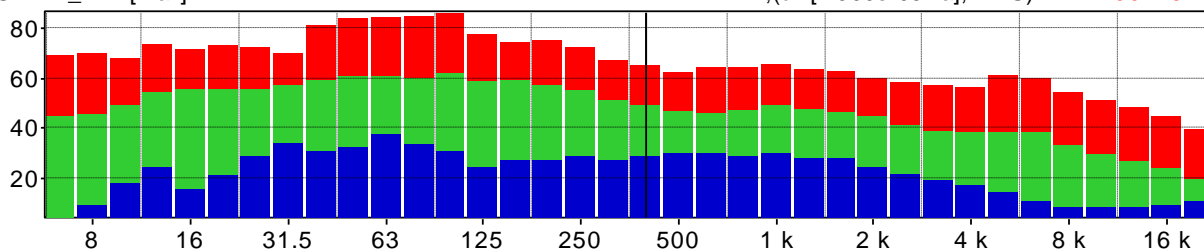
Andamenti significativi: postazione PM\_P24 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

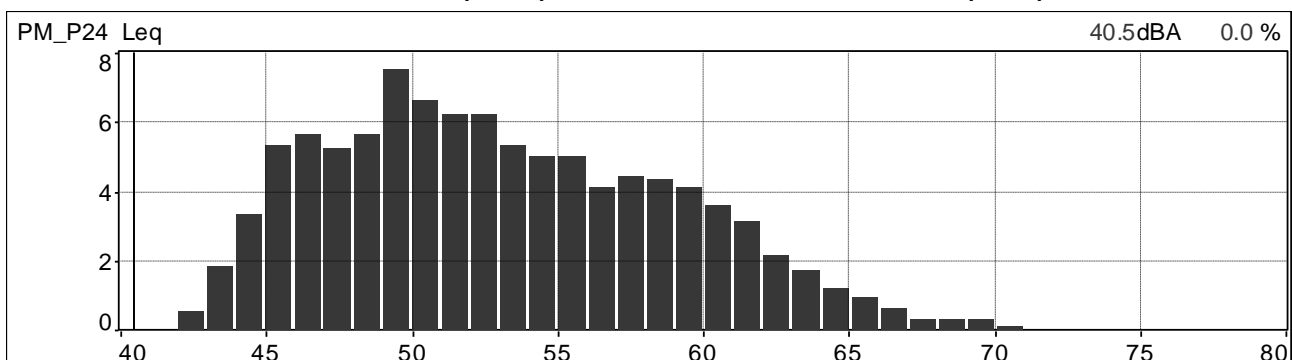
File	20210617_103640_104640.cmg											
Inizio	17/06/2021 10:36:40:000											
Fine	17/06/2021 10:46:40:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P24	Leq	A	dB	57,3	41,8	71,4	44,8	45,8	52,4	61,2	63,1	67,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

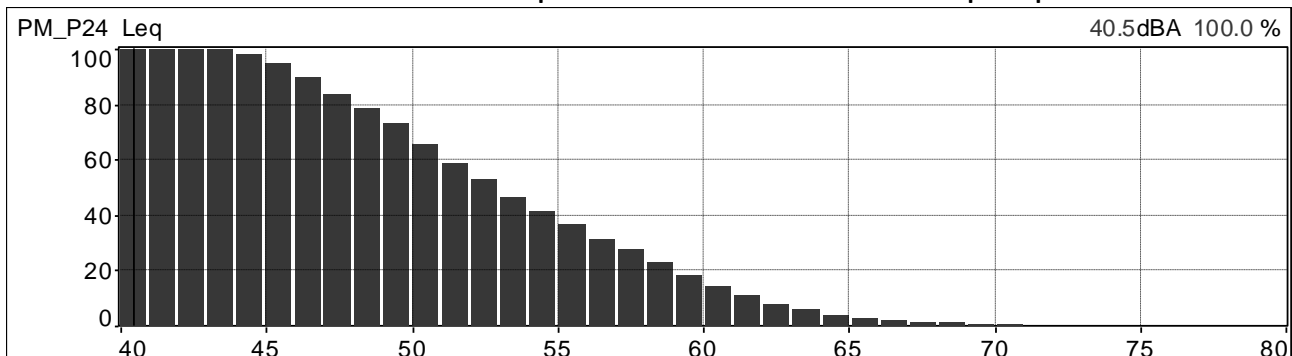
Medio G1 PM_P24 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.2
Min G1 PM_P24 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.1
Max G1 PM_P24 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	64.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 138 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

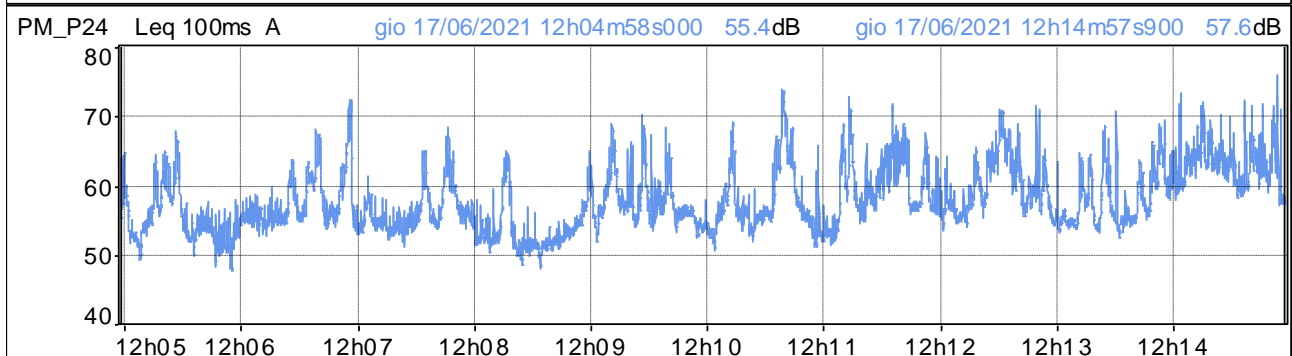
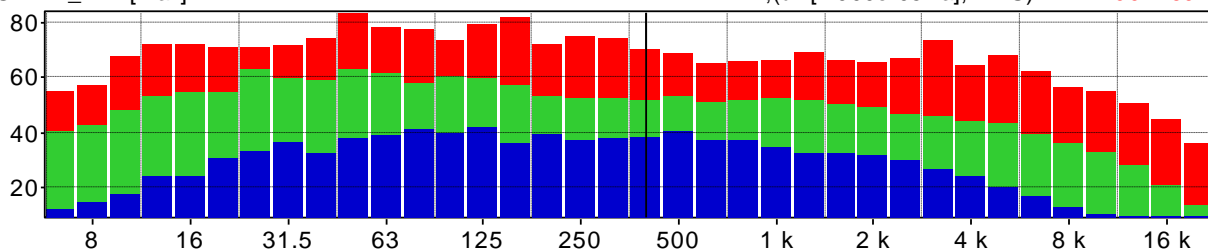
Andamenti significativi: postazione PM\_P24 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

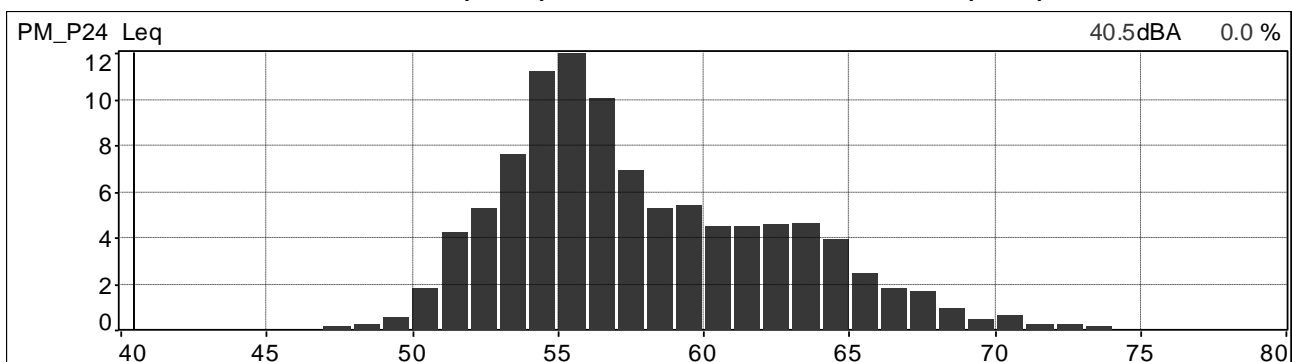
File	20210617_120458_121458.cmg											
Inizio	17/06/2021 12:04:58:000											
Fine	17/06/2021 12:14:58:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P24	Leq	A	dB	60,8	47,8	75,9	51,6	52,7	56,6	64,5	66,3	70,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

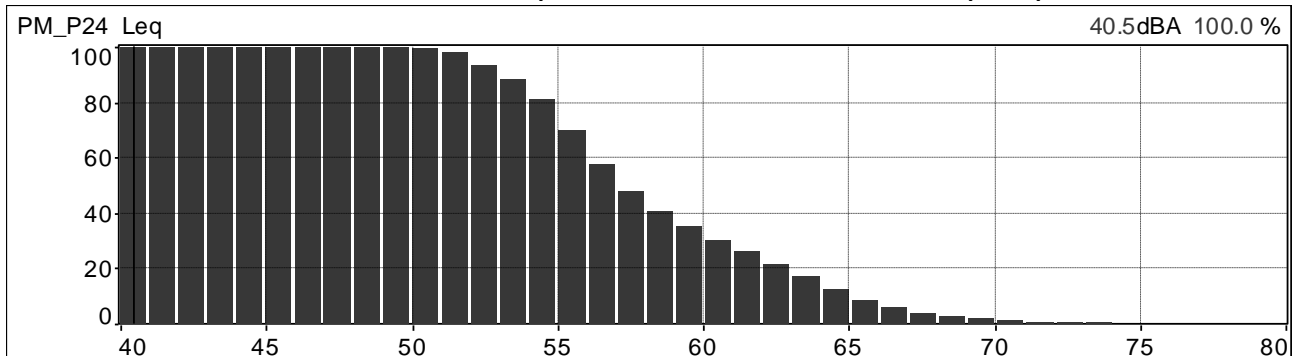
Medio G1 PM_P24 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.5
Min G1 PM_P24 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.5
Max G1 PM_P24 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	69.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 139 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

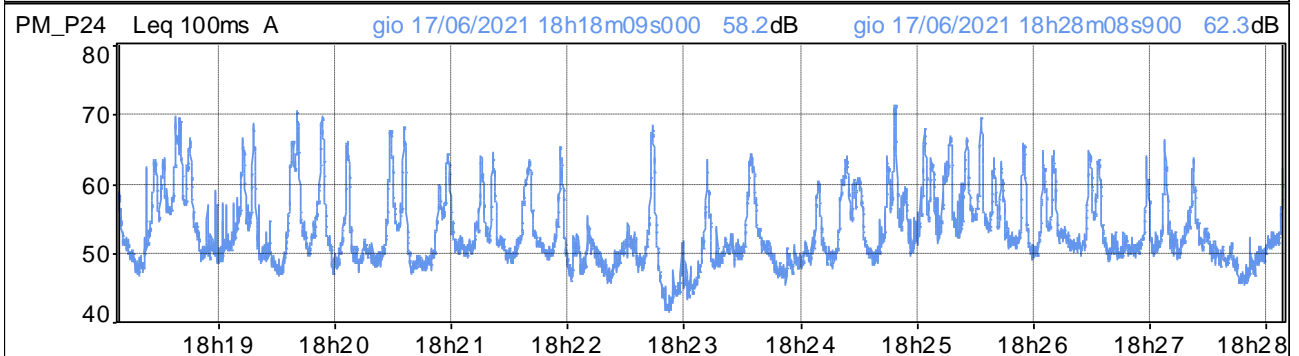
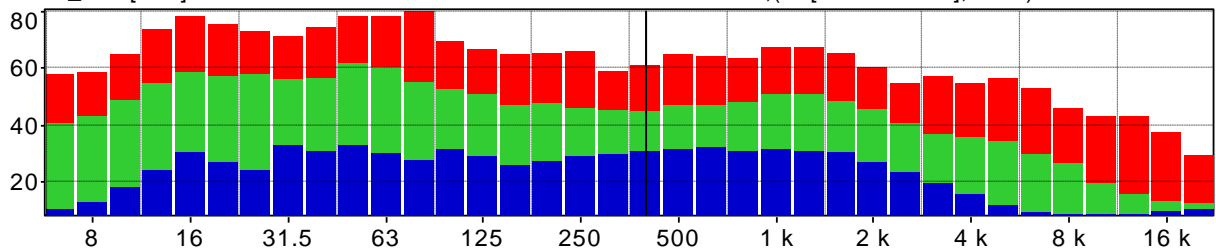
Andamenti significativi: postazione PM\_P24 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

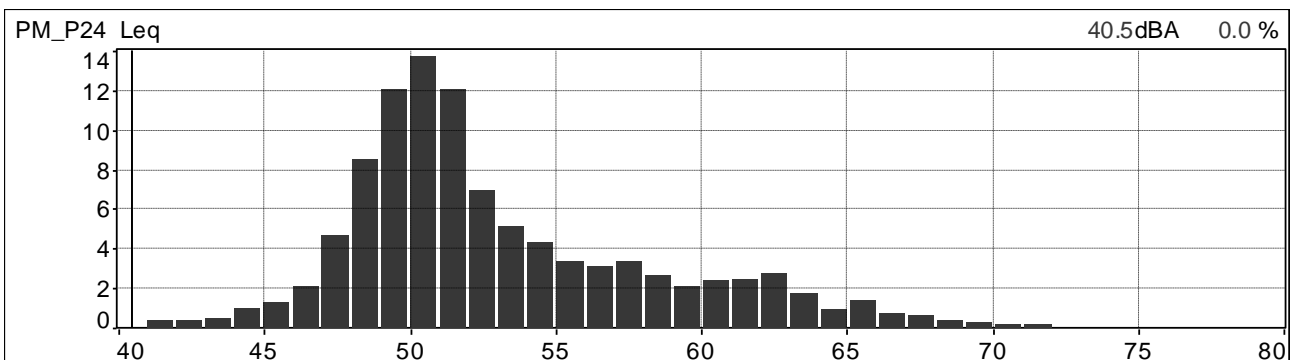
File	20210617_181809_182809.cmg											
Inizio	17/06/2021 18:18:09:000											
Fine	17/06/2021 18:28:09:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P24	Leq	A	dB	57,2	41,4	71,3	46,9	48,0	51,4	61,4	63,4	67,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

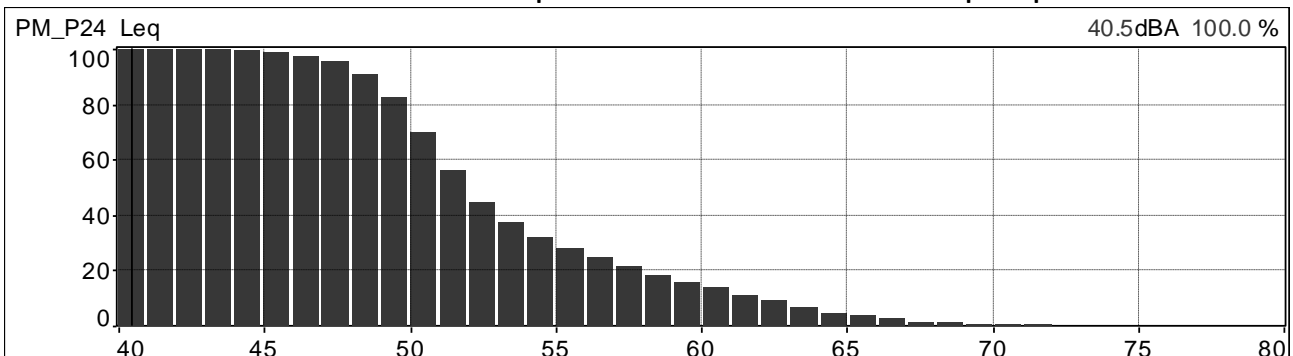
Medio G1 PM_P24 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.5
Min G1 PM_P24 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.4
Max G1 PM_P24 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	60.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 140 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

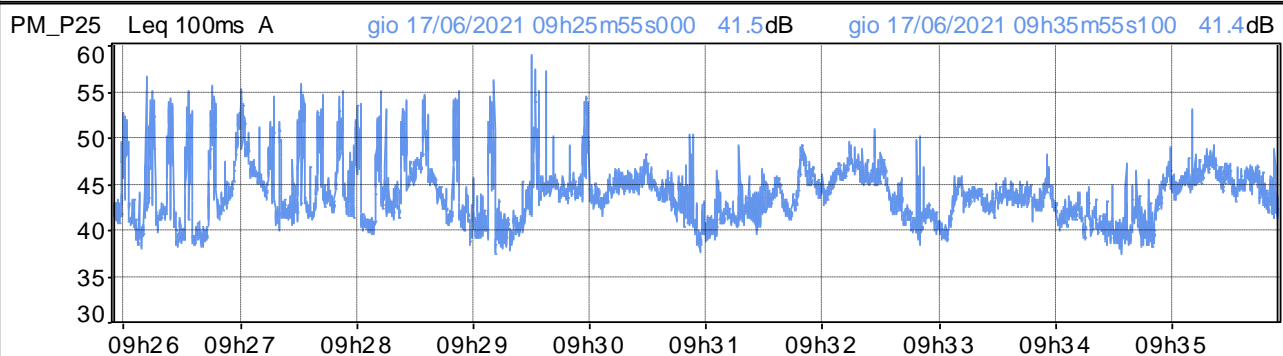
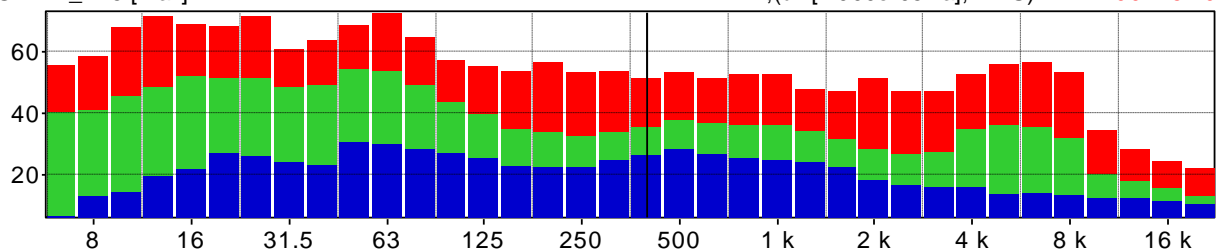
Andamenti significativi: postazione PM\_P25 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

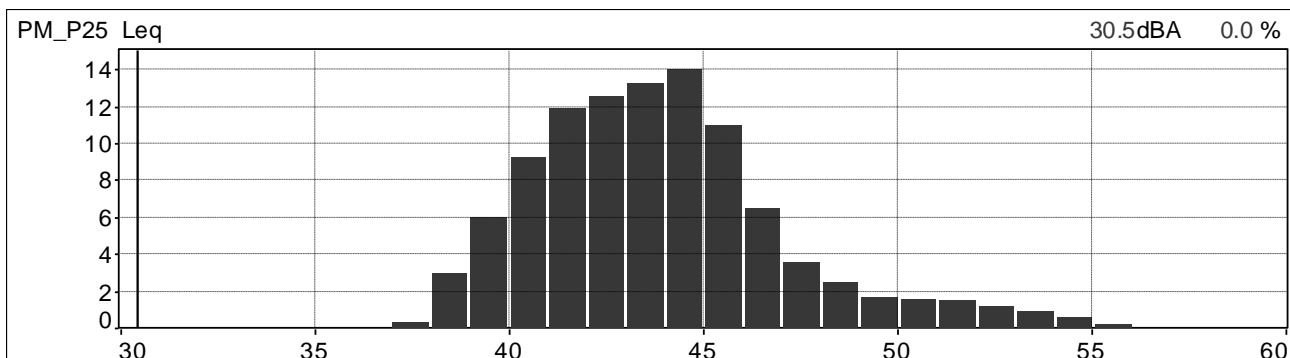
File	20210617_092555_093555.cmg											
Inizio	17/06/2021 09:25:55:000											
Fine	17/06/2021 09:35:55:200											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P25	Leq	A	dB	45,4	37,3	58,9	39,3	40,1	43,5	47,7	50,3	53,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

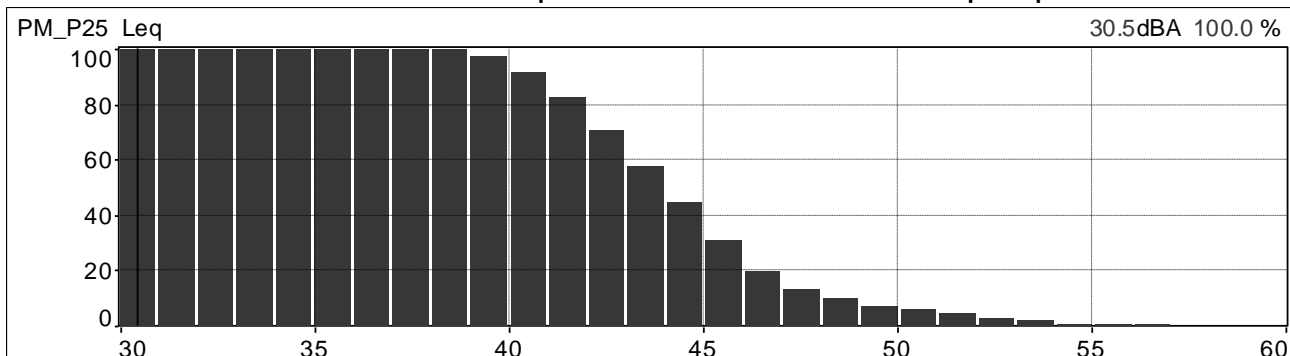
Medio G1 PM_P25 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.1
Min G1 PM_P25 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.3
Max G1 PM_P25 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 141 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

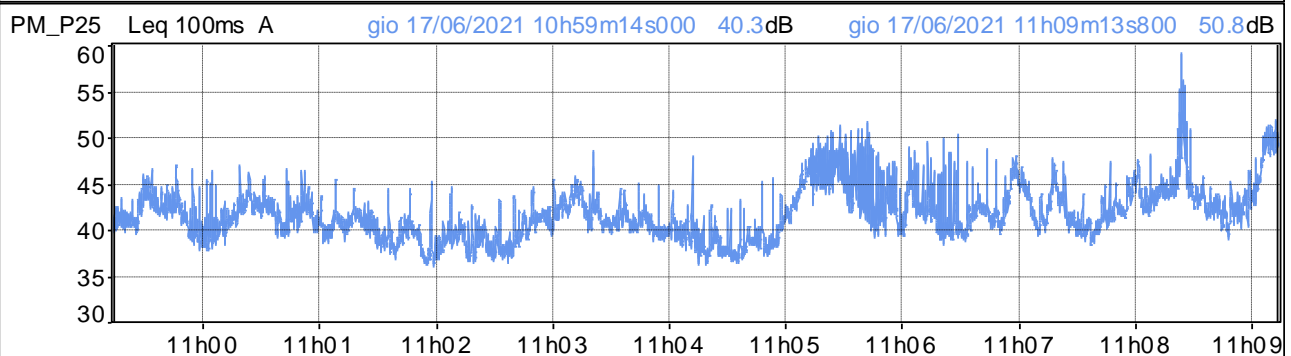
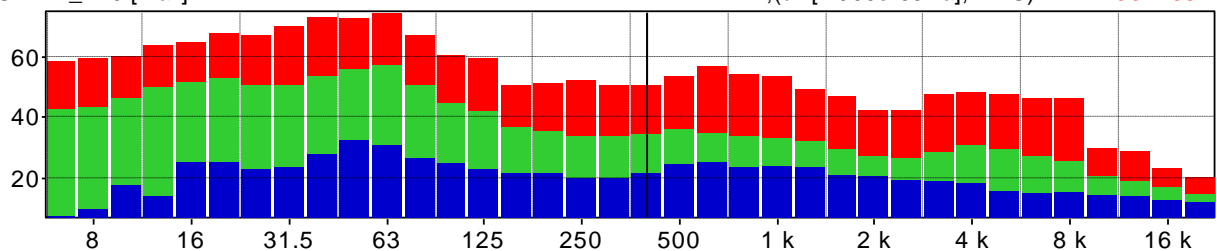
Andamenti significativi: postazione PM\_P25 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

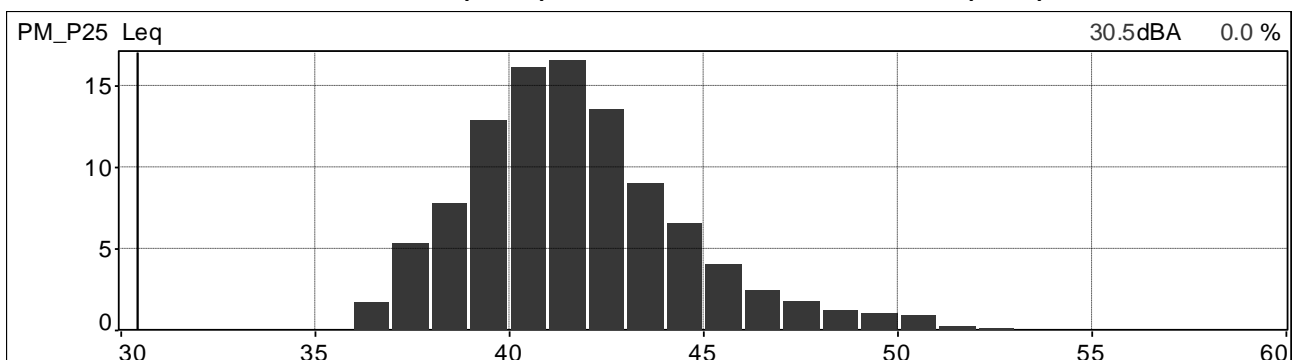
File	20210617_105914_110913.cmg											
Inizio	17/06/2021 10:59:14:000											
Fine	17/06/2021 11:09:13:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P25	Leq	A	dB	42,8	36,0	59,1	37,6	38,4	41,3	45,2	46,9	50,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

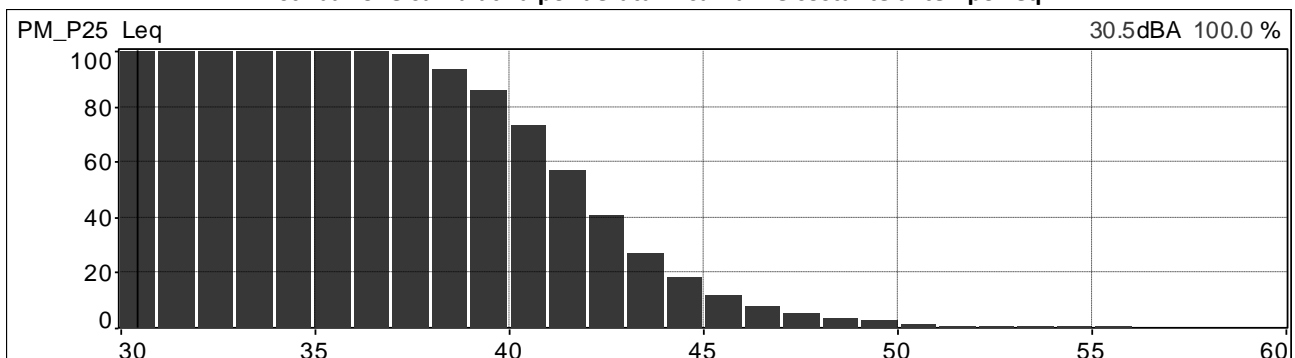
Medio G1 PM_P25 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.8
Min G1 PM_P25 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.2
Max G1 PM_P25 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 142 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

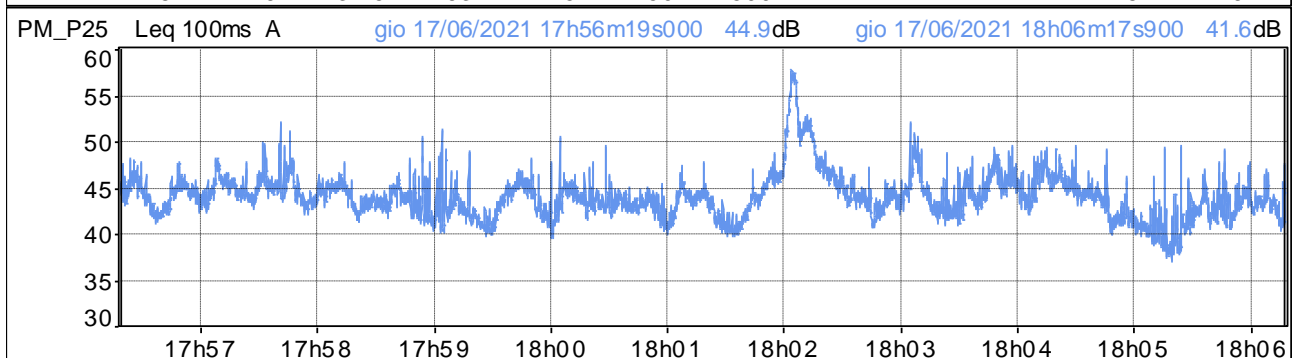
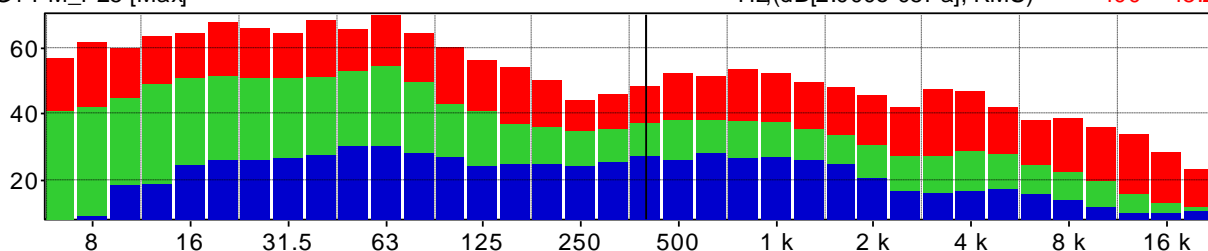
Andamenti significativi: postazione PM\_P25 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

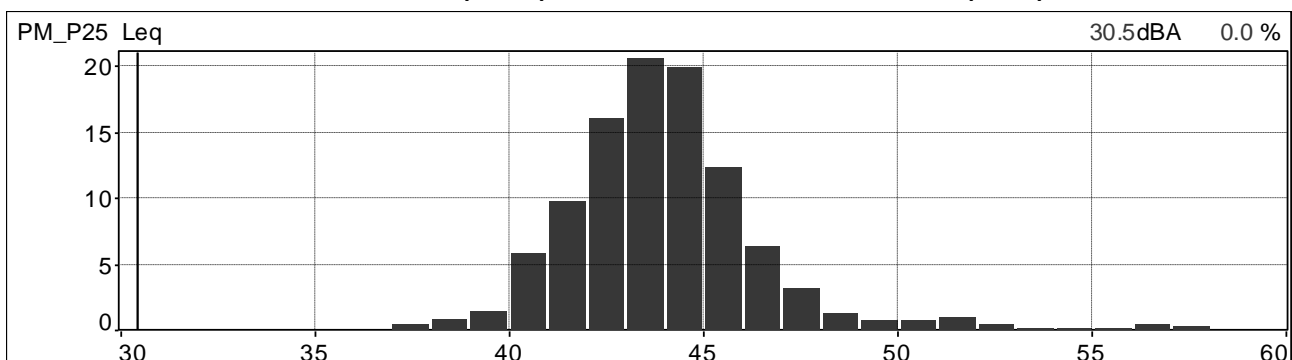
File	20210617_175619_180618.cmg											
Inizio	17/06/2021 17:56:19:000											
Fine	17/06/2021 18:06:18:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P25	Leq	A	dB	44,9	37,0	57,7	40,6	41,2	43,7	46,4	47,6	52,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

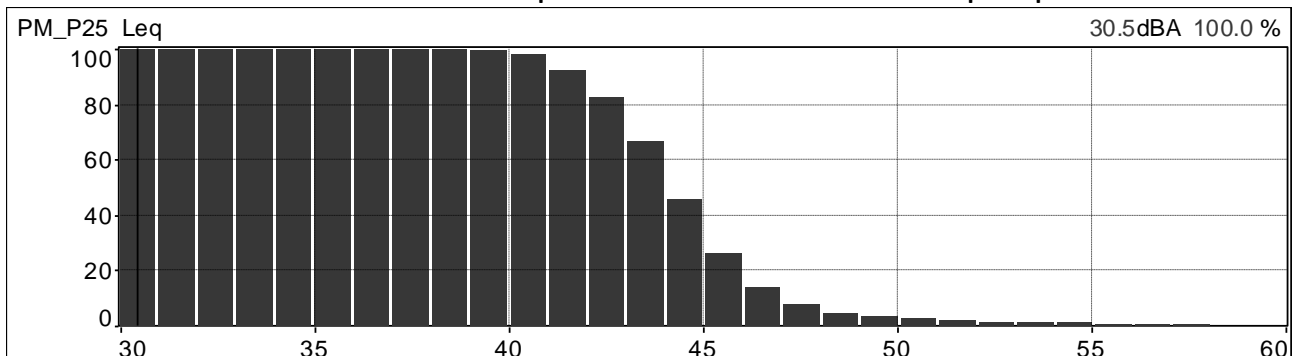
Medio G1 PM_P25 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.4
Min G1 PM_P25 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.6
Max G1 PM_P25 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 143 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

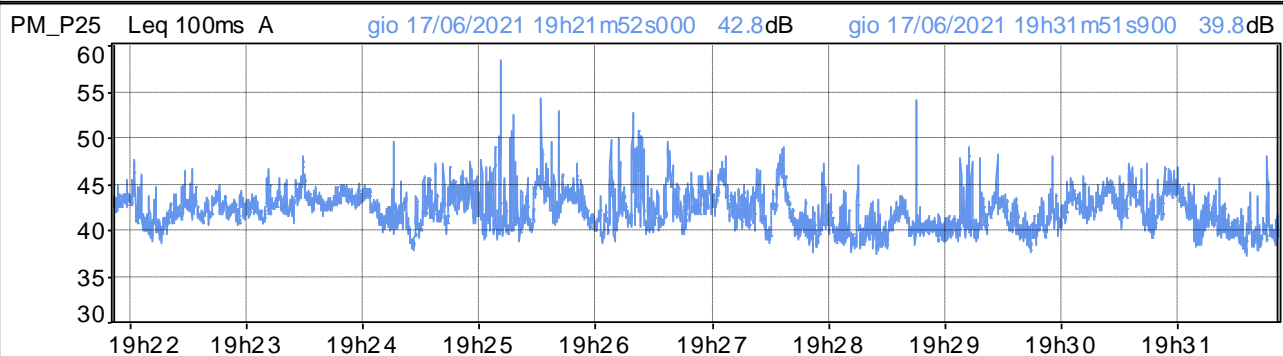
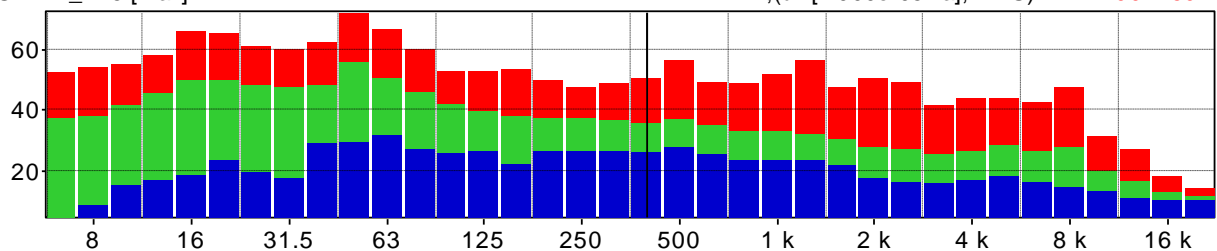
Andamenti significativi: postazione PM\_P25 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

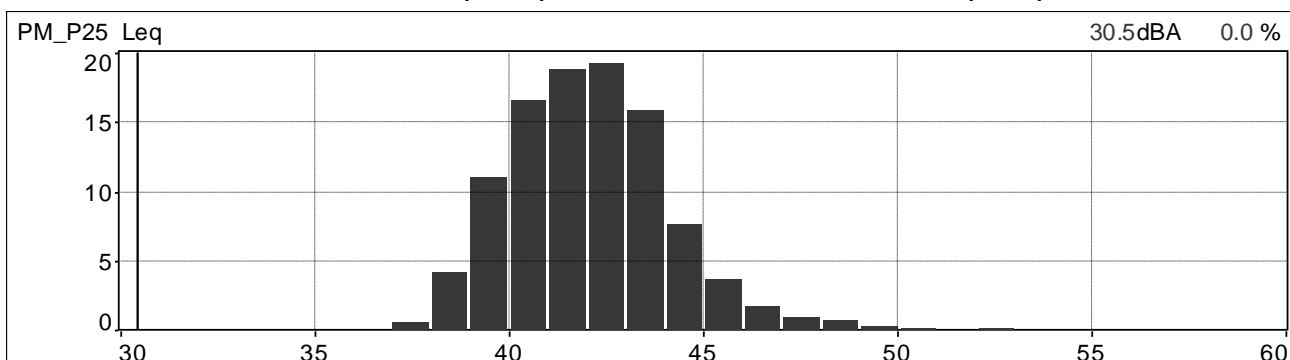
File	20210617_192152_193152.cmg											
Inizio	17/06/2021 19:21:52:000											
Fine	17/06/2021 19:31:52:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P25	Leq	A	dB	42,7	37,3	58,2	39,0	39,5	41,9	44,5	45,5	48,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

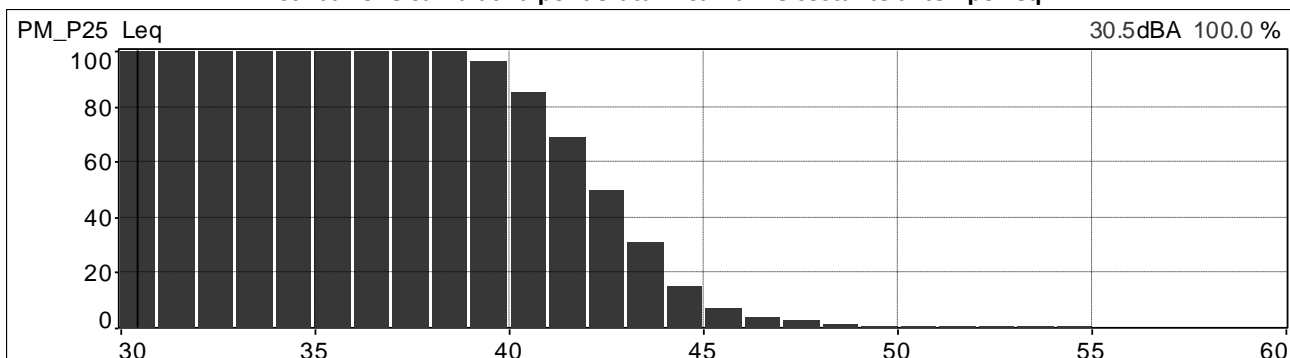
Medio G1 PM_P25 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.3
Min G1 PM_P25 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.8
Max G1 PM_P25 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 144 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

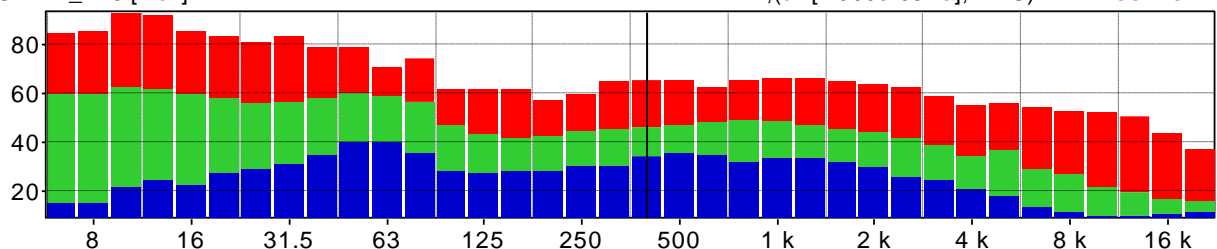
Andamenti significativi: postazione PM\_P26 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

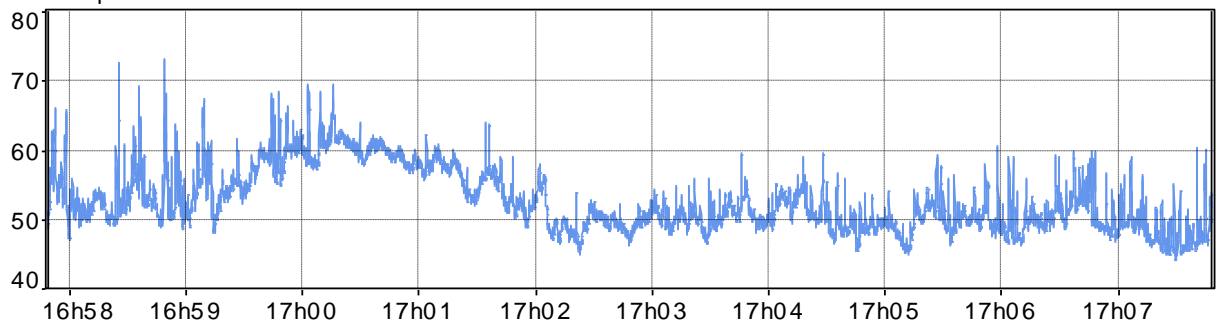
File	20210629_165749_170749.cmg											
Inizio	29/06/2021 16:57:49:000											
Fine	29/06/2021 17:07:49:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P26	Leq	A	dB	55,4	44,0	73,1	46,8	47,8	51,3	59,4	60,7	63,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

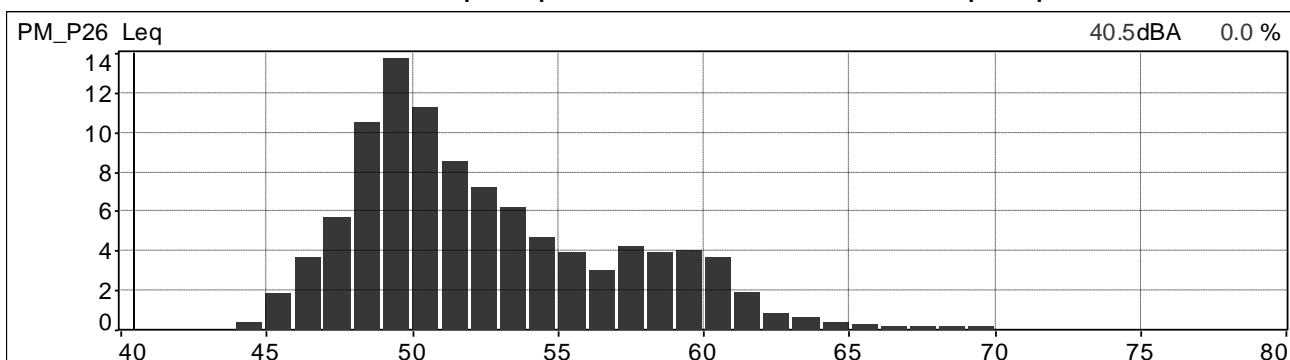
Medio G1 PM_P26 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.4
Min G1 PM_P26 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.5
Max G1 PM_P26 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	64.7



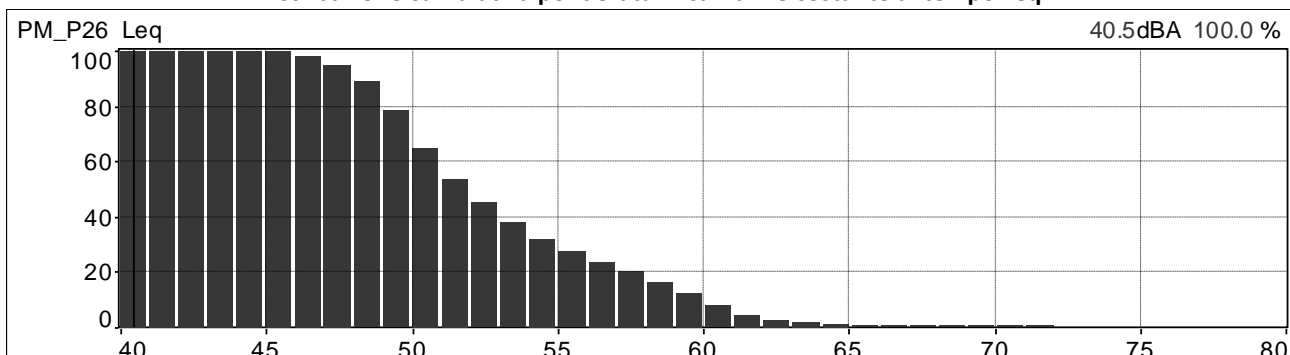
PM\_P26 Leq 100ms A mar 29/06/2021 16h57m49s000 48.5dB mar 29/06/2021 17h07m48s900 49.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 145 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

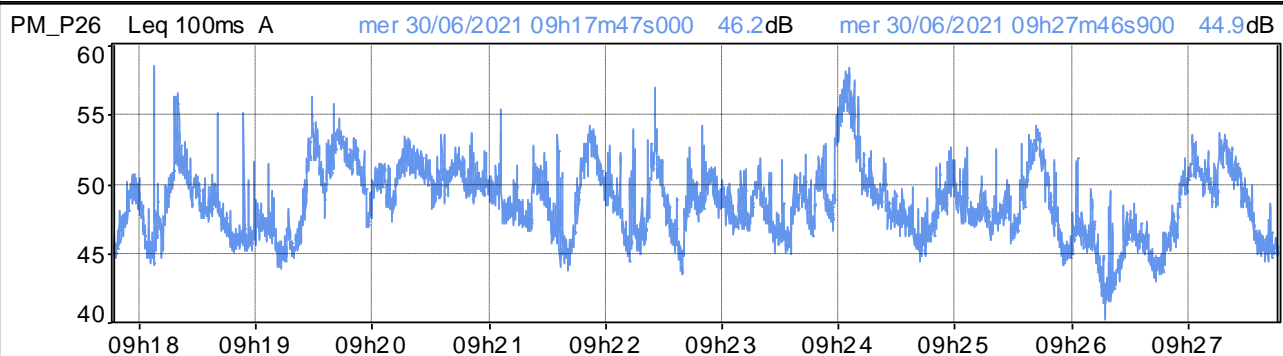
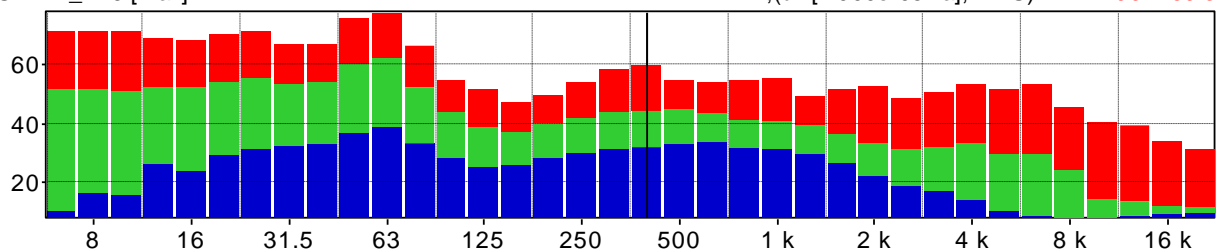
Andamenti significativi: postazione PM\_P26 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

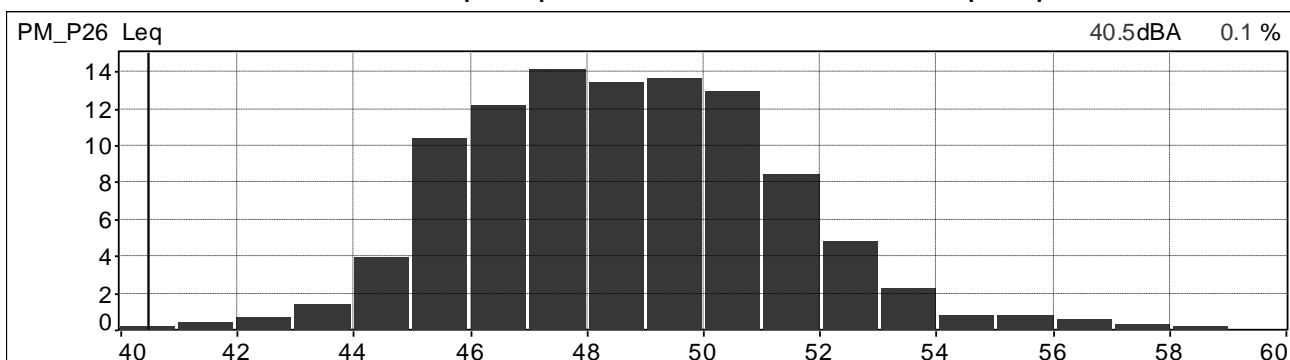
File	20210630_091747_092747.cmg											
Inizio	30/06/2021 09:17:47:000											
Fine	30/06/2021 09:27:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P26	Leq	A	dB	49,5	40,2	58,5	44,8	45,4	48,5	51,8	52,8	55,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

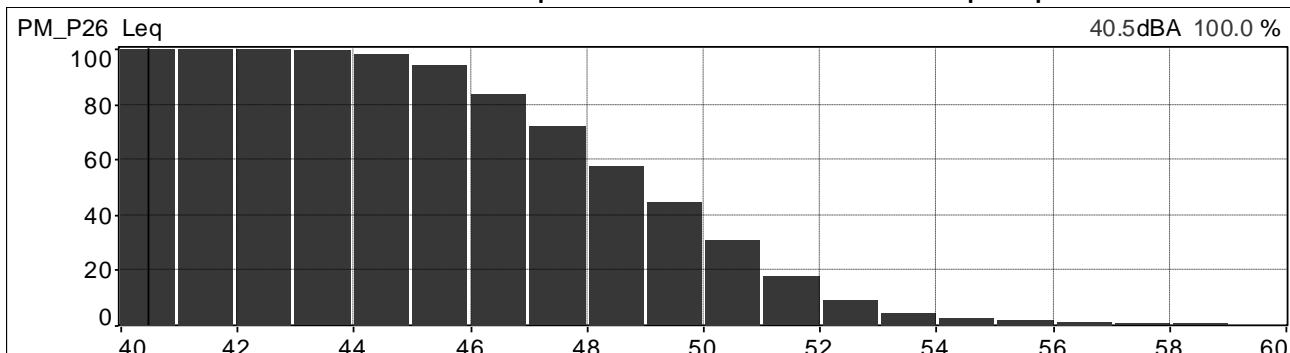
Medio G1 PM_P26 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.7
Min G1 PM_P26 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.6
Max G1 PM_P26 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 146 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

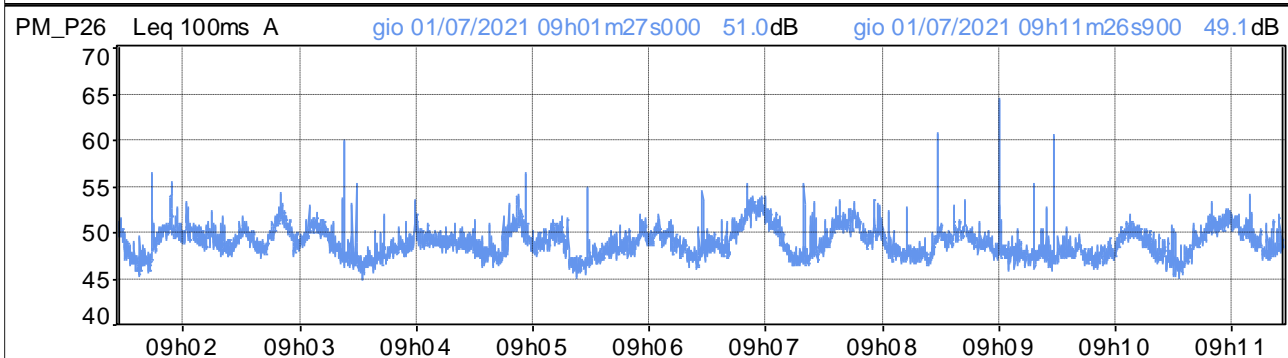
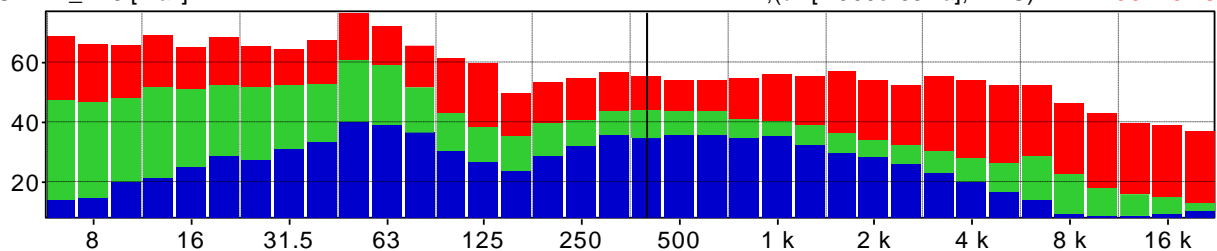
Andamenti significativi: postazione PM\_P26 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

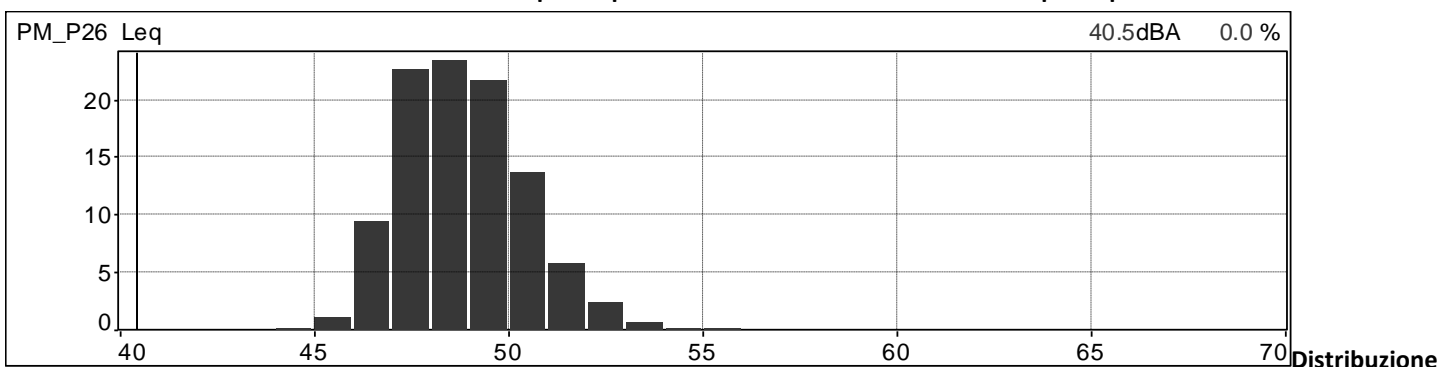
File	20210701_090127_091127.cmg											
Inizio	01/07/2021 09:01:27:000											
Fine	01/07/2021 09:11:27:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P26	Leq	A	dB	49,2	44,8	64,4	46,5	46,9	48,7	50,8	51,5	52,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

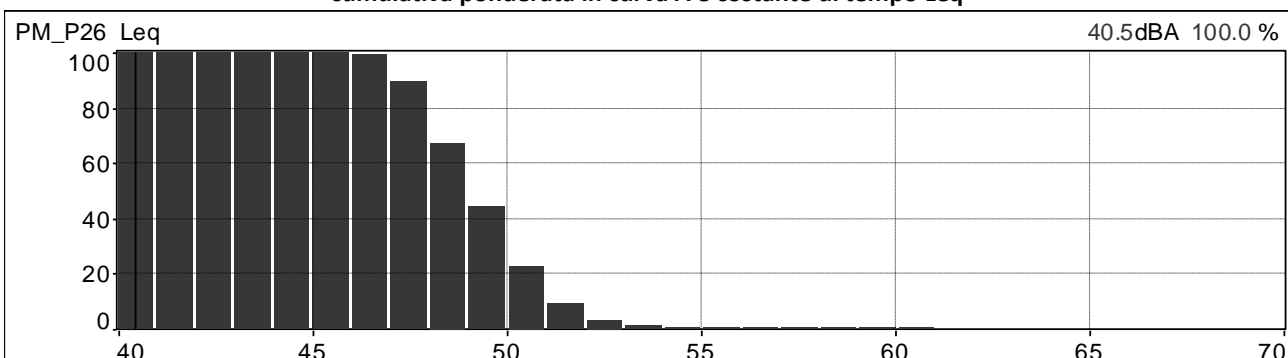
Medio G1 PM_P26 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.4
Min G1 PM_P26 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.5
Max G1 PM_P26 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 147 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

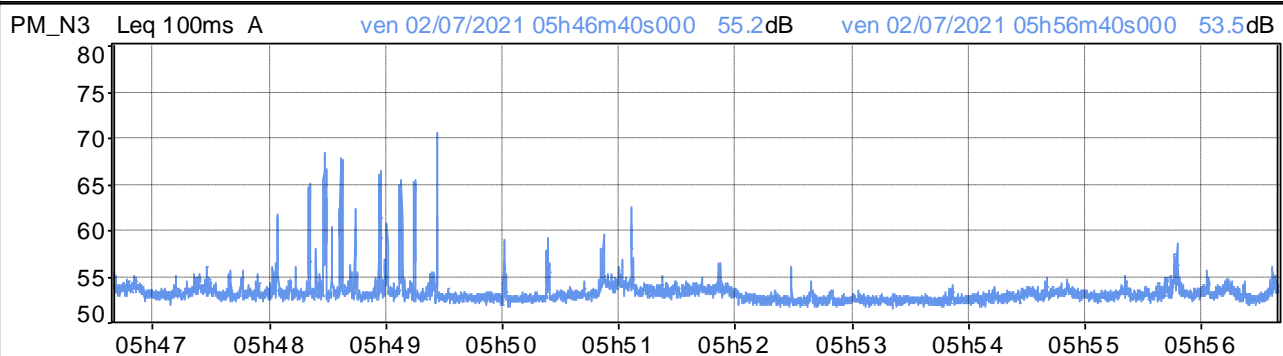
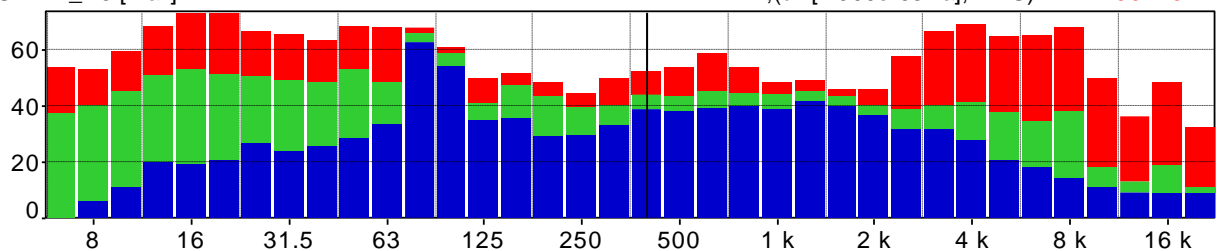
Andamenti significativi: postazione PM\_P26 (stesso punto e misure di PM\_N3) periodo notturno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

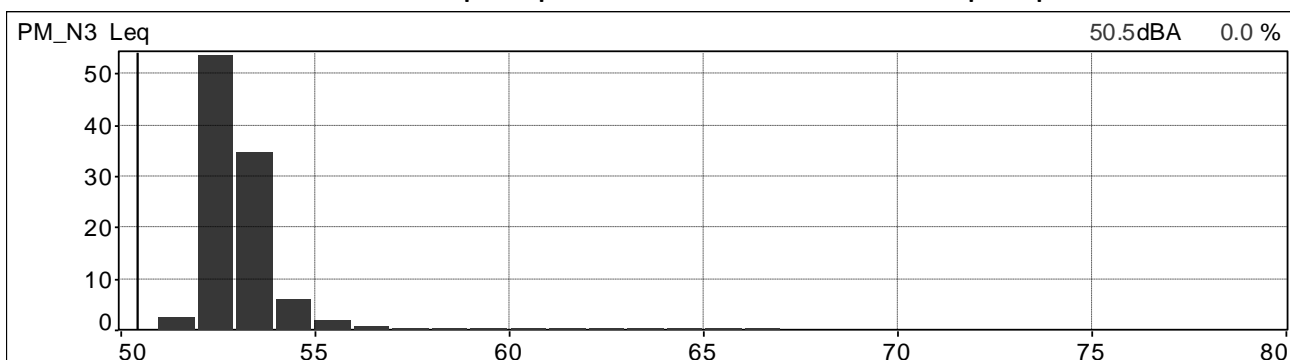
File	20210702_054640_055640.cmg											
Inizio	02/07/2021 05:46:40:000											
Fine	02/07/2021 05:56:40:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	53,7	51,5	70,4	52,1	52,2	52,9	53,9	54,6	60,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

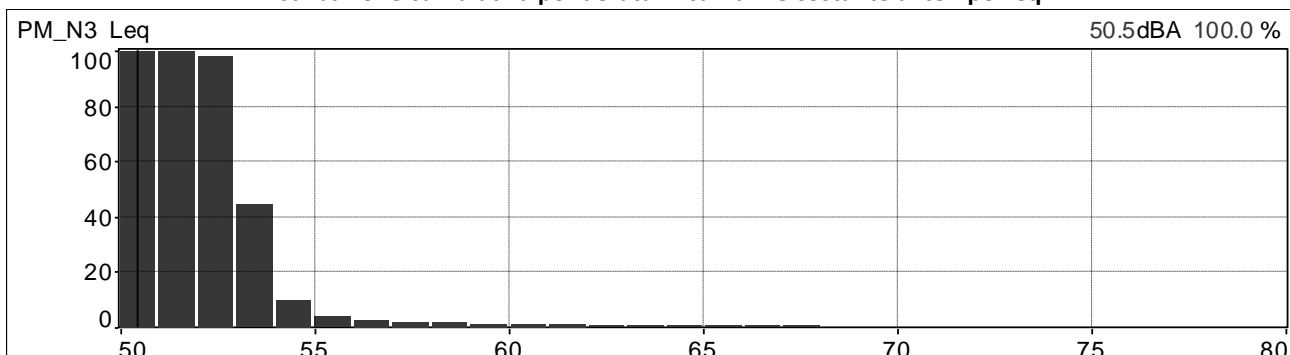
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.6
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.2
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - servizi progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 148 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

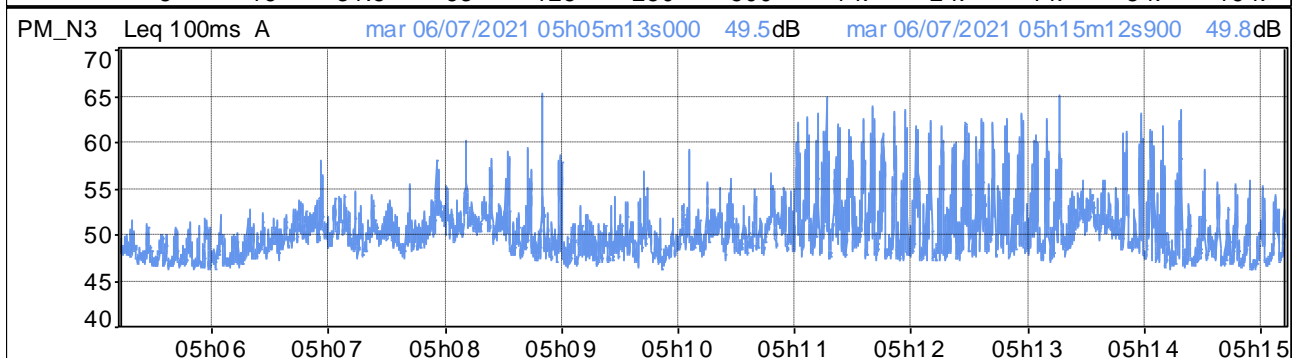
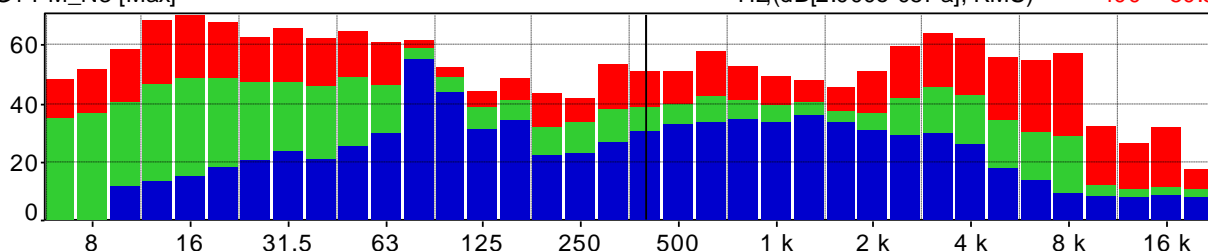
Andamenti significativi: postazione PM\_P26 (stesso punto e misure di PM\_N3) periodo notturno, quinta misura.

**Valori globali Leq e Ln**

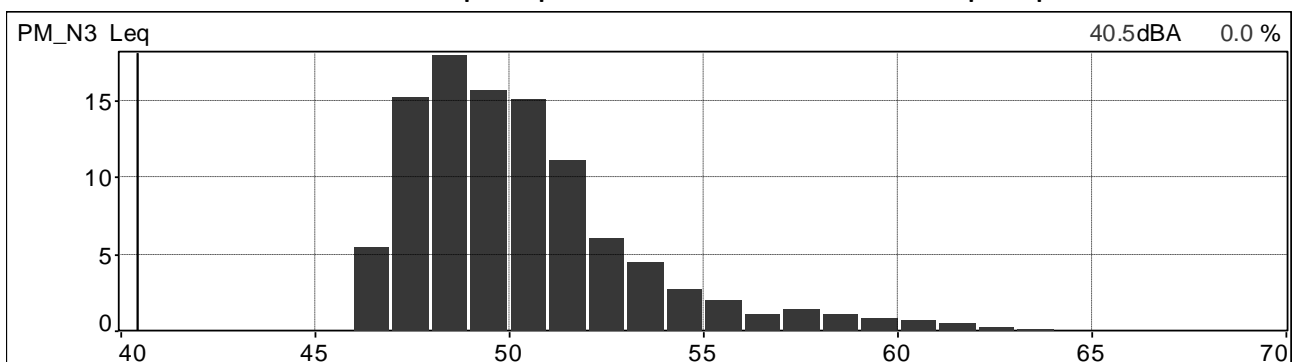
File	20210706_050513_051513.cmg											
Inizio	06/07/2021 05:05:13:000											
Fine	06/07/2021 05:15:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N3	Leq	A	dB	51,8	46,1	65,2	46,9	47,3	49,7	53,9	56,3	60,5

**Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.**

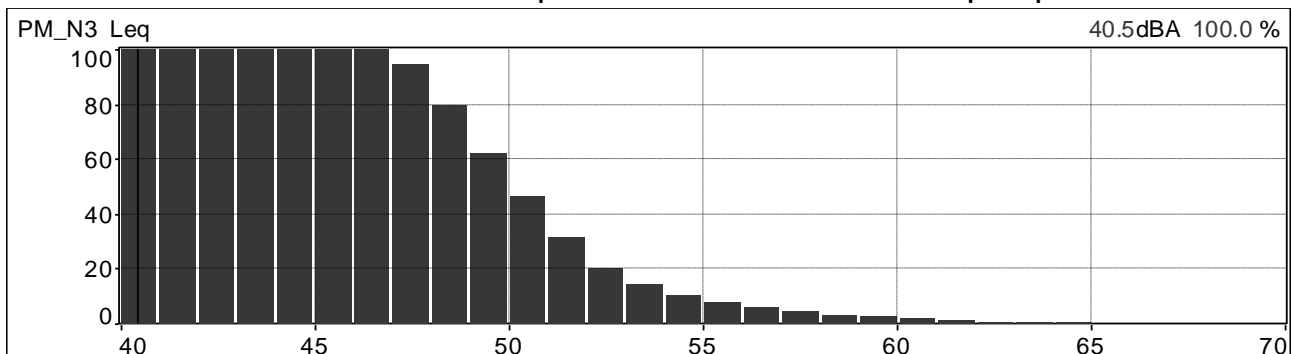
Medio G1 PM_N3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.2
Min G1 PM_N3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.0
Max G1 PM_N3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.8



**Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq**



**Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq**



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 149 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

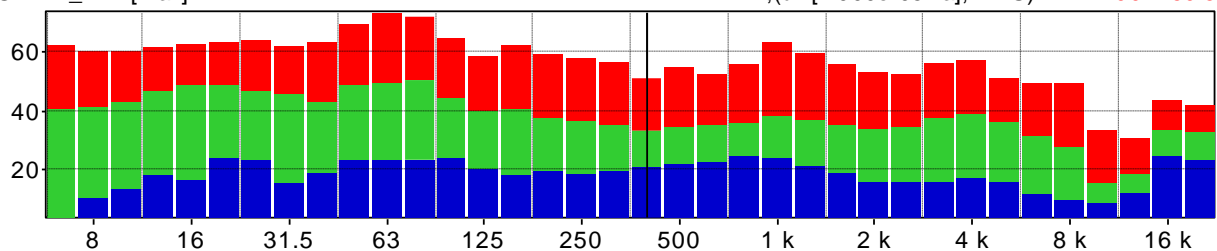
Andamenti significativi: postazione PM\_P27 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

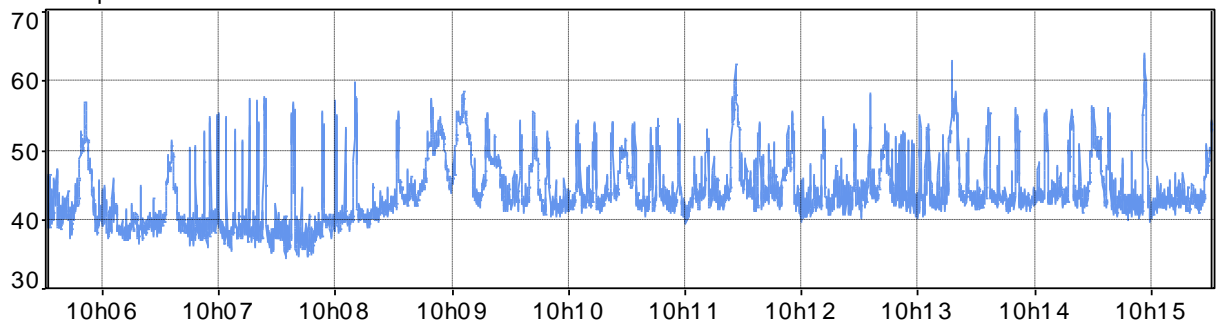
File	20210630_100532_101532.cmg											
Inizio	30/06/2021 10:05:32:000											
Fine	30/06/2021 10:15:32:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P27	Leq	A	dB	47,0	34,3	63,7	37,7	38,7	42,9	50,8	53,2	56,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

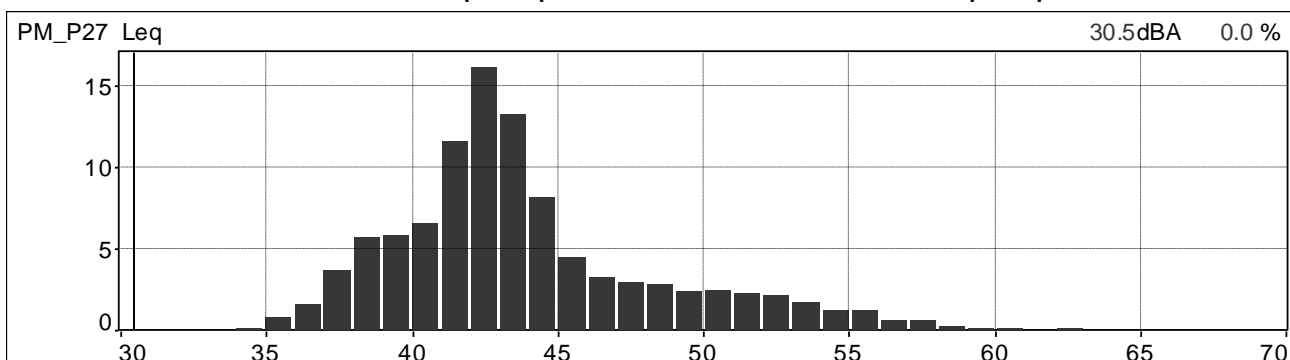
Medio G1 PM_P27 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.6
Min G1 PM_P27 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.6
Max G1 PM_P27 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.5



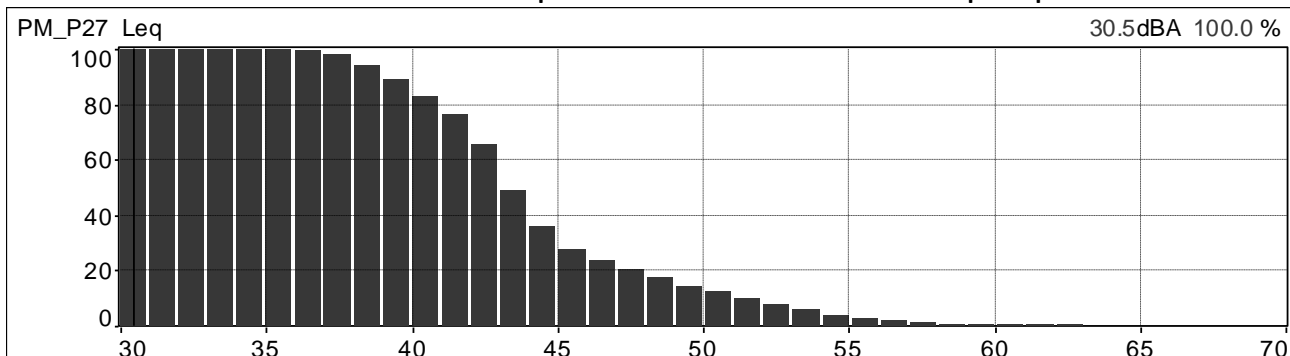
PM\_P27 Leq 100ms A mer 30/06/2021 10h05m32s000 40.5dB mer 30/06/2021 10h15m31s900 53.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 150 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

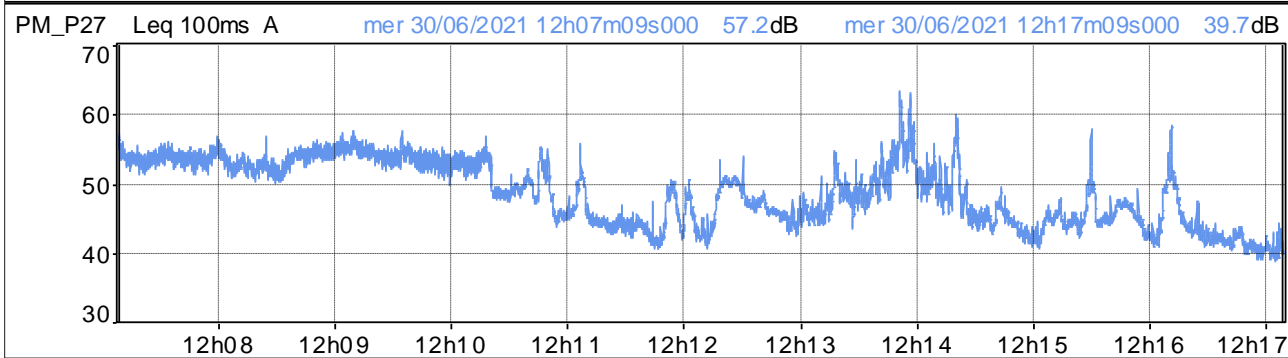
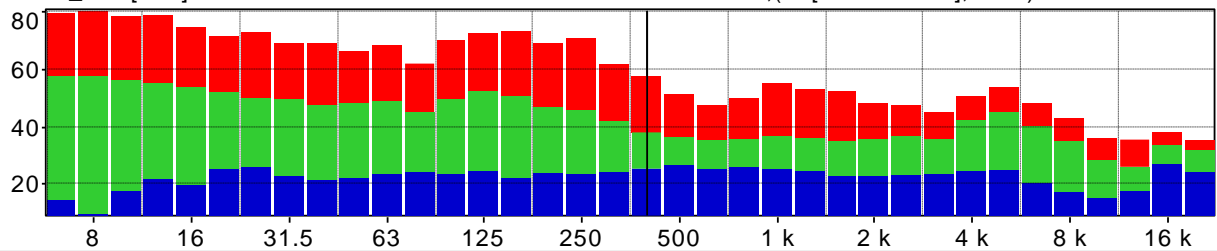
Andamenti significativi: postazione PM\_P27 periodo diurno, secondo misura.

Valori globali Leq e Ln

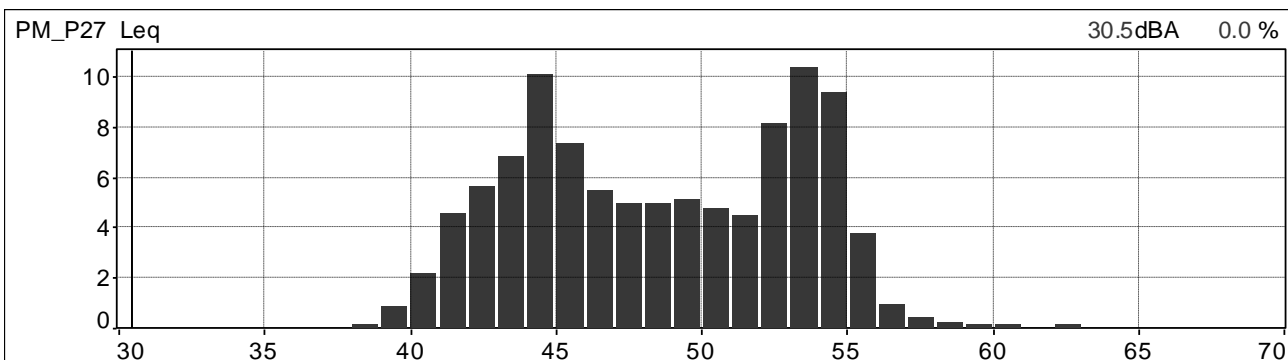
File	20210630_120709_121709.cmg											
Inizio	30/06/2021 12:07:09:000											
Fine	30/06/2021 12:17:09:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P27	Leq	A	dB	50,9	38,8	63,2	41,5	42,4	48,5	54,4	55,1	56,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

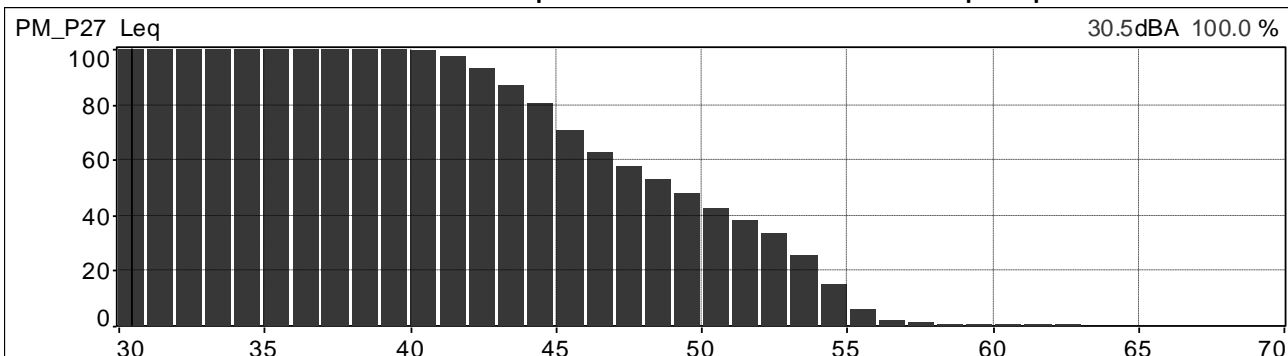
Medio G1 PM_P27 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.9
Min G1 PM_P27 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.0
Max G1 PM_P27 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 151 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

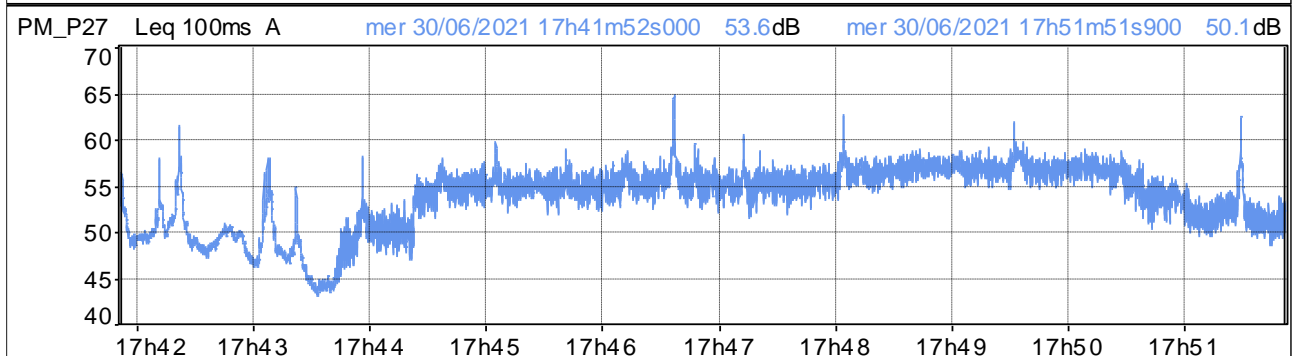
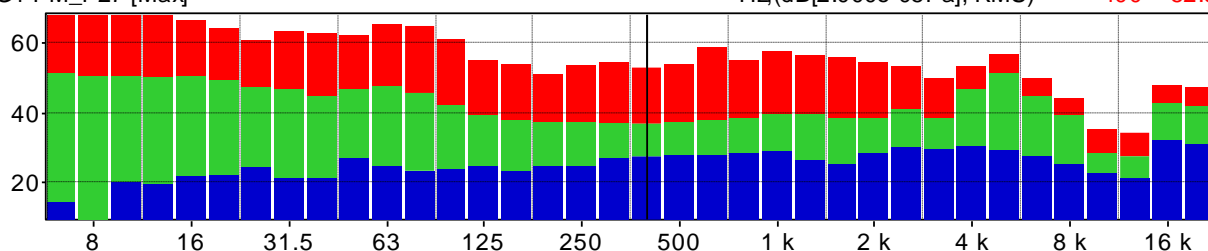
Andamenti significativi: postazione PM\_P27 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

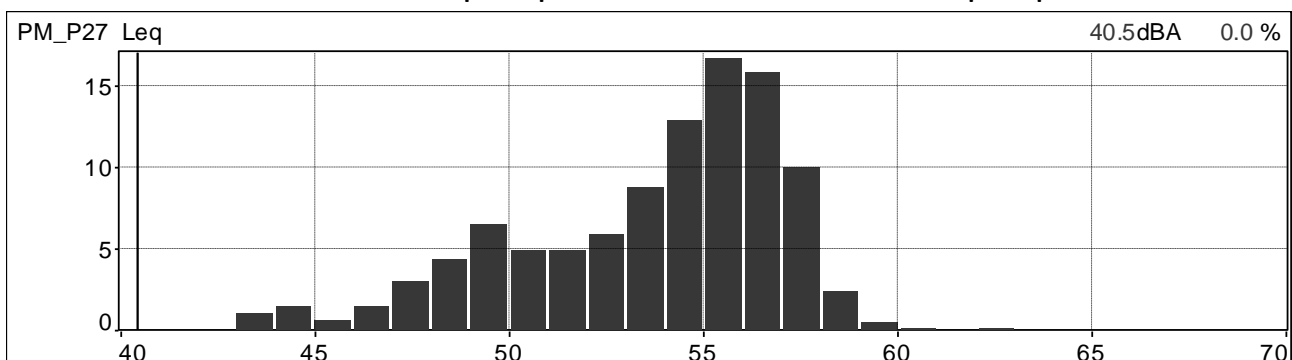
File	20210630_174152_175152.cmg											
Inizio	30/06/2021 17:41:52:000											
Fine	30/06/2021 17:51:52:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P27	Leq	A	dB	54,8	43,0	64,7	47,2	48,6	54,7	57,2	57,7	58,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

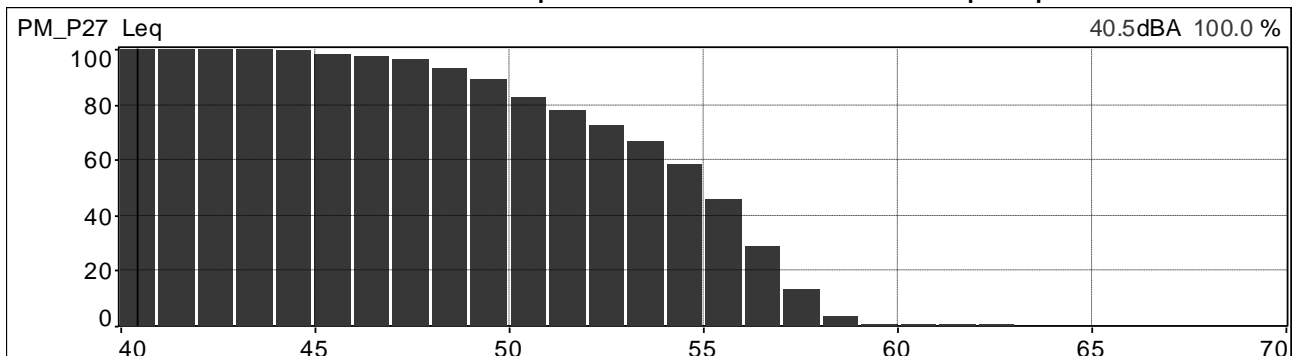
Medio G1 PM_P27 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.5
Min G1 PM_P27 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.0
Max G1 PM_P27 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 152 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

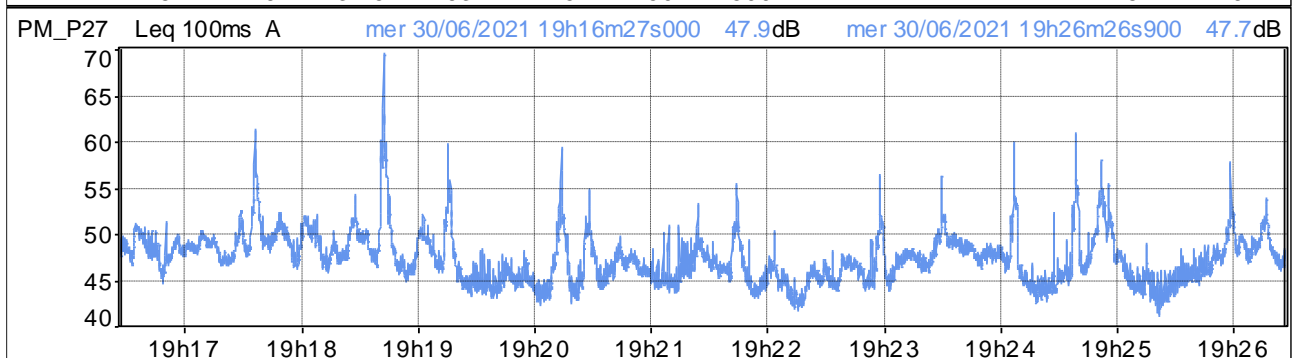
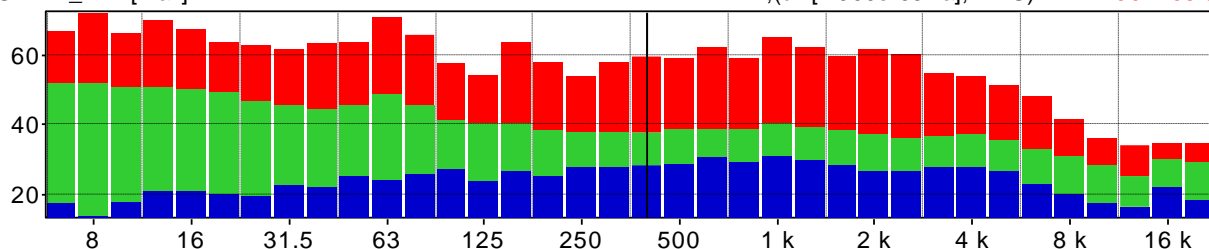
Andamenti significativi: postazione PM\_P27 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

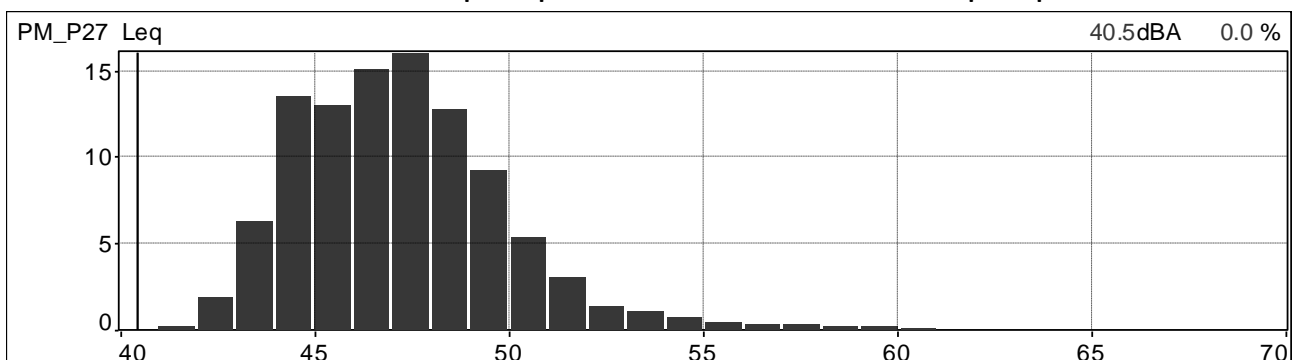
File	20210630_191627_192627.cmg											
Inizio	30/06/2021 19:16:27:000											
Fine	30/06/2021 19:26:27:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P27	Leq	A	dB	48,6	41,1	69,5	43,6	44,1	47,0	50,4	51,7	56,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

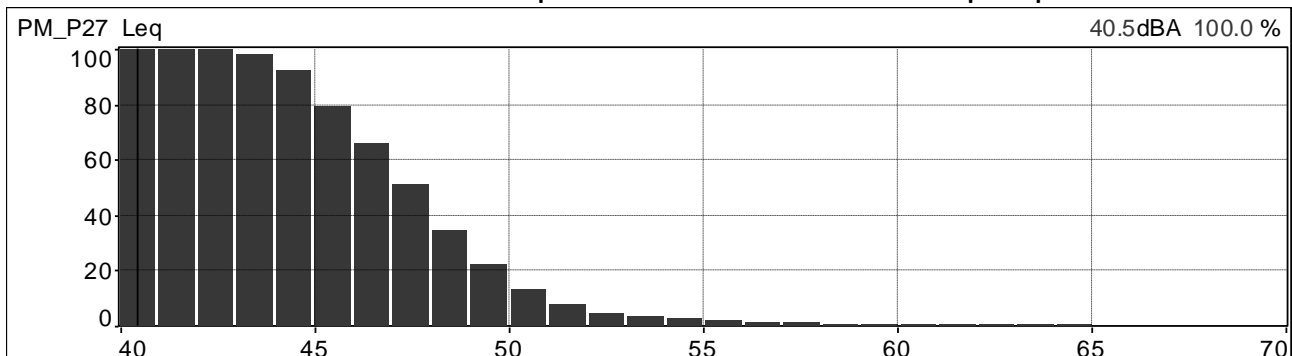
Medio G1 PM_P27 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.0
Min G1 PM_P27 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.8
Max G1 PM_P27 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 153 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

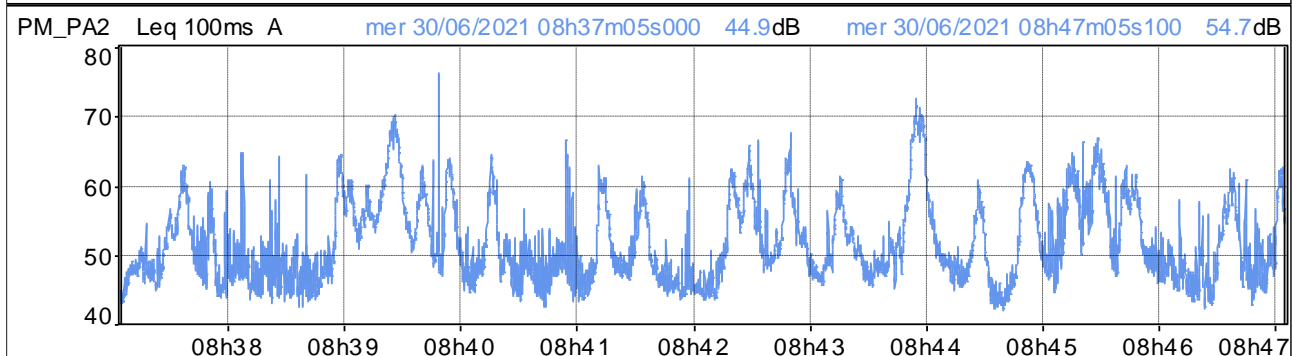
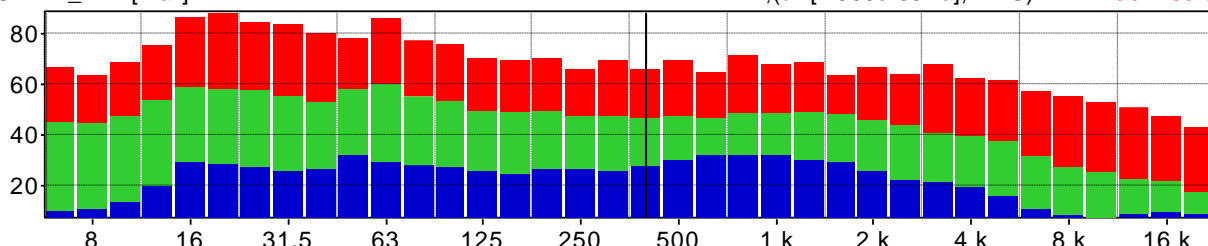
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa2 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

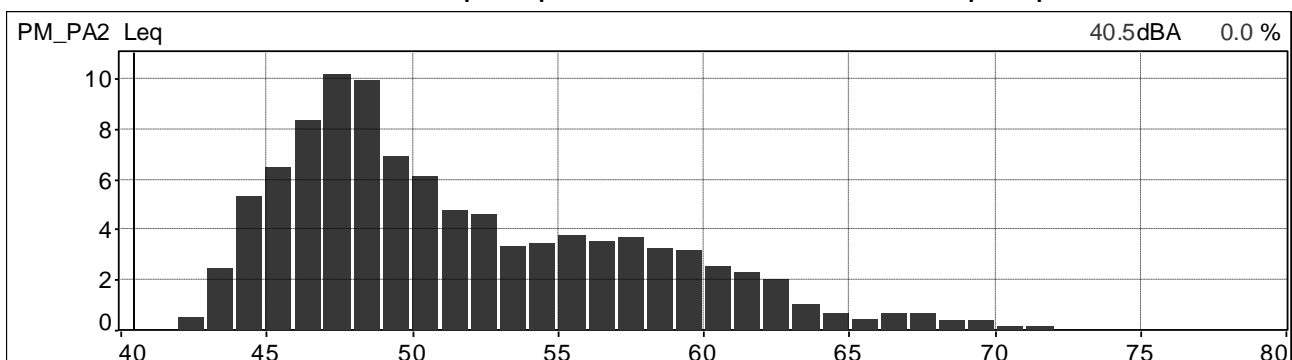
File	20210630_083705_084705.cmg											
Inizio	30/06/2021 08:37:05:000											
Fine	30/06/2021 08:47:05:200											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA2	Leq	A	dB	56,8	41,9	76,1	44,4	45,3	50,0	60,4	62,5	67,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

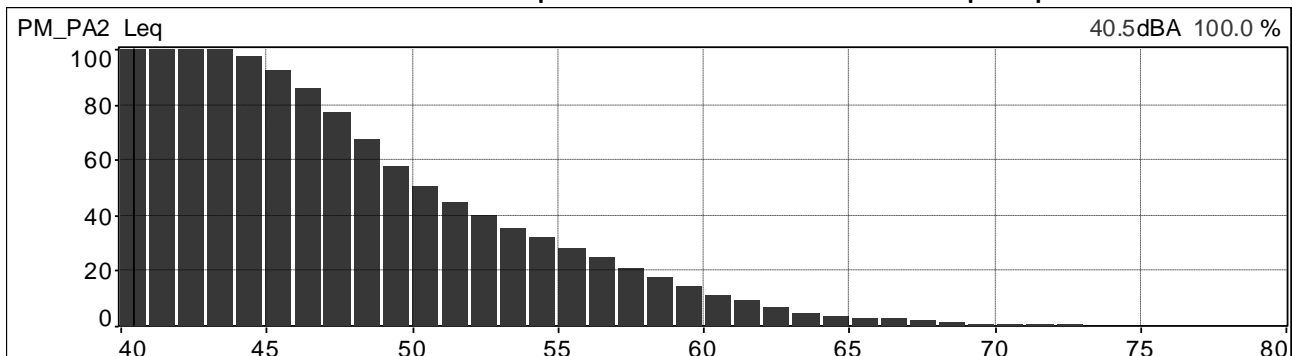
Medio G1 PM_PA2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.0
Min G1 PM_PA2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.5
Max G1 PM_PA2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 154 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

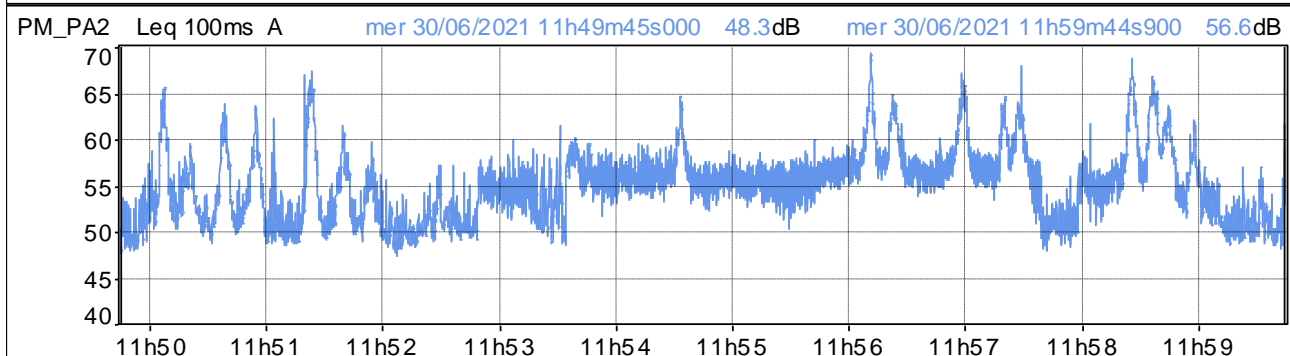
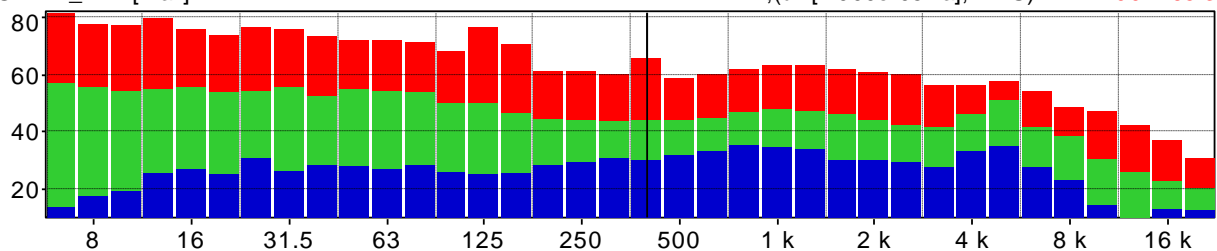
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa2 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

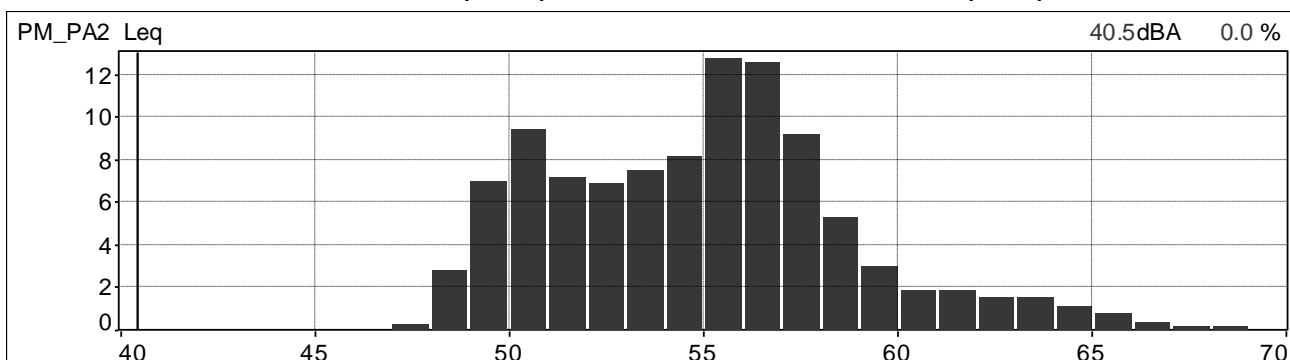
File	20210630_114945_115945.cmg											
Inizio	30/06/2021 11:49:45:000											
Fine	30/06/2021 11:59:45:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA2	Leq	A	dB	56,9	47,4	69,3	49,3	50,0	55,1	59,5	62,2	65,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

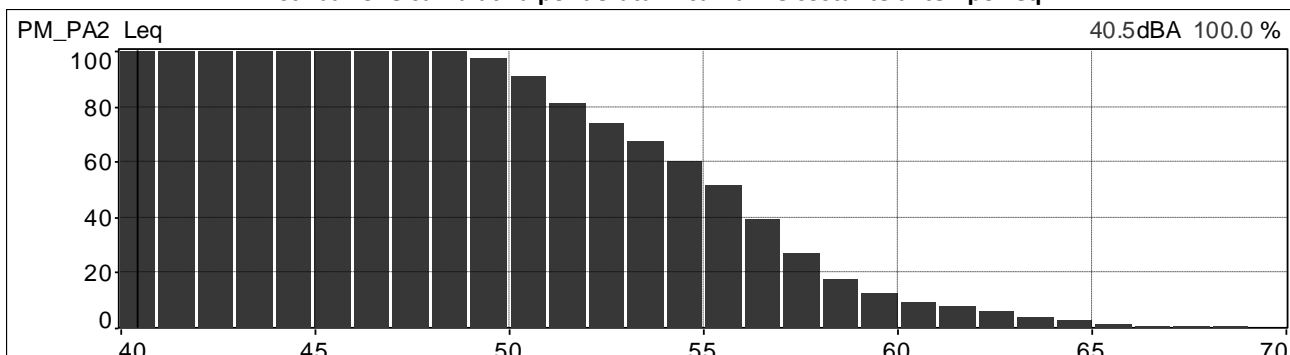
Medio G1 PM_PA2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.6
Min G1 PM_PA2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.8
Max G1 PM_PA2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 155 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

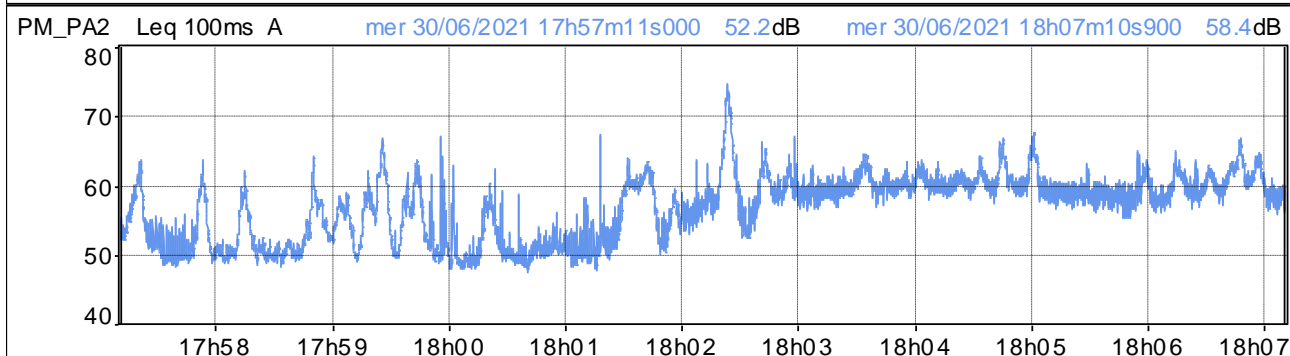
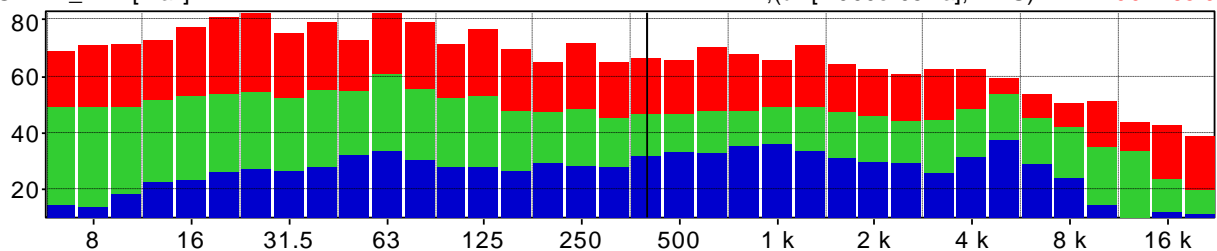
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa2 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

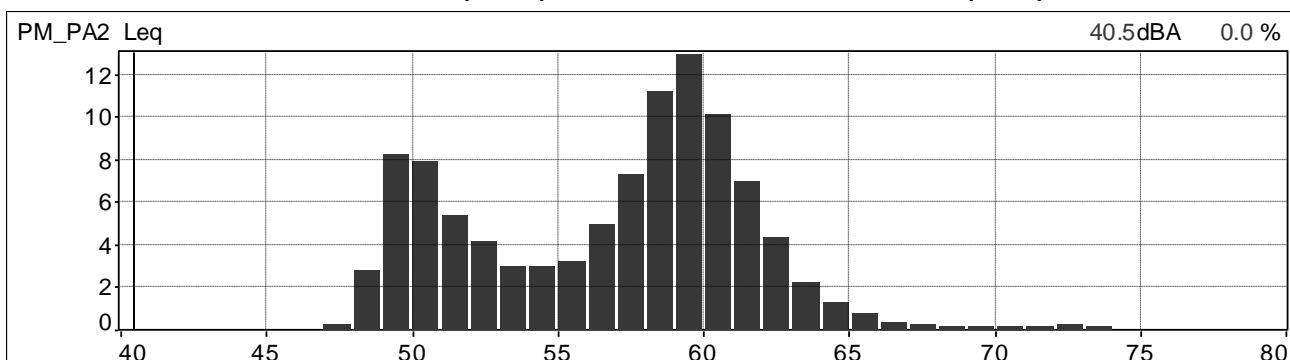
File	20210630_175711_180711.cmg											
Inizio	30/06/2021 17:57:11:000											
Fine	30/06/2021 18:07:11:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA2	Leq	A	dB	59,2	47,6	74,6	49,3	49,8	58,0	61,8	63,0	66,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

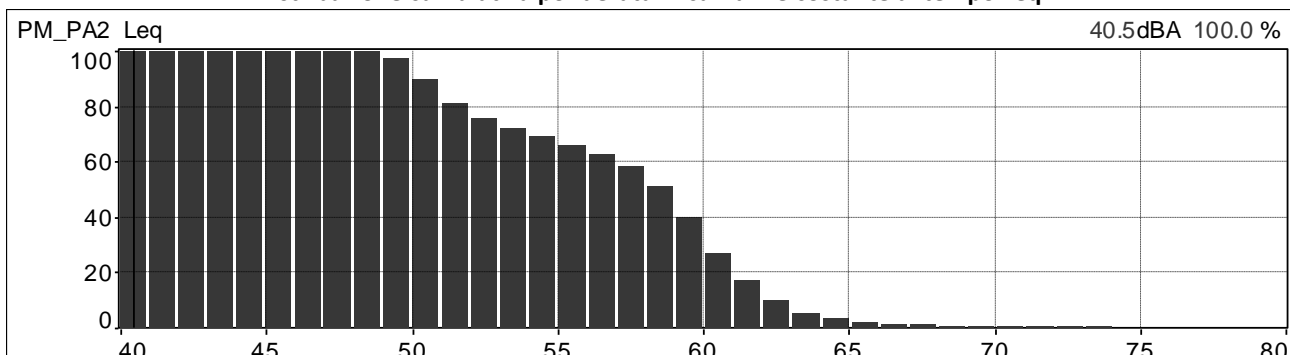
Medio G1 PM_PA2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.0
Min G1 PM_PA2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.6
Max G1 PM_PA2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 156 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

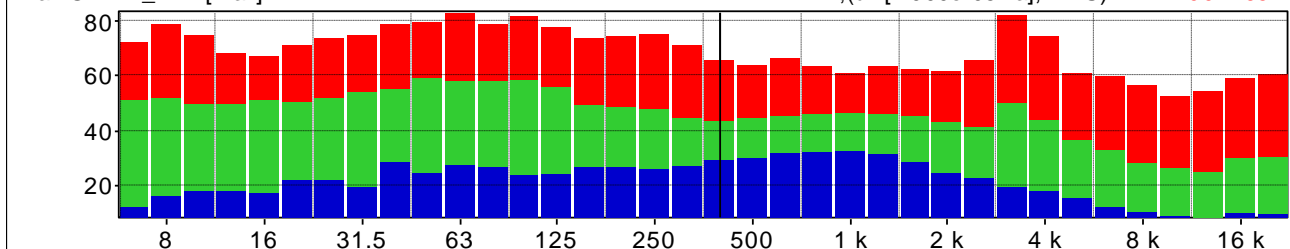
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa2 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

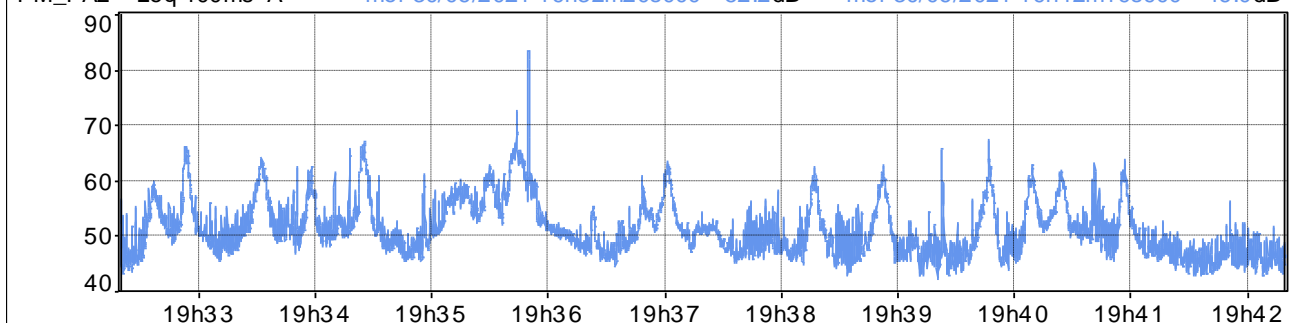
File	20210630_193220_194220.cmg											
Inizio	30/06/2021 19:32:20:000											
Fine	30/06/2021 19:42:20:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA2	Leq	A	dB	56,2	42,2	83,4	44,9	45,8	50,3	58,3	60,7	64,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

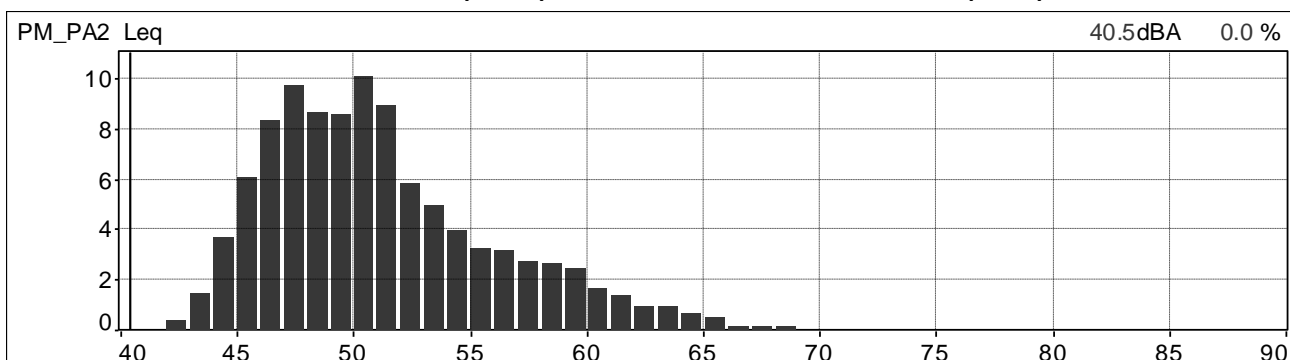
Medio G1 PM_PA2 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.7
Min G1 PM_PA2 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.9
Max G1 PM_PA2 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.2



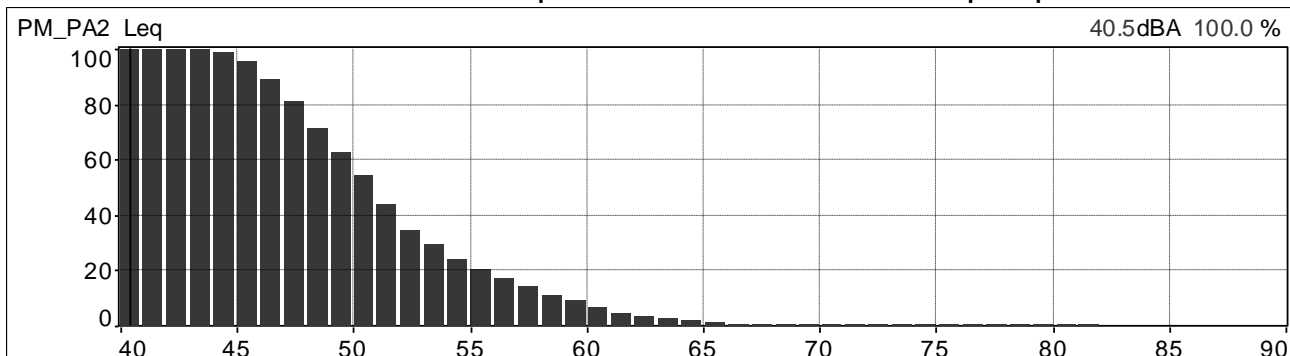
PM\_PA2 Leq 100ms A mer 30/06/2021 19h32m20s000 52.2dB mer 30/06/2021 19h42m19s900 46.0dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 157 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

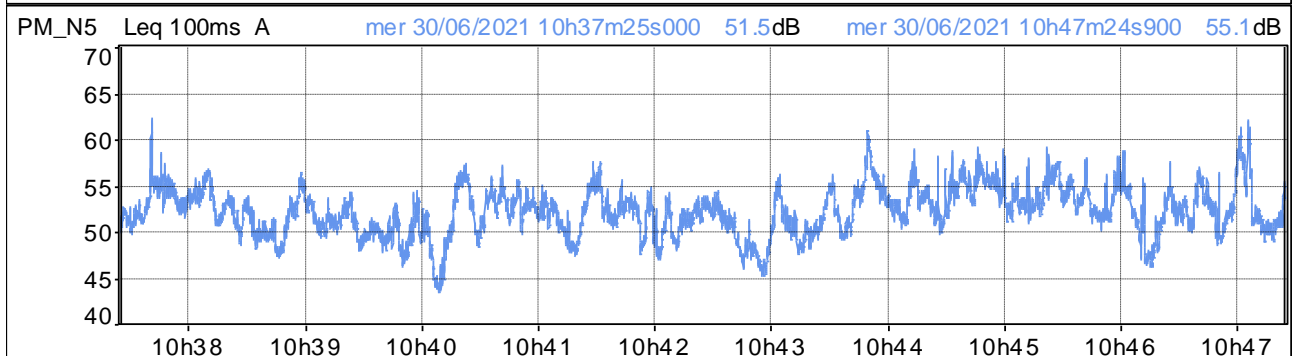
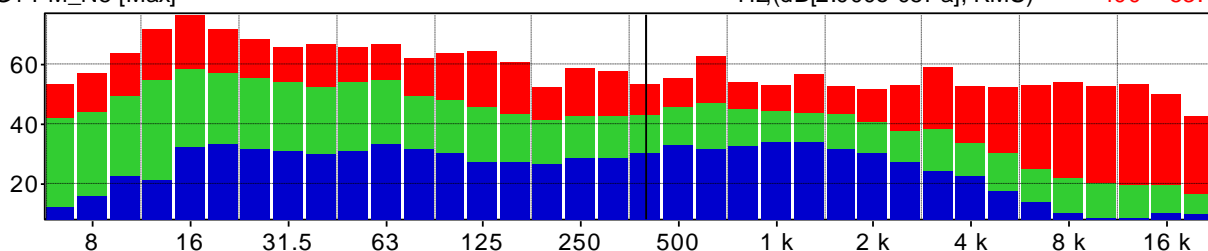
Andamenti significativi: postazione PM\_N5 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

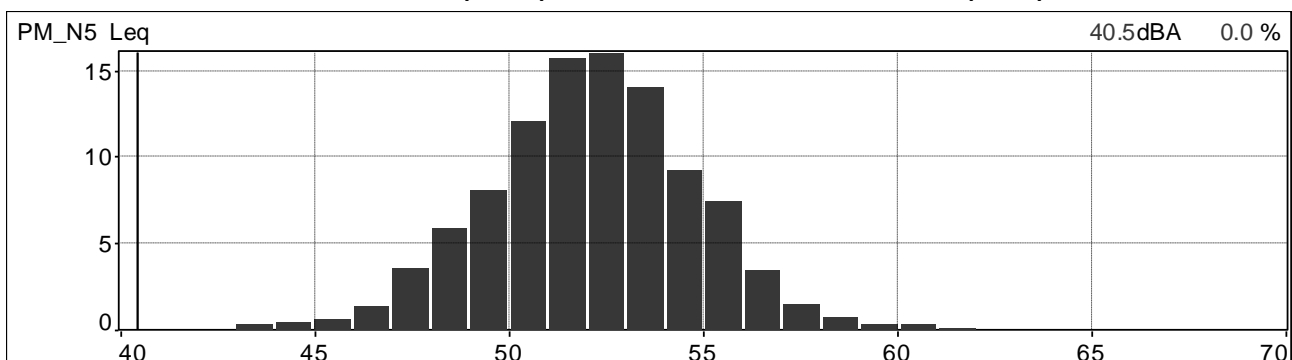
File	20210630_103725_104725.cmg											
Inizio	30/06/2021 10:37:25:000											
Fine	30/06/2021 10:47:25:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N5	Leq	A	dB	53,0	43,5	62,3	47,7	48,7	52,1	55,4	56,2	58,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

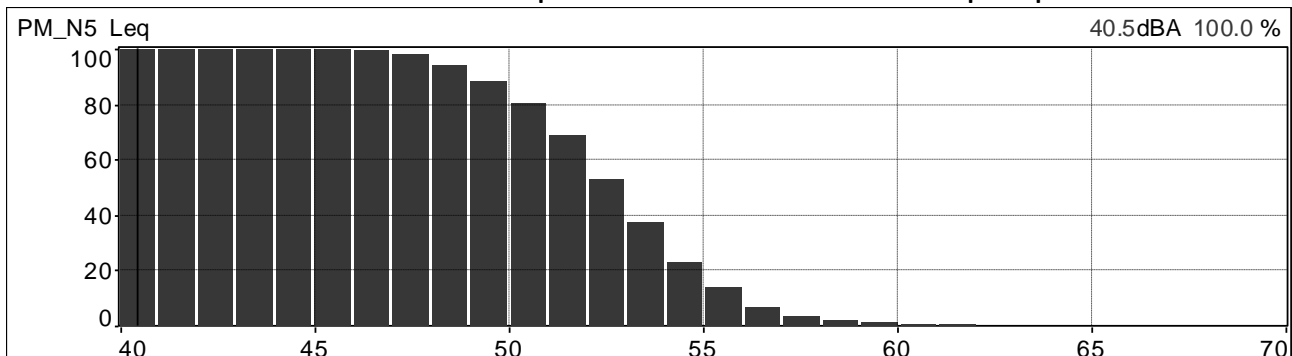
Medio G1 PM_N5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.1
Min G1 PM_N5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.4
Max G1 PM_N5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 158 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

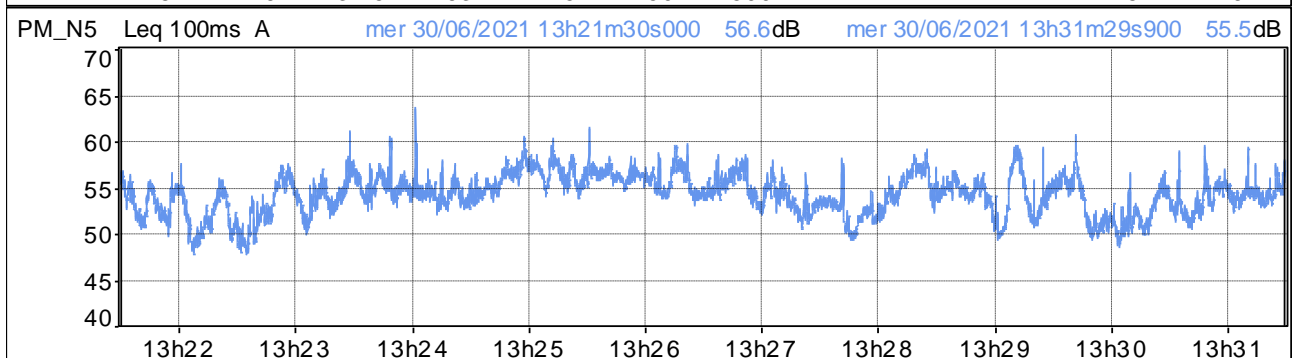
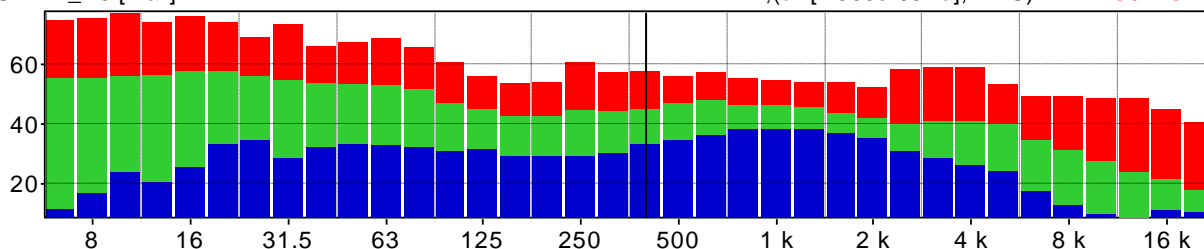
Andamenti significativi: postazione PM\_N5 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

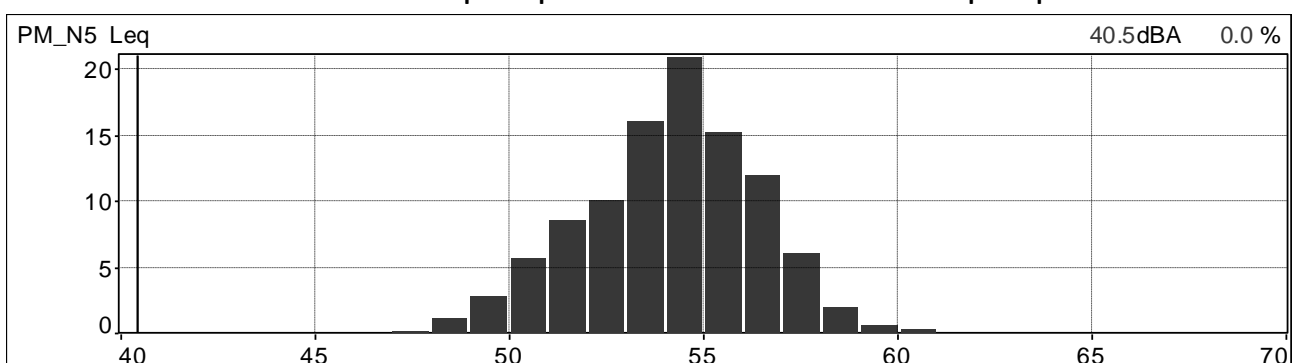
File	20210630_132130_133130.cmg												
Inizio	30/06/2021 13:21:30:000												
Fine	30/06/2021 13:31:30:000												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_N5	Leq	A	dB	54,7	47,7	63,6	50,2	51,1	54,2	56,8	57,4	58,7	

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

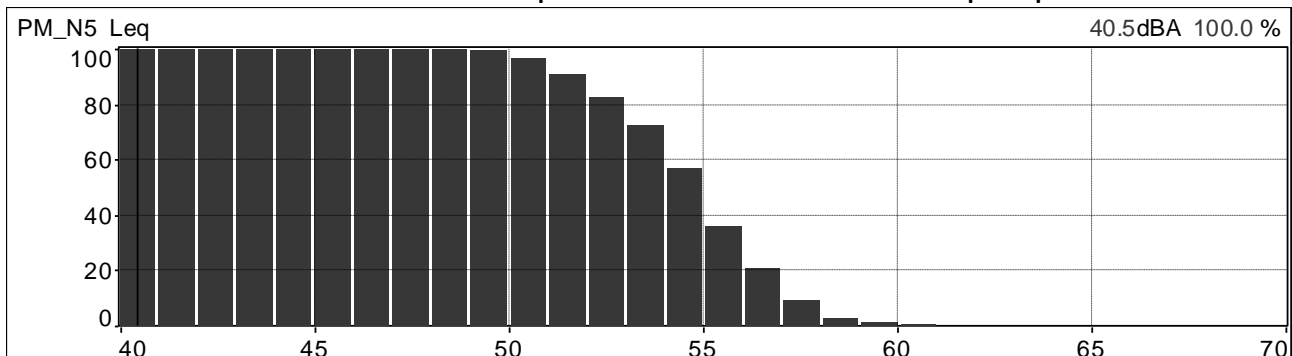
Medio G1 PM_N5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.6
Min G1 PM_N5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.8
Max G1 PM_N5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - architettura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 159 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

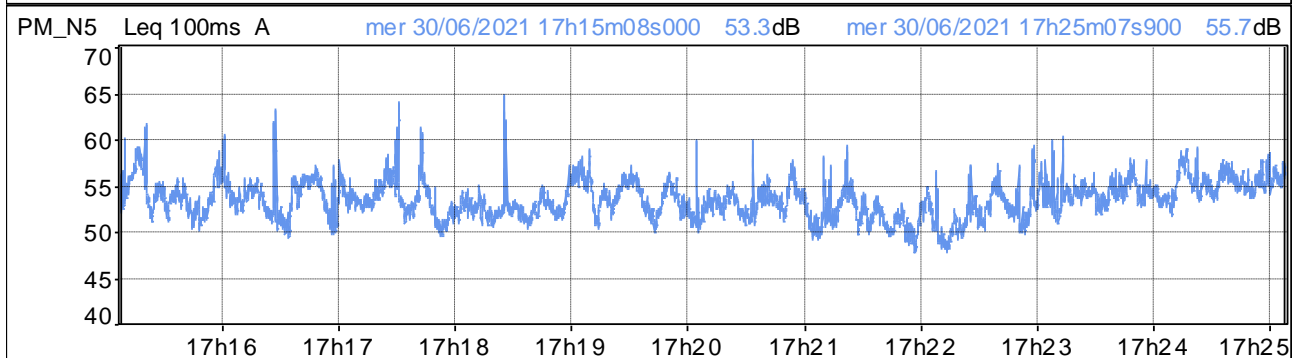
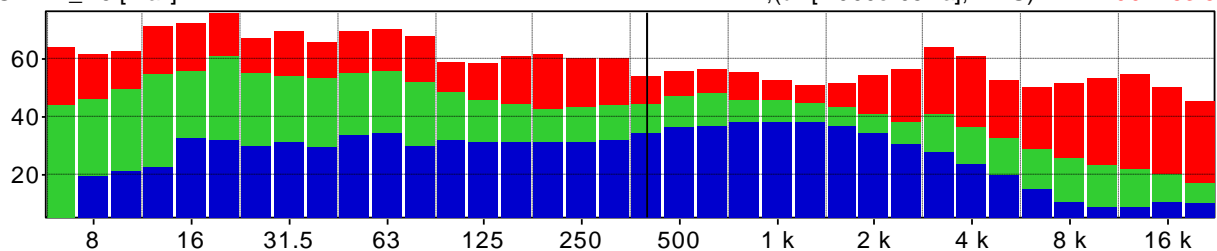
Andamenti significativi: postazione PM\_N5 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

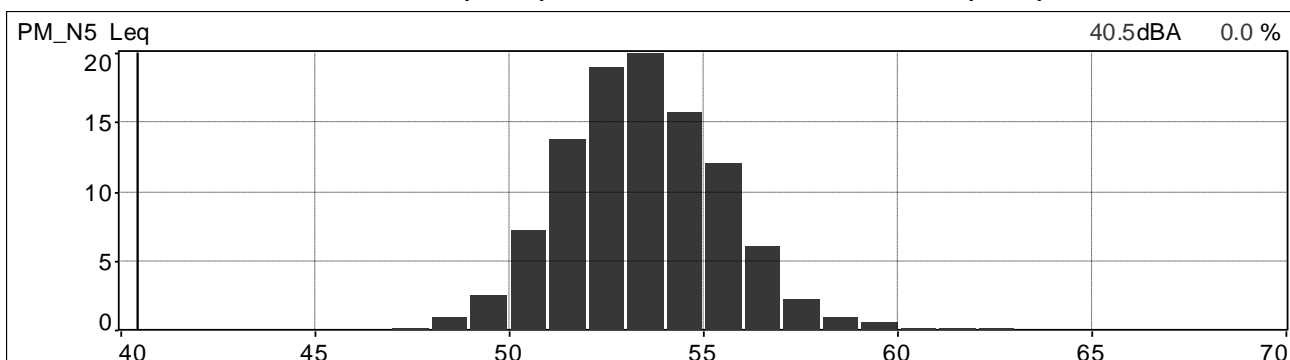
File	20210630_171508_172508.cmg											
Inizio	30/06/2021 17:15:08:000											
Fine	30/06/2021 17:25:08:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N5	Leq	A	dB	54,0	47,7	64,8	50,3	50,9	53,3	55,9	56,6	58,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

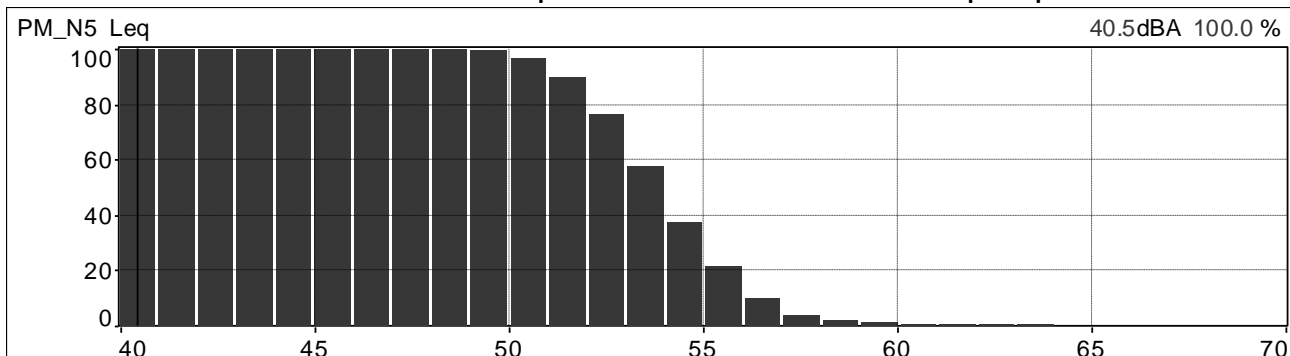
Medio G1 PM_N5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.1
Min G1 PM_N5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.3
Max G1 PM_N5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



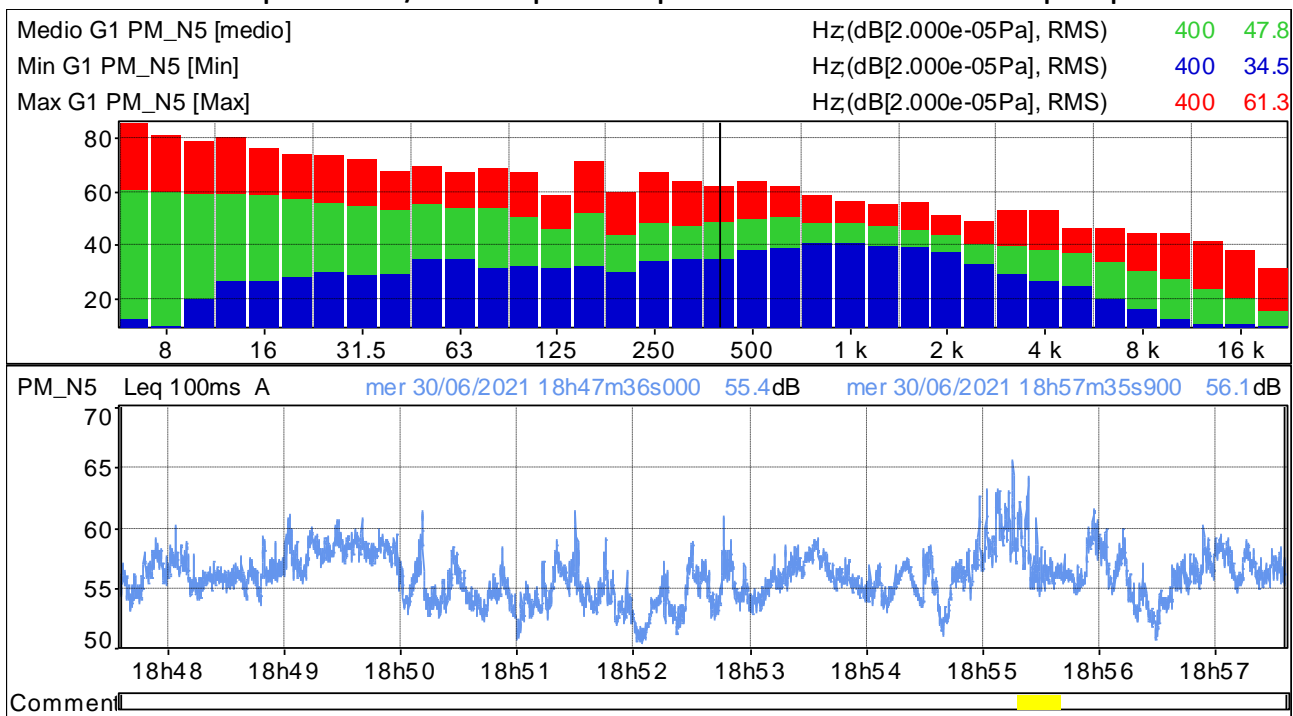
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 160 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_N5 periodo diurno, quarta misura.

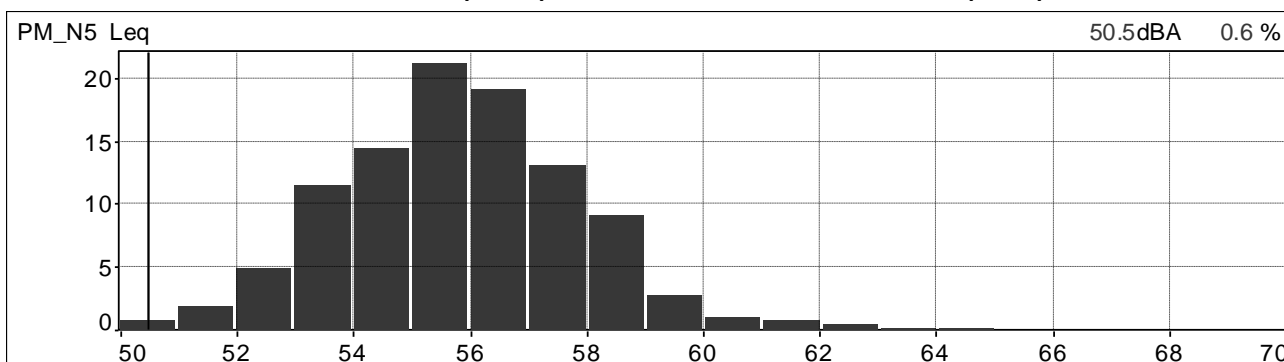
Valori globali Leq e Ln

File	20210630_184736_185736.cmg											
Inizio	30/06/2021 18:47:36:000											
Fine	30/06/2021 18:57:36:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_N5	Leq	A	dB	56,4	50,4	65,6	52,6	53,3	55,8	58,3	58,9	61,2

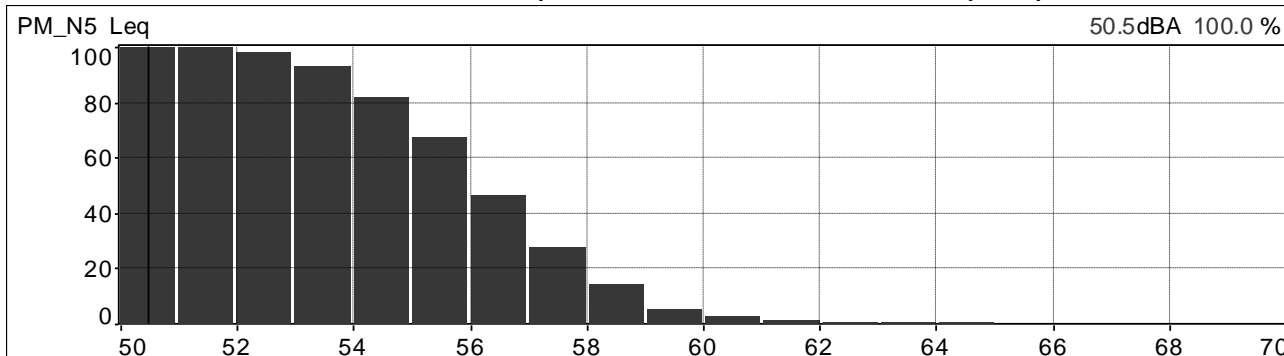
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 161 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

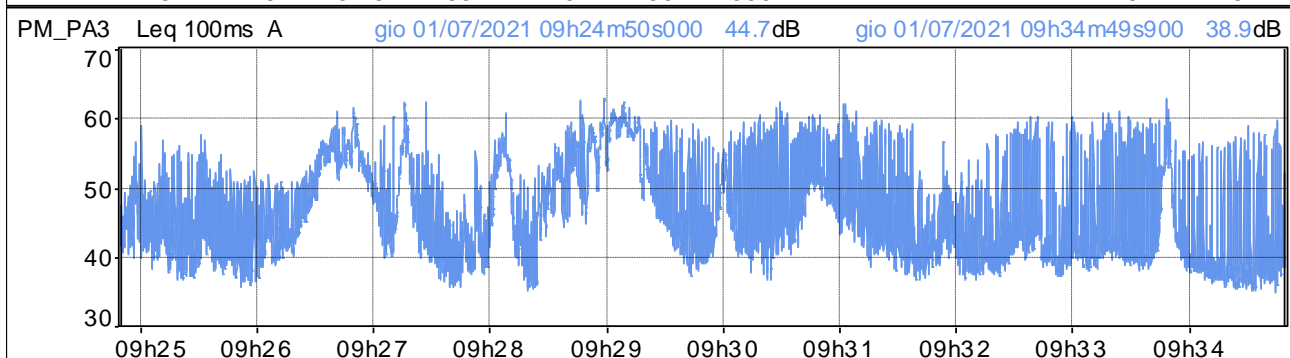
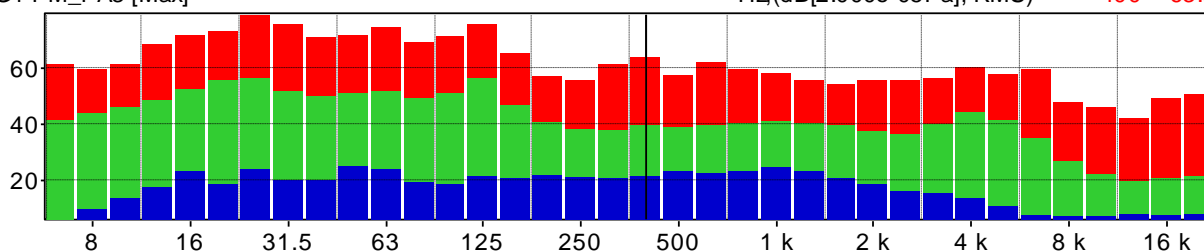
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa3 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

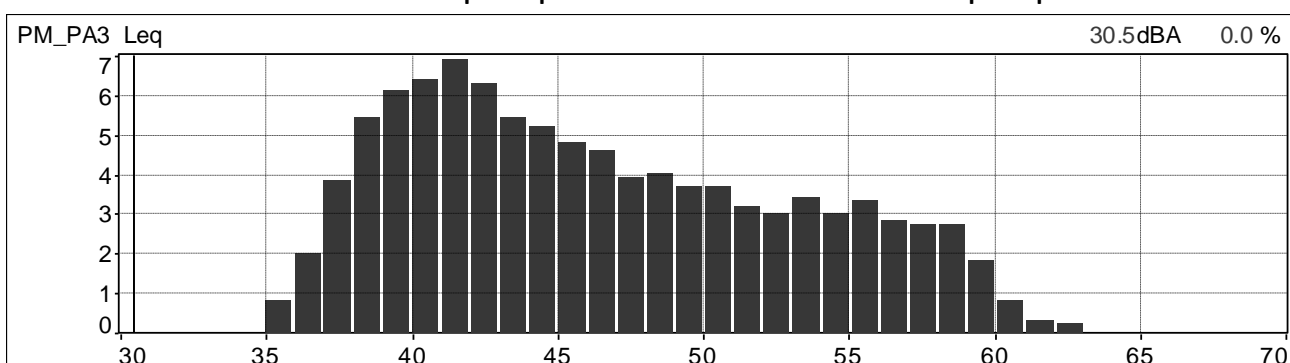
File	20210701_092450_093450.cmg											
Inizio	01/07/2021 09:24:50:000											
Fine	01/07/2021 09:34:50:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA3	Leq	A	dB	51,5	34,9	62,9	37,6	38,6	45,4	56,4	58,2	60,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

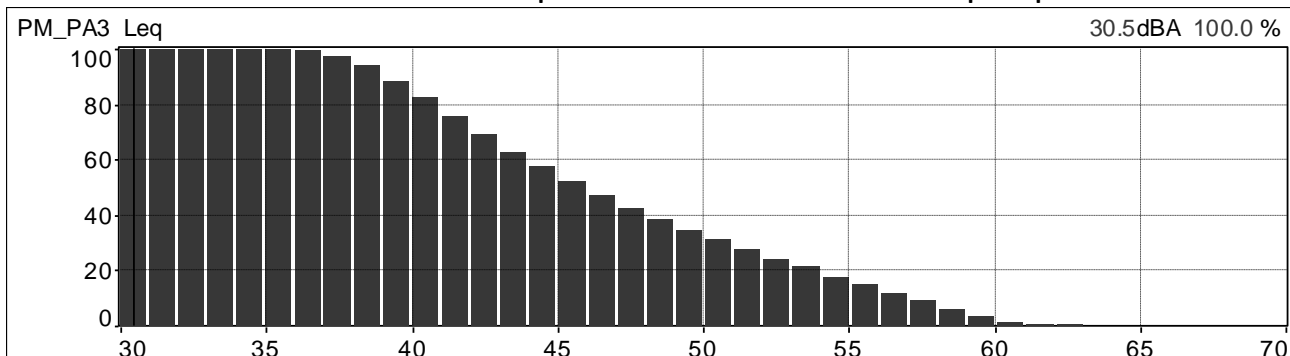
Medio G1 PM_PA3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.9
Min G1 PM_PA3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.9
Max G1 PM_PA3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 162 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

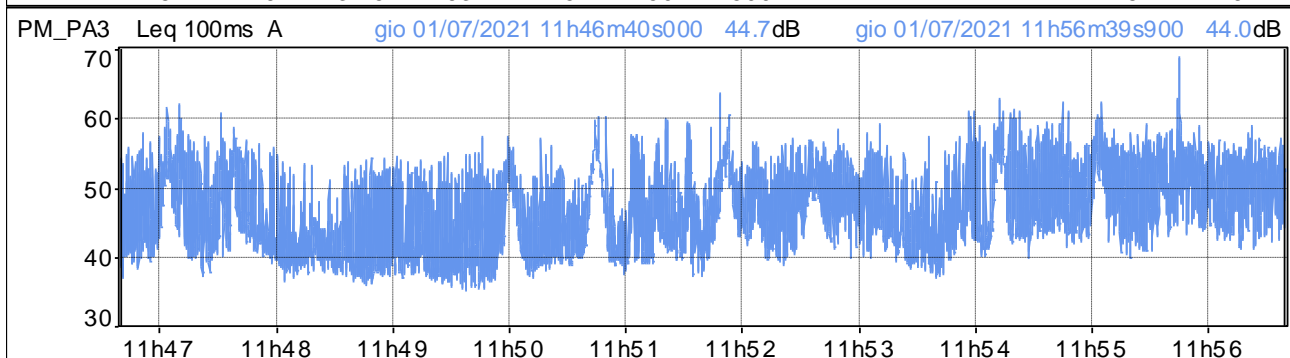
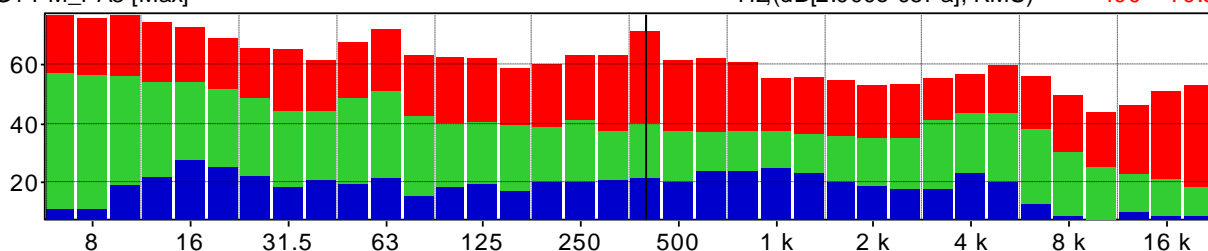
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa3 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

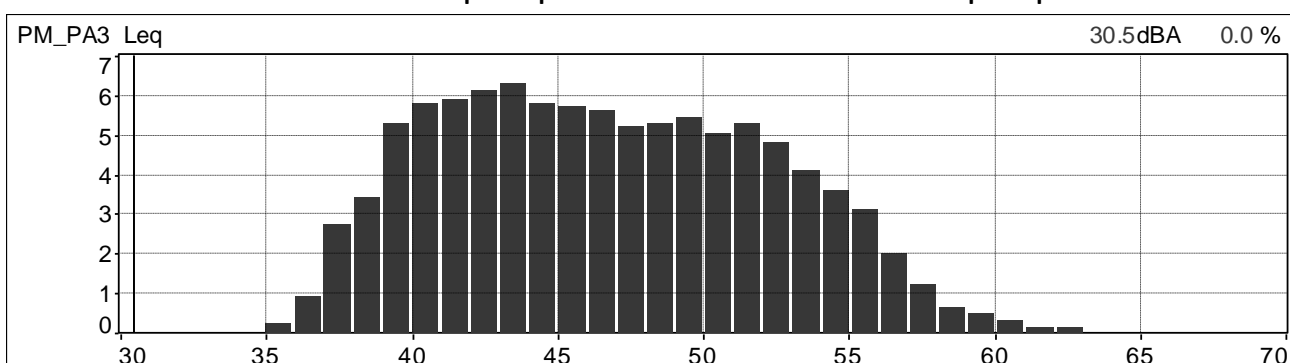
File	20210701_114640_115640.cmg											
Inizio	01/07/2021 11:46:40:000											
Fine	01/07/2021 11:56:40:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA3	Leq	A	dB	50,3	35,1	68,9	38,4	39,5	46,3	54,4	55,8	58,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

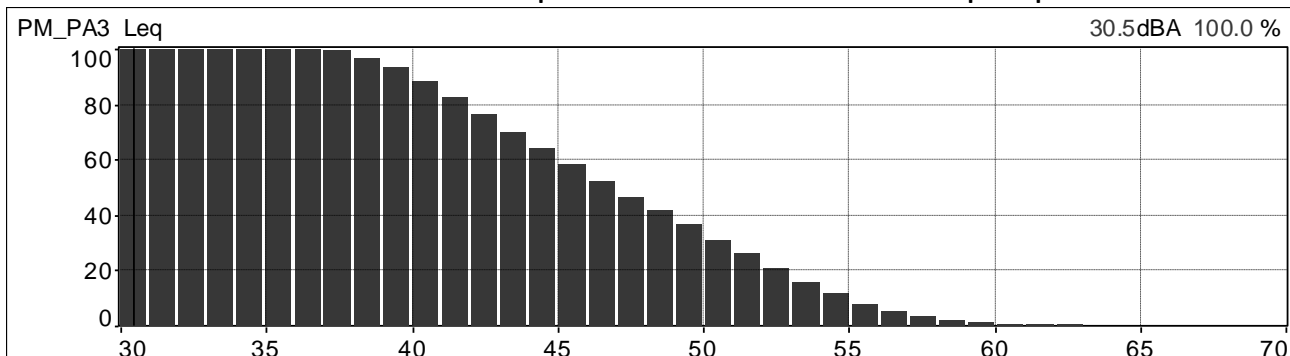
Medio G1 PM_PA3 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.7
Min G1 PM_PA3 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.2
Max G1 PM_PA3 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	70.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 163 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

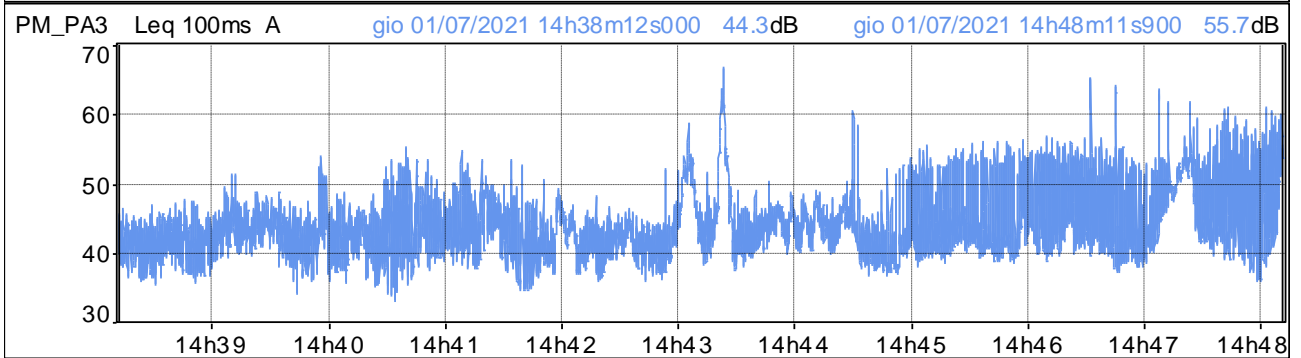
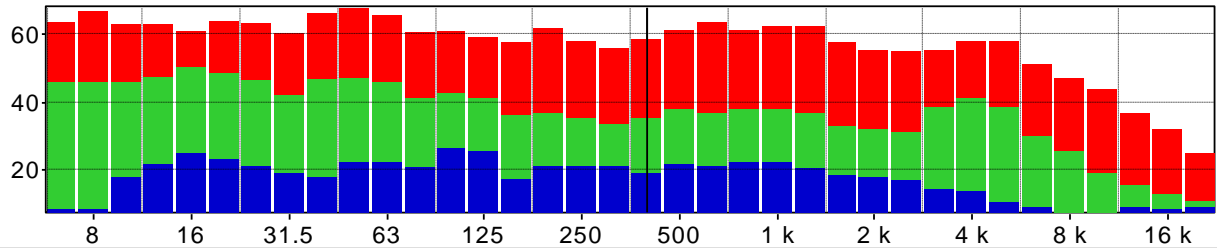
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa3 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

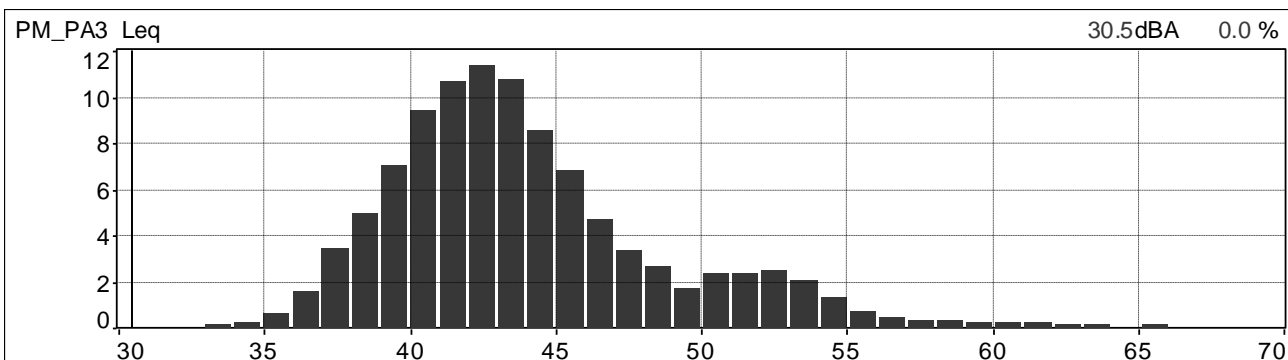
File	20210701_143812_144812.cmg											
Inizio	01/07/2021 14:38:12:000											
Fine	01/07/2021 14:48:12:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA3	Leq	A	dB	47,8	33,1	66,8	37,8	38,9	43,0	51,2	53,4	58,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

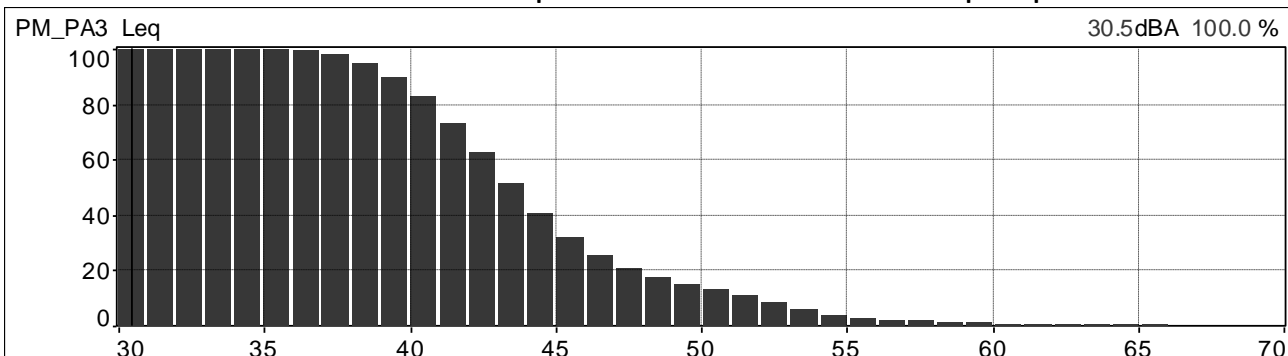
Medio G1 PM_PA3 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.8
Min G1 PM_PA3 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.6
Max G1 PM_PA3 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 164 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

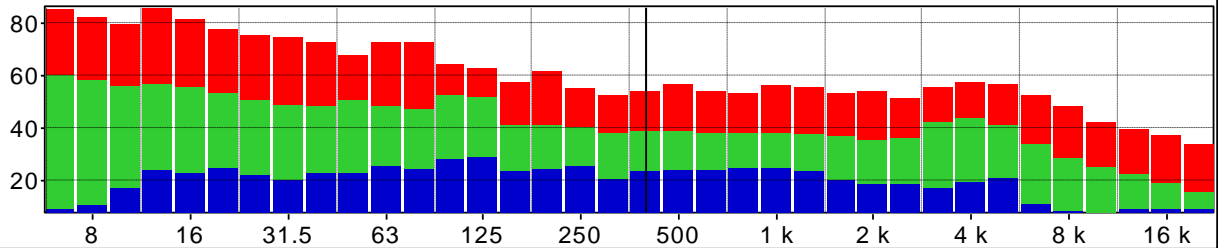
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa3 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

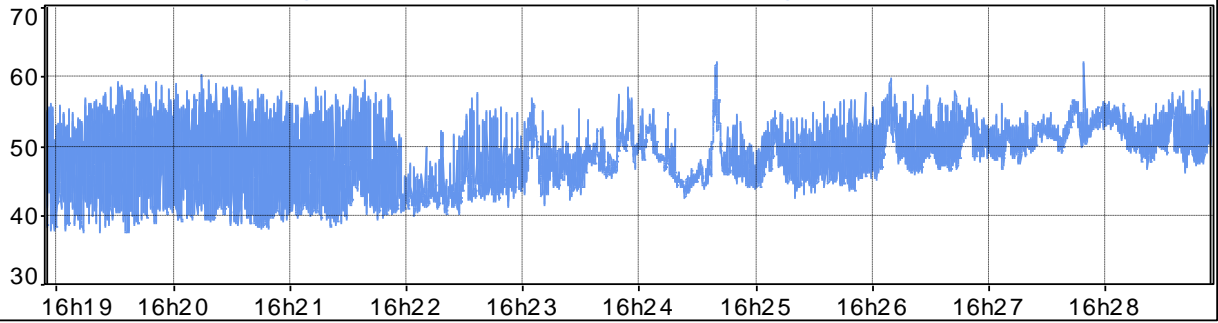
File	20210701_161855_162855.cmg											
Inizio	01/07/2021 16:18:55:000											
Fine	01/07/2021 16:28:55:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA3	Leq	A	dB	50,5	37,4	62,1	40,5	41,9	48,4	53,9	55,3	57,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

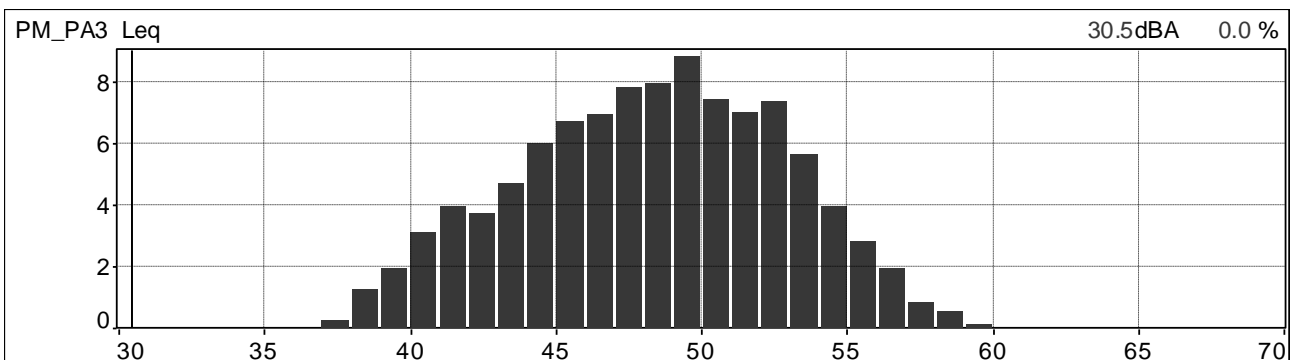
Medio G1 PM_PA3 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.4
Min G1 PM_PA3 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.0
Max G1 PM_PA3 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.1



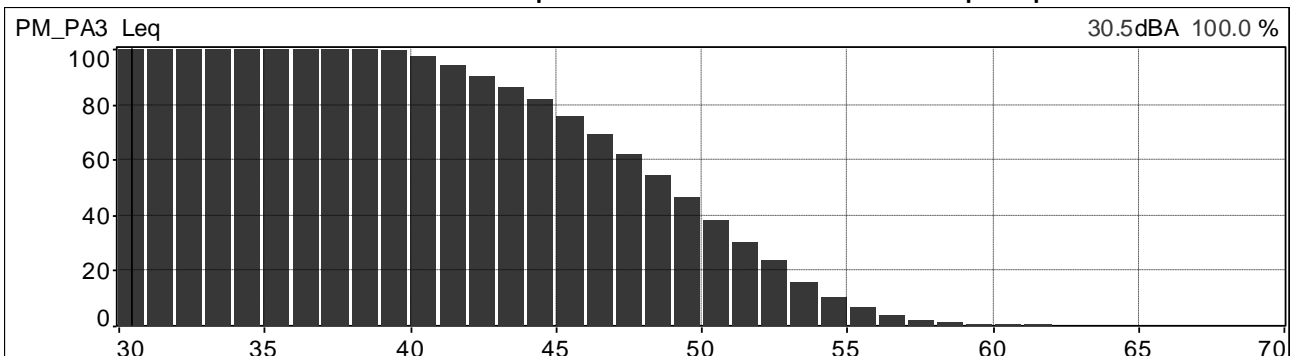
PM\_PA3 Leq 100ms A      gio 01/07/2021 16h18m55s000      39.6dB      gio 01/07/2021 16h28m54s900      51.1dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 165 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

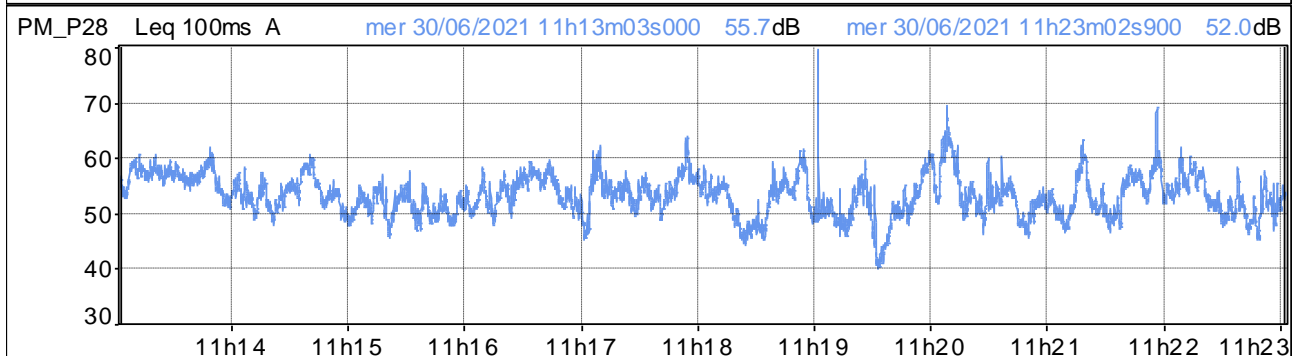
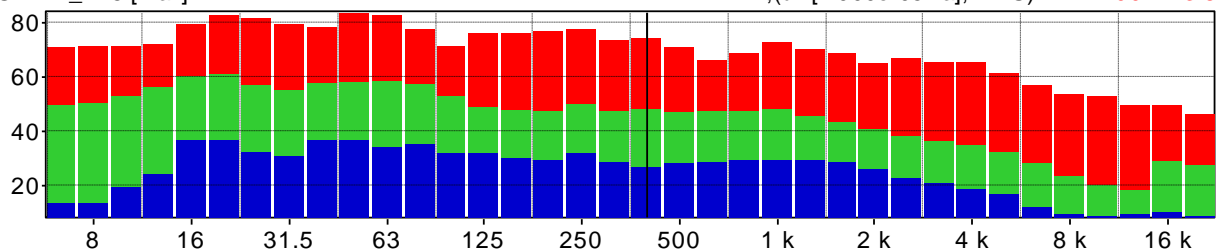
Andamenti significativi: postazione PM\_P28 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

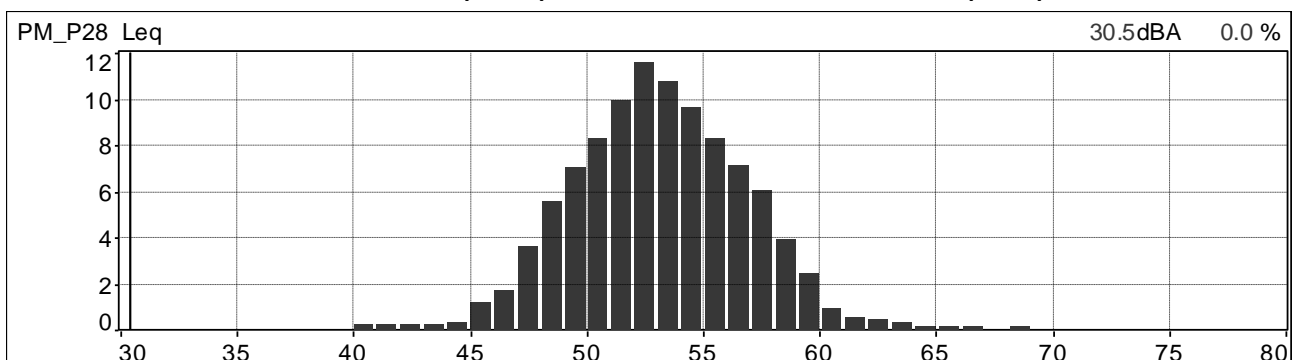
File	20210630_111303_112303.cmg											
Inizio	30/06/2021 11:13:03:000											
Fine	30/06/2021 11:23:03:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P28	Leq	A	dB	55,0	39,9	79,4	47,3	48,5	53,0	57,7	58,9	61,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

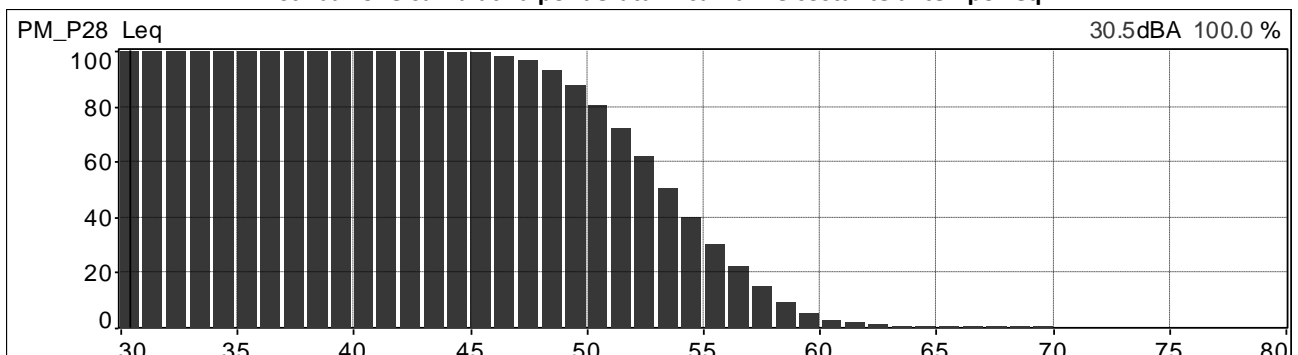
Medio G1 PM_P28 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.8
Min G1 PM_P28 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.6
Max G1 PM_P28 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	73.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 166 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

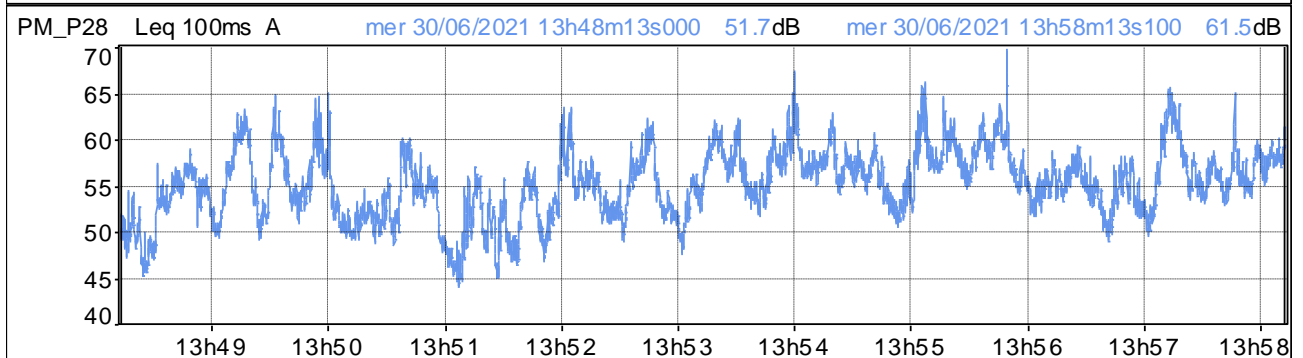
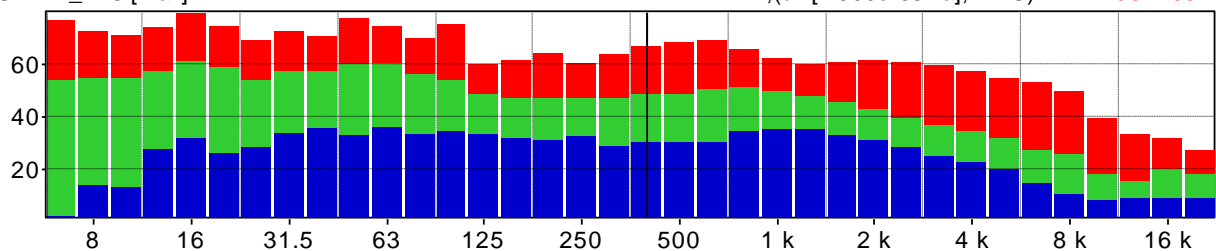
Andamenti significativi: postazione PM\_P28 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

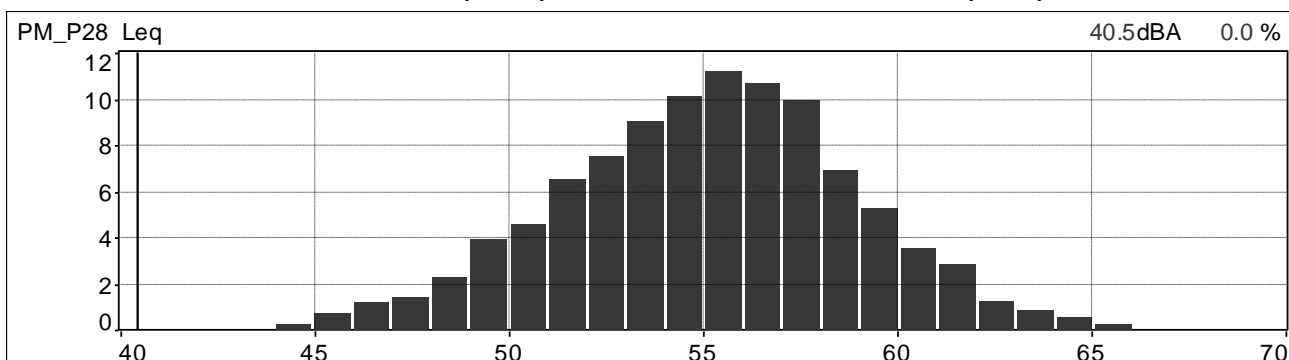
File	20210630_134813_135813.cmg											
Inizio	30/06/2021 13:48:13:000											
Fine	30/06/2021 13:58:13:200											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P28	Leq	A	dB	56,7	44,0	69,7	48,7	50,0	55,2	59,7	61,1	63,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

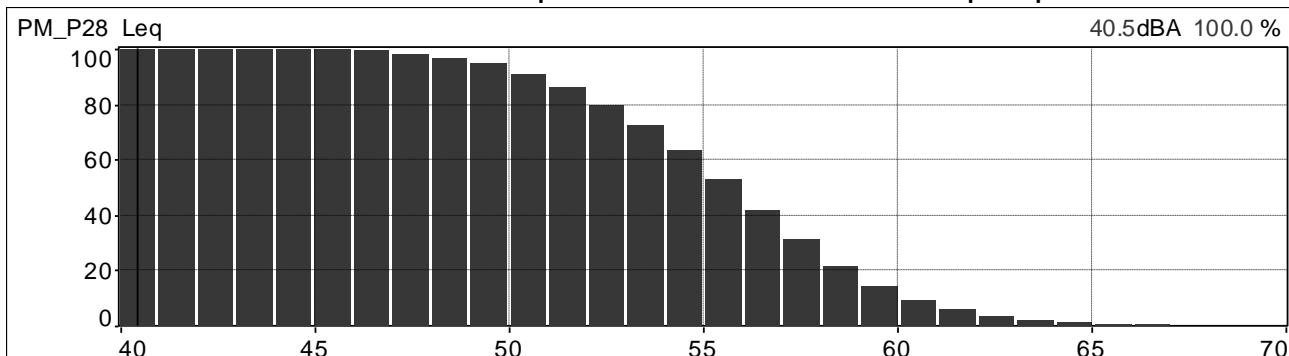
Medio G1 PM_P28 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.8
Min G1 PM_P28 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.7
Max G1 PM_P28 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	66.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 167 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

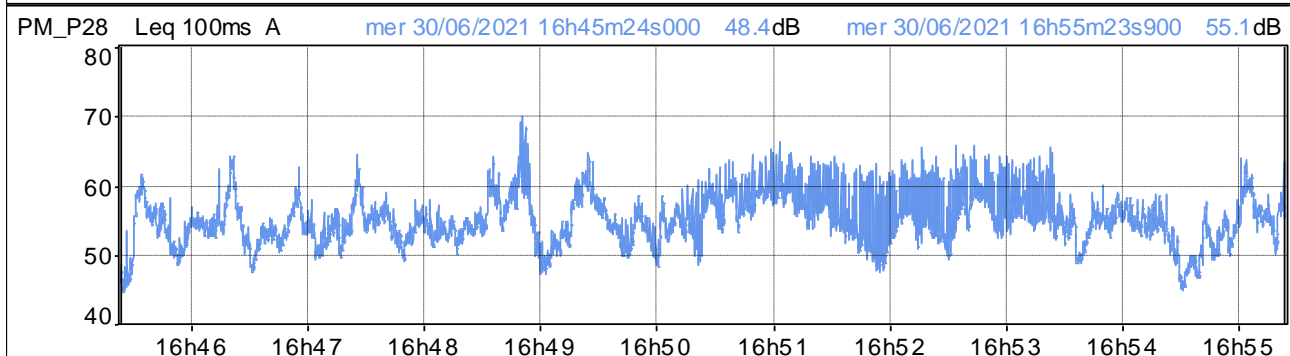
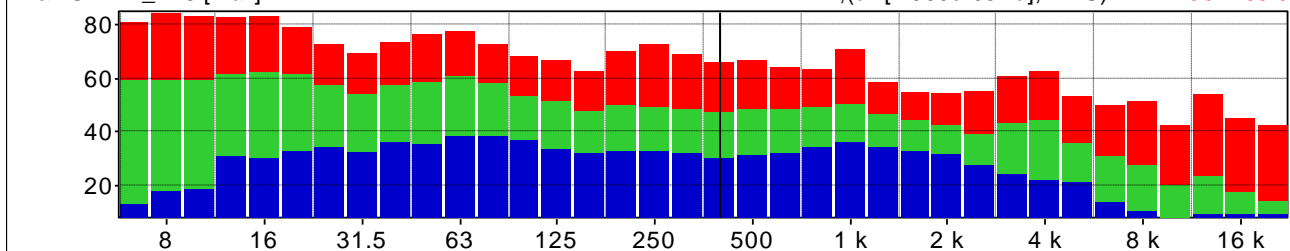
Andamenti significativi: postazione PM\_P28 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

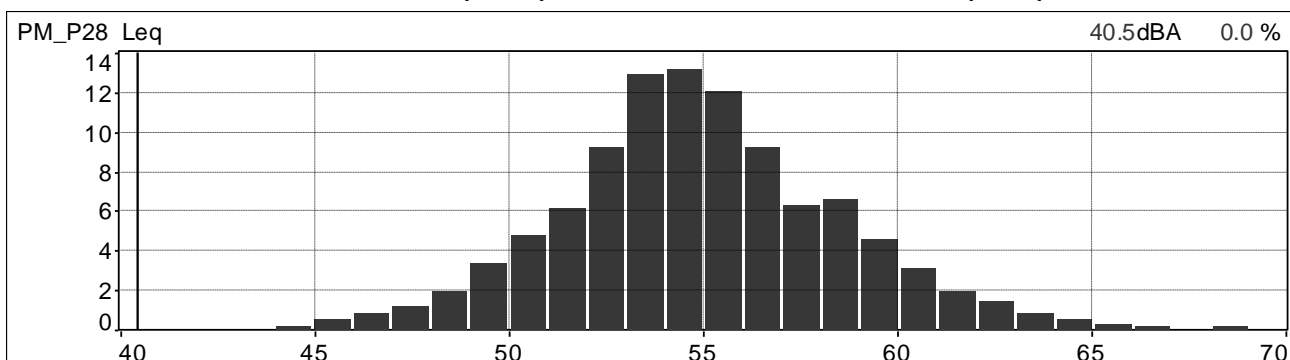
File	20210630_164524_165524.cmg											
Inizio	30/06/2021 16:45:24:000											
Fine	30/06/2021 16:55:24:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P28	Leq	A	dB	56,5	44,7	70,0	49,3	50,5	54,7	59,5	60,9	63,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

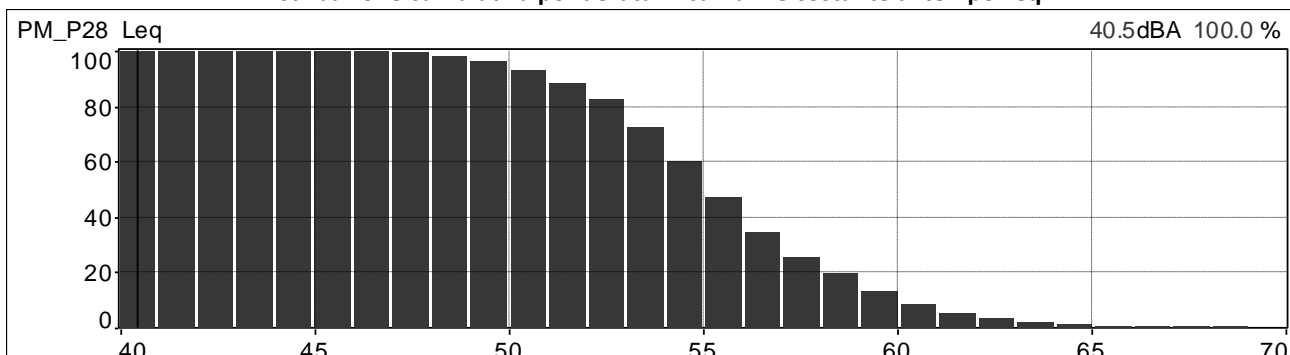
Medio G1 PM_P28 [medio]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.6
Min G1 PM_P28 [Min]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.8
Max G1 PM_P28 [Max]	Hz (dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 168 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

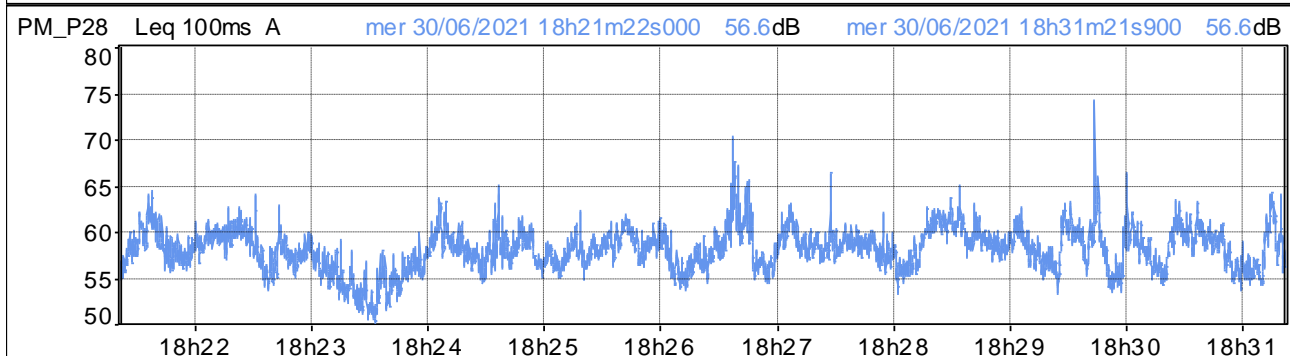
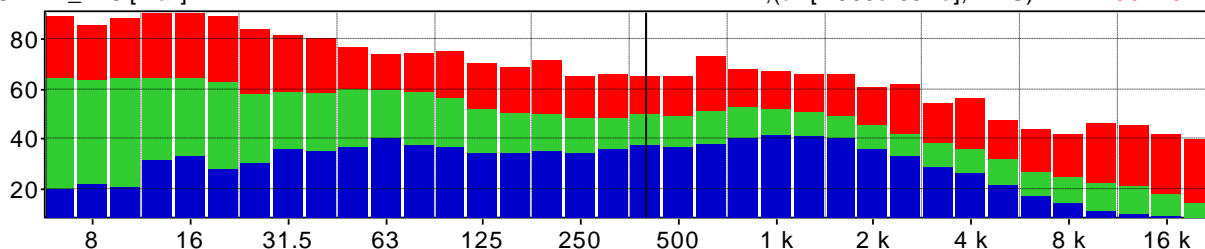
Andamenti significativi: postazione PM\_P28 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

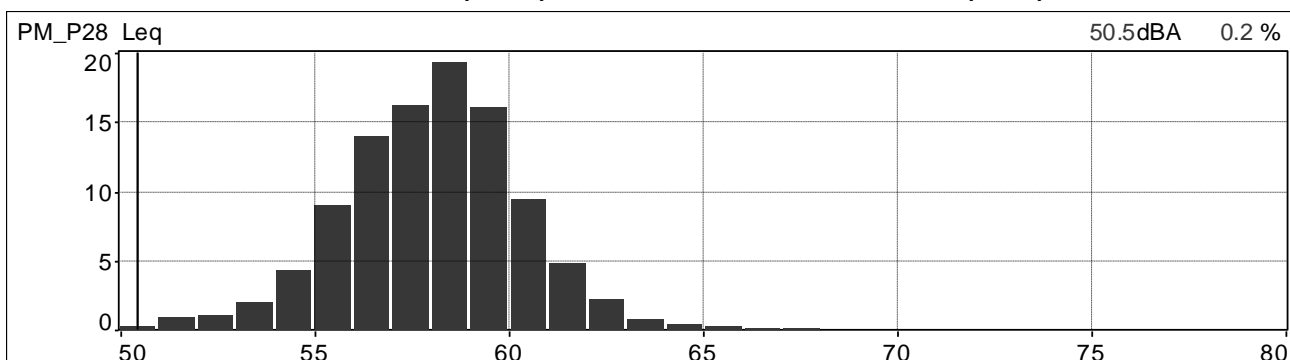
File	20210630_182122_183122.cmg											
Inizio	30/06/2021 18:21:22:000											
Fine	30/06/2021 18:31:22:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P28	Leq	A	dB	58,7	50,2	74,2	54,3	55,2	58,1	60,7	61,5	63,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

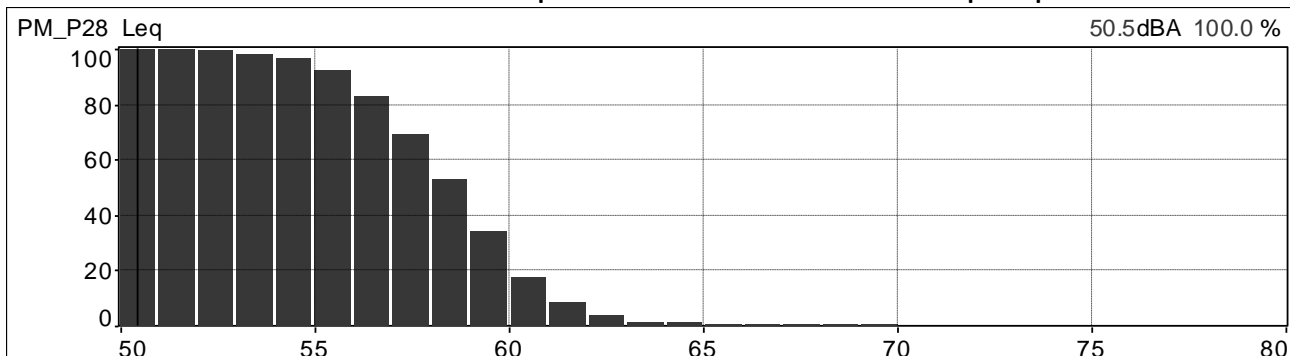
Medio G1 PM_P28 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	49.1
Min G1 PM_P28 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.2
Max G1 PM_P28 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	64.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - servizi di progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 169 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

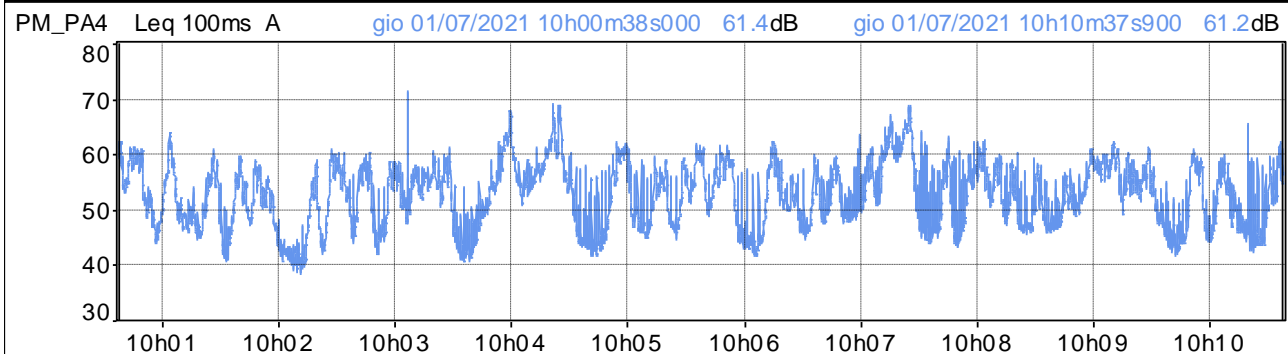
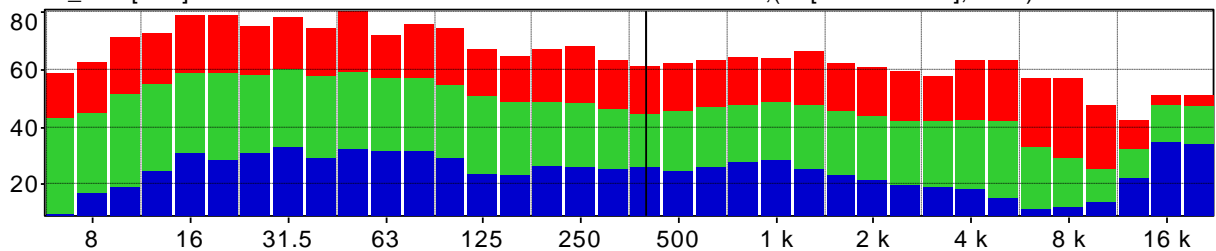
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa4 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

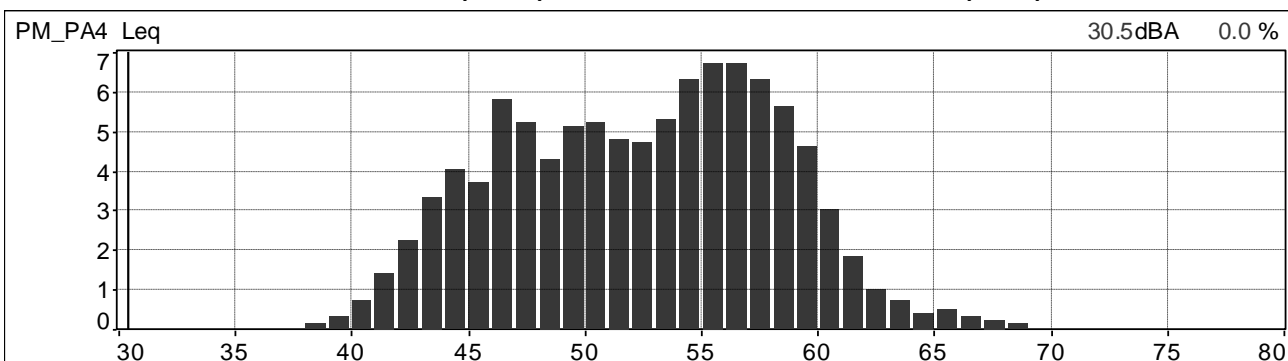
File	20210701_100038_101038.cmg											
Inizio	01/07/2021 10:00:38:000											
Fine	01/07/2021 10:10:38:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA4	Leq	A	dB	56,0	38,4	71,4	43,1	44,5	52,8	59,5	61,0	65,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

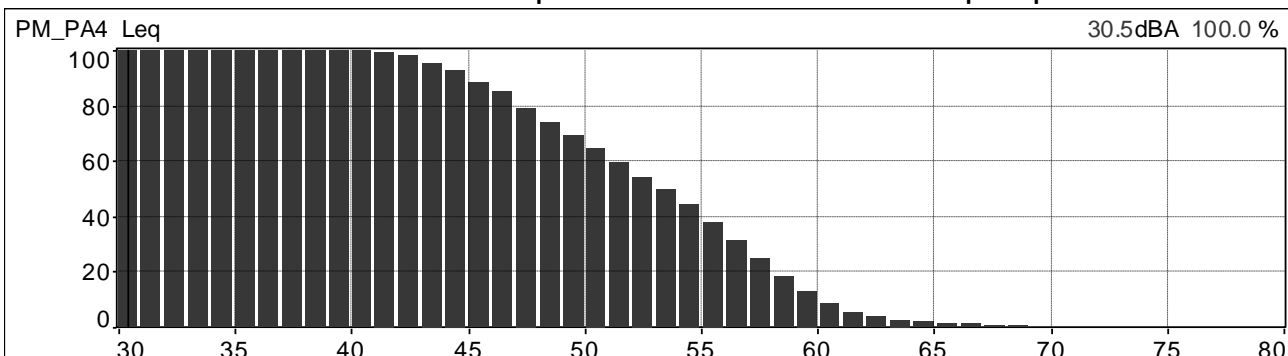
Medio G1 PM_PA4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.1
Min G1 PM_PA4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.7
Max G1 PM_PA4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	60.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 170 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

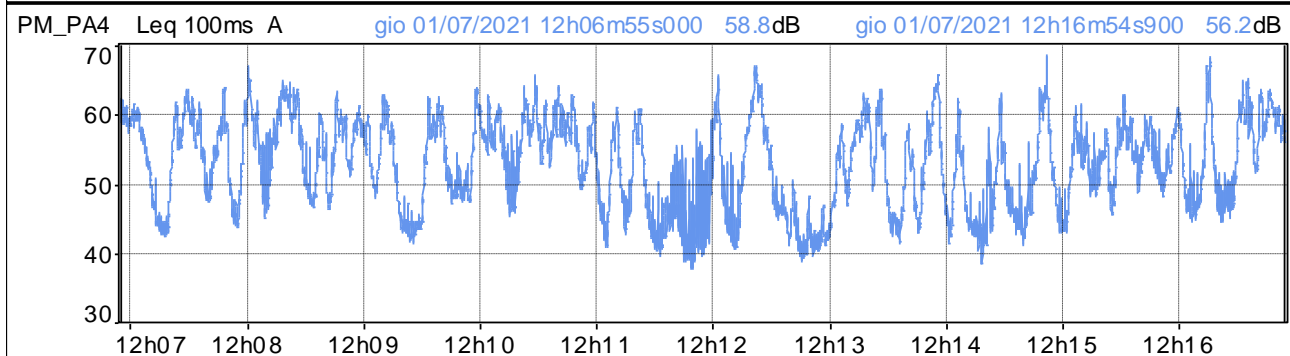
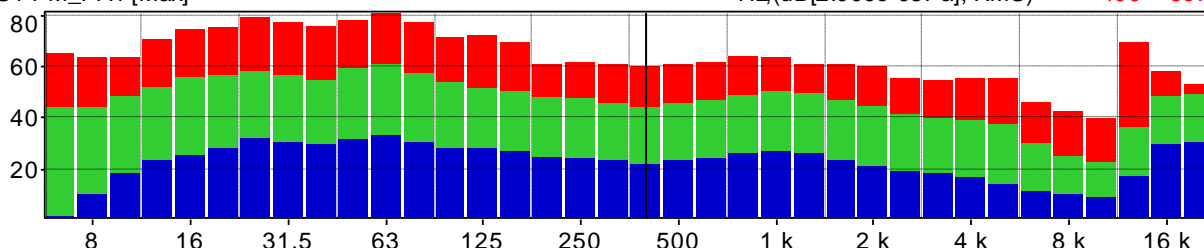
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa4 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

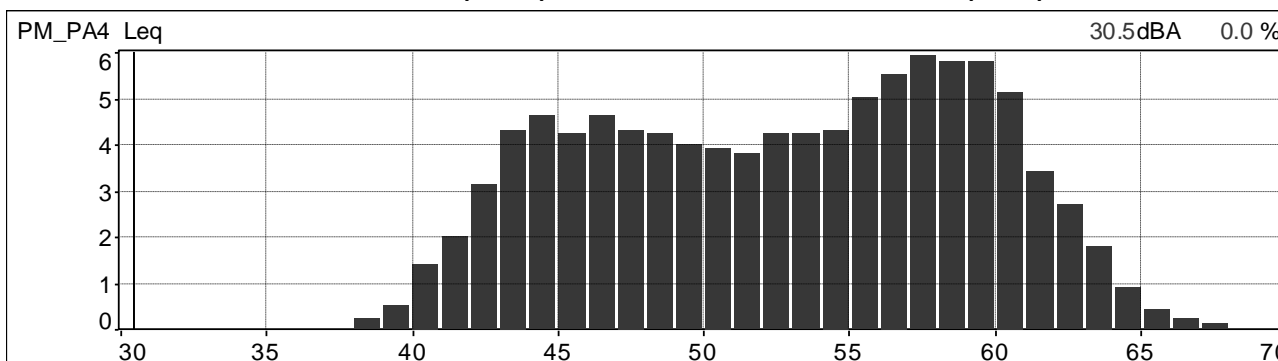
File	20210701_120655_121655.cmg											
Inizio	01/07/2021 12:06:55:000											
Fine	01/07/2021 12:16:55:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA4	Leq	A	dB	56,7	37,7	68,5	42,3	43,6	53,2	60,8	62,3	64,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

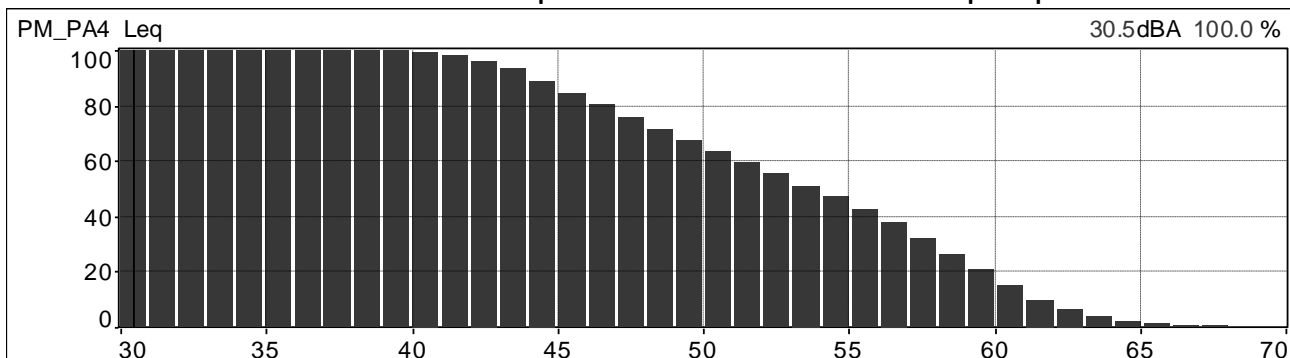
Medio G1 PM_PA4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.7
Min G1 PM_PA4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.8
Max G1 PM_PA4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 171 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

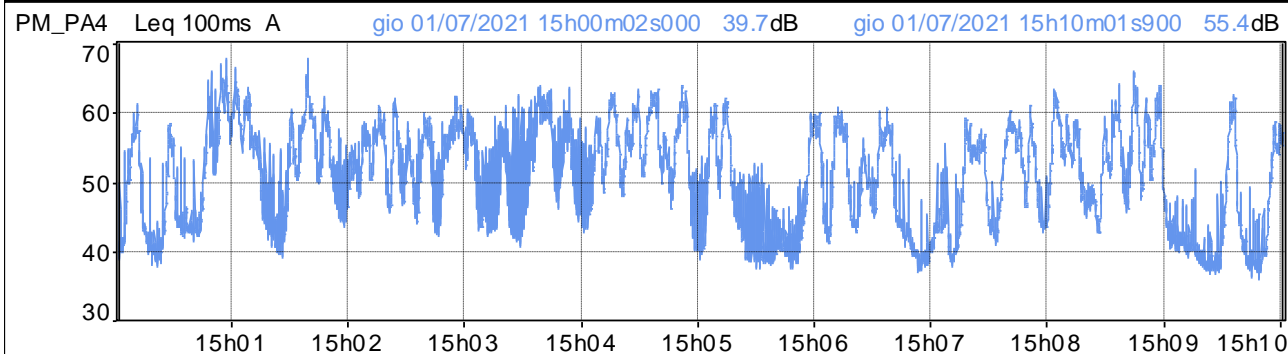
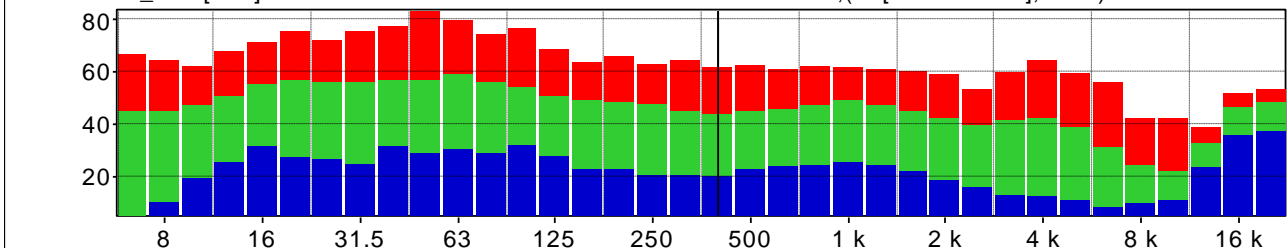
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa4 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

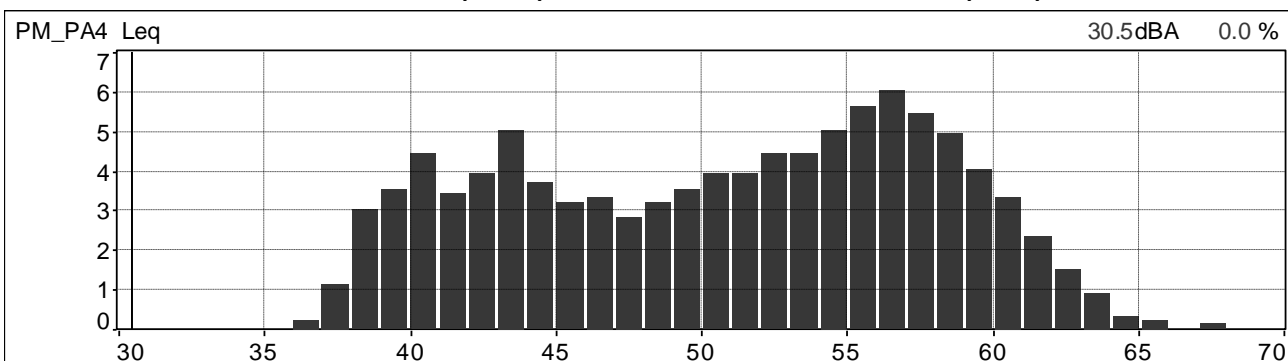
File	20210701_150002_151002.cmg											
Inizio	01/07/2021 15:00:02:000											
Fine	01/07/2021 15:10:02:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA4	Leq	A	dB	55,3	36,0	67,7	39,2	40,5	51,5	59,5	61,0	63,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

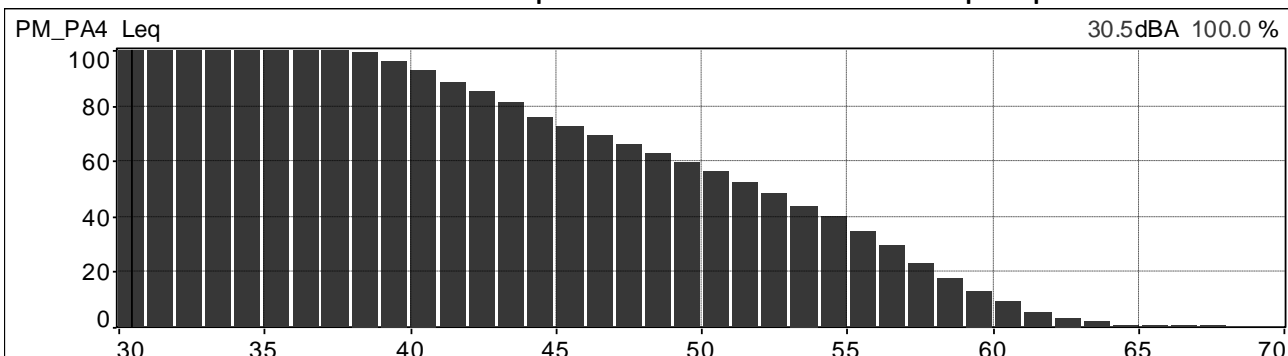
Medio G1 PM_PA4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.0
Min G1 PM_PA4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.1
Max G1 PM_PA4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 172 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

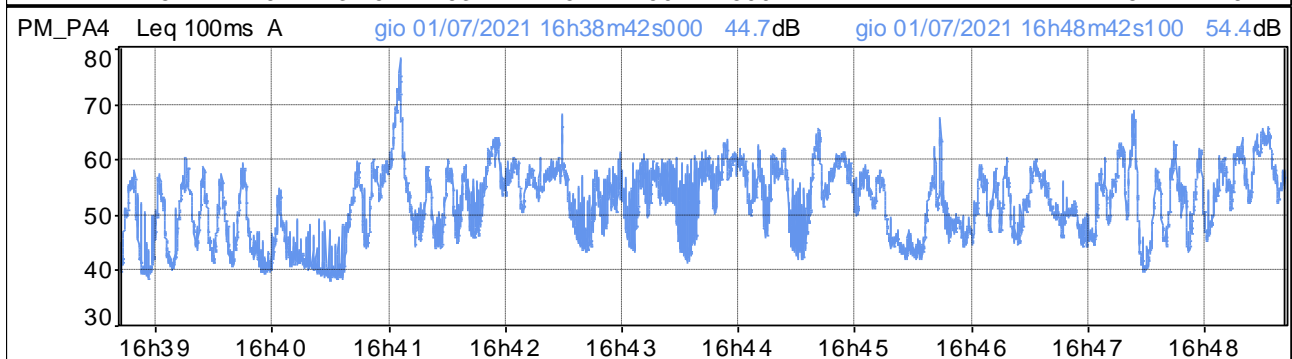
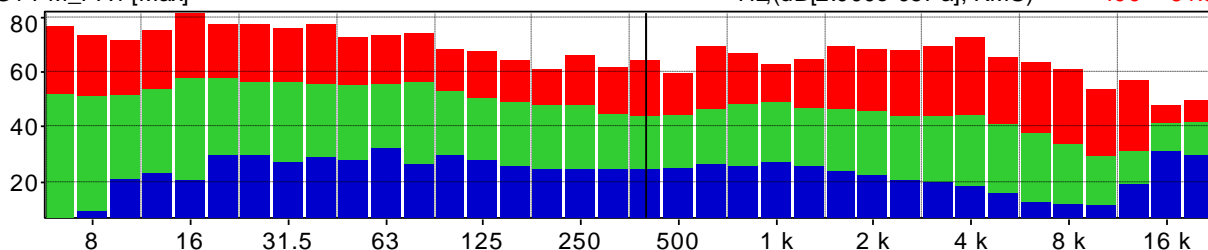
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa4 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

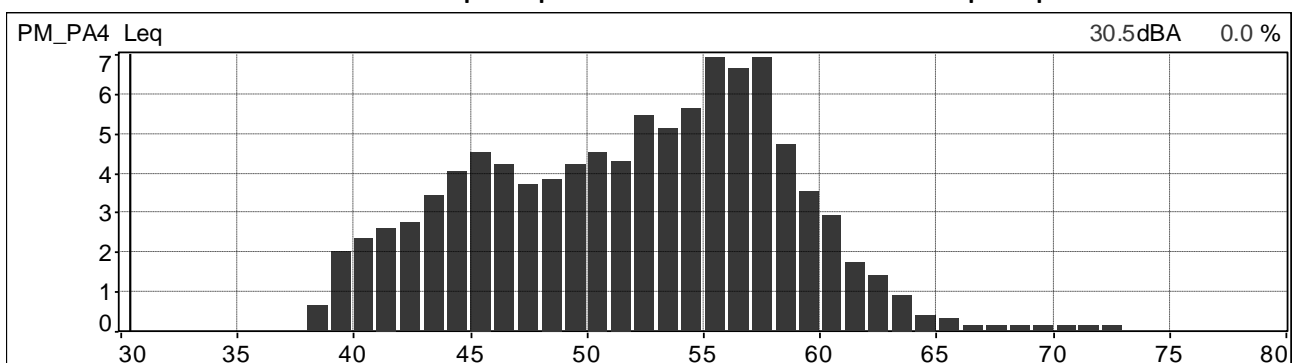
File	20210701_163842_164842.cmg											
Inizio	01/07/2021 16:38:42:000											
Fine	01/07/2021 16:48:42:200											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA4	Leq	A	dB	56,6	38,1	78,2	41,0	42,9	52,5	59,5	61,2	65,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

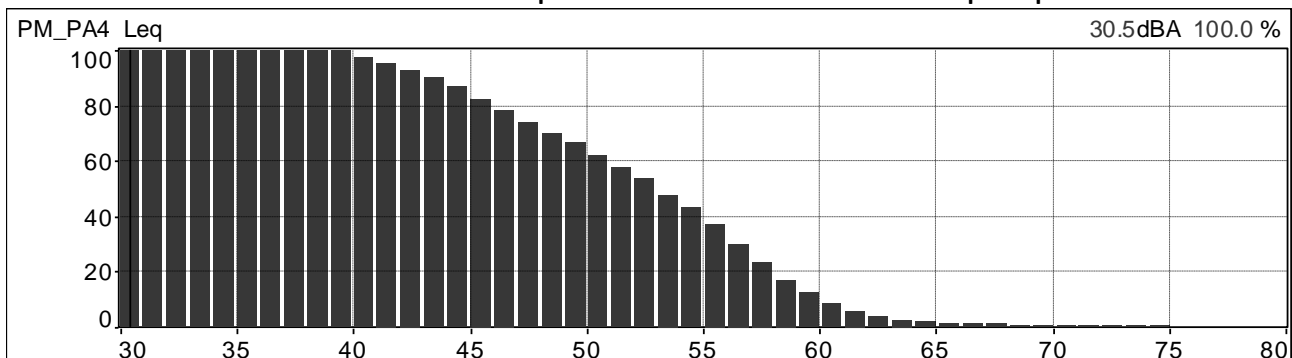
Medio G1 PM_PA4 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.3
Min G1 PM_PA4 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.1
Max G1 PM_PA4 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	64.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 173 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

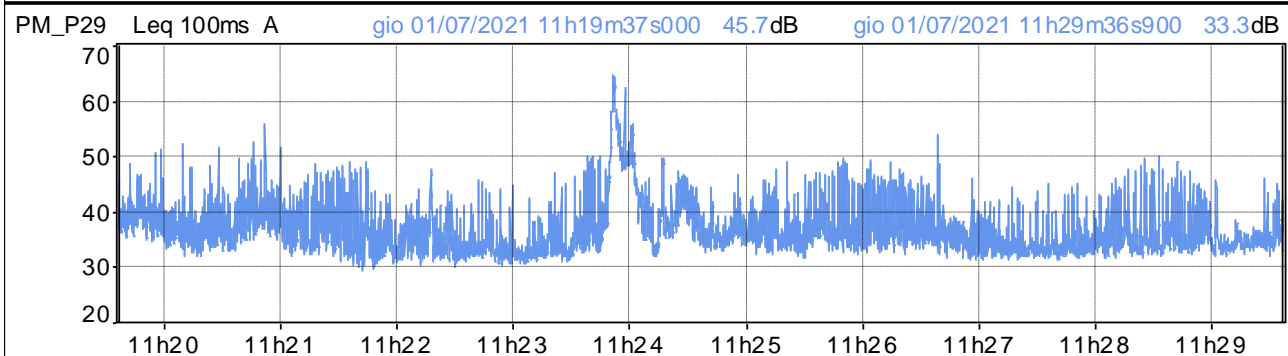
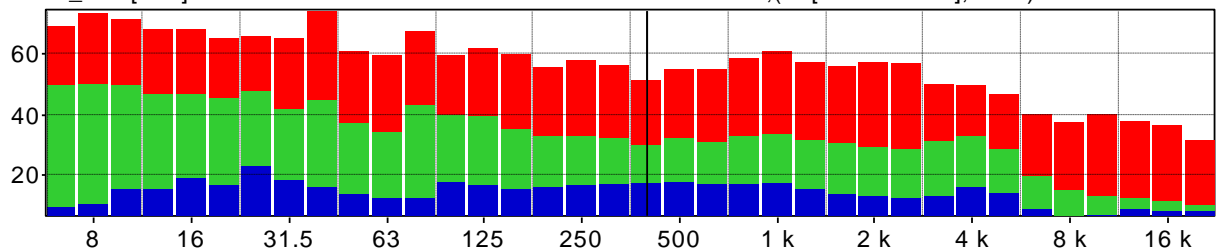
Andamenti significativi: postazione PM\_P29 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

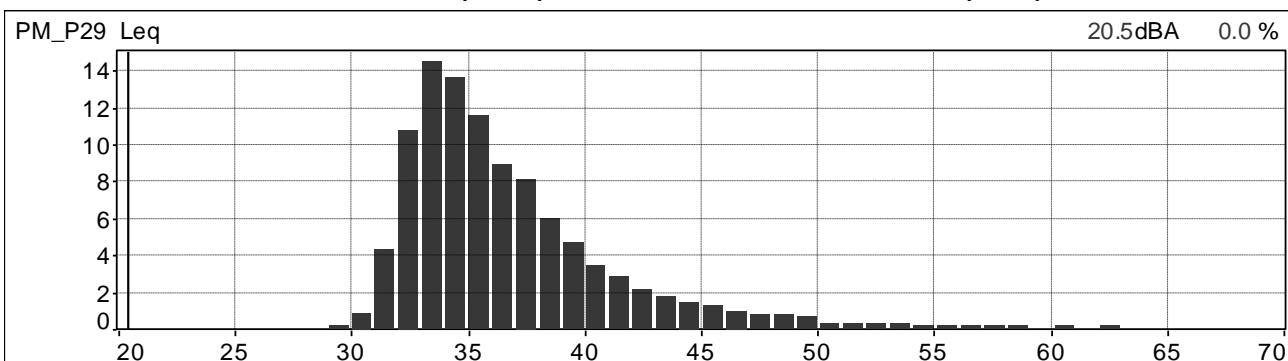
File	20210701_111937_112937.cmg											
Inizio	01/07/2021 11:19:37:000											
Fine	01/07/2021 11:29:37:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P29	Leq	A	dB	41,9	29,4	64,5	31,9	32,5	35,4	42,3	45,3	52,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

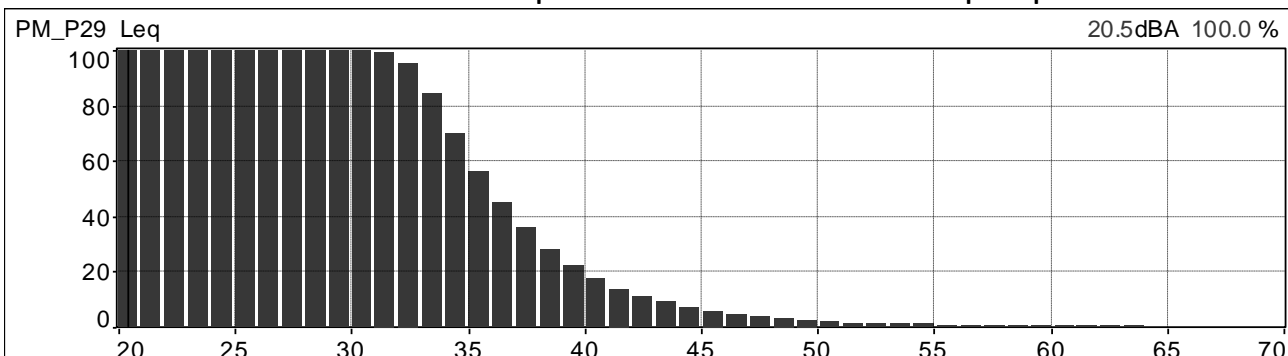
Medio G1 PM_P29 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.0
Min G1 PM_P29 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.0
Max G1 PM_P29 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 174 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

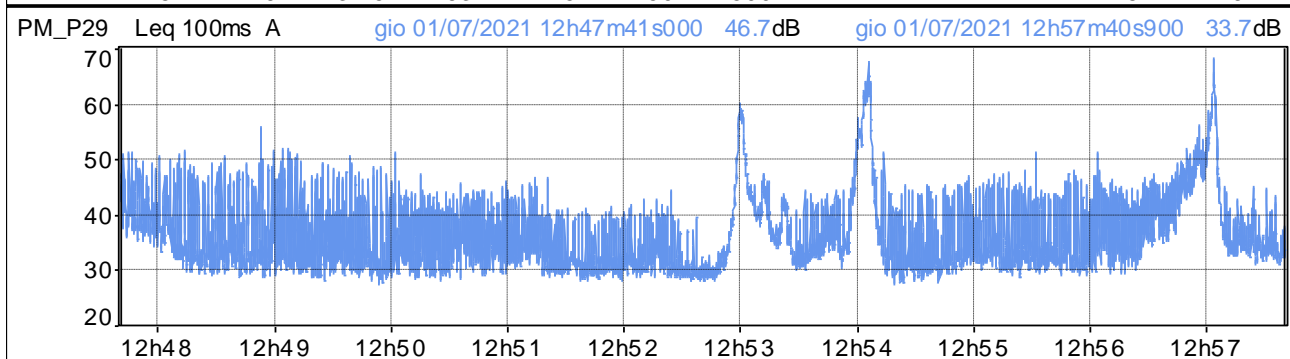
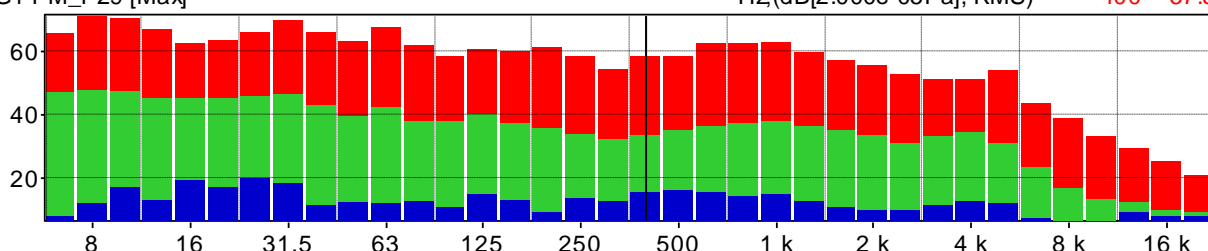
Andamenti significativi: postazione PM\_P29 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

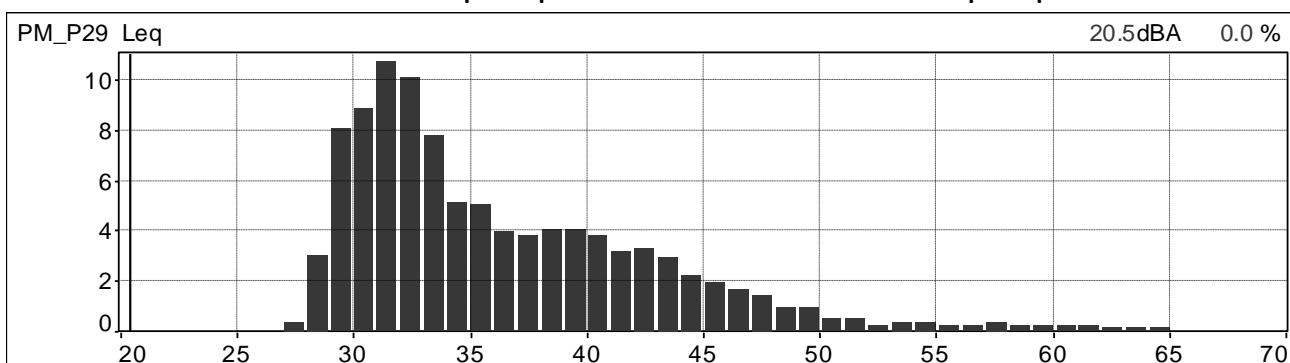
File	20210701_124741_125741.cmg											
Inizio	01/07/2021 12:47:41:000											
Fine	01/07/2021 12:57:41:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P29	Leq	A	dB	45,4	27,3	68,2	29,2	29,8	34,2	45,2	48,6	59,0

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

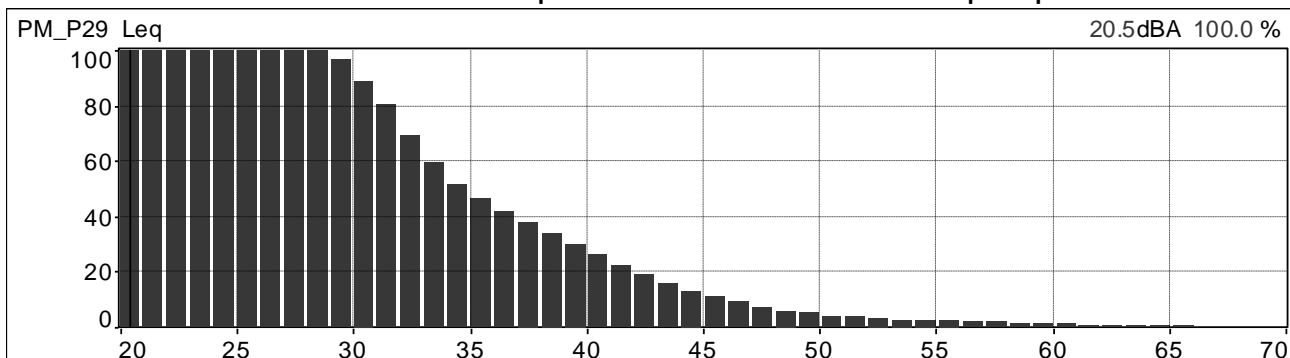
Medio G1 PM_P29 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.7
Min G1 PM_P29 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.1
Max G1 PM_P29 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salisnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 175 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

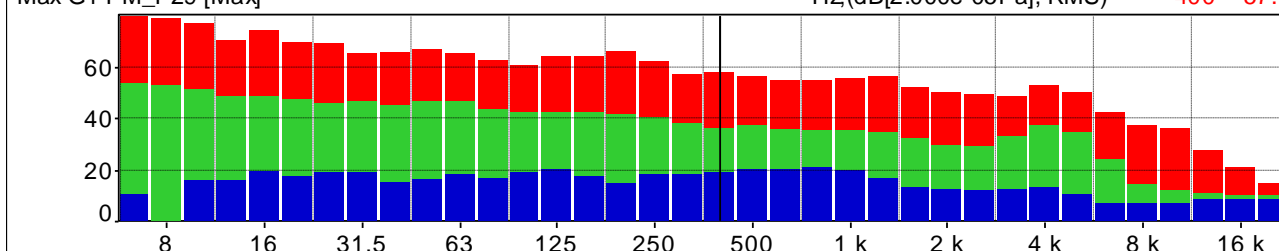
Andamenti significativi: postazione PM\_P29 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

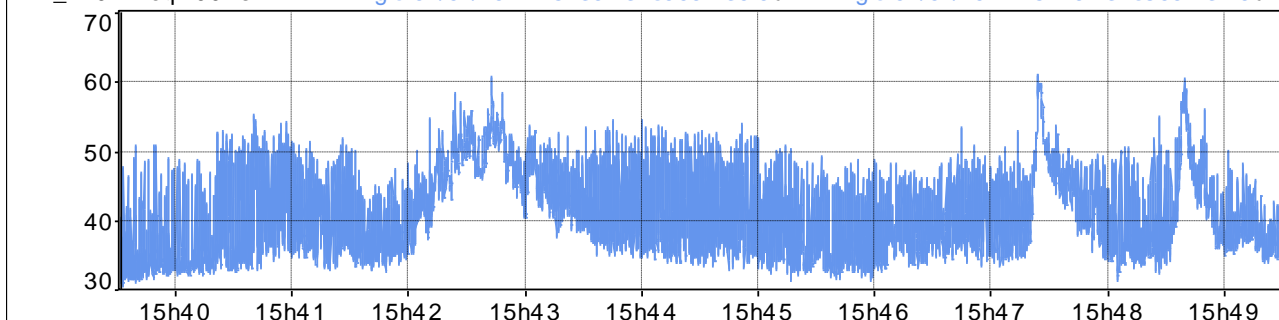
File	20210701_153932_154931.cmg											
Inizio	01/07/2021 15:39:32:000											
Fine	01/07/2021 15:49:31:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P29	Leq	A	dB	45,5	30,3	61,0	33,0	33,8	39,5	49,2	51,6	55,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

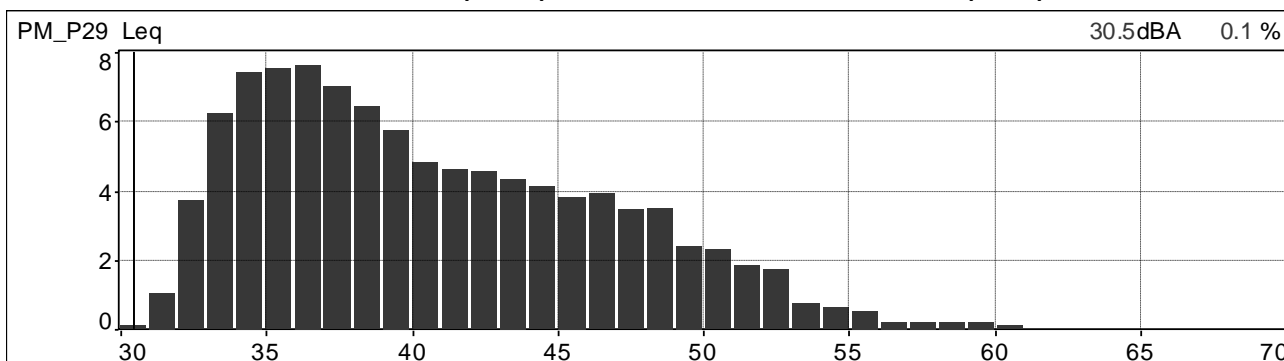
Medio G1 PM_P29 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.8
Min G1 PM_P29 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.5
Max G1 PM_P29 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.1



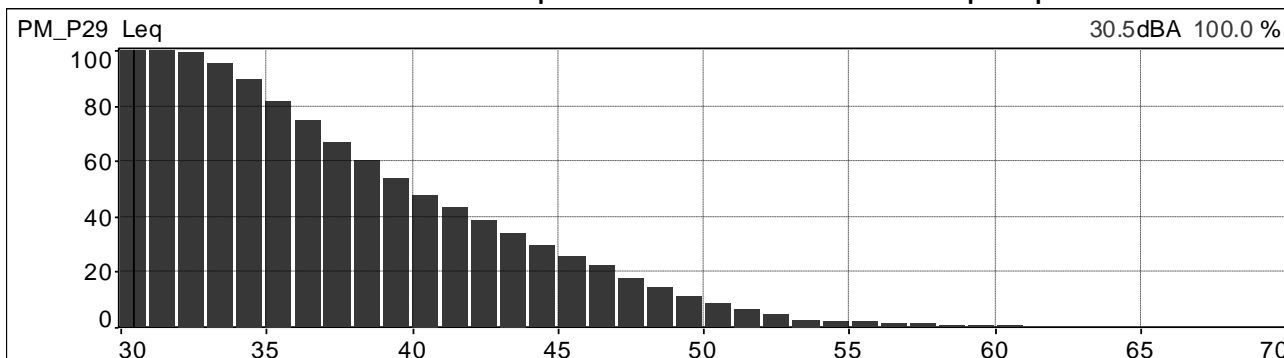
PM\_P29 Leq 100ms A    gio 01/07/2021 15h39m32s000    30.9dB    gio 01/07/2021 15h49m31s800    34.9dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza: materiali - ingegneria - salitamenti progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 176 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

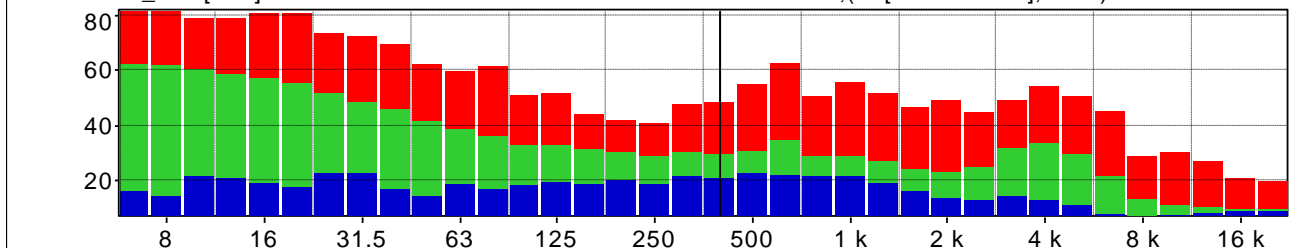
Andamenti significativi: postazione PM\_P29 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

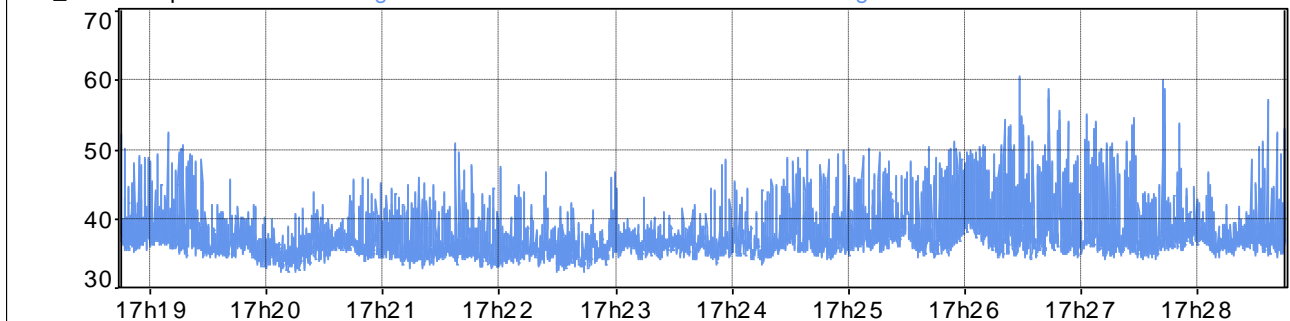
File	20210701_171845_172845.cmg											
Inizio	01/07/2021 17:18:45:000											
Fine	01/07/2021 17:28:45:500											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P29	Leq	A	dB	40,1	32,1	60,3	33,9	34,4	36,4	41,7	45,0	50,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

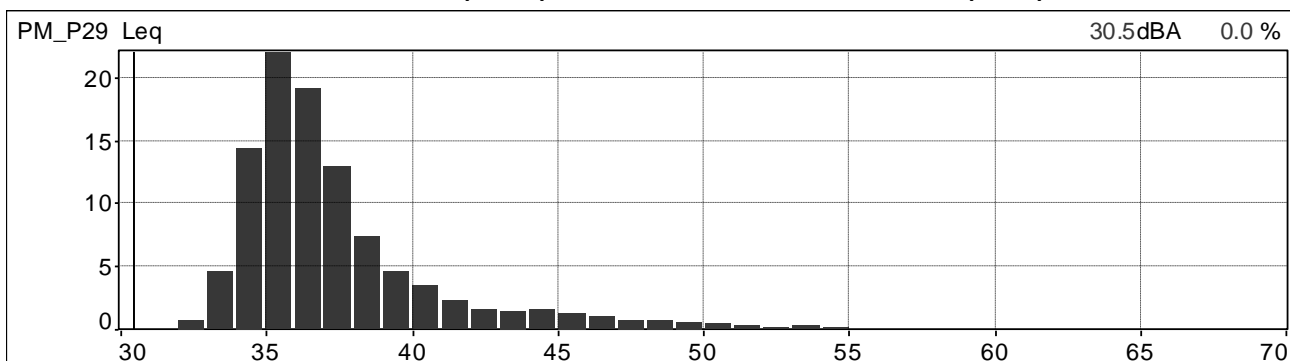
Medio G1 PM_P29 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.5
Min G1 PM_P29 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.5
Max G1 PM_P29 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.1



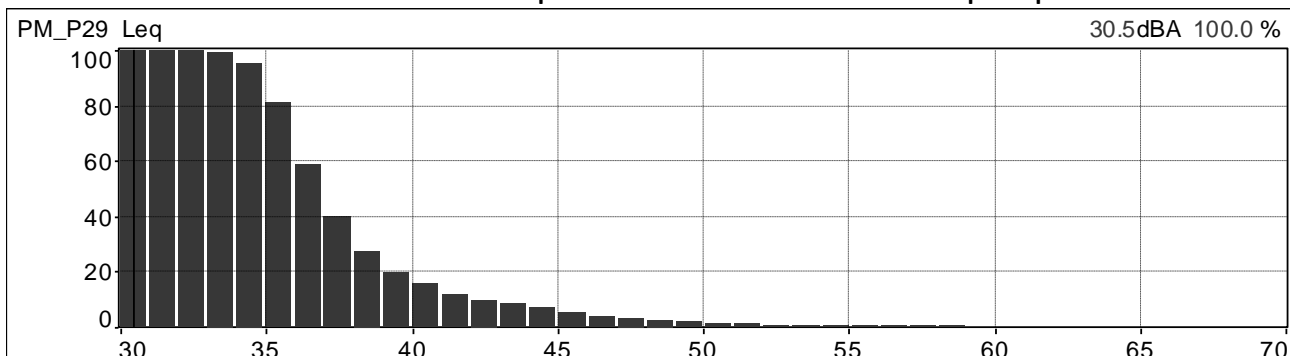
PM\_P29 Leq 100ms A      gio 01/07/2021 17h18m45s000    36.5dB      gio 01/07/2021 17h28m45s400    37.6dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 177 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

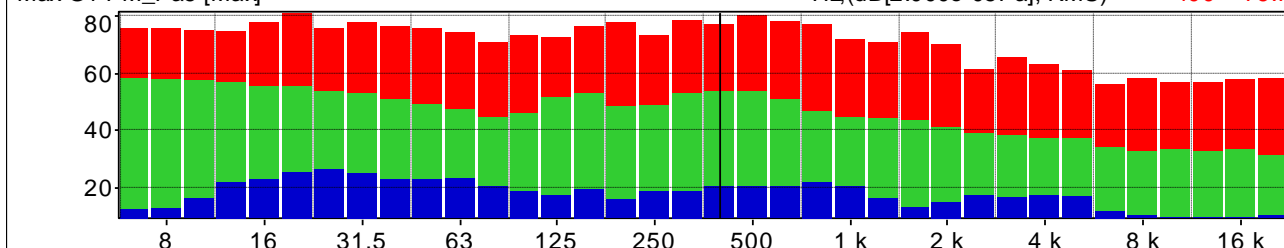
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa5 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

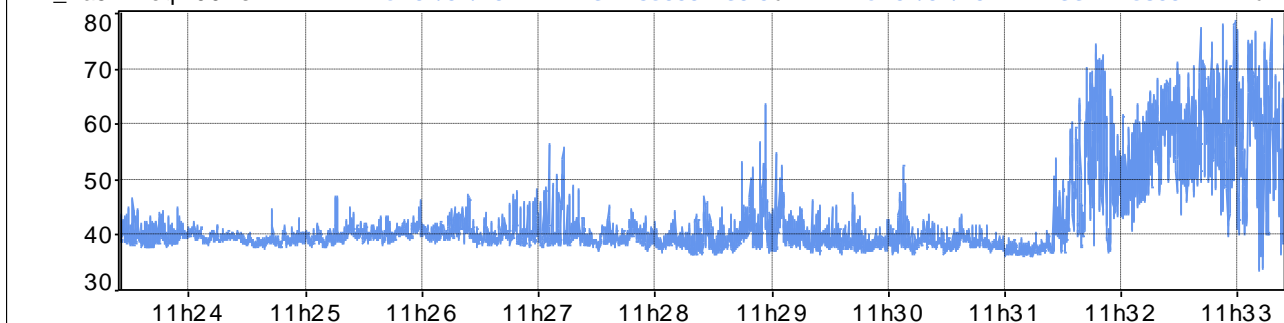
File	20210707_112325_113324.cmg											
Inizio	07/07/2021 11:23:25:000											
Fine	07/07/2021 11:33:24:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa5	Leq	A	dB	56,8	33,4	78,9	37,2	37,6	39,5	55,3	62,1	70,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

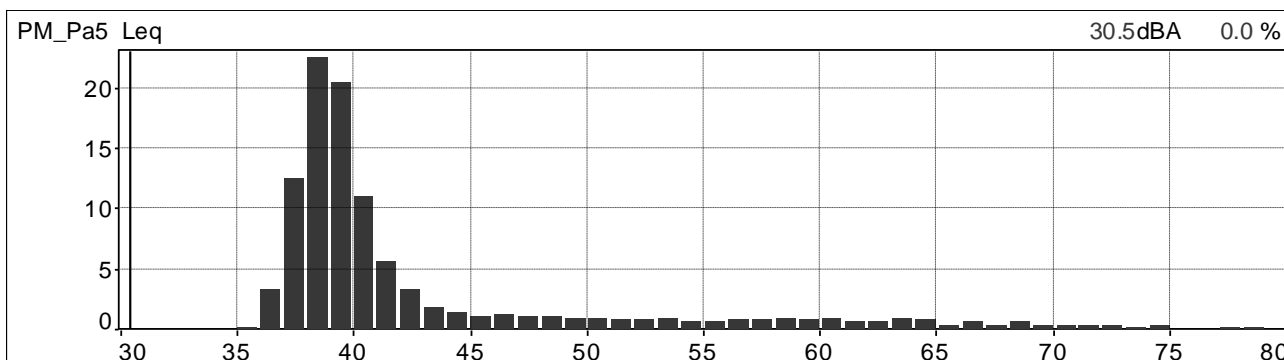
Medio G1 PM_Pa5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.1
Min G1 PM_Pa5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.8
Max G1 PM_Pa5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	76.7



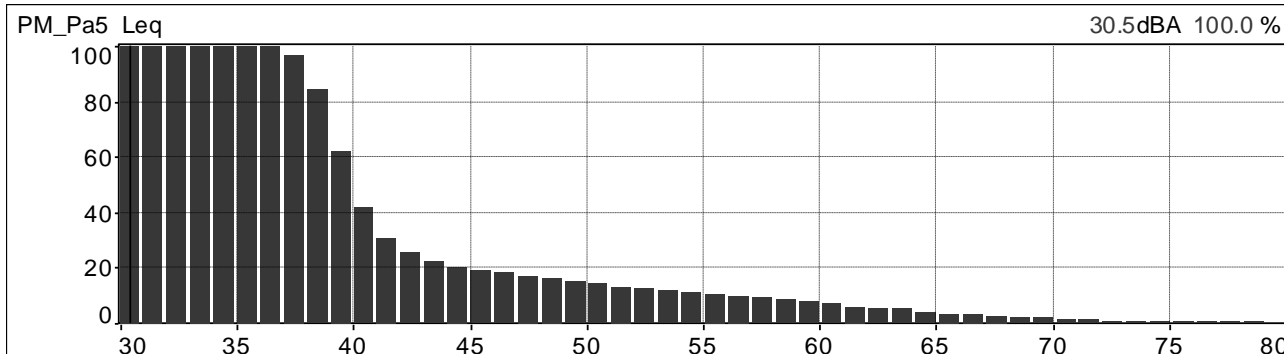
PM\_Pa5 Leq 100ms A mer 07/07/2021 11h23m25s000 39.0dB mer 07/07/2021 11h33m24s800 74.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 178 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

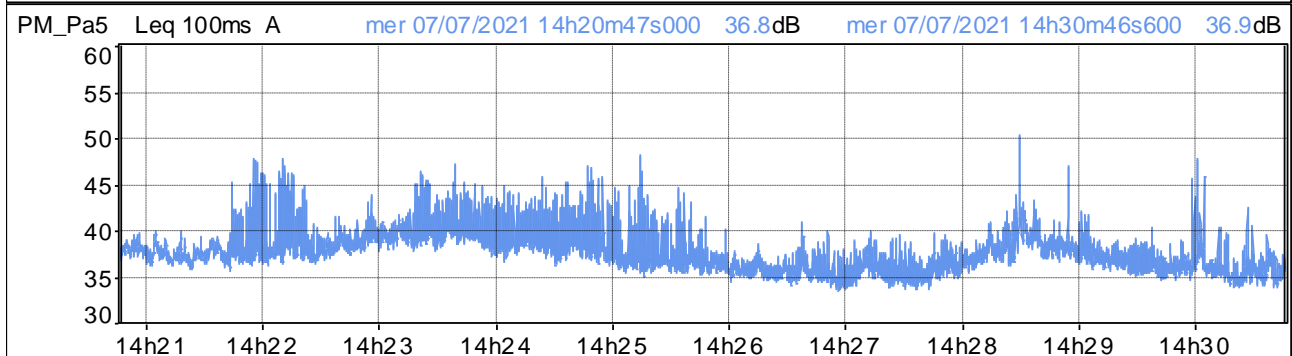
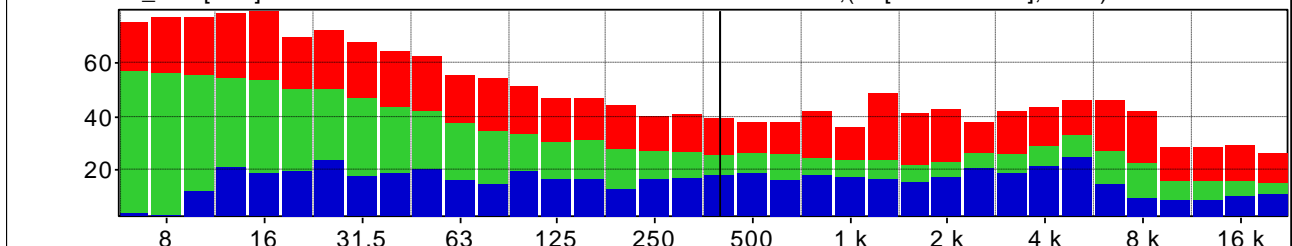
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa5 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

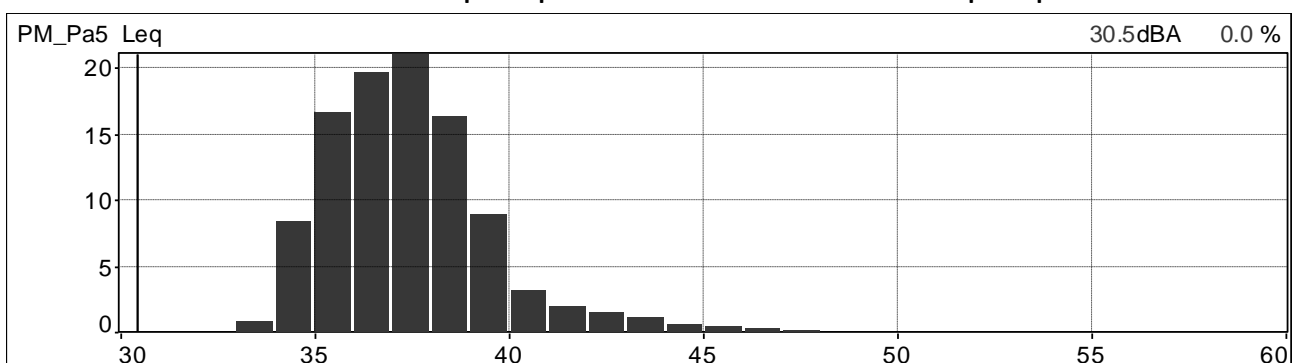
File	20210707_142047_143046.cmg											
Inizio	07/07/2021 14:20:47:000											
Fine	07/07/2021 14:30:46:700											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa5	Leq	A	dB	38,1	33,4	50,4	34,6	35,0	37,2	39,7	41,2	44,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

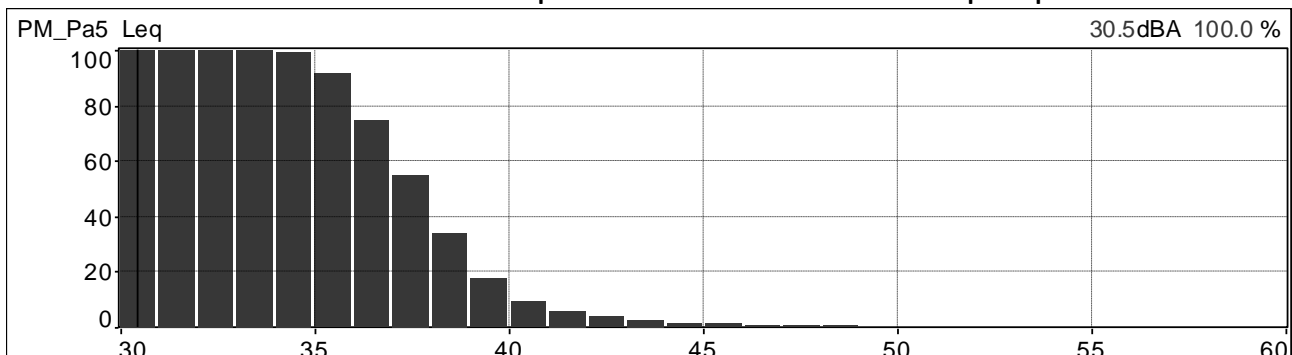
Medio G1 PM_Pa5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.6
Min G1 PM_Pa5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.9
Max G1 PM_Pa5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 179 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

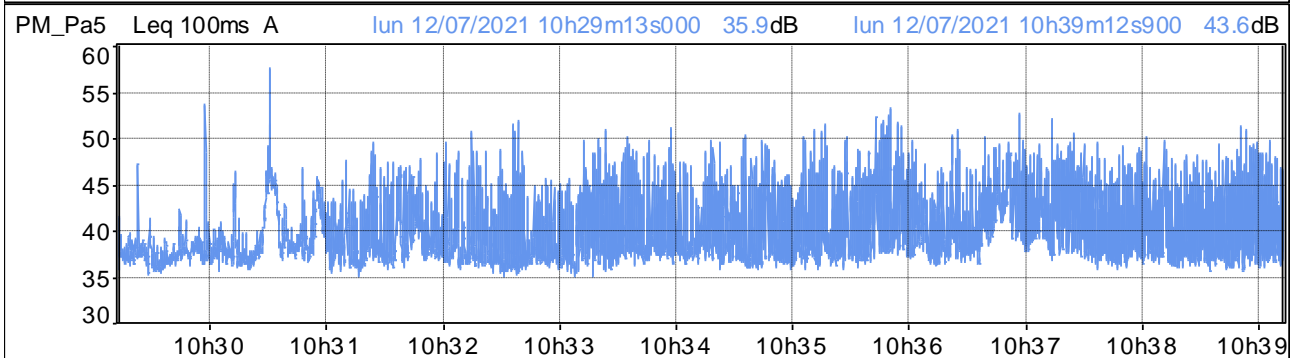
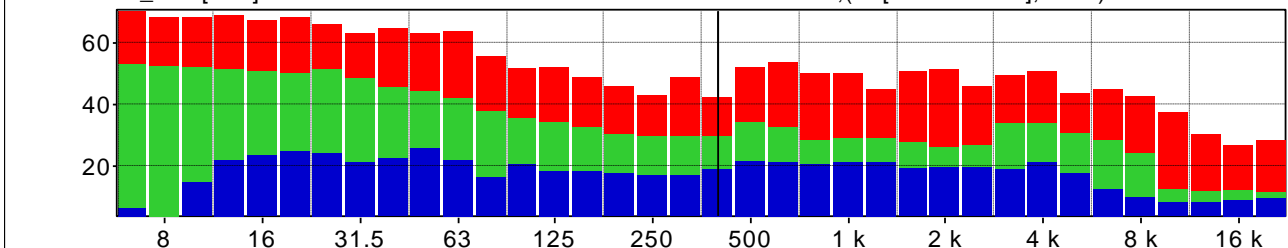
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa5 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

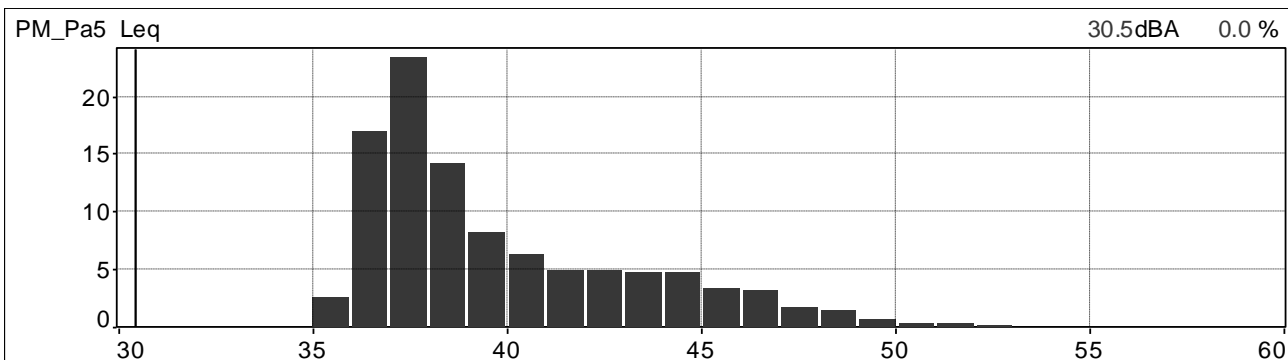
File	20210712_102913_103913.cmg											
Inizio	12/07/2021 10:29:13:000											
Fine	12/07/2021 10:39:13:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa5	Leq	A	dB	41,6	35,0	57,6	36,2	36,6	38,4	45,1	46,6	49,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

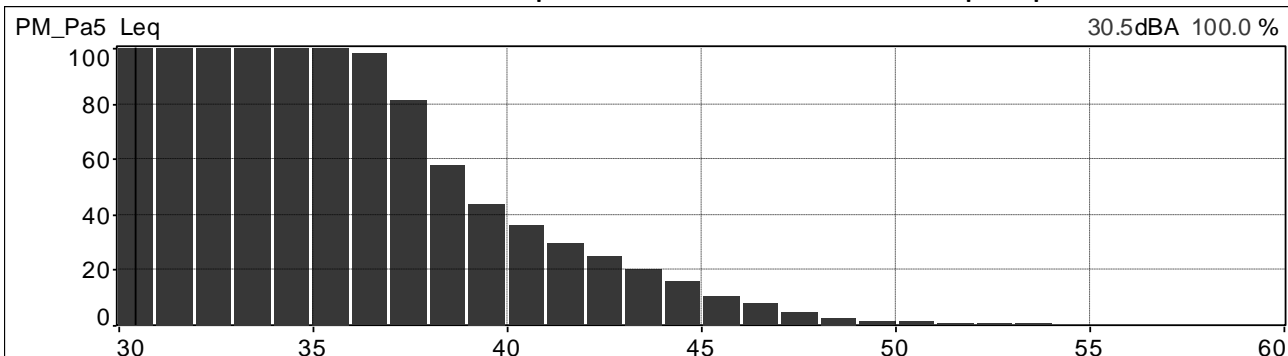
Medio G1 PM_Pa5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.8
Min G1 PM_Pa5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.7
Max G1 PM_Pa5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 180 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

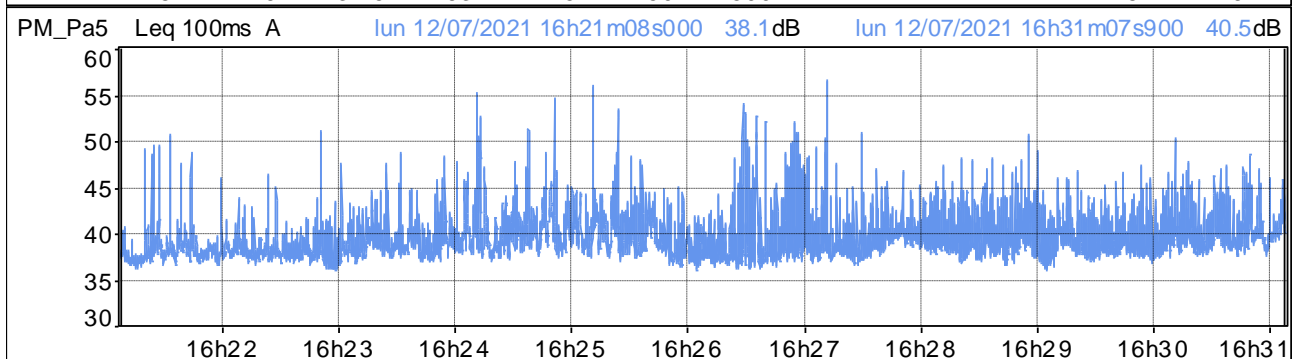
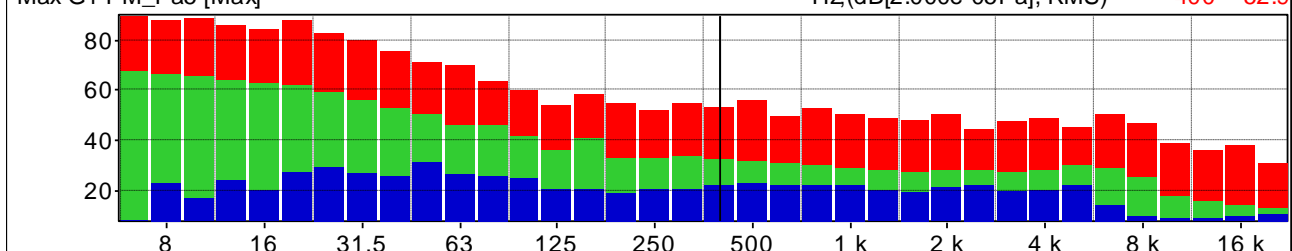
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa5 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

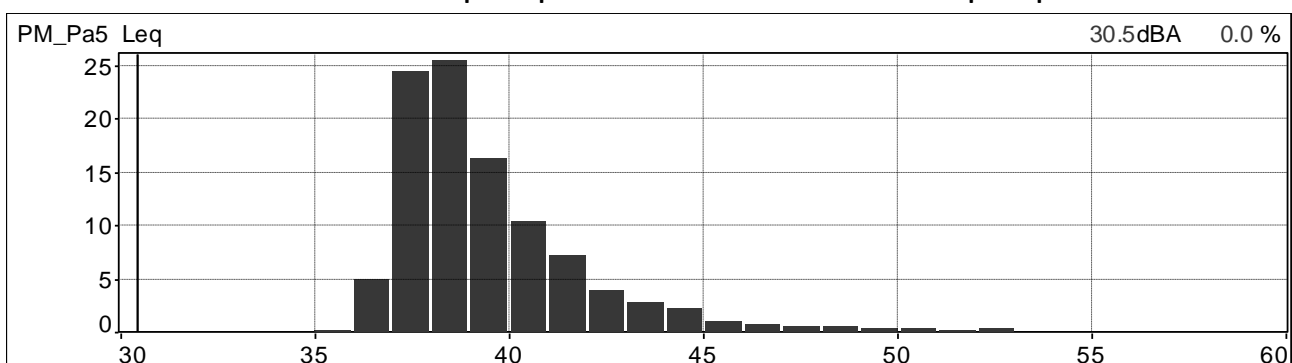
File	20210712_162108_163108.cmg											
Inizio	12/07/2021 16:21:08:000											
Fine	12/07/2021 16:31:08:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa5	Leq	A	dB	40,5	36,0	56,7	37,0	37,3	38,7	42,4	44,1	48,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

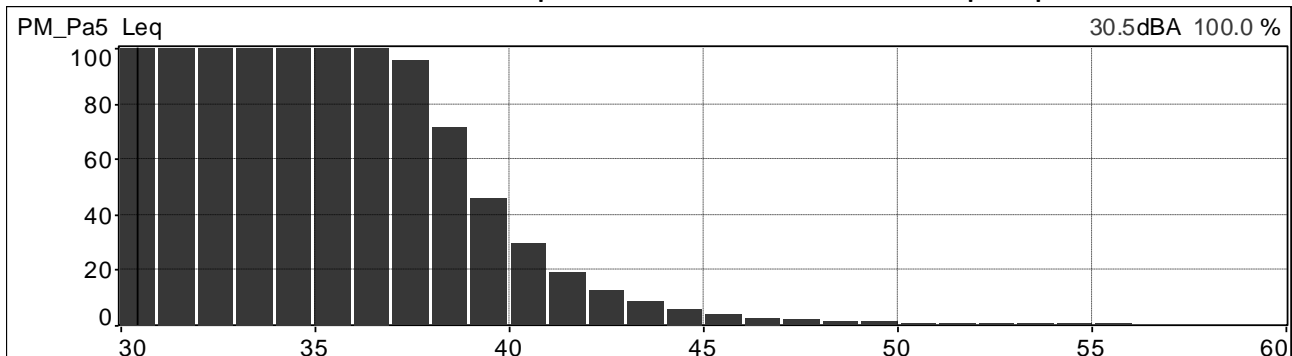
Medio G1 PM_Pa5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.8
Min G1 PM_Pa5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.8
Max G1 PM_Pa5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 181 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

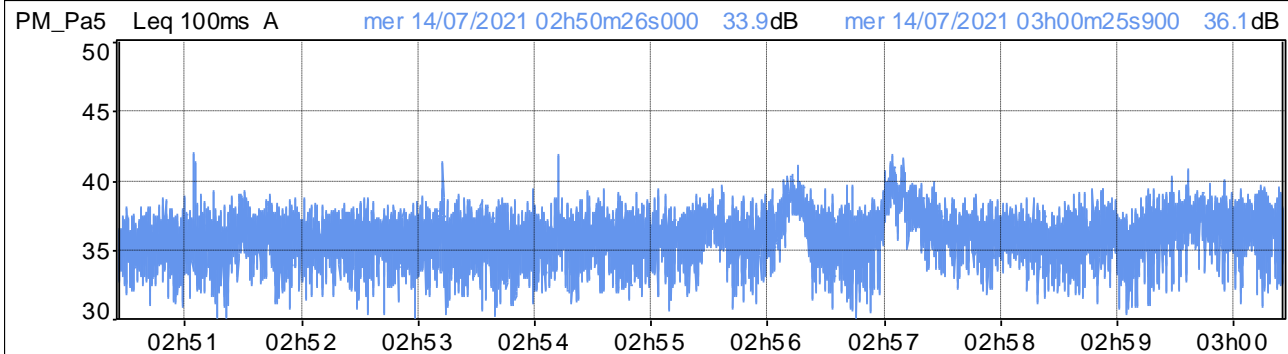
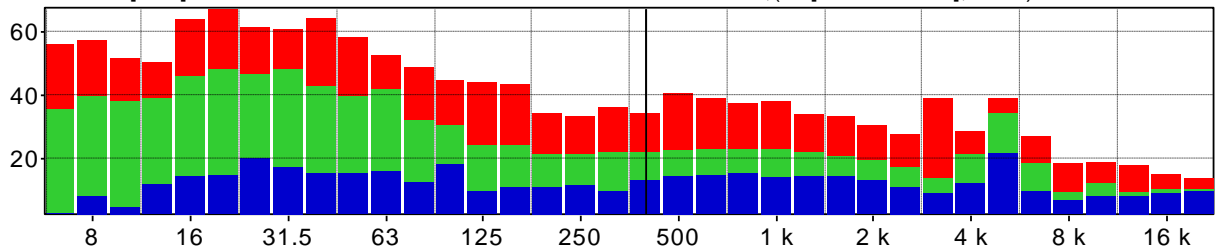
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa5 periodo diurno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

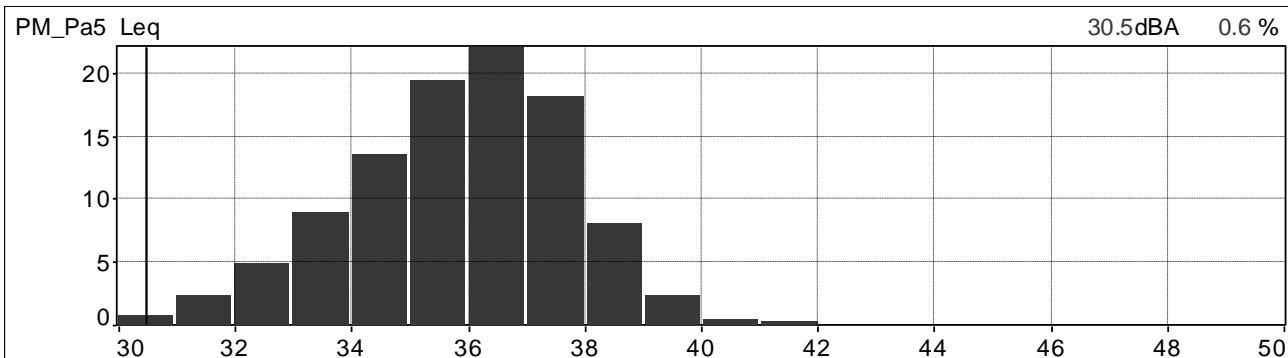
File	20210714_025026_030026.cmg											
Inizio	14/07/2021 02:50:26:000											
Fine	14/07/2021 03:00:26:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa5	Leq	A	dB	36,3	30,0	41,9	32,5	33,3	36,0	38,0	38,6	39,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

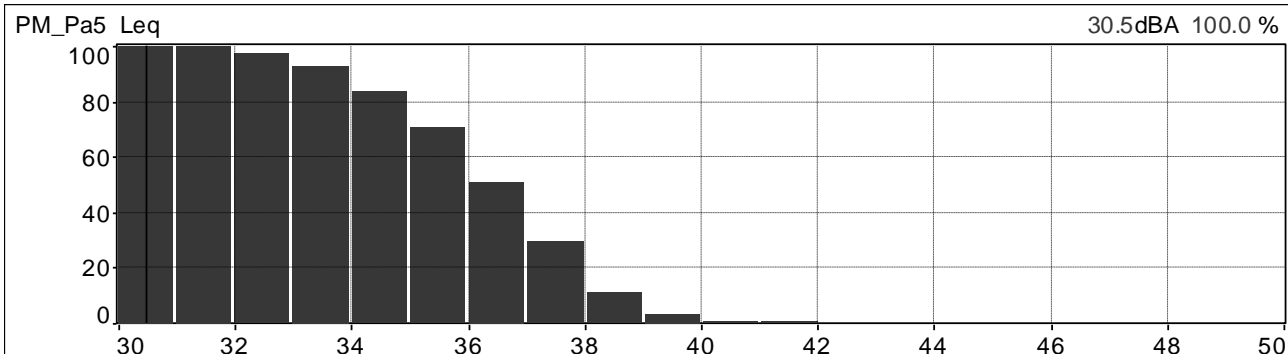
Medio G1 PM_Pa5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.7
Min G1 PM_Pa5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	12.8
Max G1 PM_Pa5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 182 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

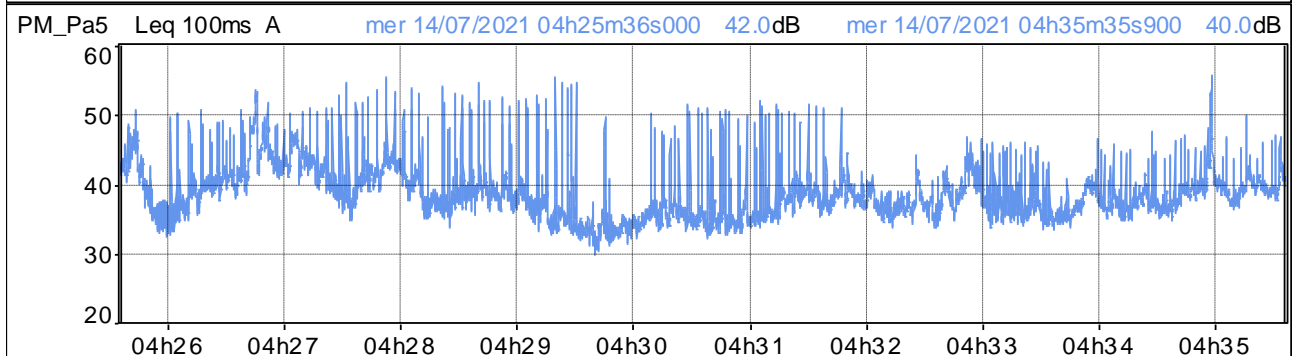
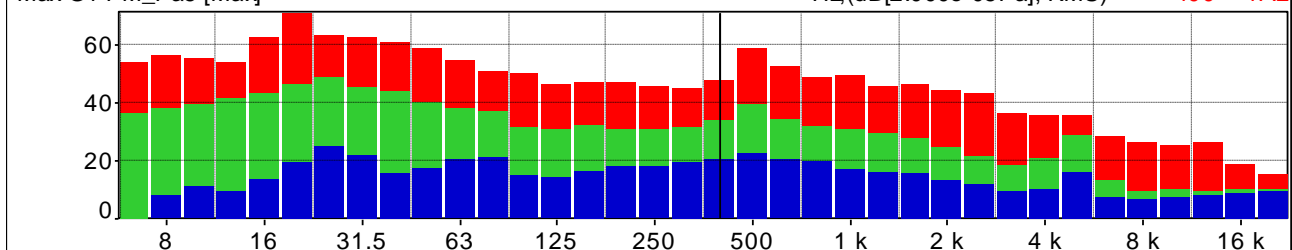
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa5 periodo diurno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

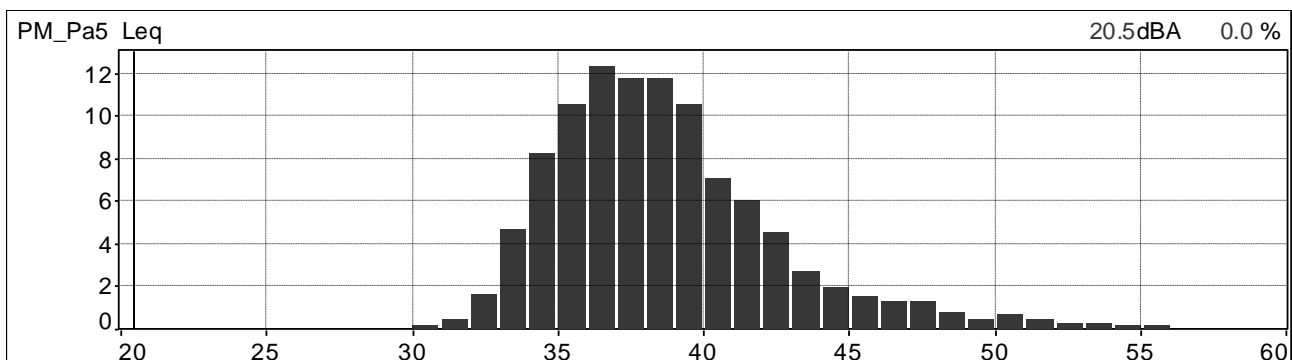
File	20210714_042536_043536.cmg											
Inizio	14/07/2021 04:25:36:000											
Fine	14/07/2021 04:35:36:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa5	Leq	A	dB	40,9	29,9	55,7	33,7	34,5	38,0	43,3	45,9	50,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

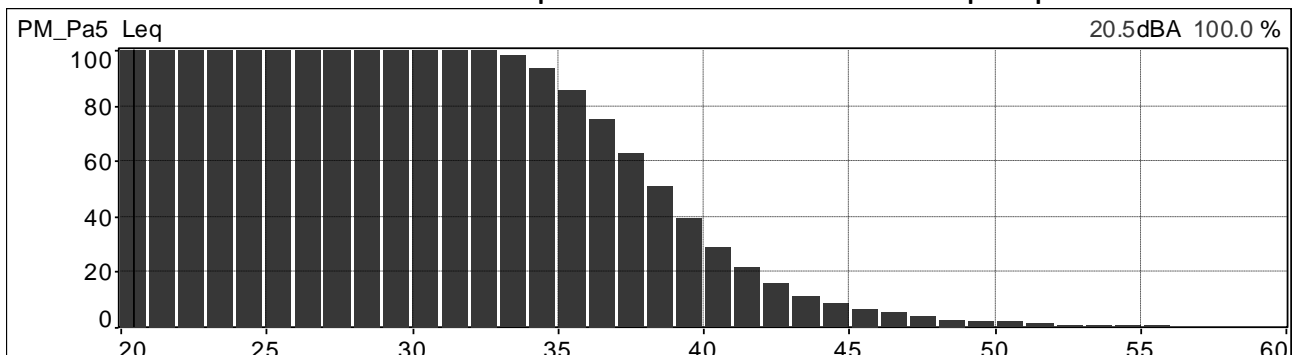
Medio G1 PM_Pa5 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.3
Min G1 PM_Pa5 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.6
Max G1 PM_Pa5 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	47.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitro progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 183 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

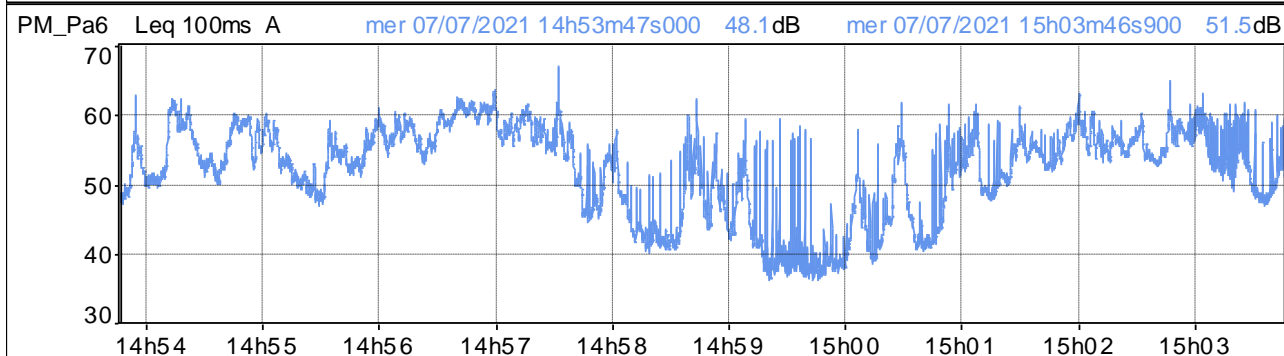
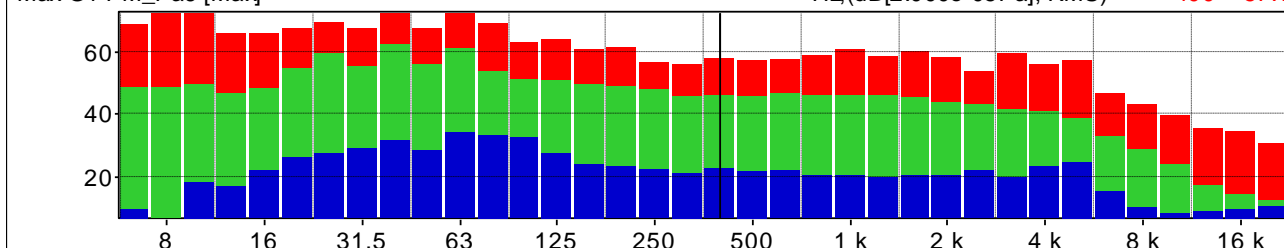
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa6 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

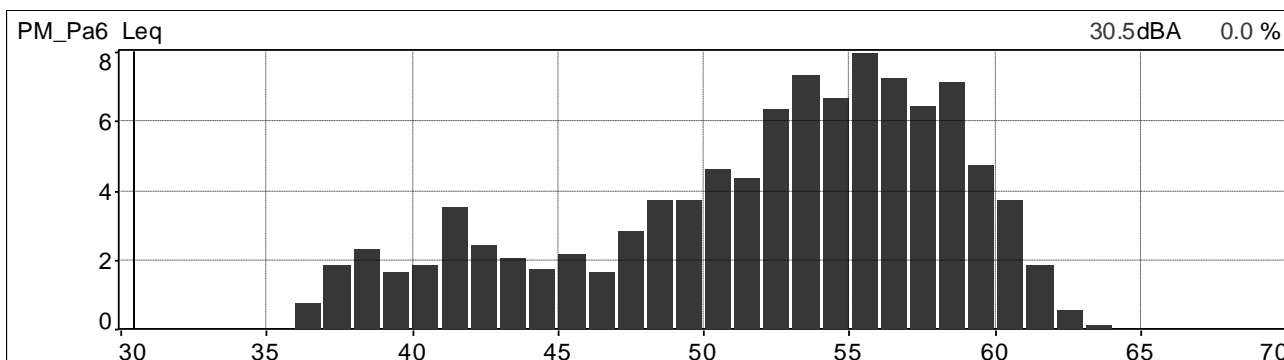
File	20210707_145347_150347.cmg											
Inizio	07/07/2021 14:53:47:000											
Fine	07/07/2021 15:03:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa6	Leq	A	dB	55,3	36,2	66,9	39,1	41,5	53,4	59,1	60,3	61,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

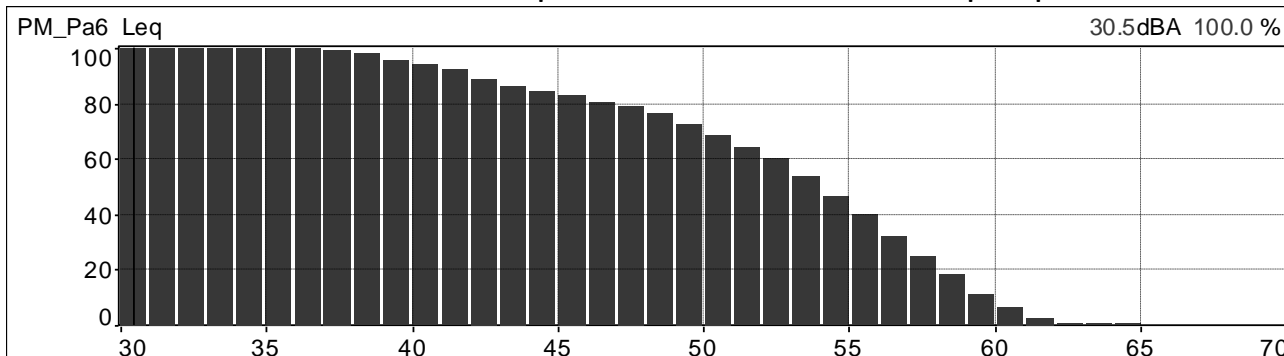
Medio G1 PM_Pa6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.9
Min G1 PM_Pa6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.4
Max G1 PM_Pa6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	57.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



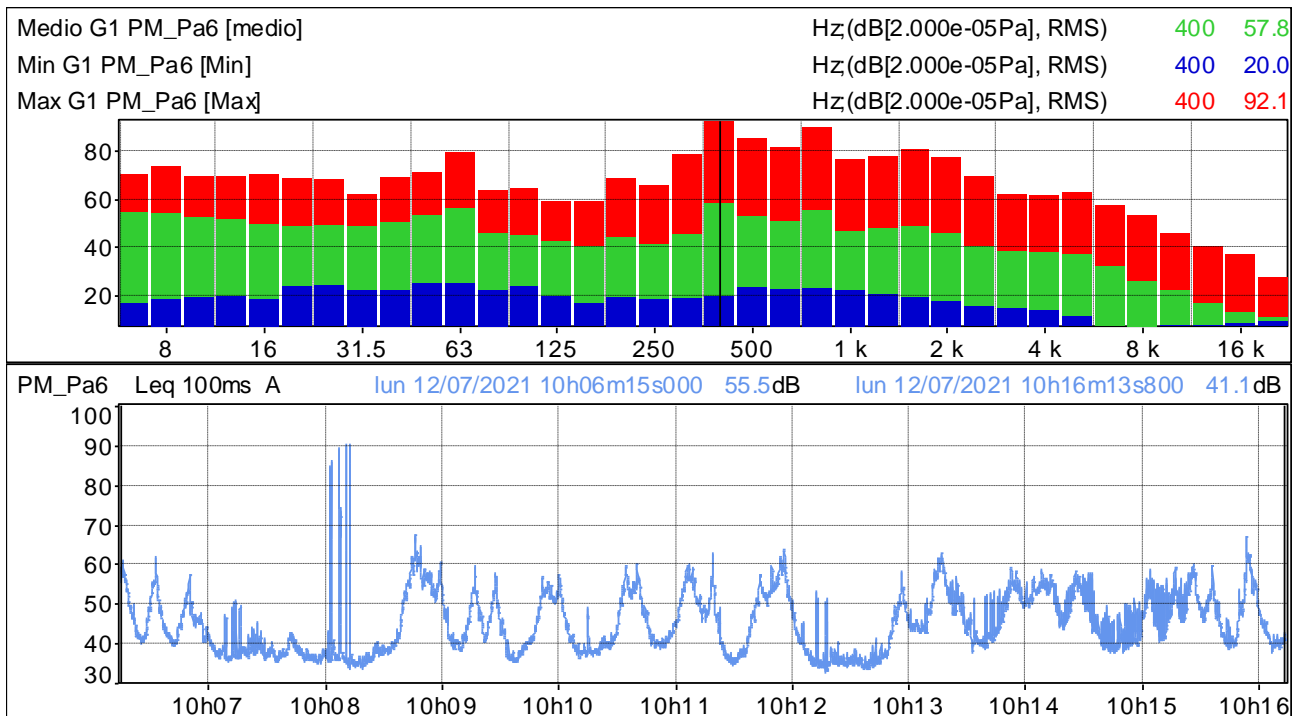
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 184 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_Pa6 periodo diurno, seconda misura.

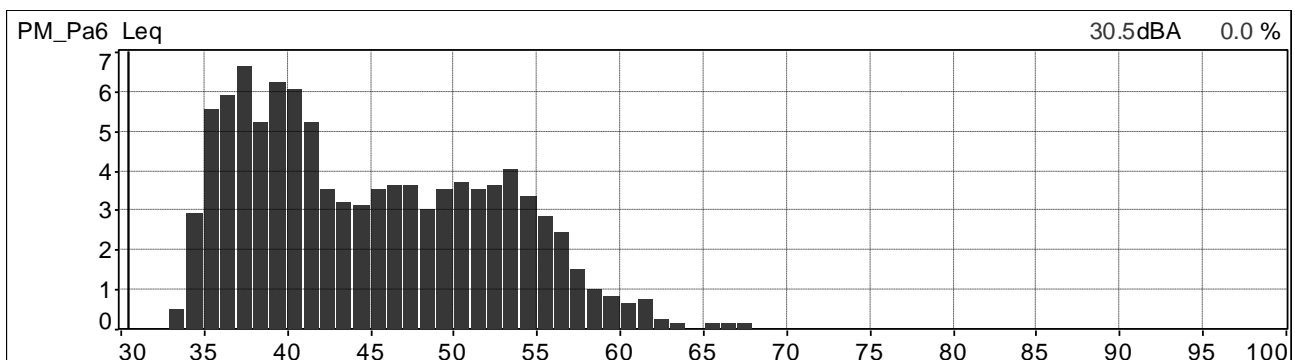
Valori globali Leq e Ln

File	20210712_100615_101613.cmg											
Inizio	12/07/2021 10:06:15:000											
Fine	12/07/2021 10:16:13:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa6	Leq	A	dB	59,6	32,7	90,2	35,3	36,1	43,7	55,1	57,2	61,6

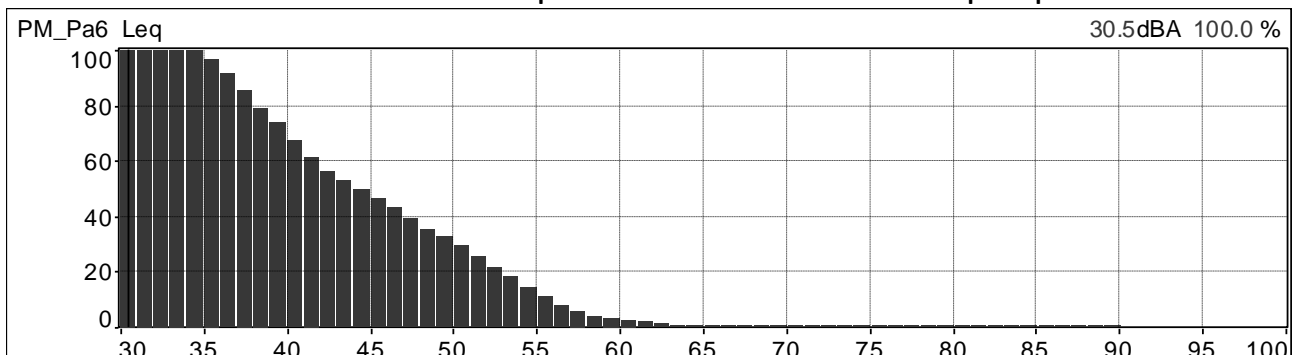
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettuali - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 185 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

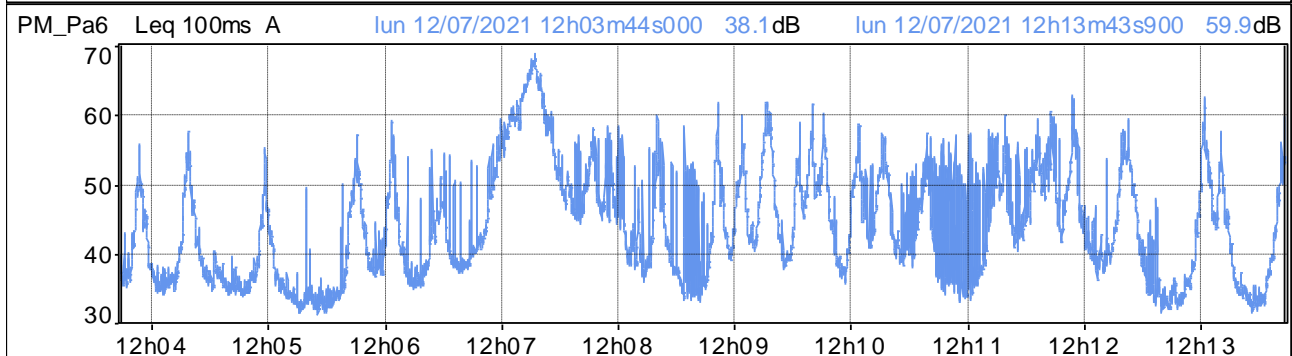
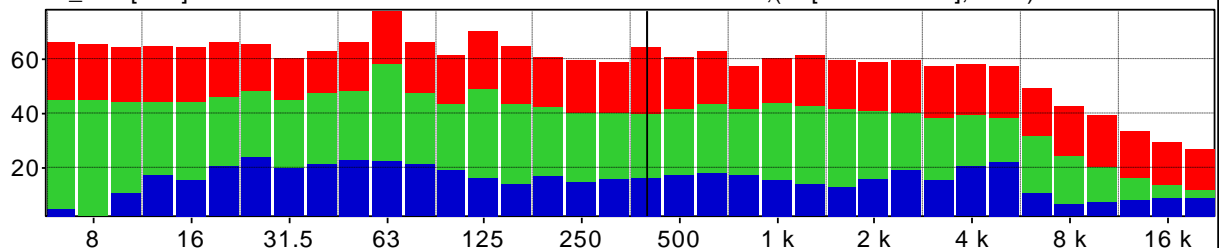
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa6 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

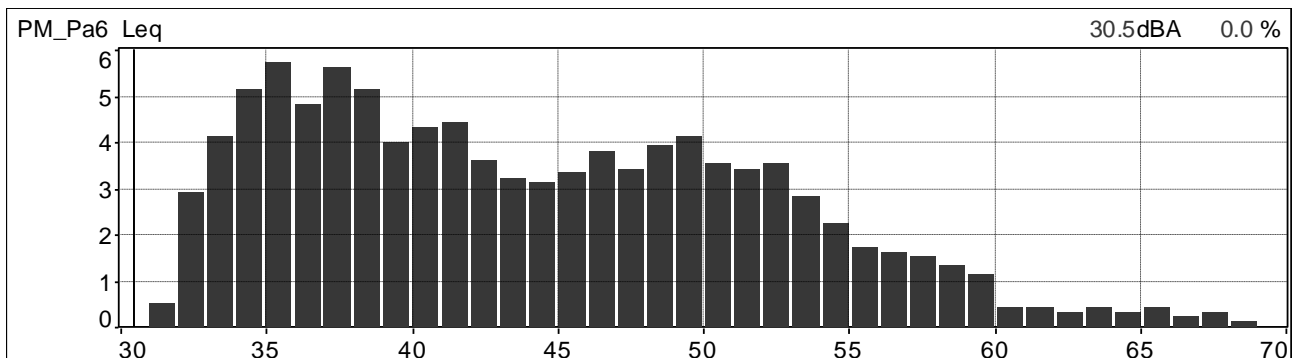
File	20210712_120344_121344.cmg											
Inizio	12/07/2021 12:03:44:000											
Fine	12/07/2021 12:13:44:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa6	Leq	A	dB	52,0	31,2	68,9	33,4	34,4	43,0	54,8	58,0	64,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

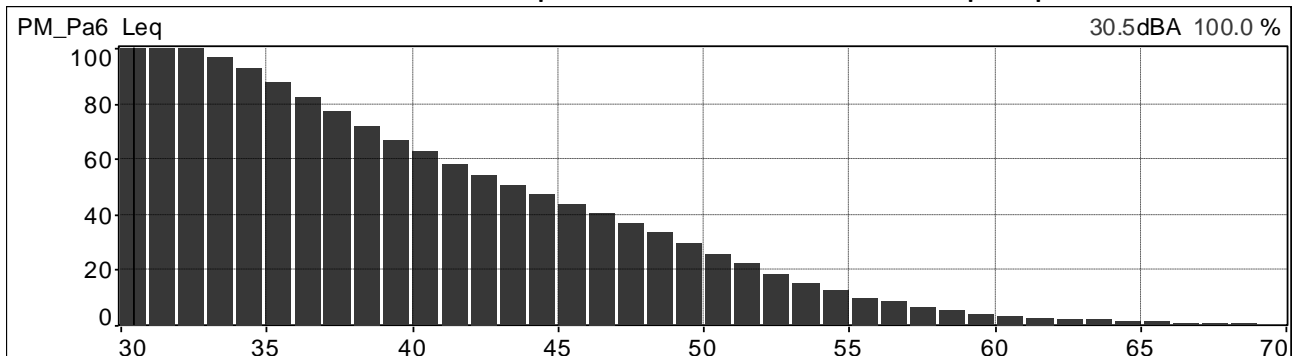
Medio G1 PM_Pa6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.1
Min G1 PM_Pa6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.2
Max G1 PM_Pa6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	63.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 186 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

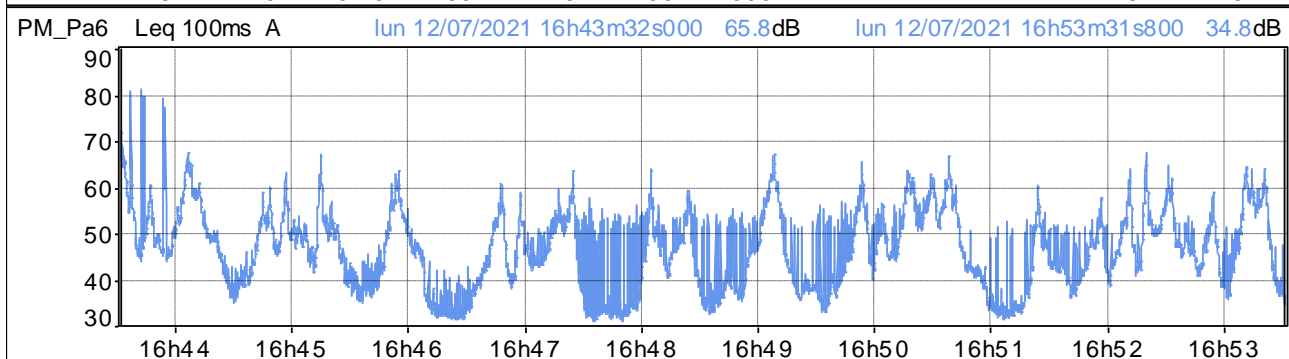
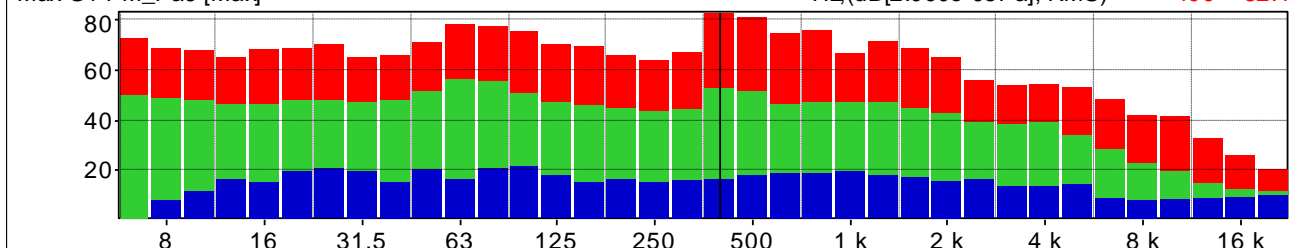
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa6 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

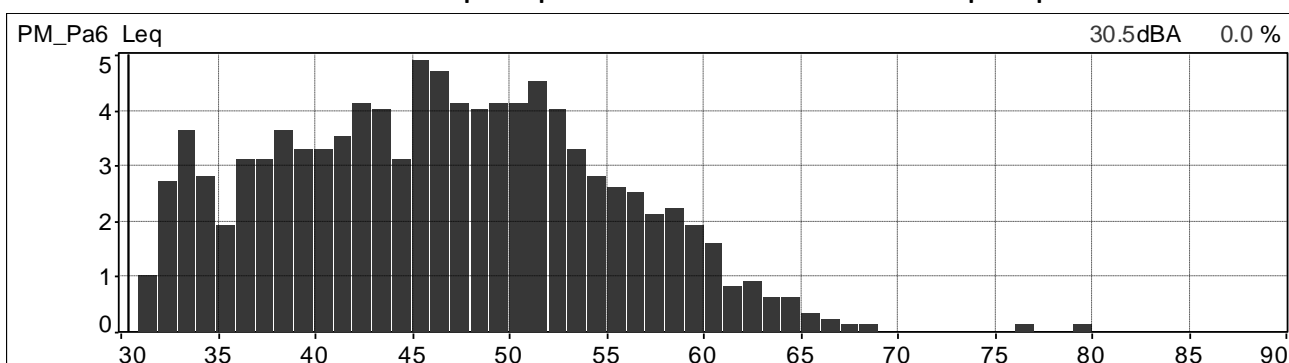
File	20210712_164332_165331.cmg											
Inizio	12/07/2021 16:43:32:000											
Fine	12/07/2021 16:53:31:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa6	Leq	A	dB	55,9	31,0	81,2	33,3	34,9	46,5	57,7	60,3	65,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

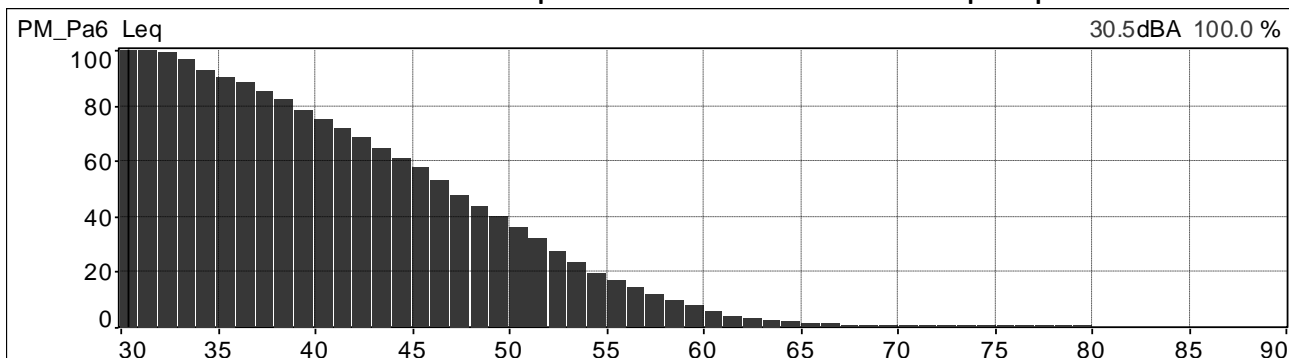
Medio G1 PM_Pa6 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.3
Min G1 PM_Pa6 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.6
Max G1 PM_Pa6 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	82.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 187 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

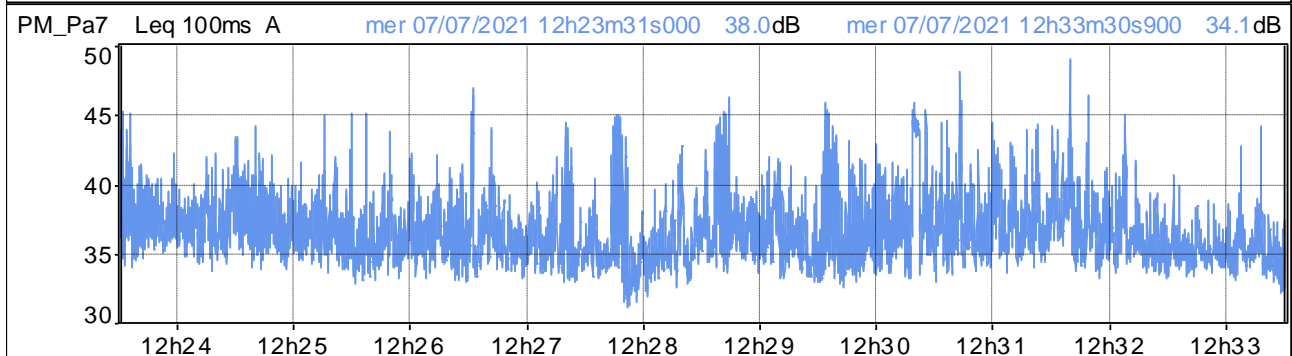
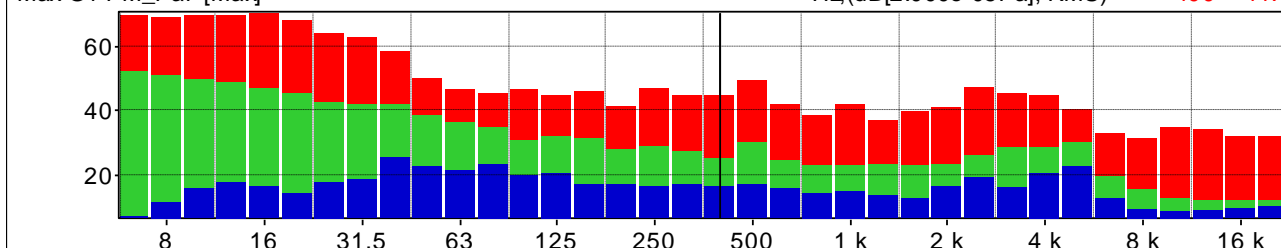
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa7 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

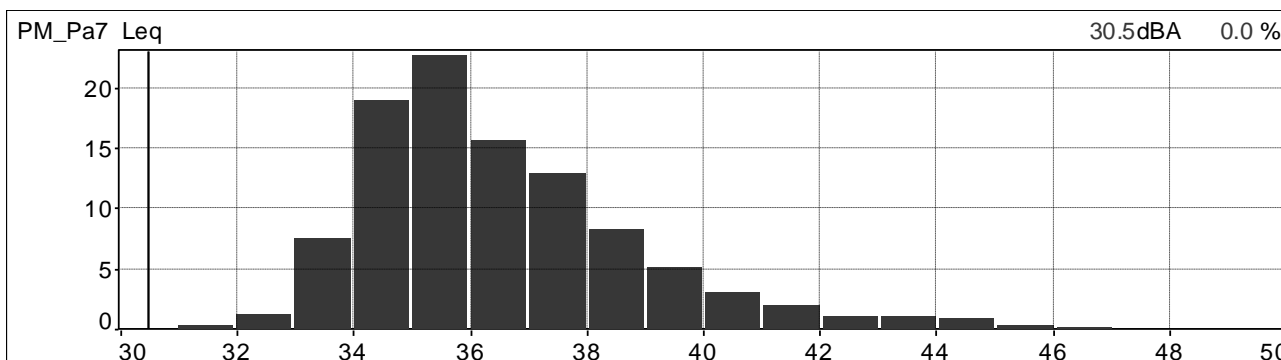
File	20210707_122331_123331.cmg											
Inizio	07/07/2021 12:23:31:000											
Fine	07/07/2021 12:33:31:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa7	Leq	A	dB	37,3	31,1	49,0	33,6	34,0	35,9	39,5	41,0	44,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

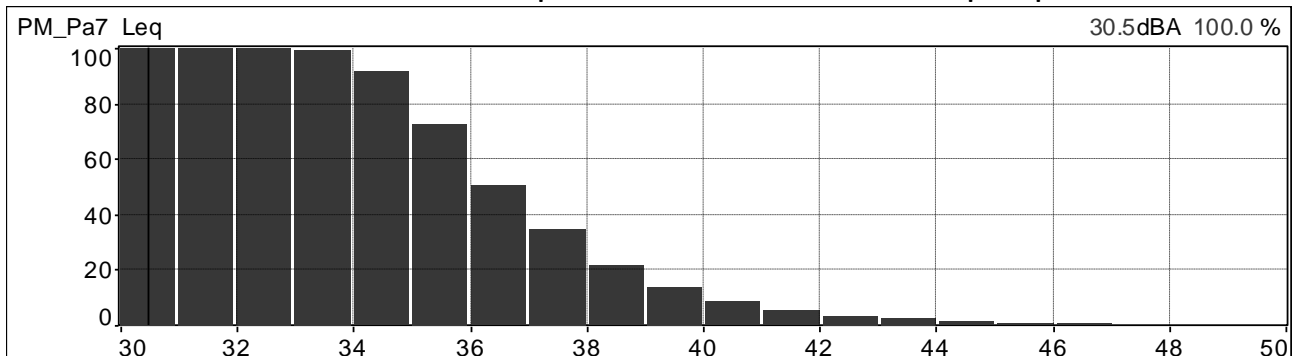
Medio G1 PM_Pa7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	24.7
Min G1 PM_Pa7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.0
Max G1 PM_Pa7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 188 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

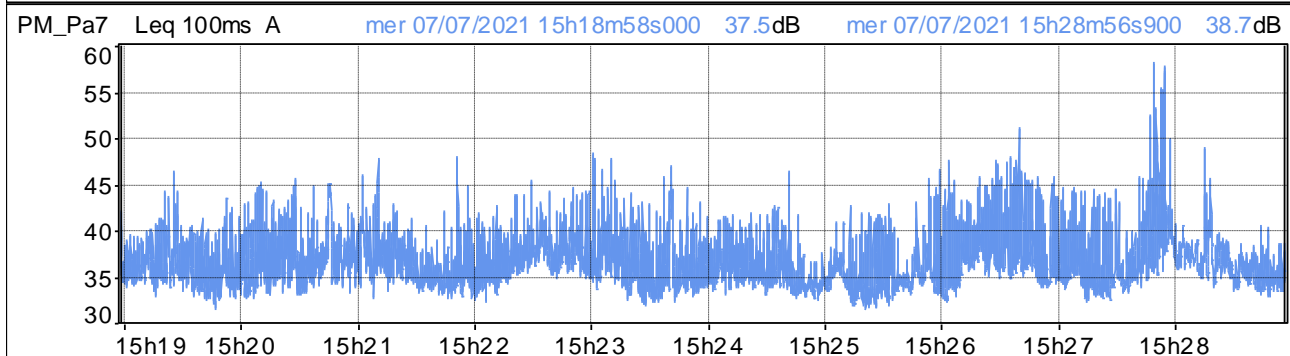
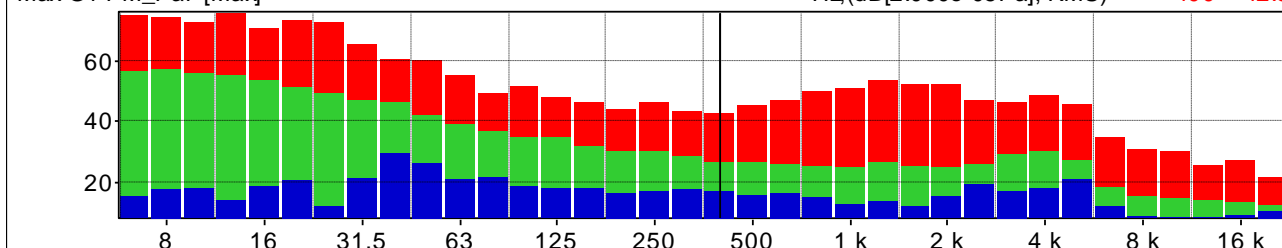
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa7 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

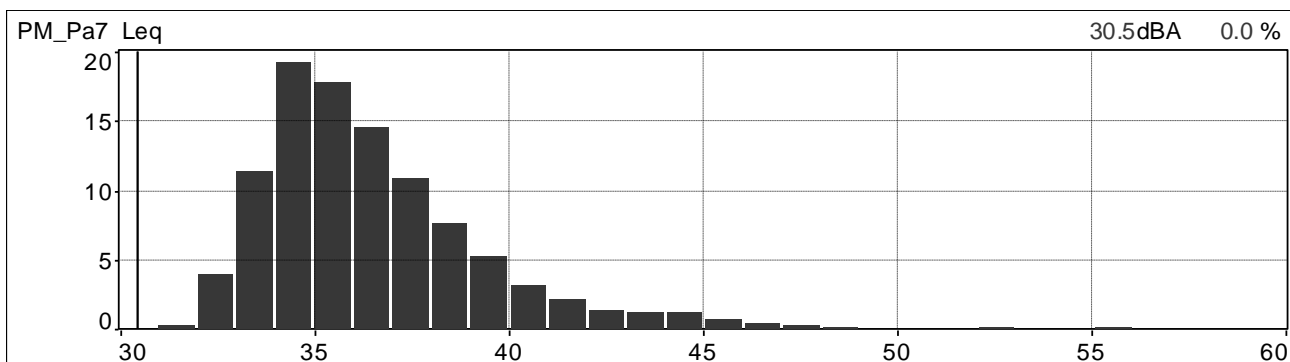
File	20210707_151858_152857.cmg											
Inizio	07/07/2021 15:18:58:000											
Fine	07/07/2021 15:28:57:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa7	Leq	A	dB	38,1	31,4	58,2	33,1	33,6	35,8	39,9	41,9	45,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

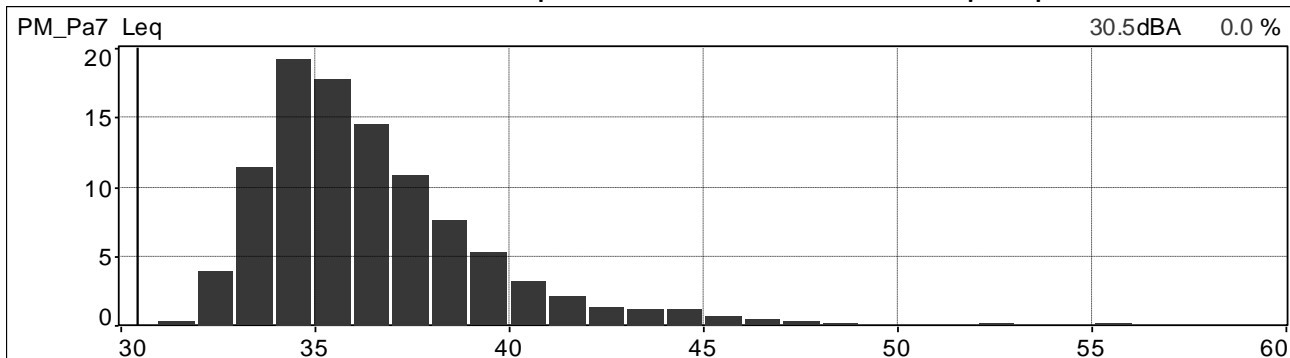
Medio G1 PM_Pa7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.1
Min G1 PM_Pa7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.5
Max G1 PM_Pa7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettuali - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 189 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

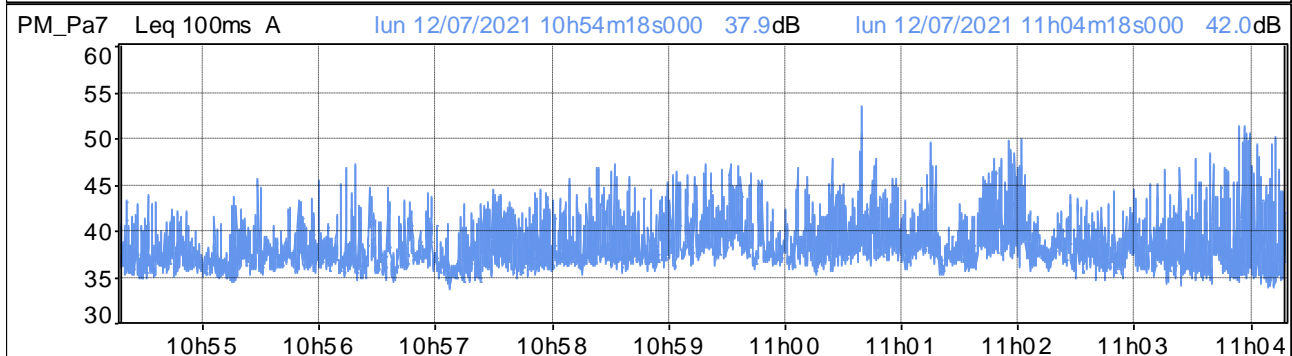
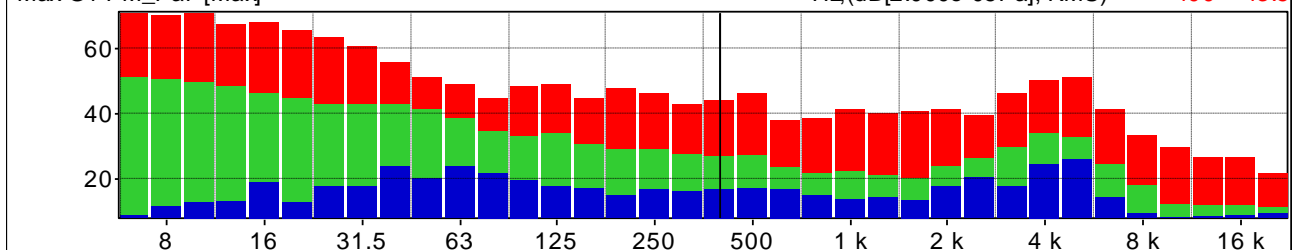
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa7 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

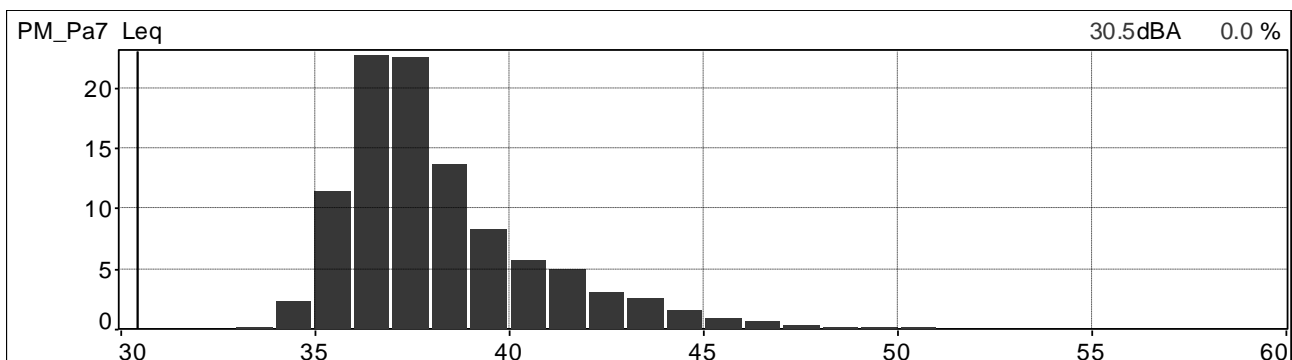
File	20210712_105418_110418.cmg											
Inizio	12/07/2021 10:54:18:000											
Fine	12/07/2021 11:04:18:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa7	Leq	A	dB	39,2	33,6	53,4	35,3	35,7	37,5	41,7	43,3	46,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

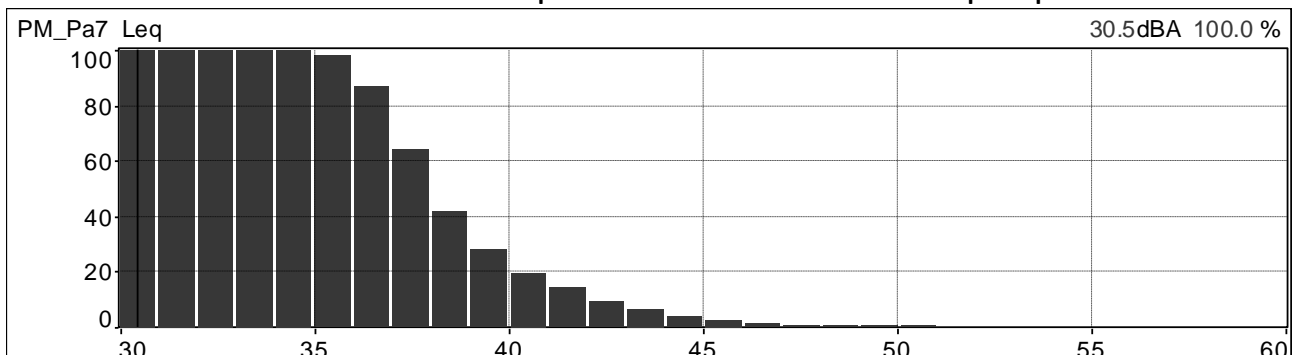
Medio G1 PM_Pa7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.0
Min G1 PM_Pa7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.4
Max G1 PM_Pa7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



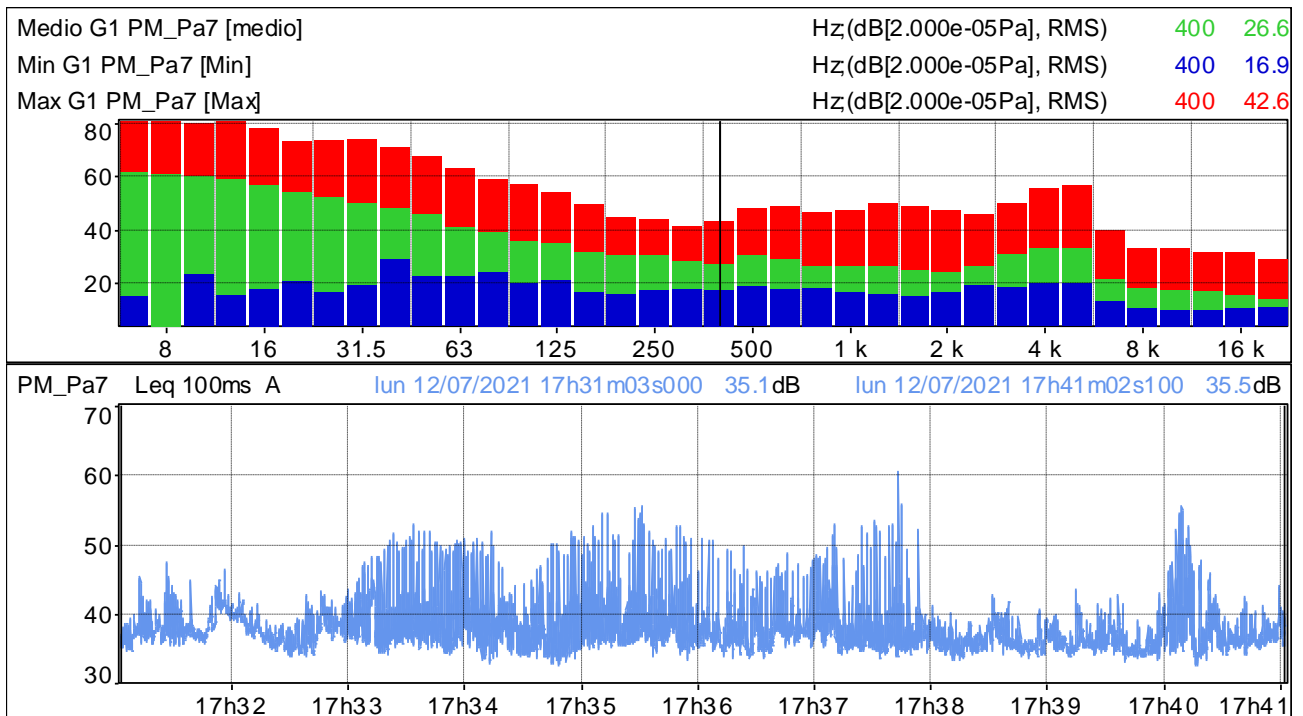
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 190 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_Pa7 periodo diurno, quarta misura.

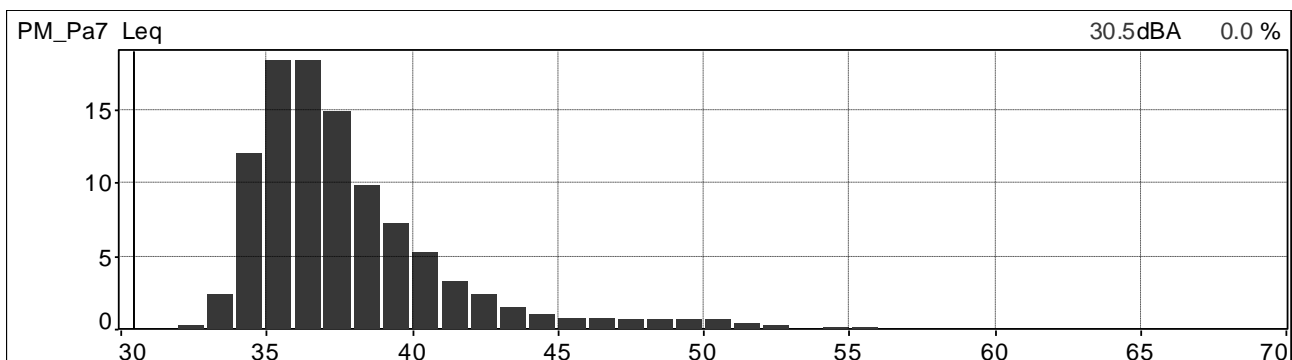
Valori globali Leq e Ln

File	20210712_173103_174103.cmg											
Inizio	12/07/2021 17:31:03:000											
Fine	12/07/2021 17:41:03:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa7	Leq	A	dB	40,0	32,4	60,4	34,3	34,7	36,9	41,5	44,0	50,4

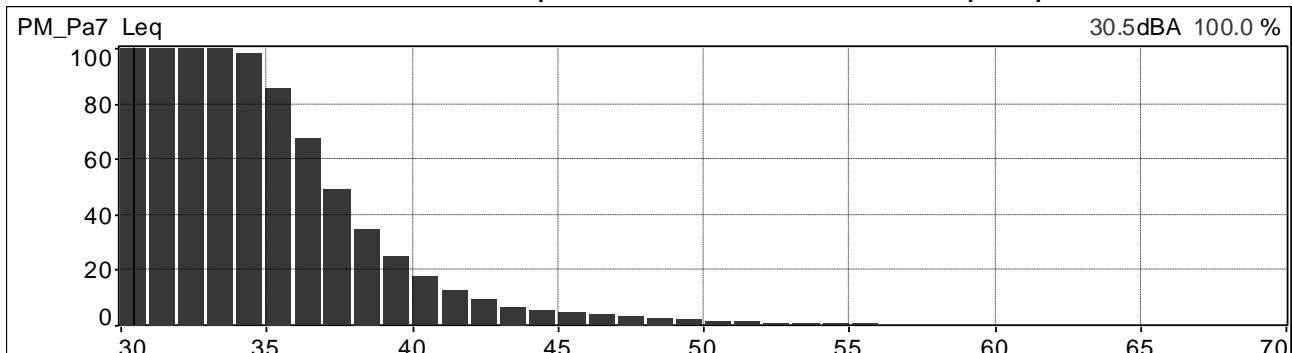
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



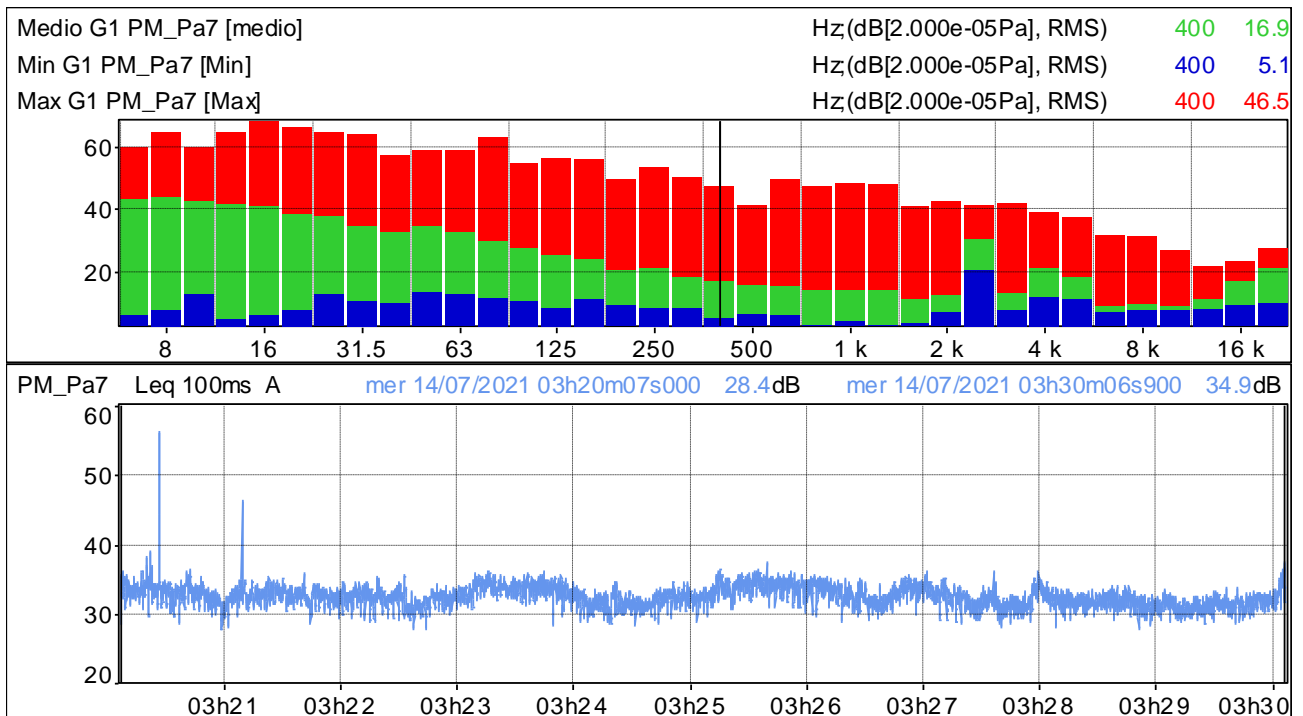
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 191 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_Pa7 periodo notturno, quinta misura.

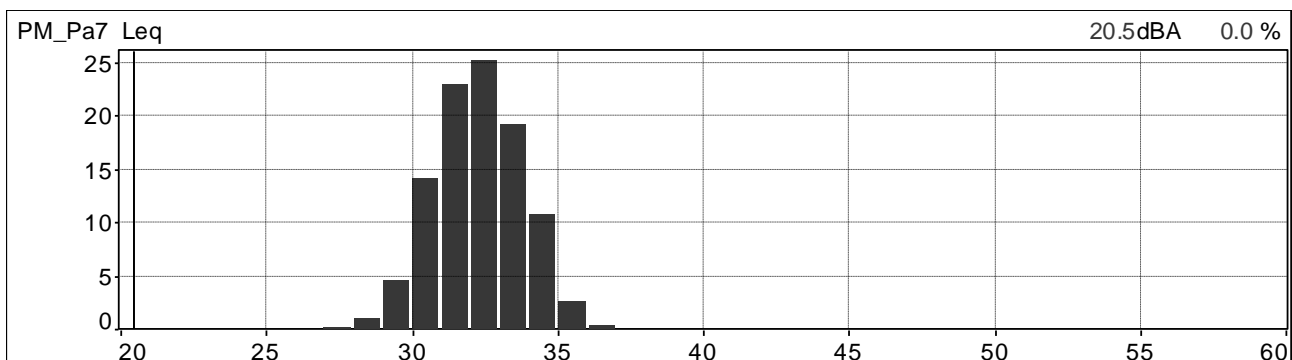
Valori globali Leq e Ln

File	20210714_032007_033007.cmg											
Inizio	14/07/2021 03:20:07:000											
Fine	14/07/2021 03:30:07:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa7	Leq	A	dB	32,8	27,6	56,3	29,9	30,4	32,2	34,2	34,7	35,5

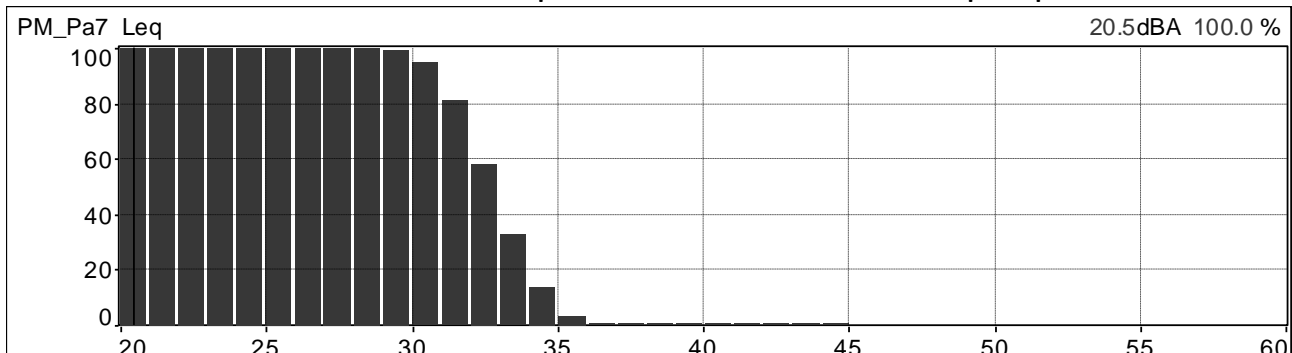
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettuali - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 192 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

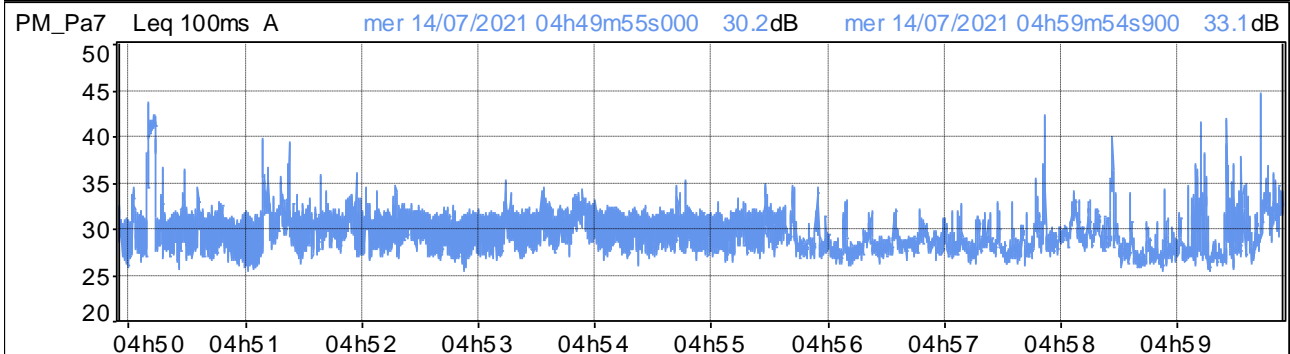
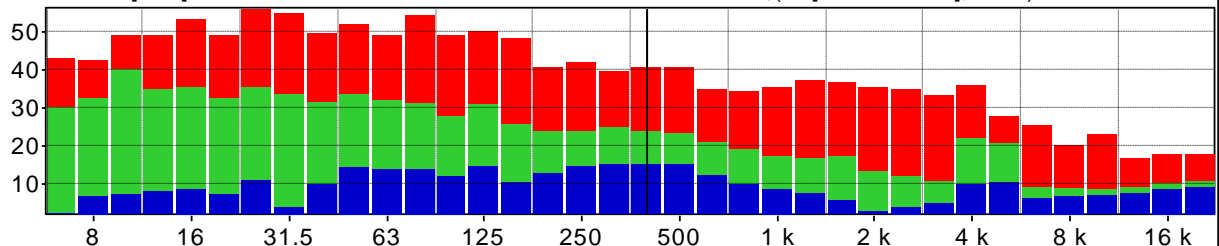
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa7 periodo notturno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

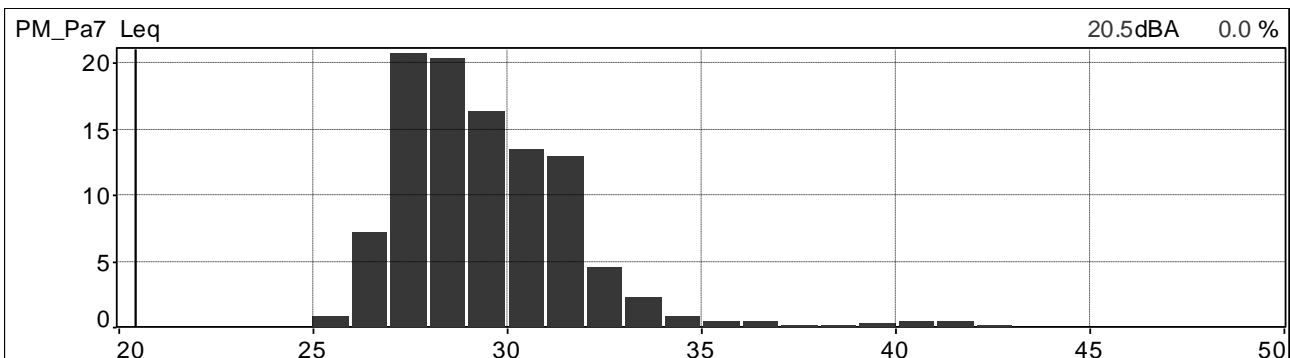
File	20210714_044955_045955.cmg											
Inizio	14/07/2021 04:49:55:000											
Fine	14/07/2021 04:59:55:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa7	Leq	A	dB	30,3	25,3	44,6	26,7	27,1	29,0	31,8	32,8	37,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

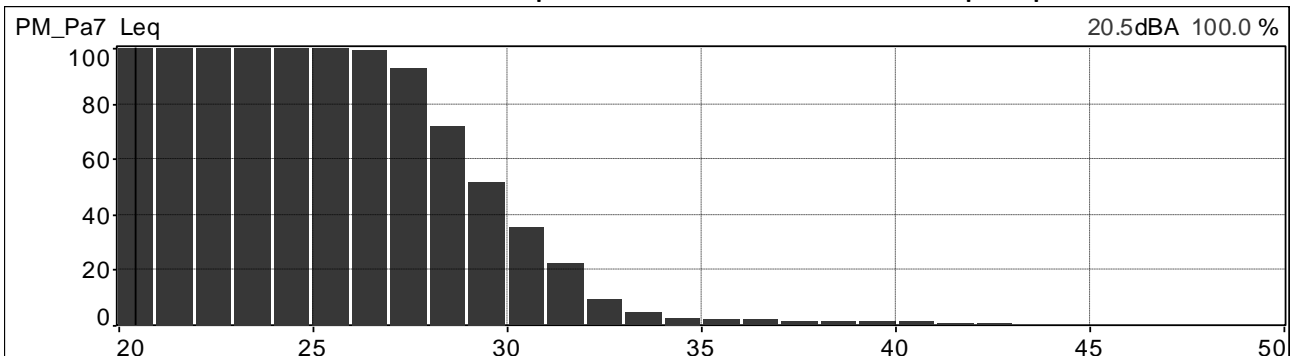
Medio G1 PM_Pa7 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.9
Min G1 PM_Pa7 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	15.0
Max G1 PM_Pa7 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





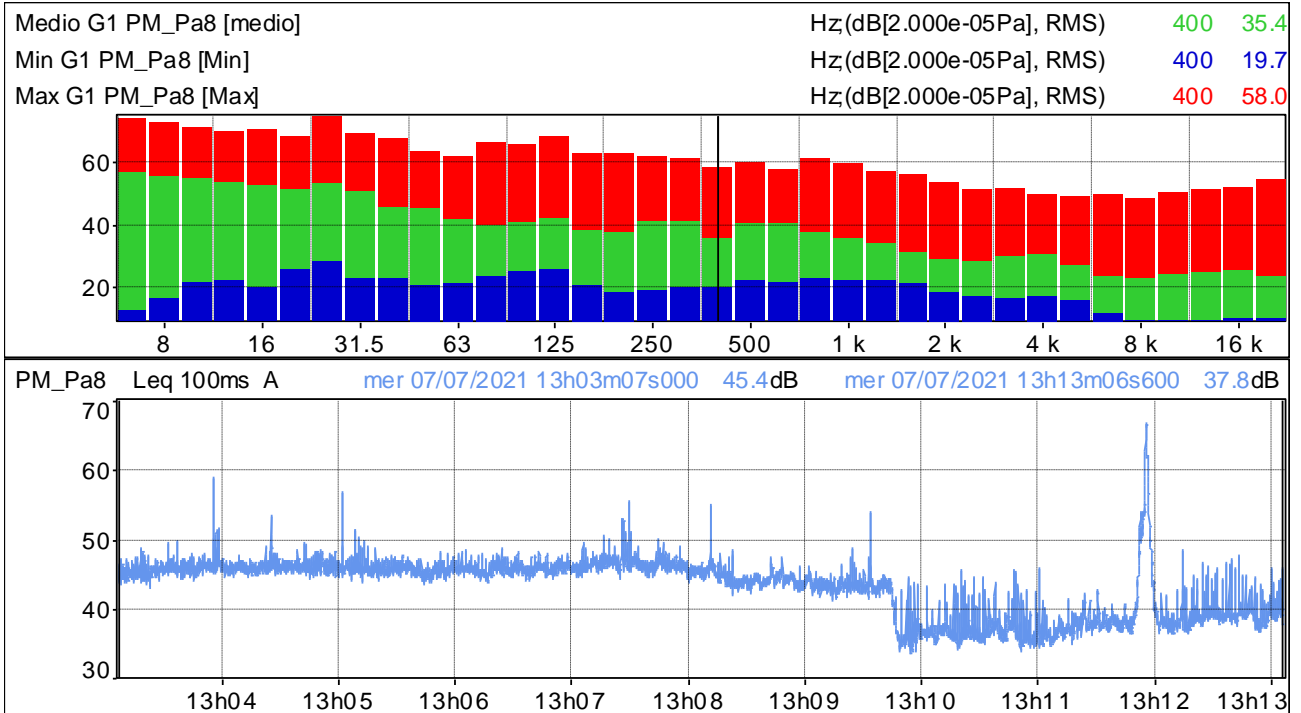
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 193 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_Pa8 periodo notturno, prima misura.

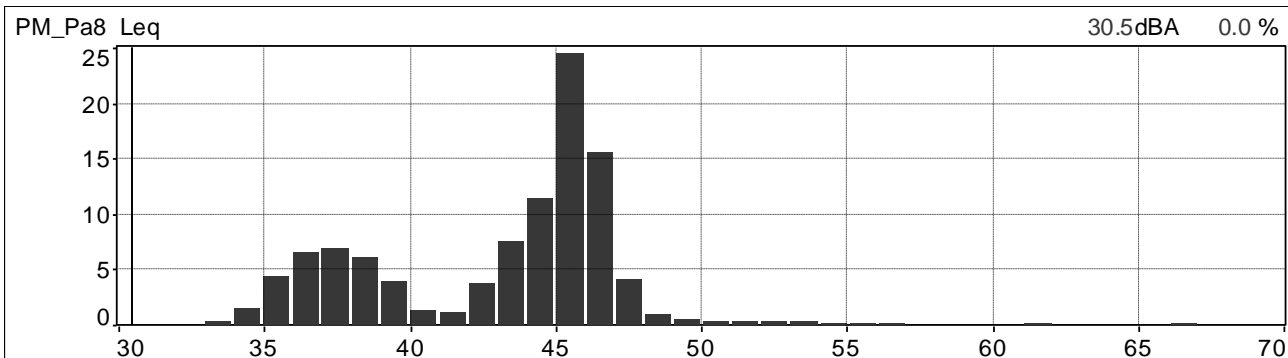
Valori globali Leq e Ln

File	20210707_130307_131307.cmg											
Inizio	07/07/2021 13:03:07:000											
Fine	07/07/2021 13:13:06:700											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa8	Leq	A	dB	45,4	33,5	66,7	35,7	36,6	44,7	46,6	47,2	51,2

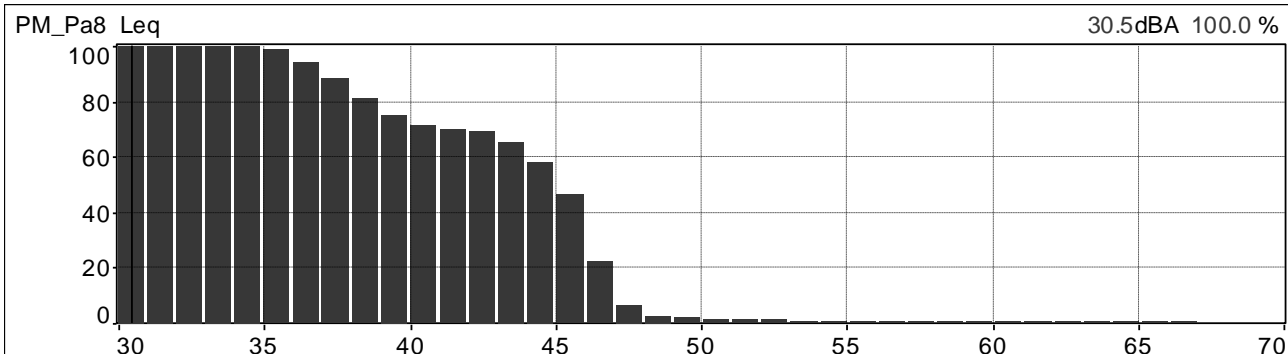
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 194 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

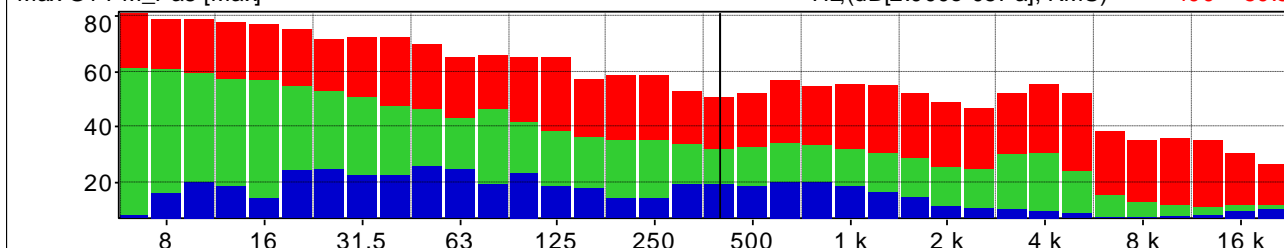
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa8 periodo notturno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

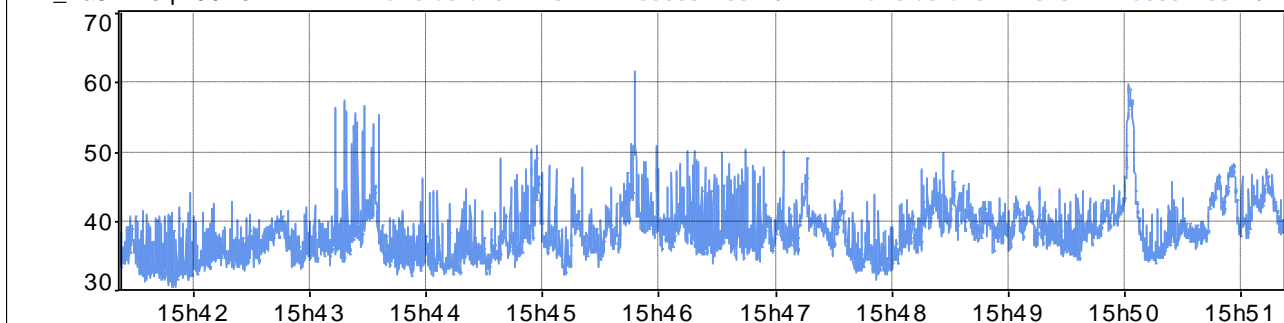
File	20210707_154123_155123.cmg											
Inizio	07/07/2021 15:41:23:000											
Fine	07/07/2021 15:51:23:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa8	Leq	A	dB	41,3	30,5	61,5	33,2	33,9	37,7	42,8	44,8	50,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

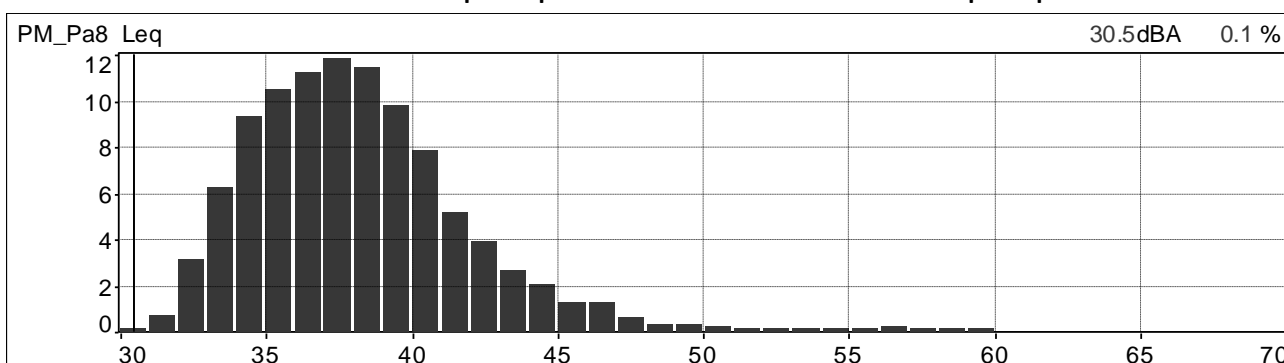
Medio G1 PM_Pa8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.4
Min G1 PM_Pa8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.2
Max G1 PM_Pa8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.5



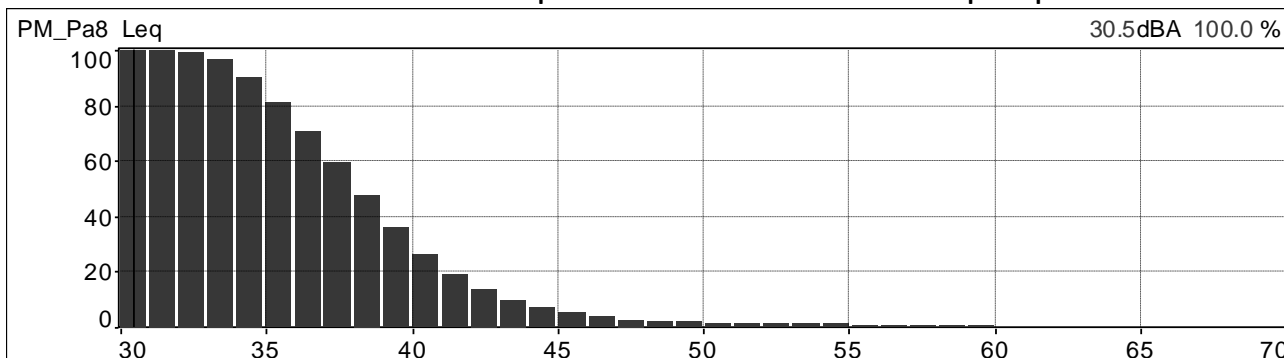
PM\_Pa8 Leq 100ms A mer 07/07/2021 15h41m23s000 35.2dB mer 07/07/2021 15h51m22s900 38.7dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulting - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 195 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

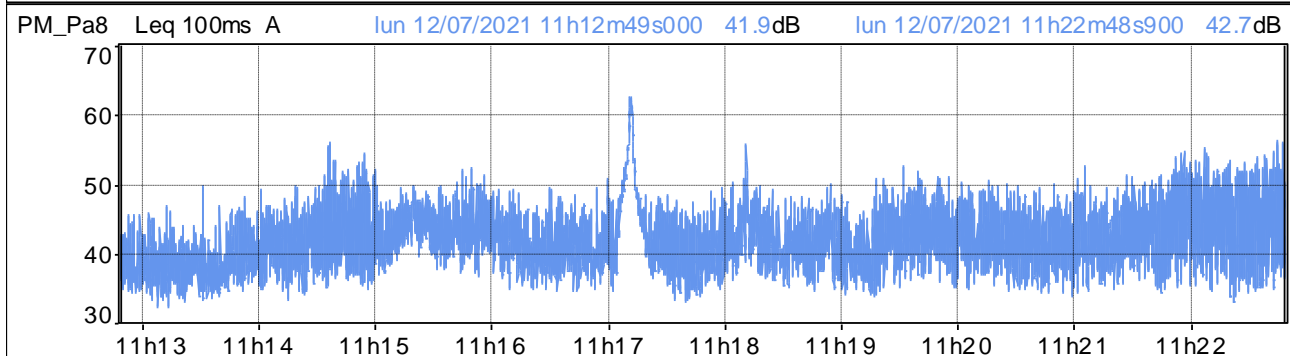
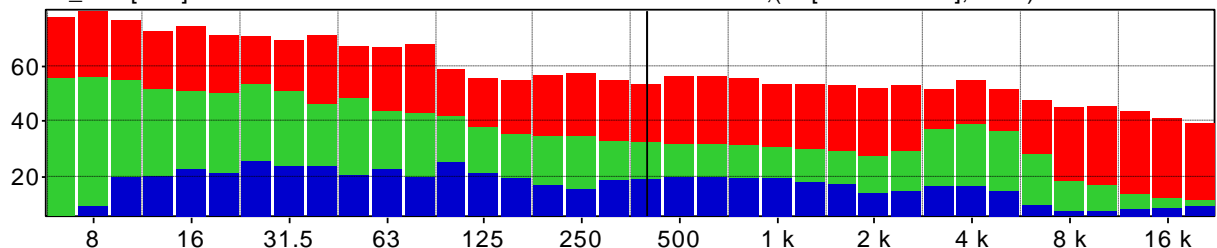
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa8 periodo notturno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

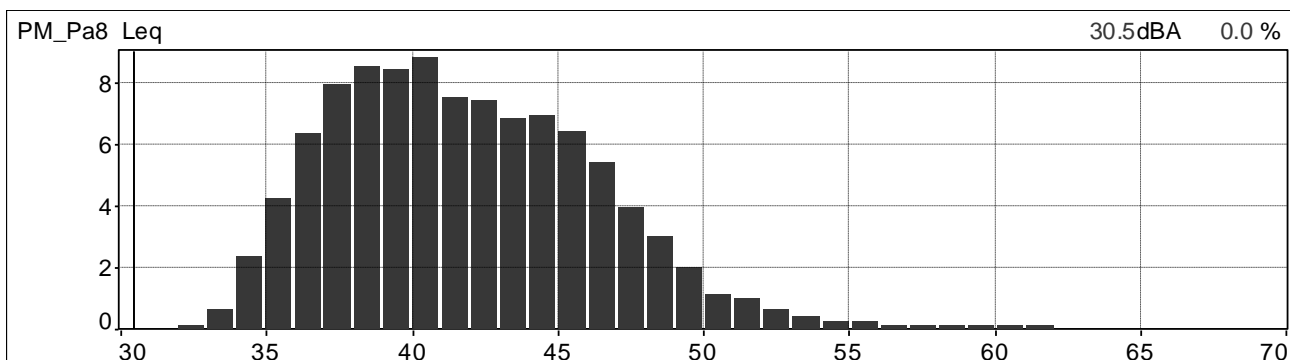
File	20210712_111249_112249.cmg											
Inizio	12/07/2021 11:12:49:000											
Fine	12/07/2021 11:22:49:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa8	Leq	A	dB	44,7	32,2	62,5	35,5	36,4	41,4	47,6	49,4	53,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

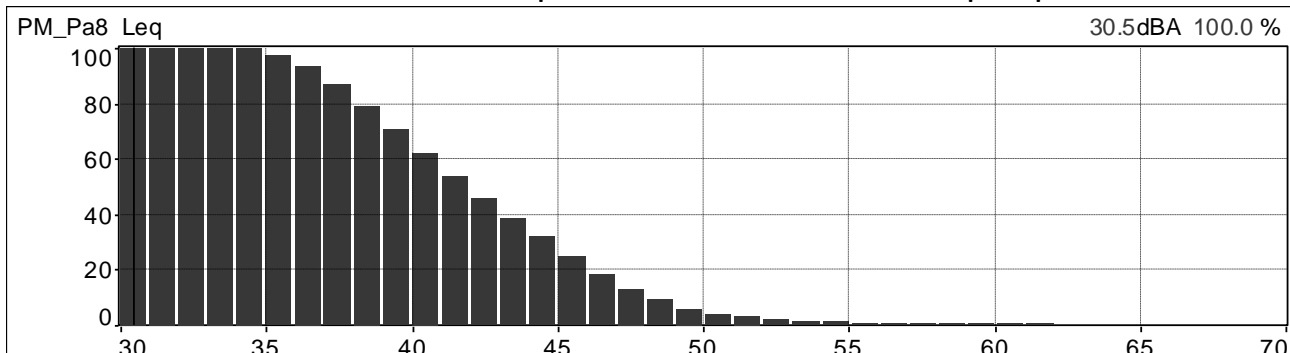
Medio G1 PM_Pa8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.7
Min G1 PM_Pa8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.8
Max G1 PM_Pa8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	53.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 196 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

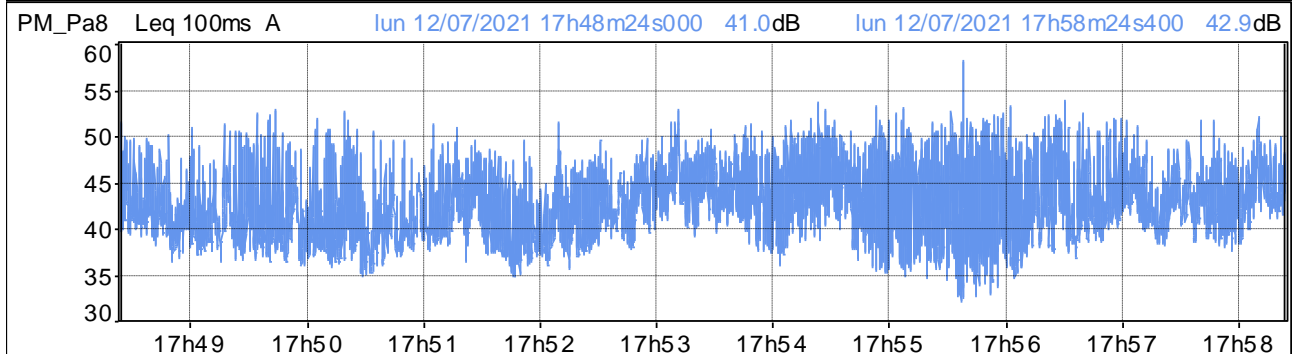
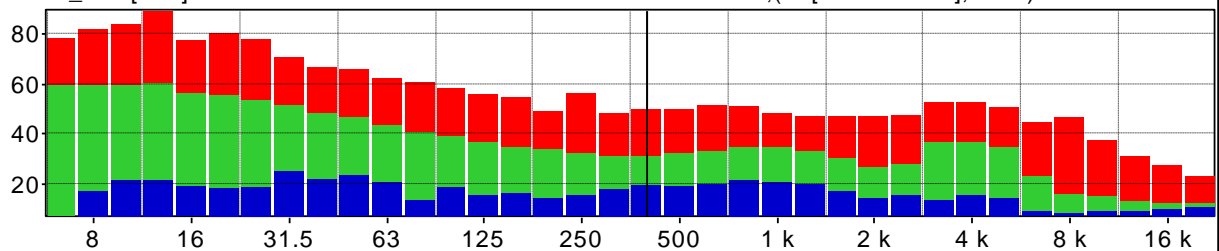
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa8 periodo notturno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

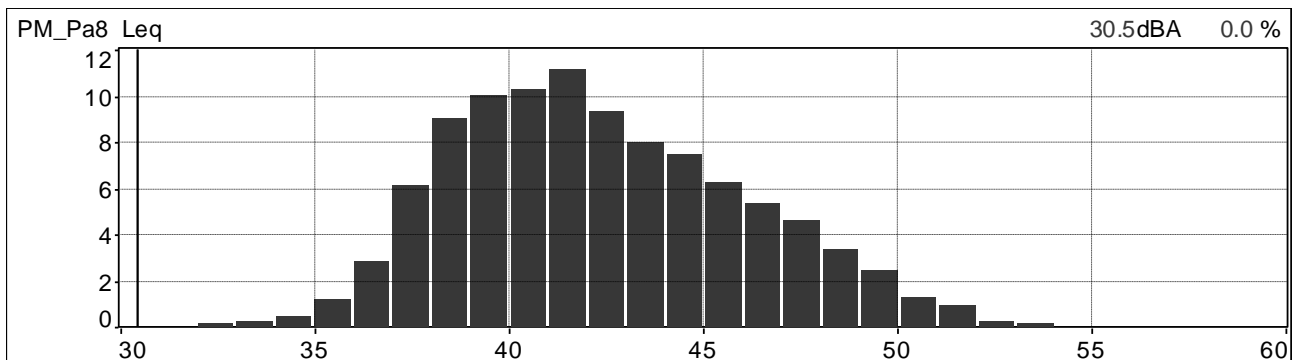
File	20210712_174824_175824.cmg											
Inizio	12/07/2021 17:48:24:000											
Fine	12/07/2021 17:58:24:500											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa8	Leq	A	dB	44,1	32,0	58,2	37,0	37,8	41,8	47,5	48,9	51,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

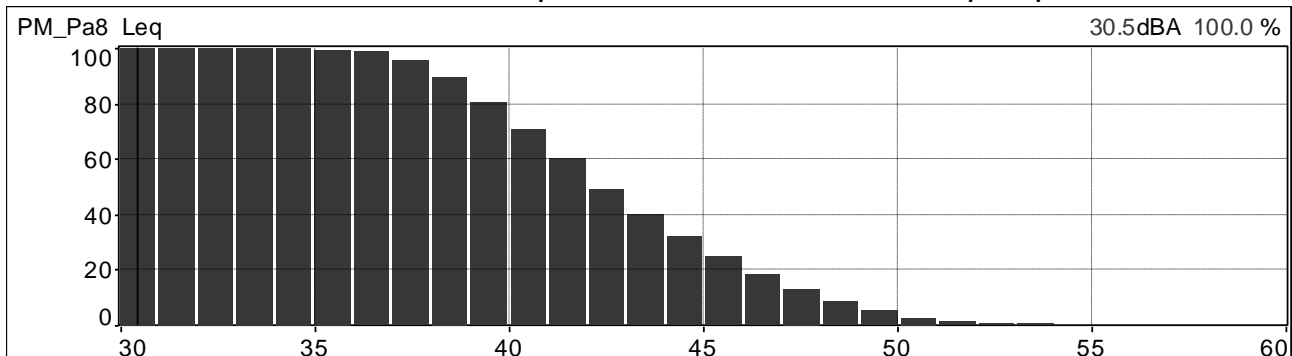
Medio G1 PM_Pa8 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.5
Min G1 PM_Pa8 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	18.7
Max G1 PM_Pa8 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - salnitro progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 197 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

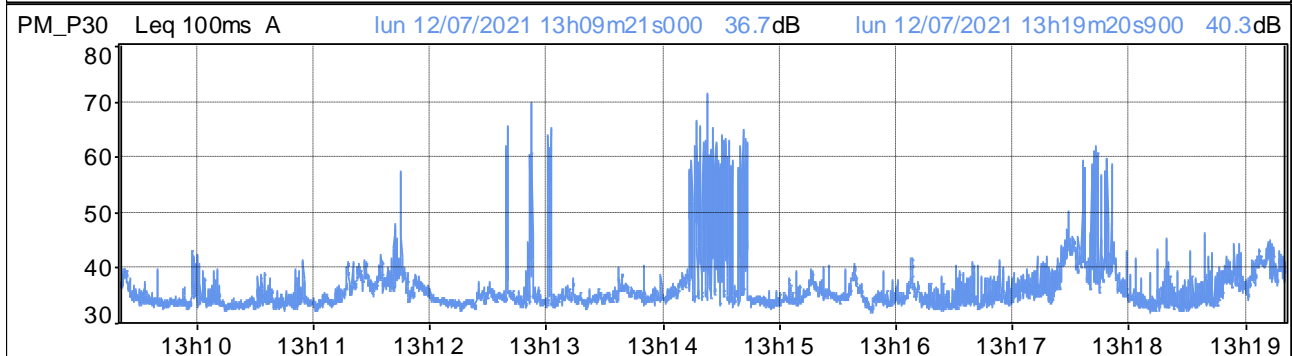
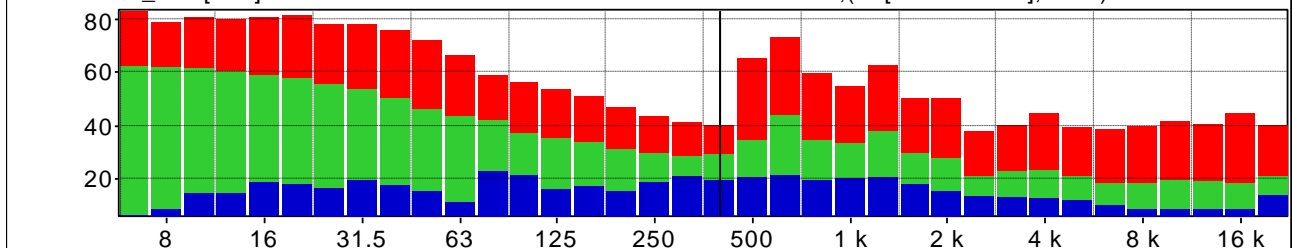
Andamenti significativi: postazione PM\_P30 periodo notturno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

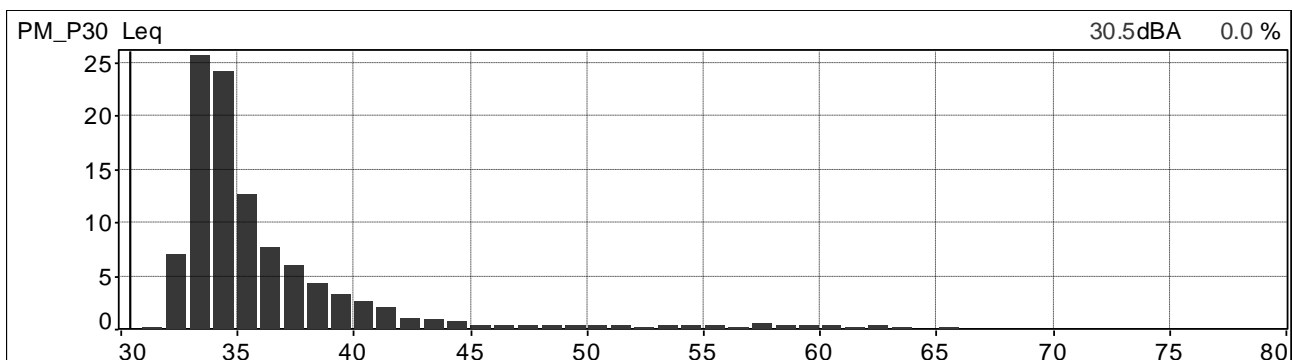
File	20210712_130921_131921.cmg											
Inizio	12/07/2021 13:09:21:000											
Fine	12/07/2021 13:19:21:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P30	Leq	A	dB	44,7	31,8	71,2	32,8	33,1	34,6	40,1	43,2	58,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

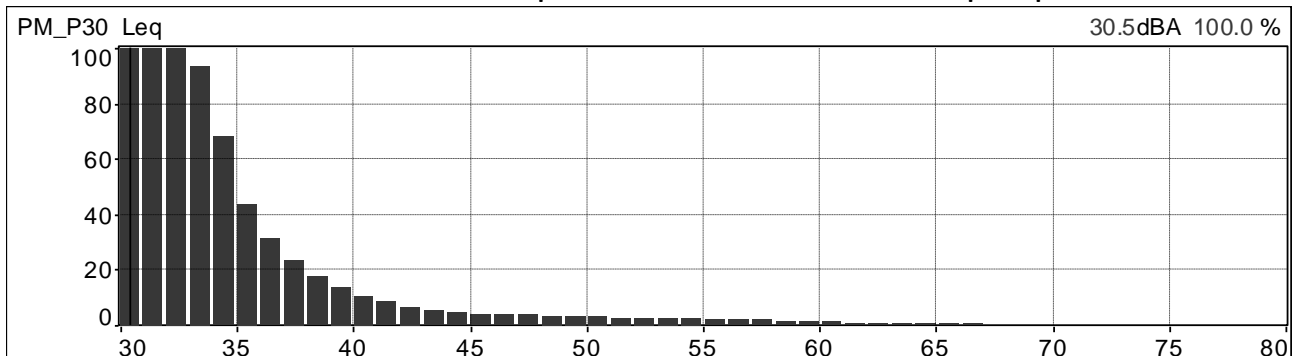
Medio G1 PM_P30 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.2
Min G1 PM_P30 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.1
Max G1 PM_P30 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 198 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

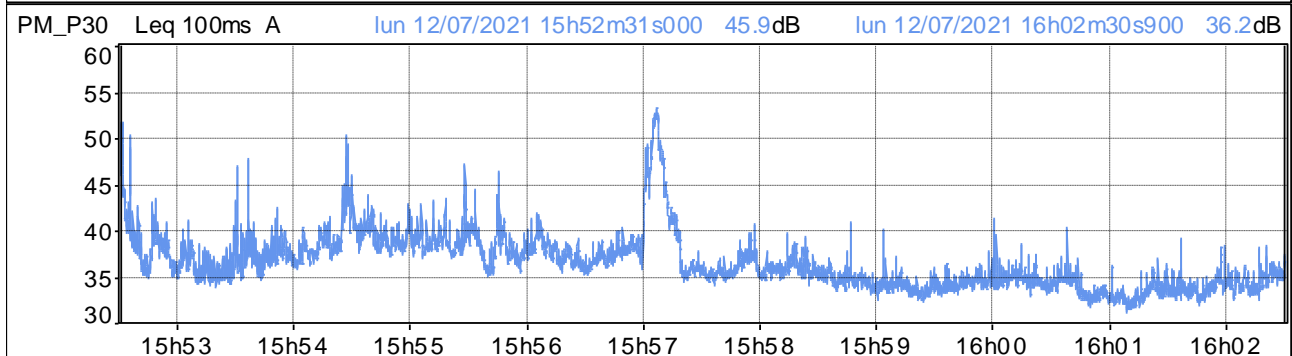
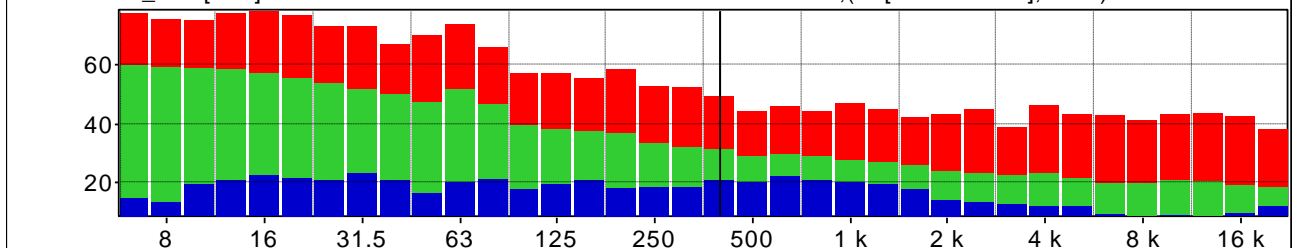
Andamenti significativi: postazione PM\_P30 periodo notturno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

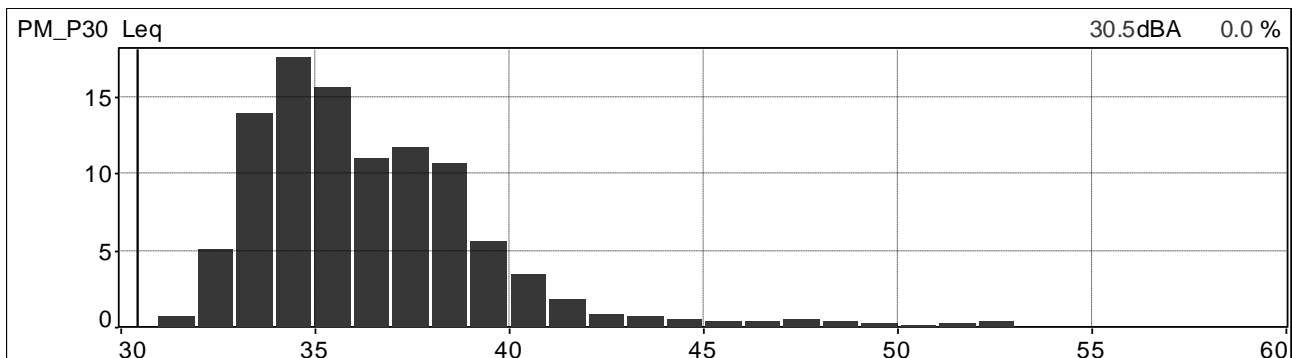
File	20210712_155231_160231.cmg											
Inizio	12/07/2021 15:52:31:000											
Fine	12/07/2021 16:02:31:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P30	Leq	A	dB	38,3	31,1	53,1	32,9	33,3	35,8	39,8	41,3	48,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

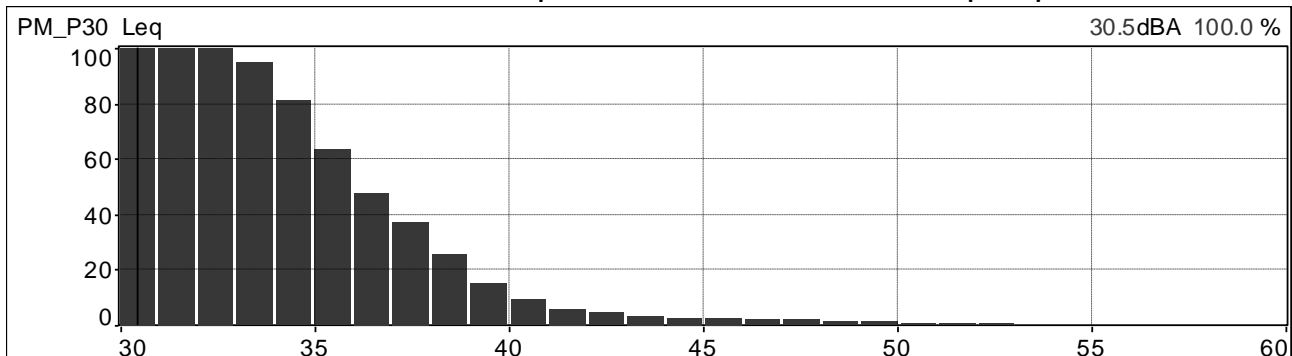
Medio G1 PM_P30 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.8
Min G1 PM_P30 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.7
Max G1 PM_P30 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	48.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 199 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

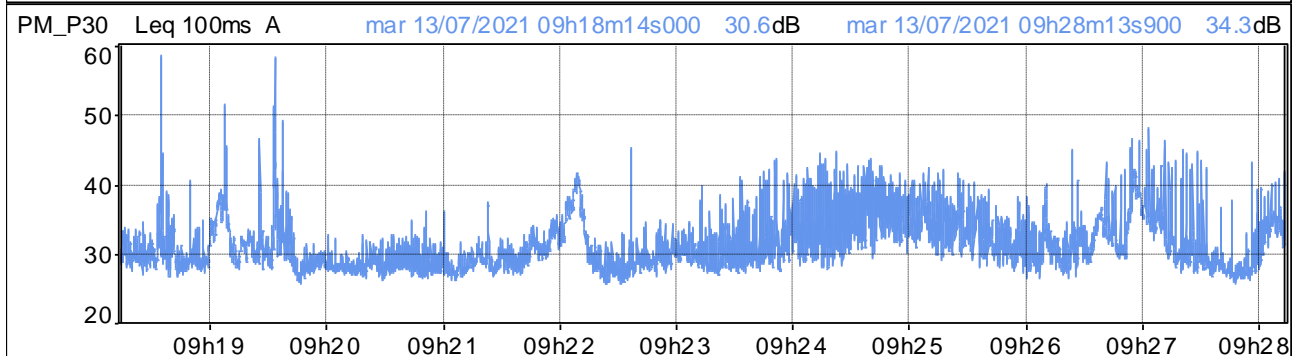
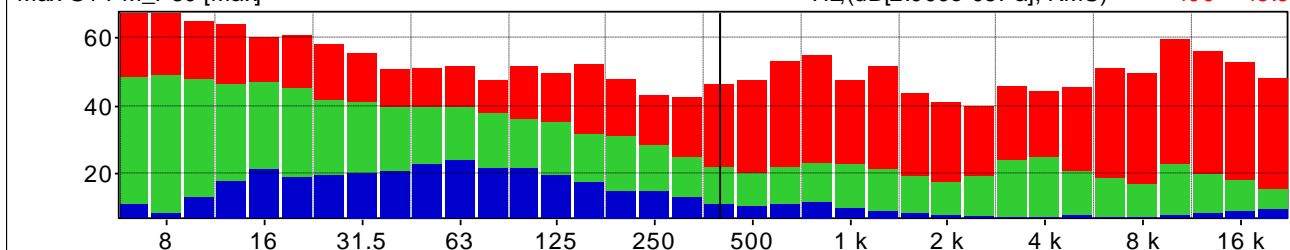
Andamenti significativi: postazione PM\_P30 periodo notturno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

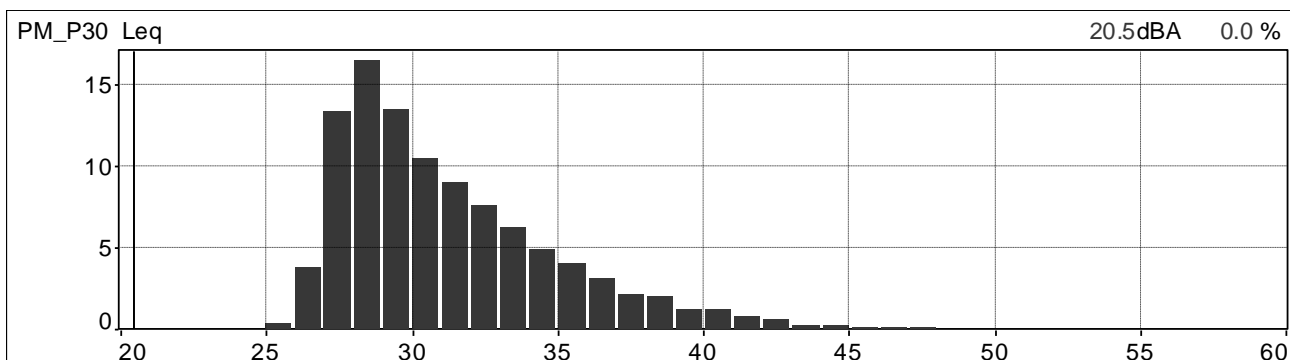
File	20210713_091814_092814.cmg											
Inizio	13/07/2021 09:18:14:000											
Fine	13/07/2021 09:28:14:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P30	Leq	A	dB	33,8	25,6	58,7	27,1	27,5	30,2	36,4	38,4	42,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

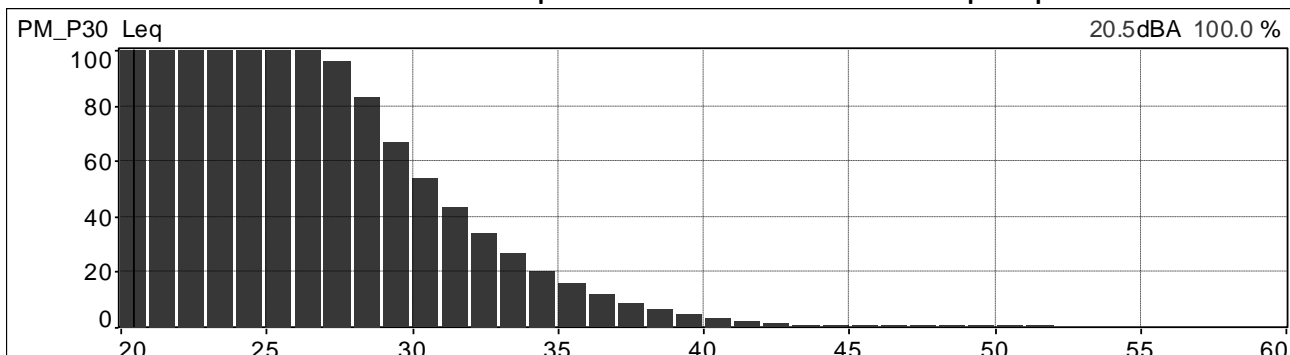
Medio G1 PM_P30 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.3
Min G1 PM_P30 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	11.0
Max G1 PM_P30 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 200 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

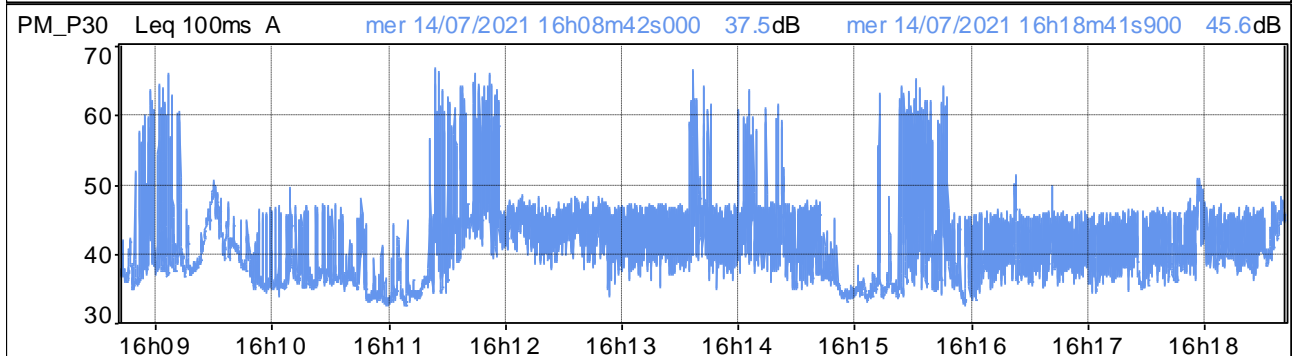
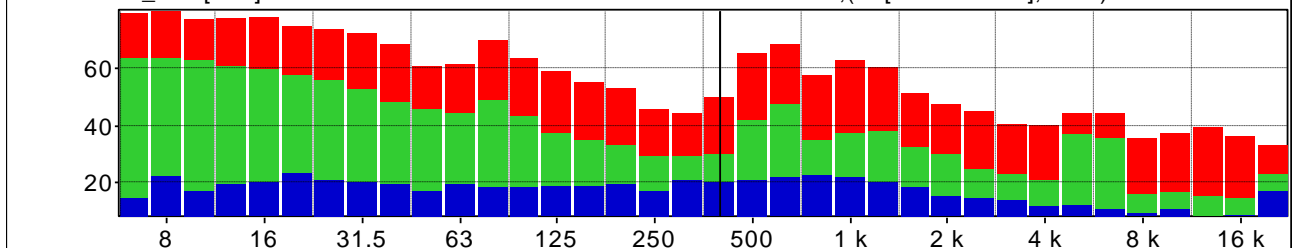
Andamenti significativi: postazione PM\_P30 periodo notturno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

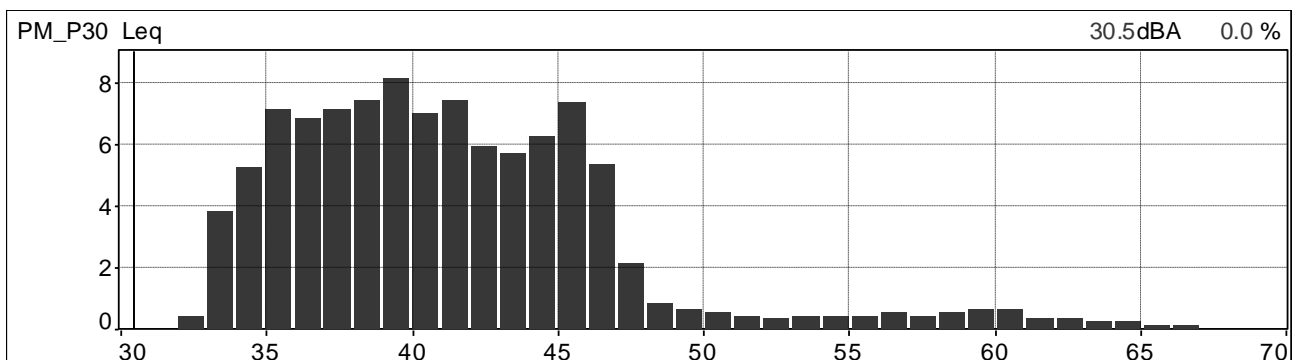
File	20210714_160842_161842.cmg											
Inizio	14/07/2021 16:08:42:000											
Fine	14/07/2021 16:18:42:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P30	Leq	A	dB	48,2	32,5	66,6	34,1	35,0	40,5	46,8	52,2	61,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

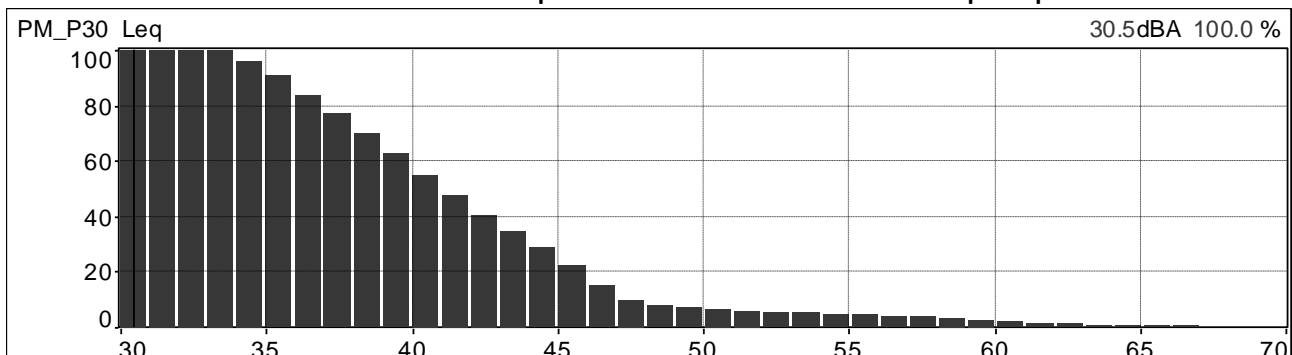
Medio G1 PM_P30 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.5
Min G1 PM_P30 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	20.2
Max G1 PM_P30 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	49.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





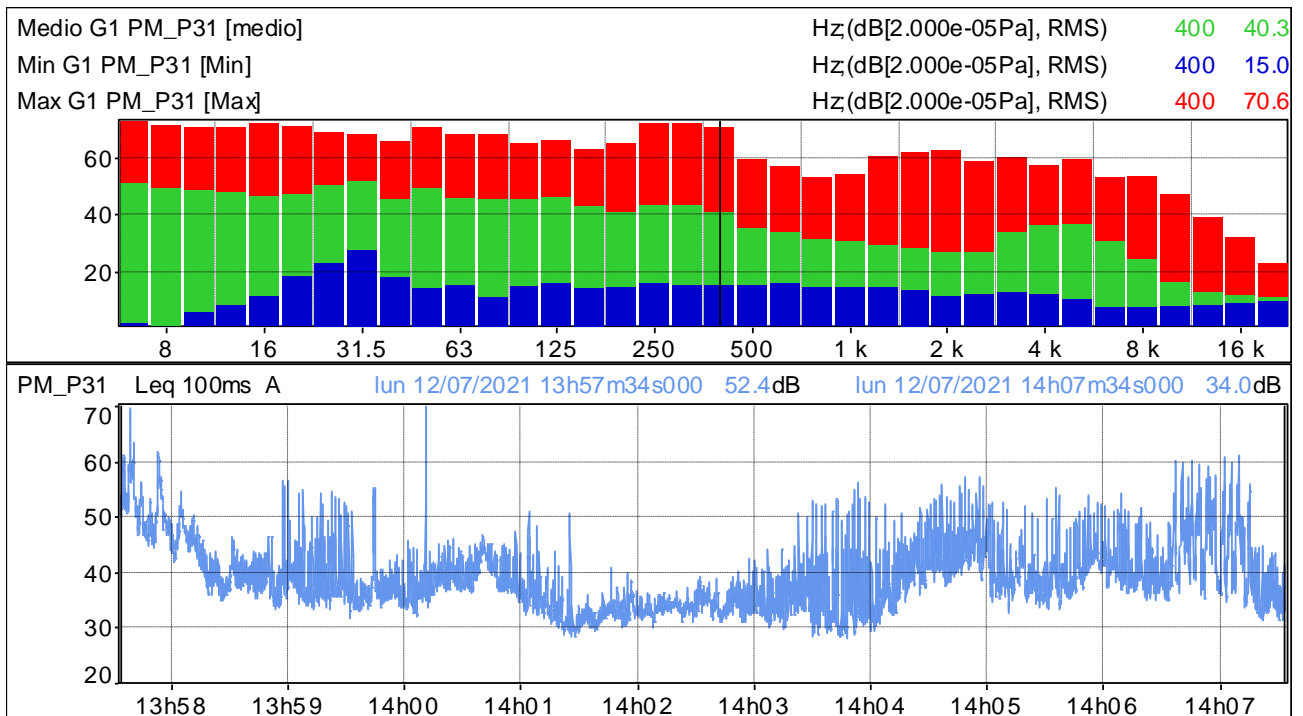
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - servizi di progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 201 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P31 periodo diurno, prima misura.

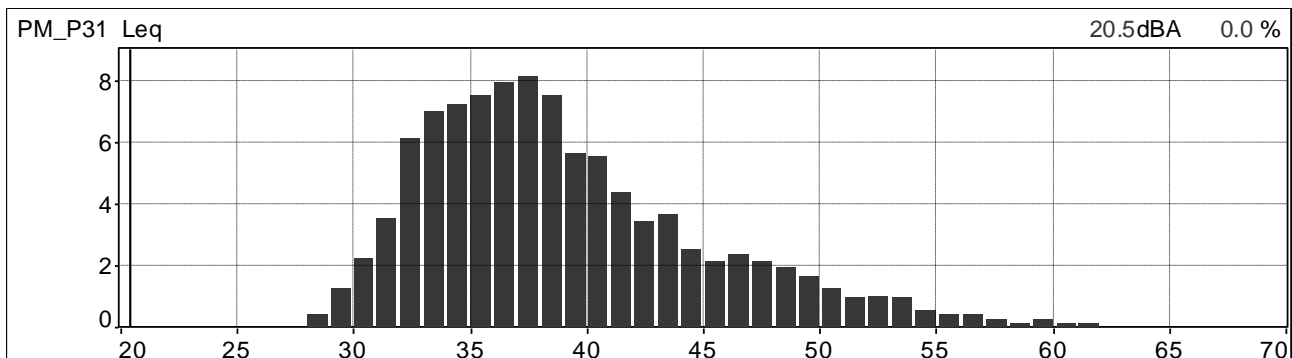
Valori globali Leq e Ln

File	20210712_135734_140734.cmg											
Inizio	12/07/2021 13:57:34:000											
Fine	12/07/2021 14:07:34:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P31	Leq	A	dB	45,5	28,1	69,8	31,3	32,4	37,8	47,8	50,9	56,5

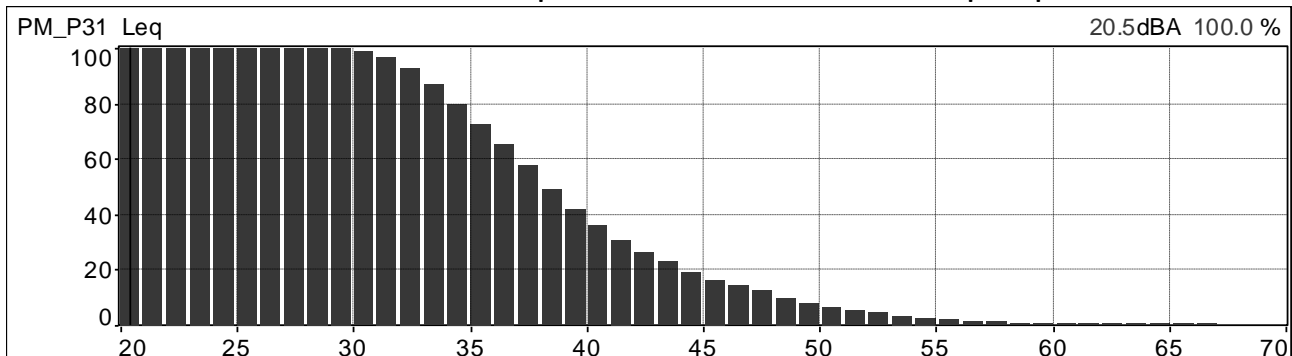
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettuali - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 202 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

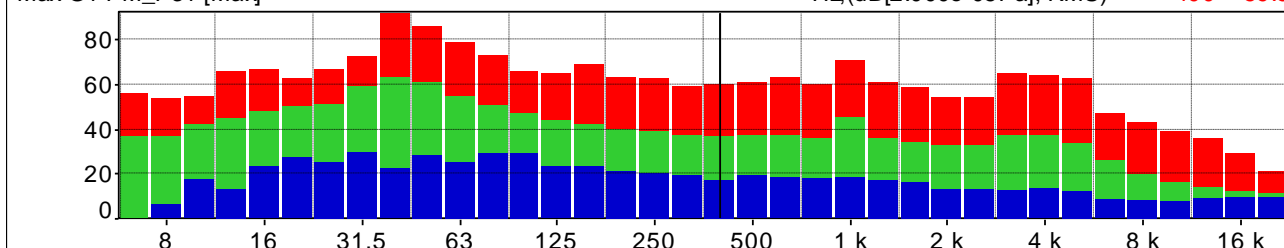
Andamenti significativi: postazione PM\_P31 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

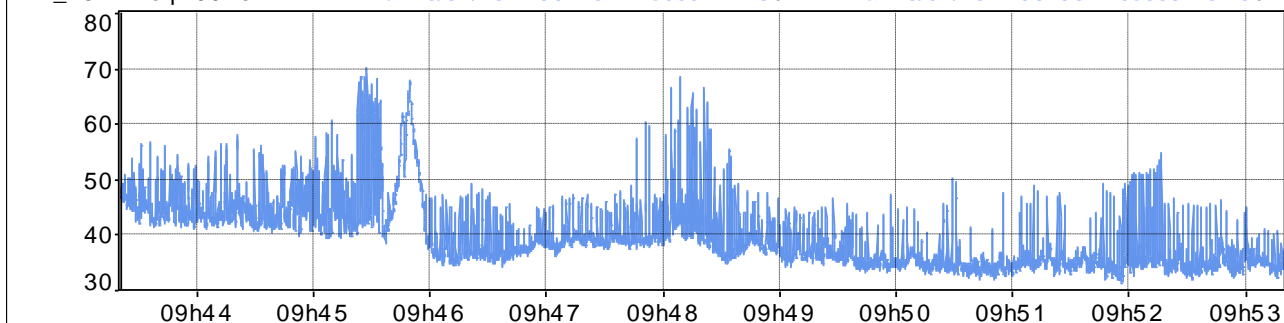
File	20210713_094321_095321.cmg											
Inizio	13/07/2021 09:43:21:000											
Fine	13/07/2021 09:53:21:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P31	Leq	A	dB	49,0	31,1	70,1	33,3	33,9	38,2	47,2	51,5	63,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

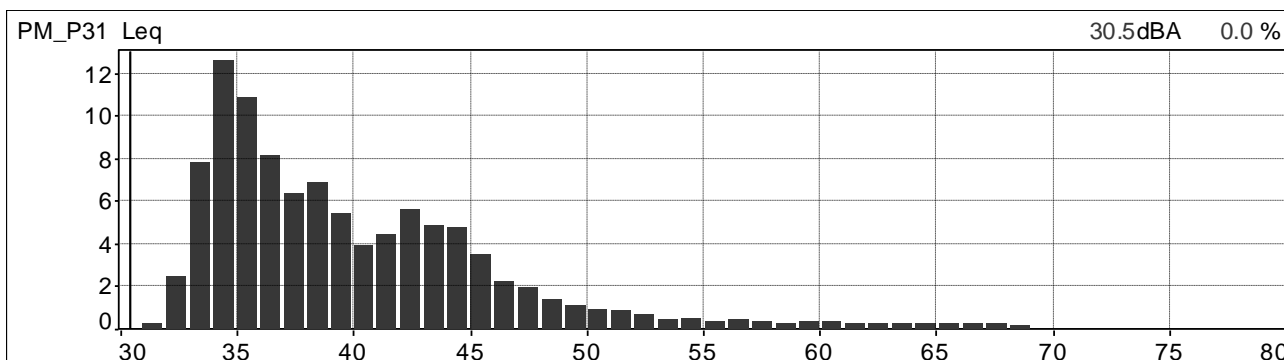
Medio G1 PM_P31 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.8
Min G1 PM_P31 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.6
Max G1 PM_P31 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.9



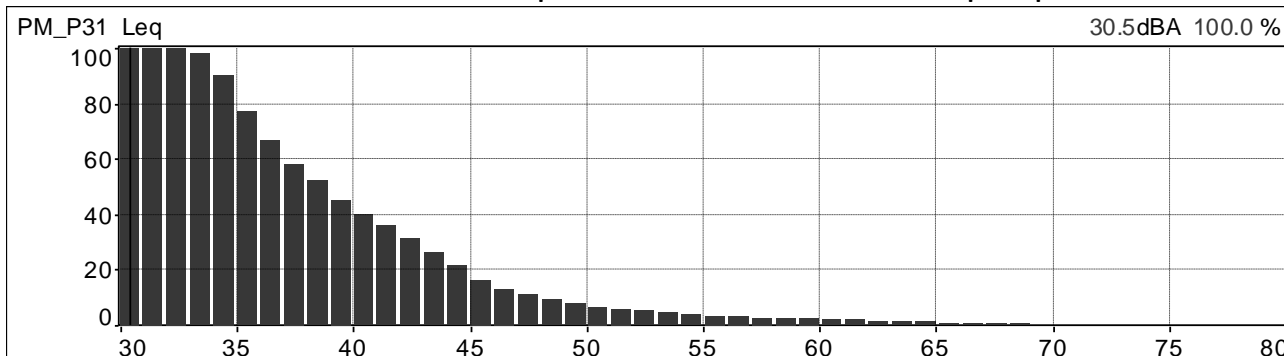
PM\_P31 Leq 100ms A mar 13/07/2021 09h43m21s000 47.5dB mar 13/07/2021 09h53m20s900 34.8dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 203 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

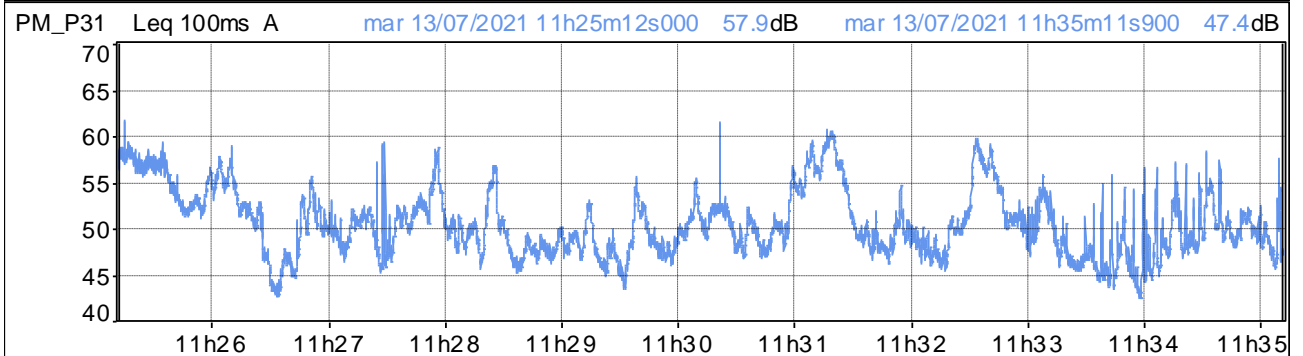
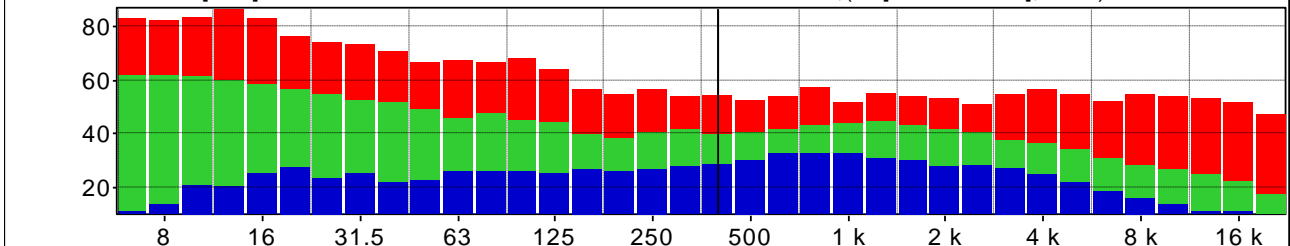
Andamenti significativi: postazione PM\_P31 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

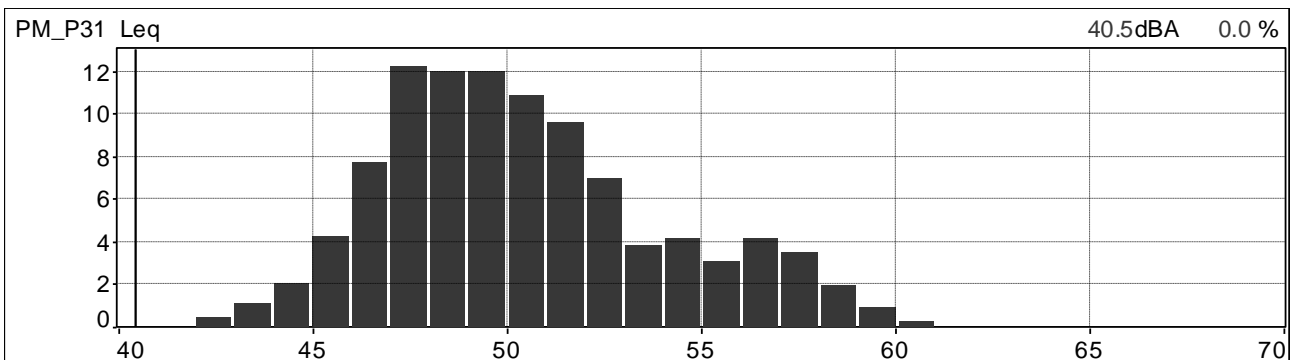
File	20210713_112512_113512.cmg											
Inizio	13/07/2021 11:25:12:000											
Fine	13/07/2021 11:35:12:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P31	Leq	A	dB	52,1	42,4	61,7	45,5	46,4	49,9	56,1	57,3	59,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

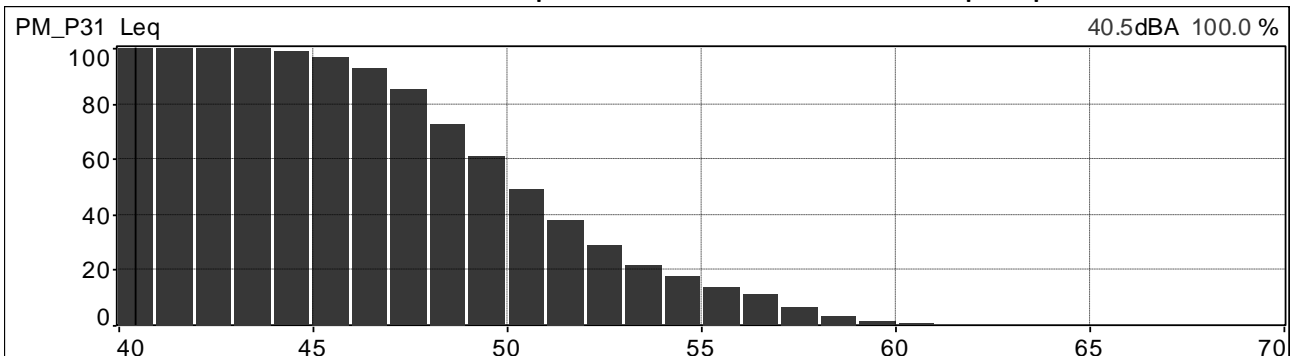
Medio G1 PM_P31 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.5
Min G1 PM_P31 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.7
Max G1 PM_P31 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 204 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

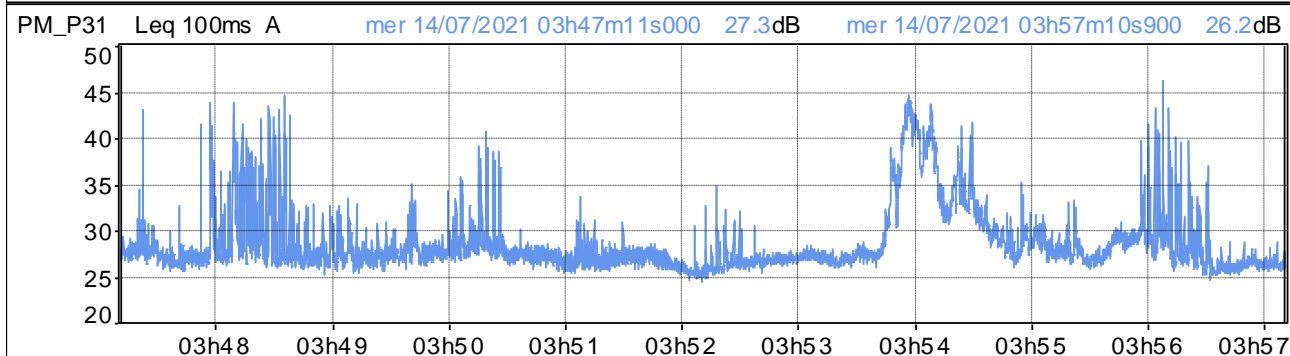
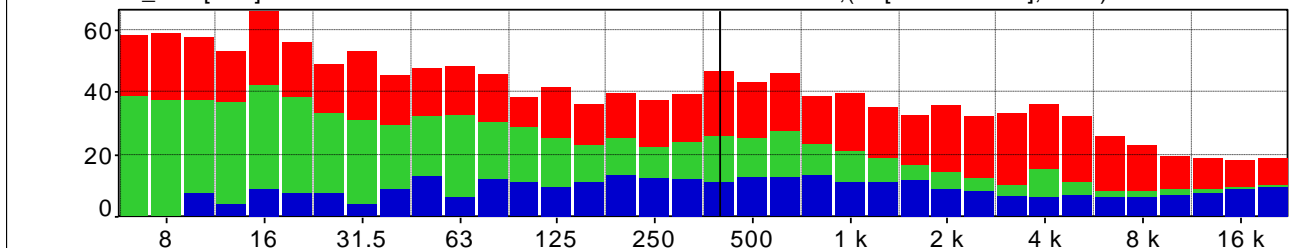
Andamenti significativi: postazione PM\_P31 periodo notturno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

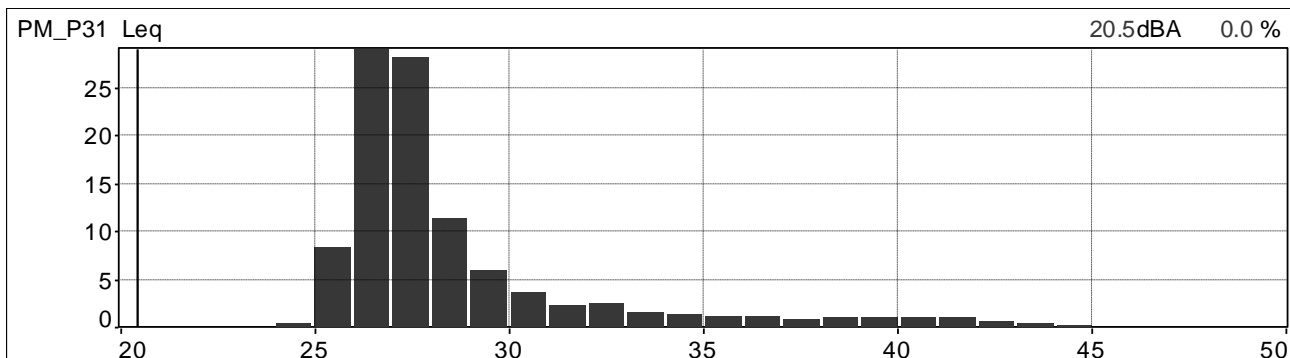
File	20210714_034711_035711.cmg											
Inizio	14/07/2021 03:47:11:000											
Fine	14/07/2021 03:57:11:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P31	Leq	A	dB	31,1	24,5	46,1	25,7	26,0	27,3	32,7	36,6	41,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

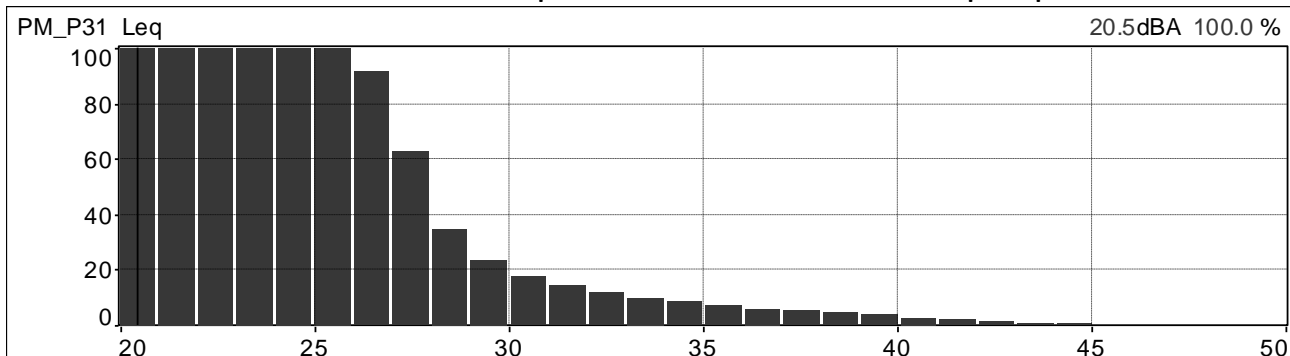
Medio G1 PM_P31 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.4
Min G1 PM_P31 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	11.0
Max G1 PM_P31 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 205 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

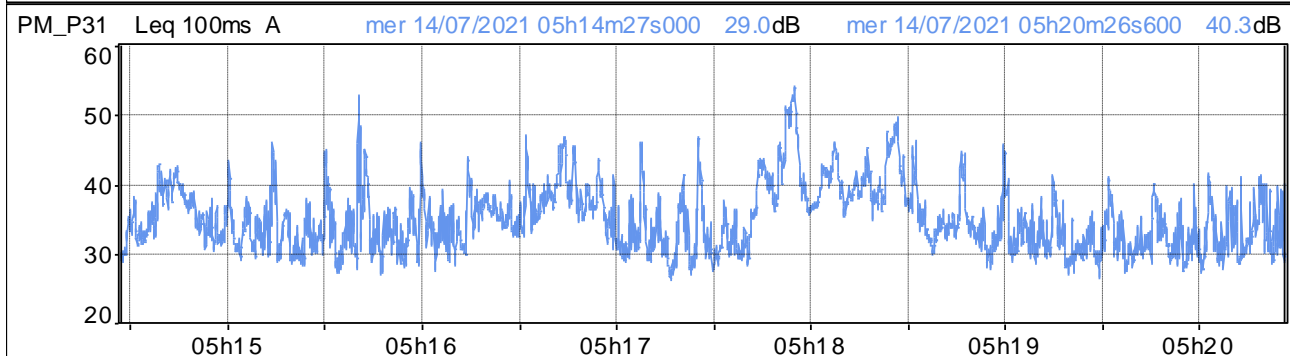
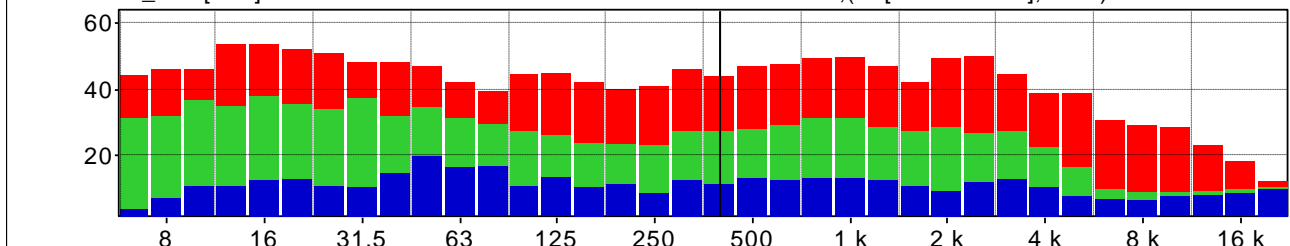
Andamenti significativi: postazione PM\_P31 mascherato periodo notturno, quinta misura.

Valori globali Leq e Ln

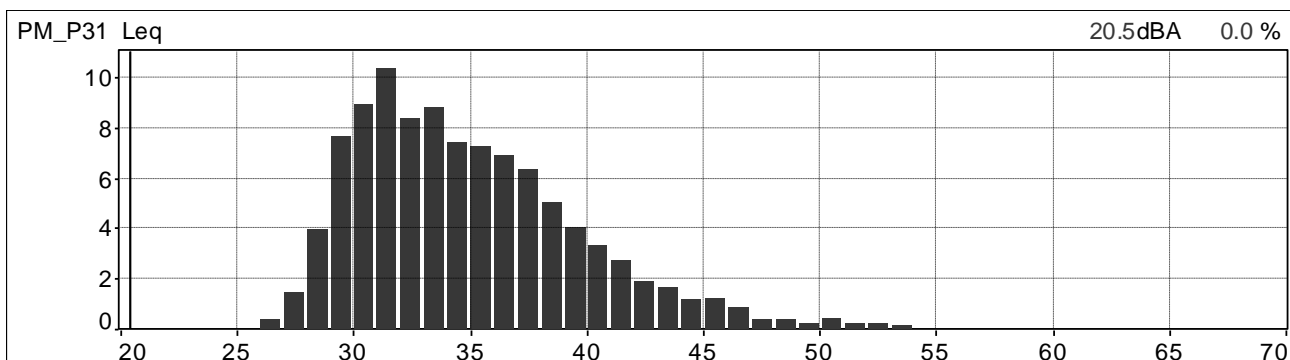
File	20210714_051427_052427_MASK.cmg											
Inizio	14/07/2021 05:14:27:000											
Fine	14/07/2021 05:20:26:700											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P31	Leq	A	dB	38,3	26,1	54,0	28,9	29,6	34,0	41,2	43,8	48,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

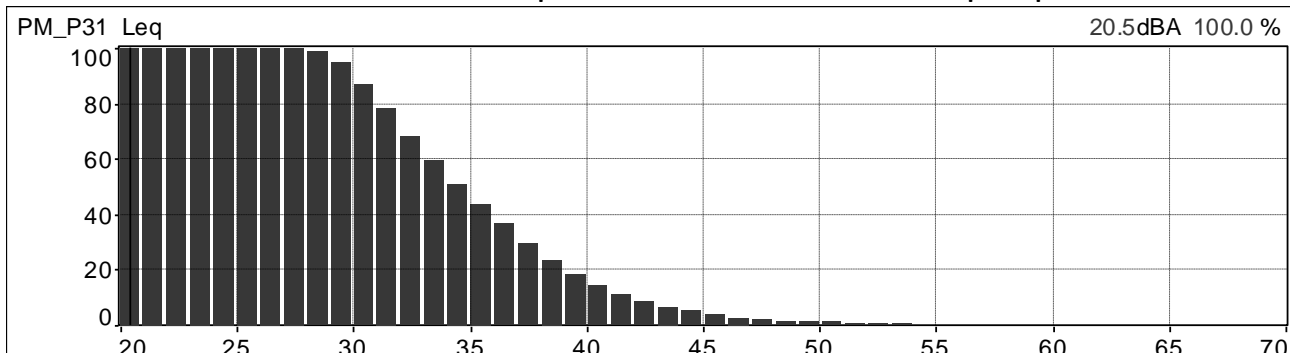
Medio G1 PM_P31 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.7
Min G1 PM_P31 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	11.1
Max G1 PM_P31 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 206 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

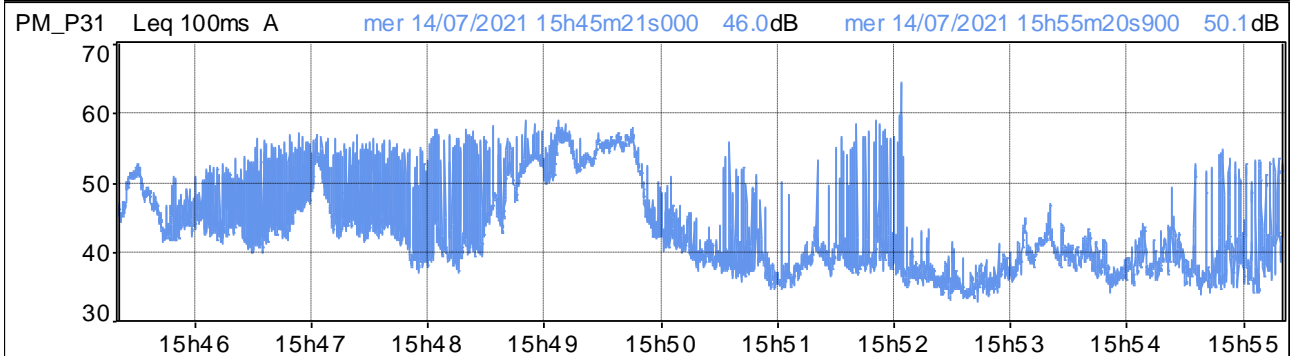
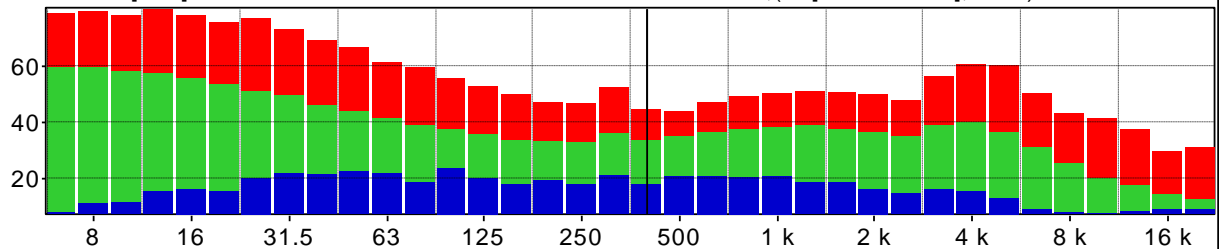
Andamenti significativi: postazione PM\_P31 periodo diurno, sesta misura.

Valori globali Leq e Ln

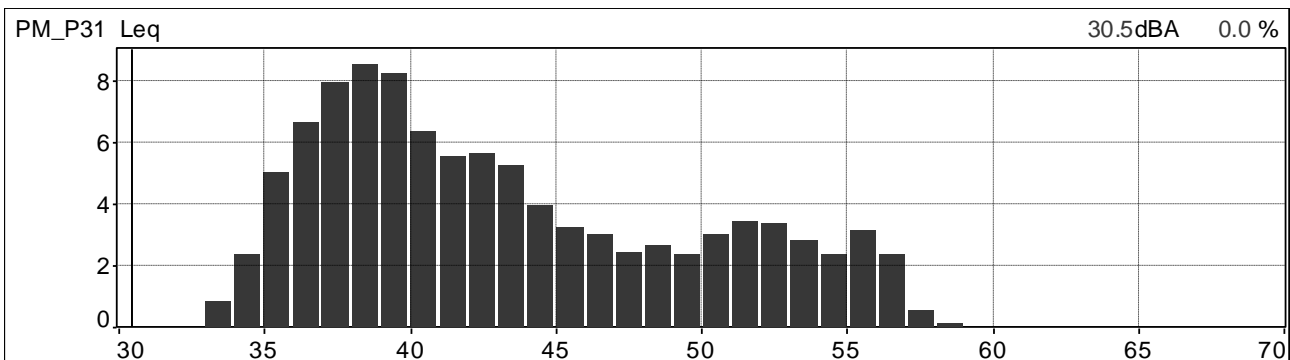
File	20210714_154521_155521.cmg											
Inizio	14/07/2021 15:45:21:000											
Fine	14/07/2021 15:55:21:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P31	Leq	A	dB	48,3	32,9	64,5	35,3	36,3	41,8	53,4	55,4	56,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

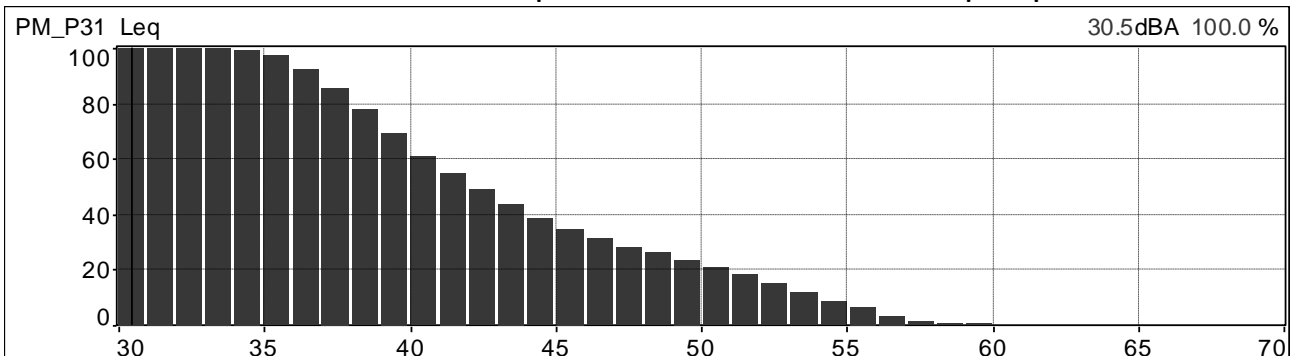
Medio G1 PM_P31 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	33.2
Min G1 PM_P31 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.7
Max G1 PM_P31 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 207 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

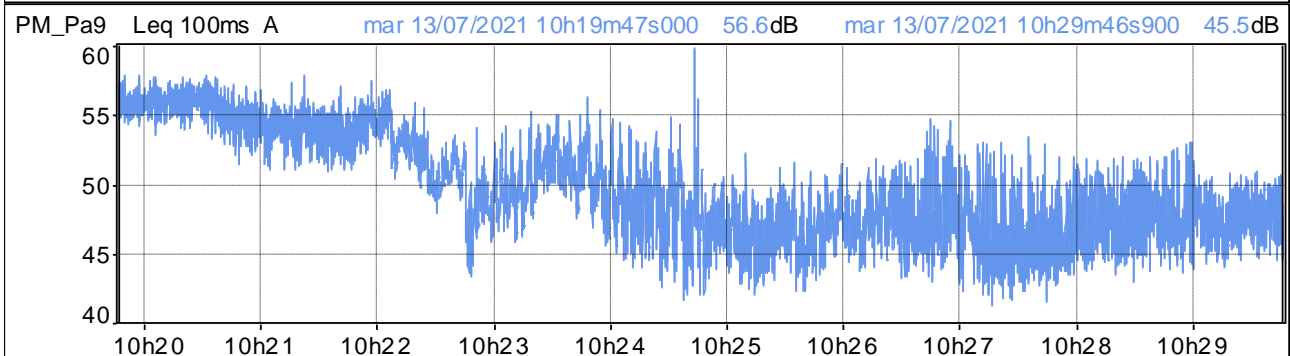
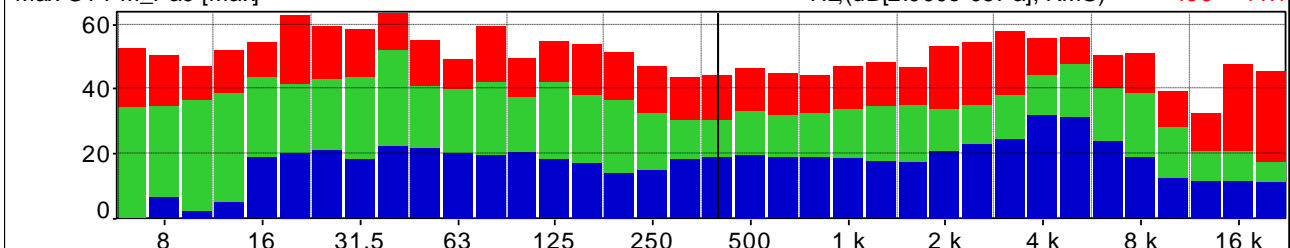
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa9 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

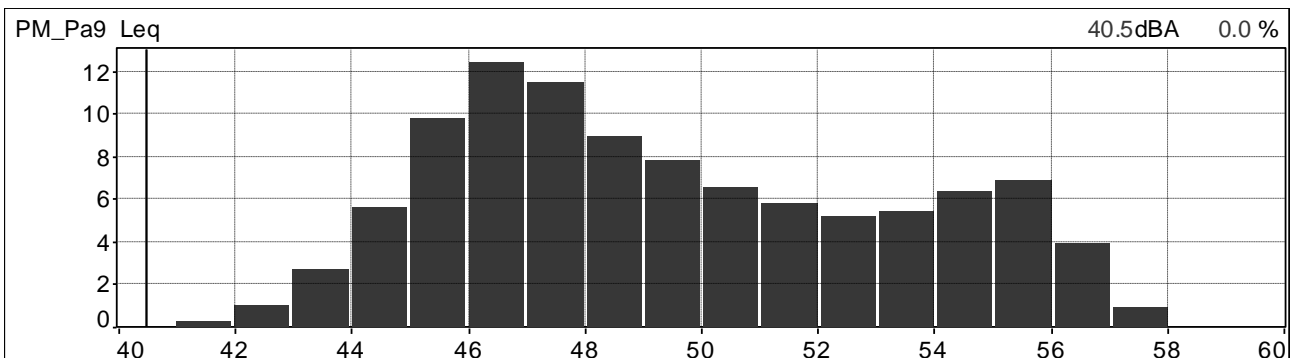
File	20210713_101947_102947.cmg											
Inizio	13/07/2021 10:19:47:000											
Fine	13/07/2021 10:29:47:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa9	Leq	A	dB	51,2	41,2	59,9	44,2	45,0	48,7	55,2	55,9	56,9

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

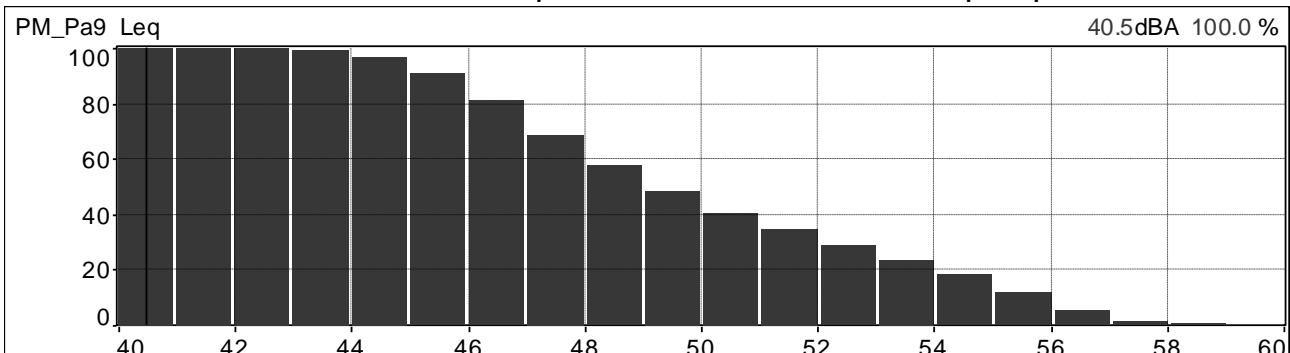
Medio G1 PM_Pa9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.7
Min G1 PM_Pa9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.0
Max G1 PM_Pa9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	44.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 208 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

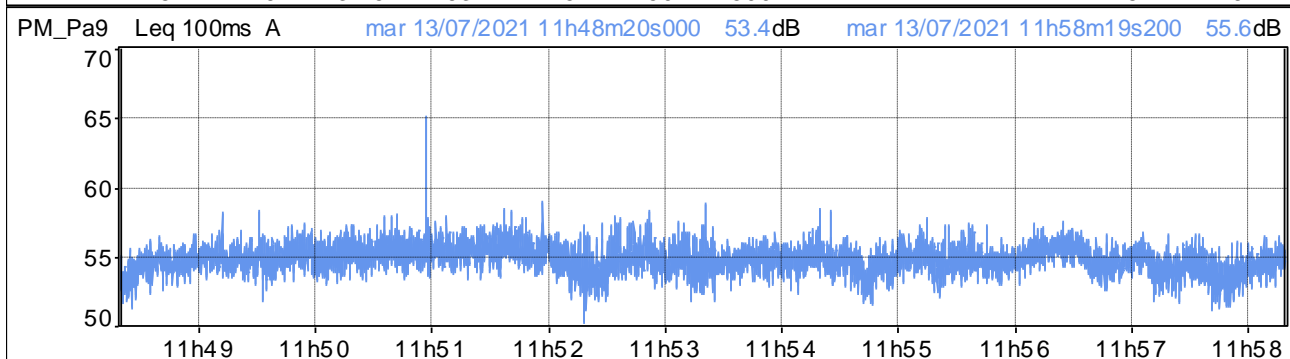
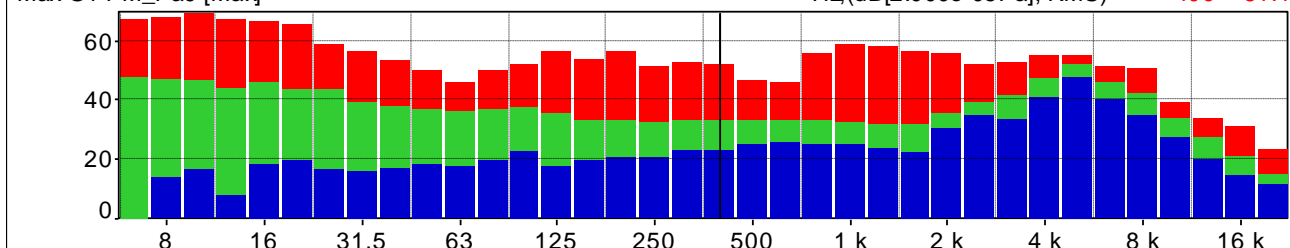
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa9 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

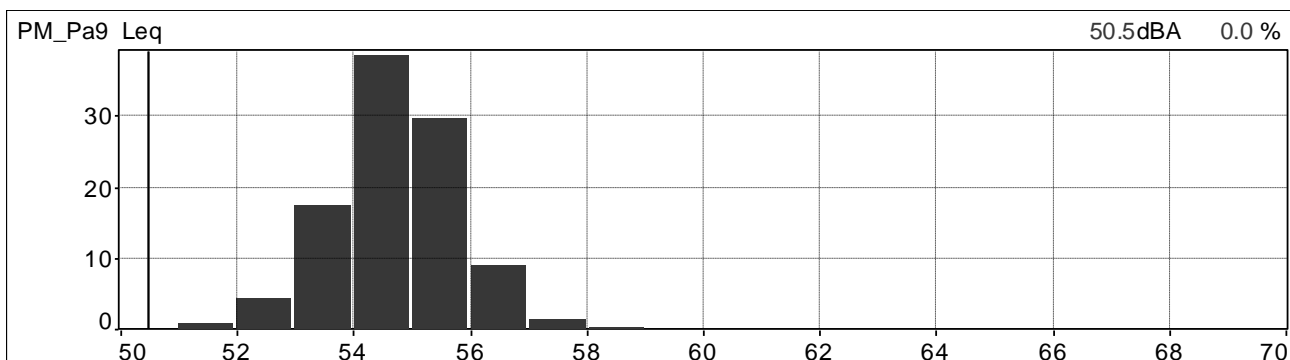
File	20210713_114820_115820.cmg											
Inizio	13/07/2021 11:48:20:000											
Fine	13/07/2021 11:58:19:300											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa9	Leq	A	dB	54,9	50,3	65,1	53,0	53,4	54,7	56,0	56,3	57,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

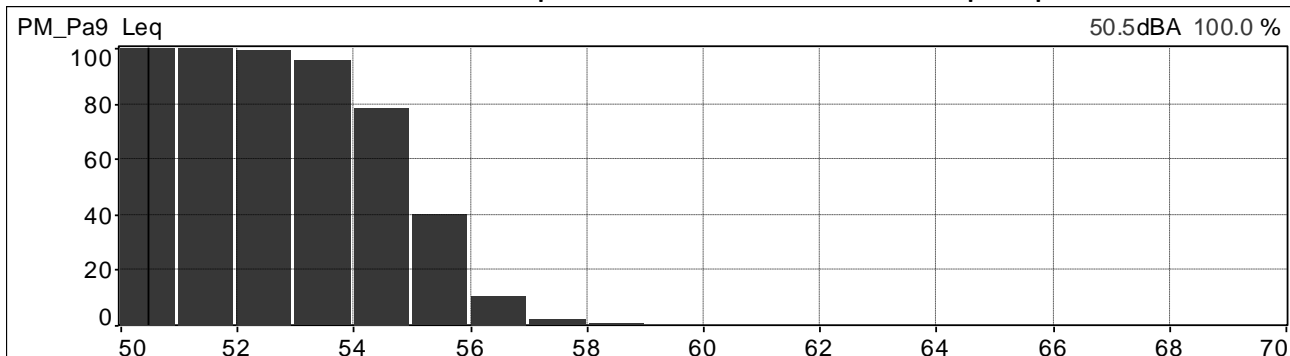
Medio G1 PM_Pa9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	32.9
Min G1 PM_Pa9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.9
Max G1 PM_Pa9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	51.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 209 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

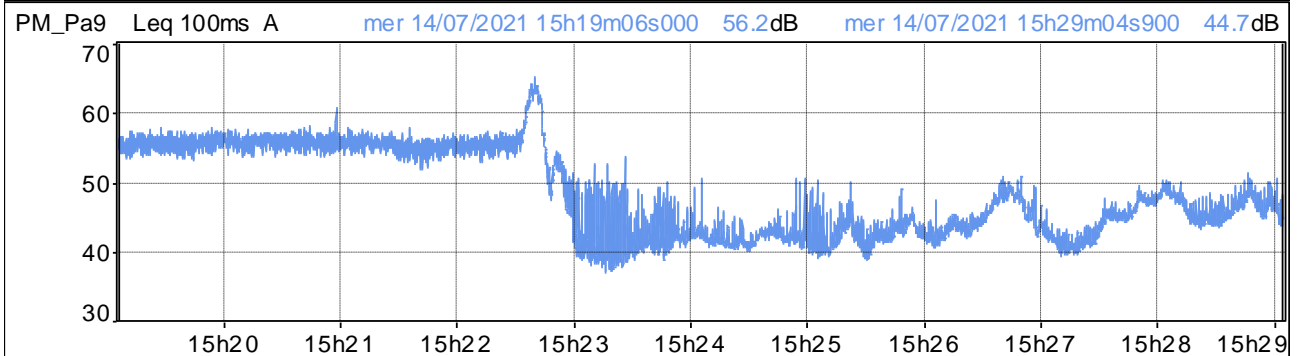
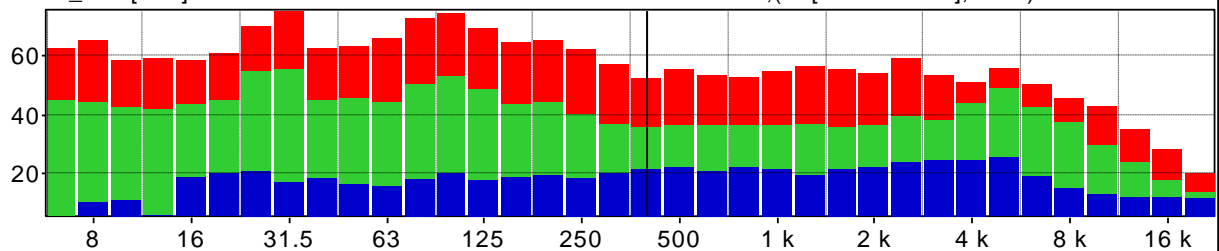
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa9 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

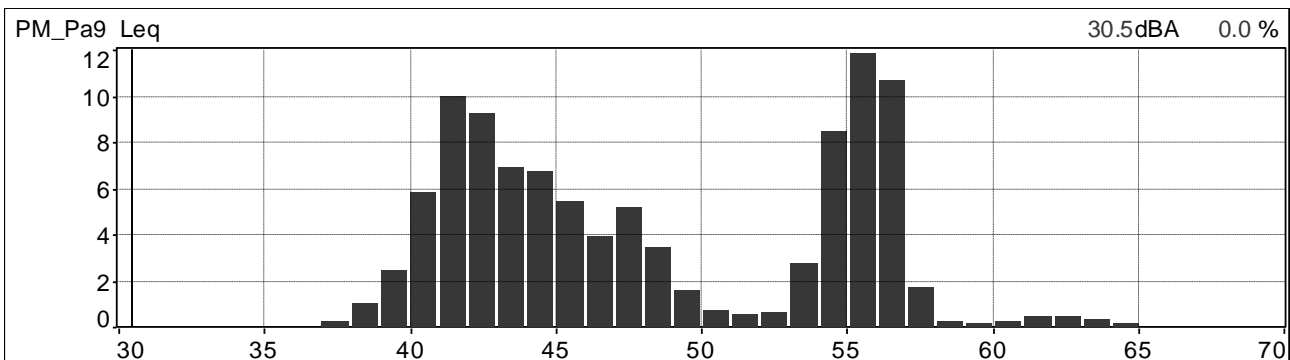
File	20210714_151906_152905.cmg											
Inizio	14/07/2021 15:19:06:000											
Fine	14/07/2021 15:29:05:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa9	Leq	A	dB	52,5	37,0	65,2	40,3	41,0	46,6	56,2	56,7	61,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

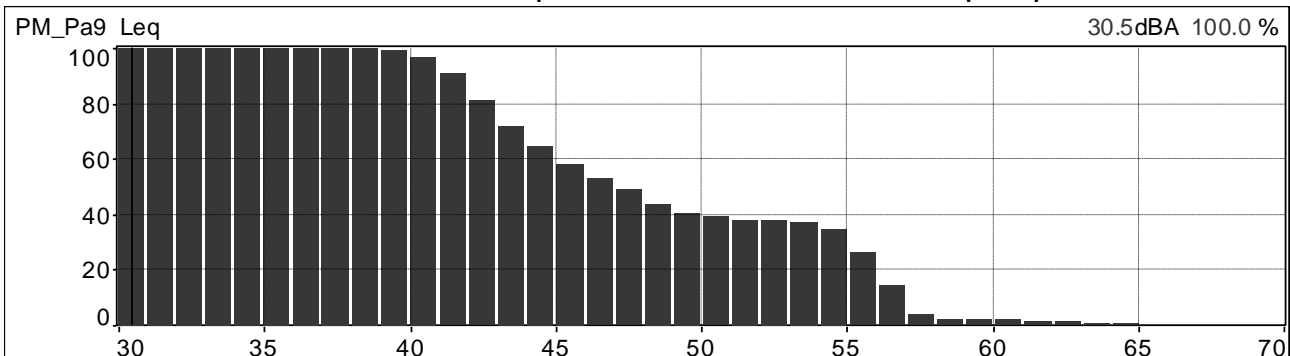
Medio G1 PM_Pa9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.0
Min G1 PM_Pa9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.2
Max G1 PM_Pa9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	52.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 210 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

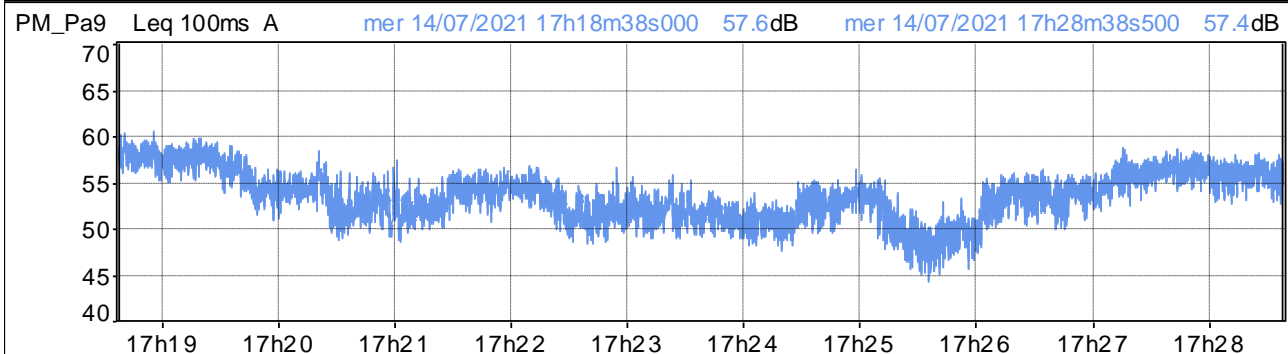
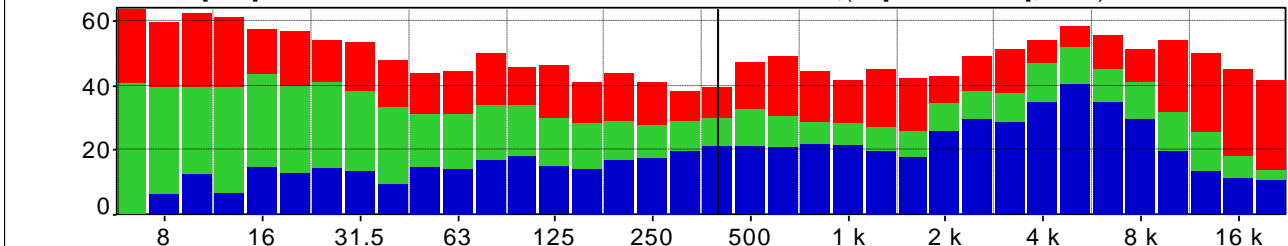
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa9 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

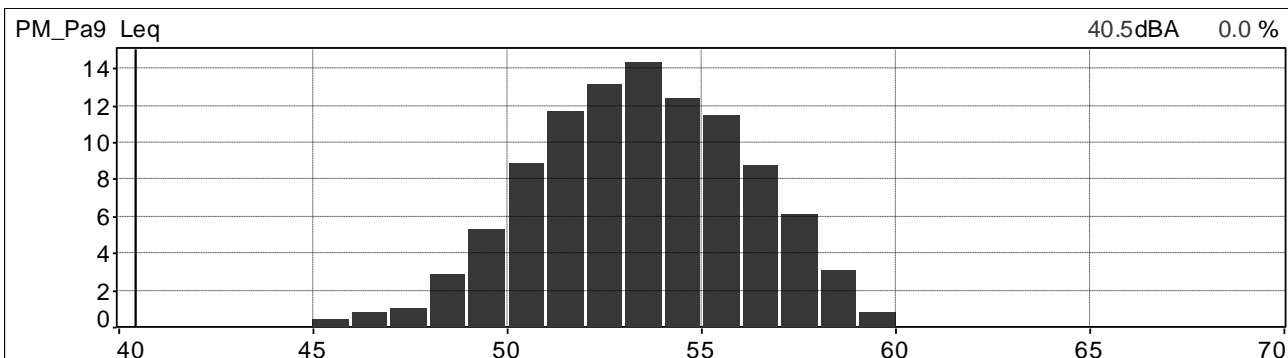
File	20210714_171838_172838.cmg											
Inizio	14/07/2021 17:18:38:000											
Fine	14/07/2021 17:28:38:600											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_Pa9	Leq	A	dB	54,3	44,2	60,6	49,0	50,0	53,4	56,9	57,7	58,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

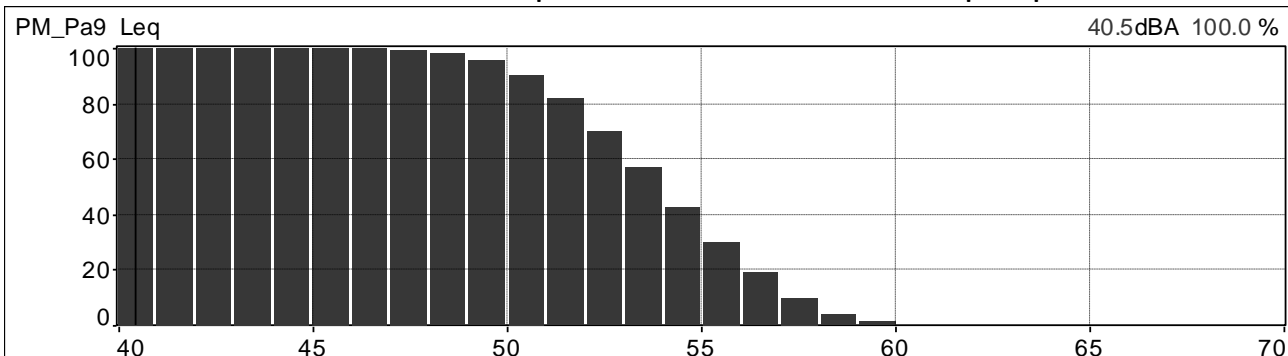
Medio G1 PM_Pa9 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.2
Min G1 PM_Pa9 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.3
Max G1 PM_Pa9 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



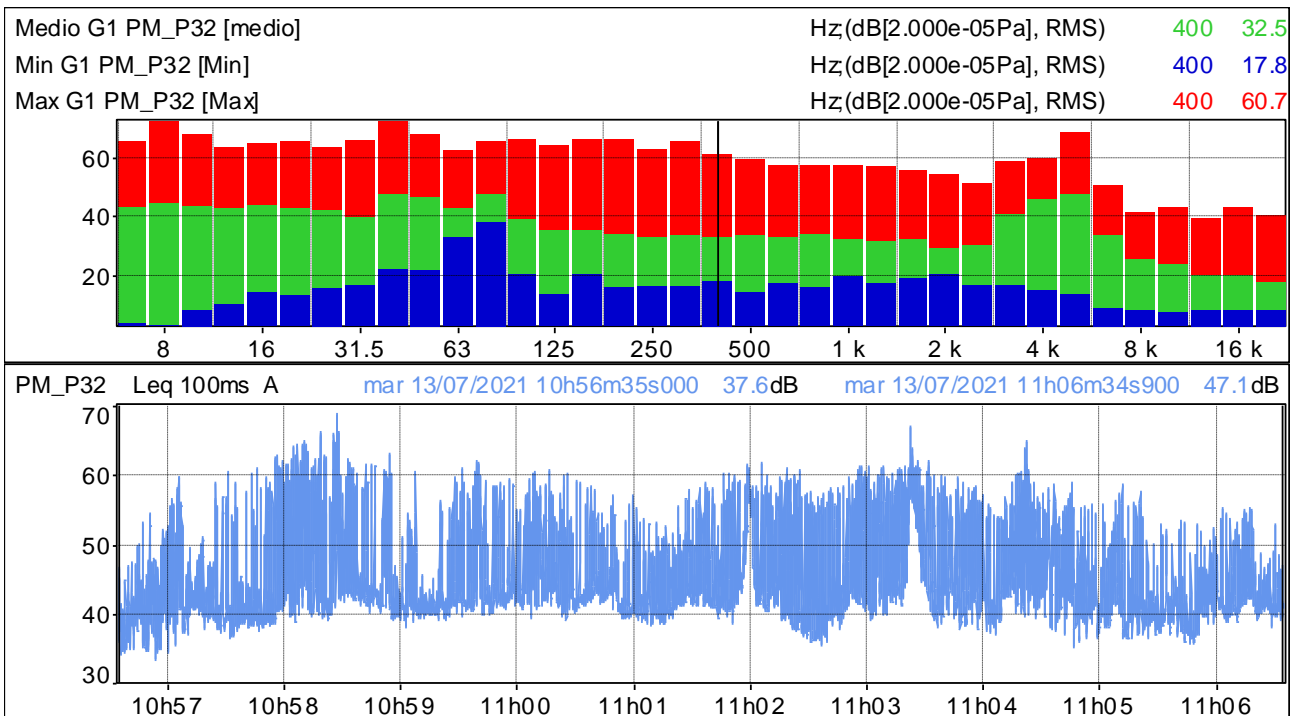
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 211 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P32 periodo diurno, prima misura.

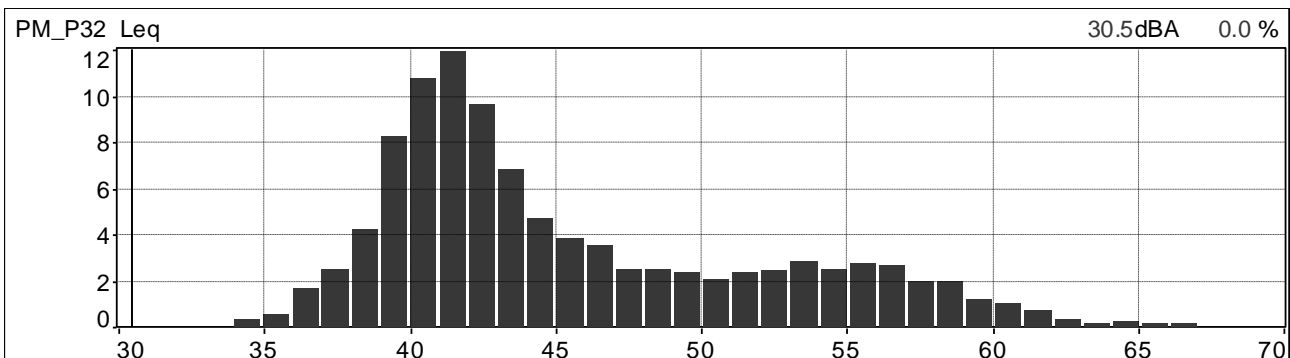
Valori globali Leq e Ln

File	20210713_105635_110635.cmg											
Inizio	13/07/2021 10:56:35:000											
Fine	13/07/2021 11:06:35:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P32	Leq	A	dB	51,3	33,4	68,8	38,0	39,1	43,0	55,9	58,2	61,4

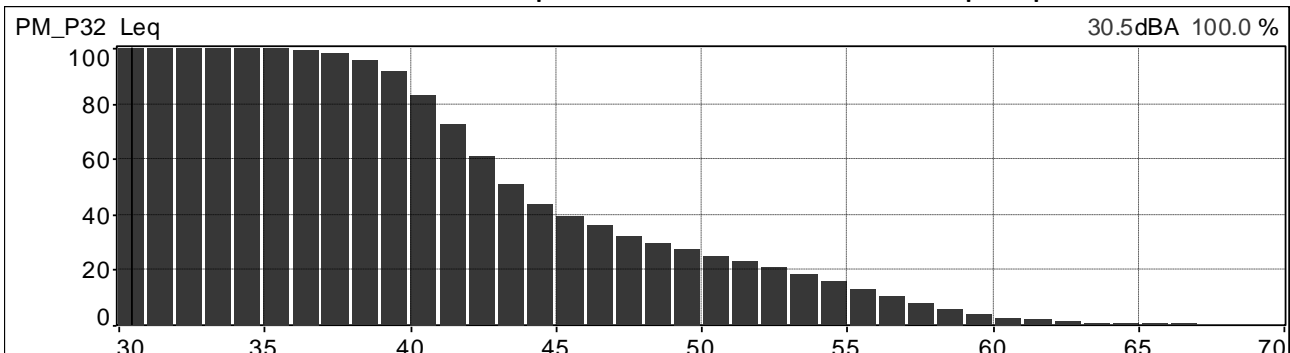
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



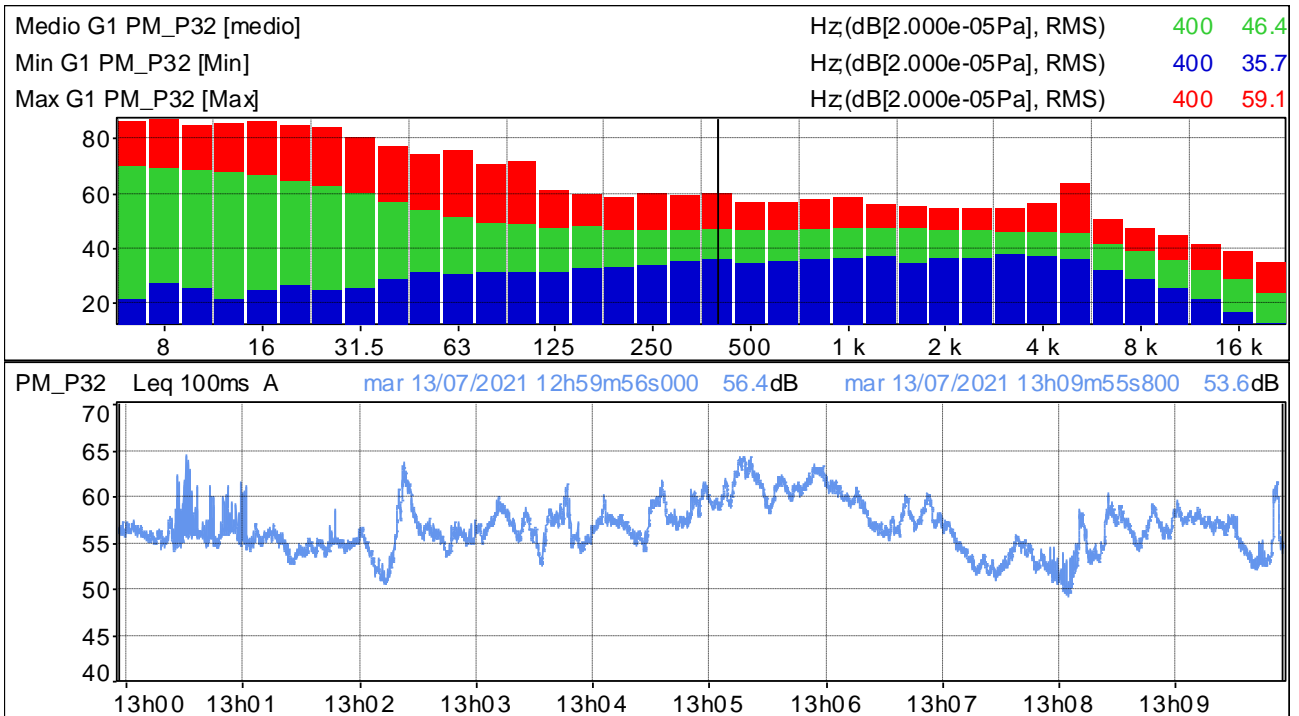
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - servizi progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 212 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P32 periodo diurno, seconda misura.

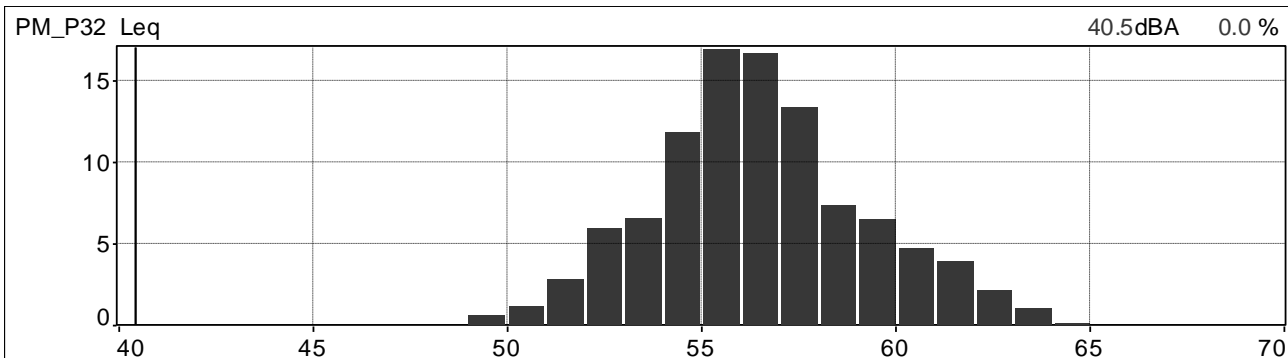
Valori globali Leq e Ln

File	20210713_125956_130956.cmg											
Inizio	13/07/2021 12:59:56:000											
Fine	13/07/2021 13:09:55:900											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P32	Leq	A	dB	57,4	49,1	64,4	52,1	53,0	56,3	60,3	61,3	63,0

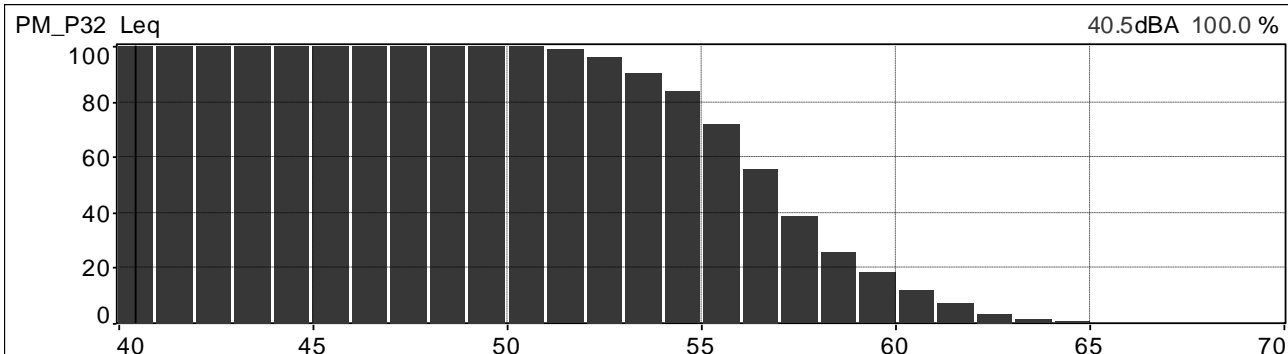
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria acustica - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 213 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

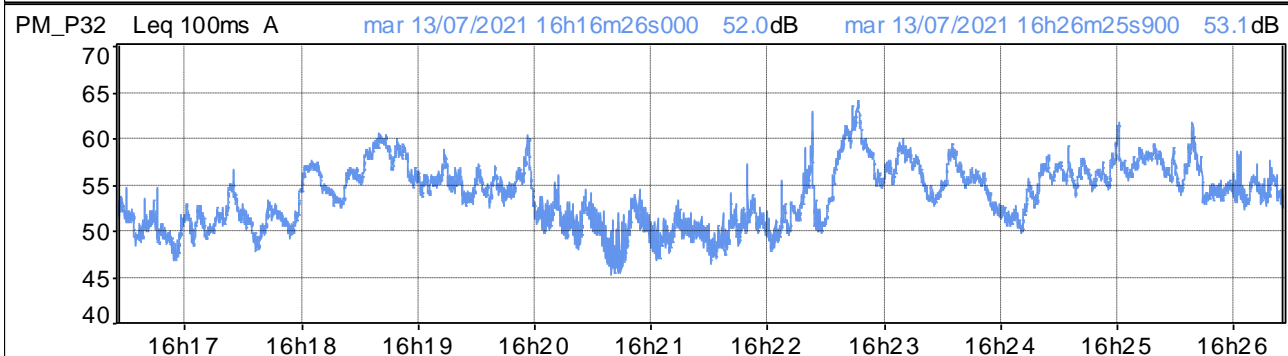
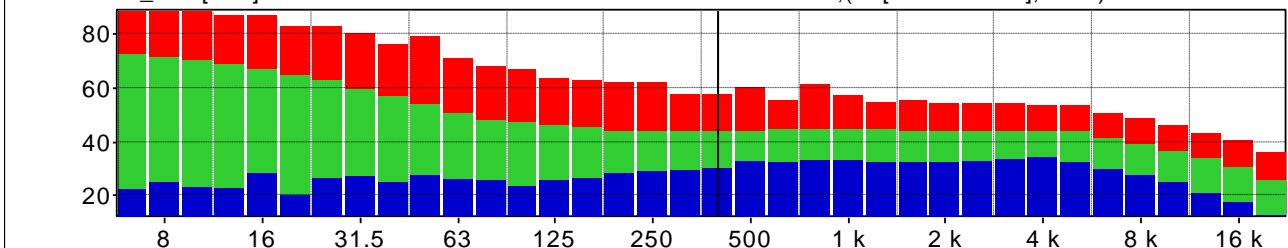
Andamenti significativi: postazione PM\_P32 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

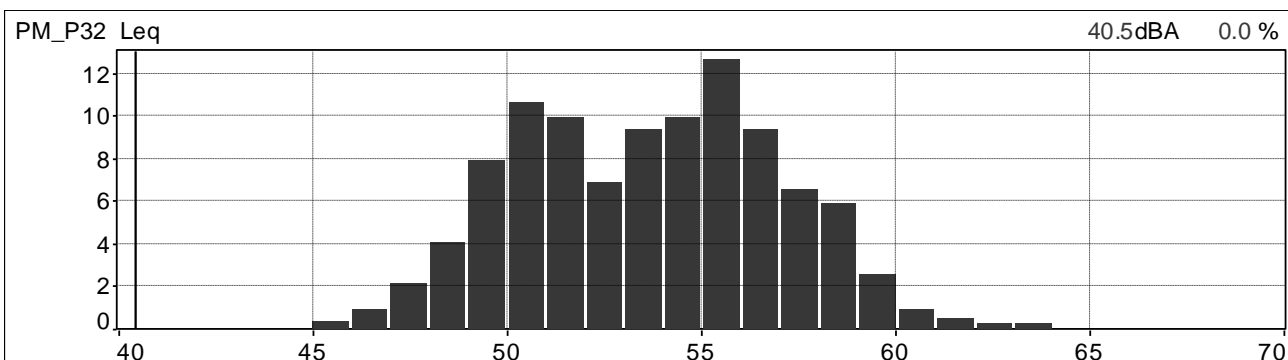
File	20210713_161626_162626.cmg											
Inizio	13/07/2021 16:16:26:000											
Fine	13/07/2021 16:26:26:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P32	Leq	A	dB	55,0	45,2	64,0	48,5	49,4	53,8	58,0	58,8	60,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

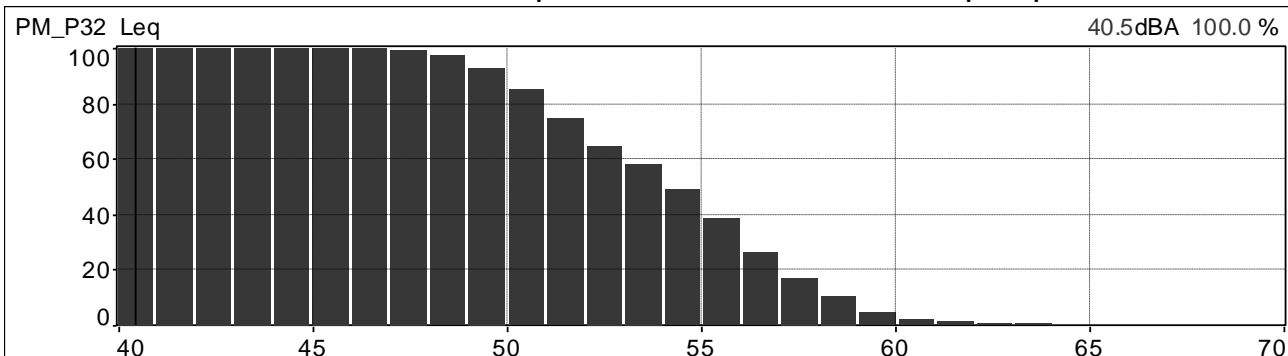
Medio G1 PM_P32 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.4
Min G1 PM_P32 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.8
Max G1 PM_P32 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	56.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



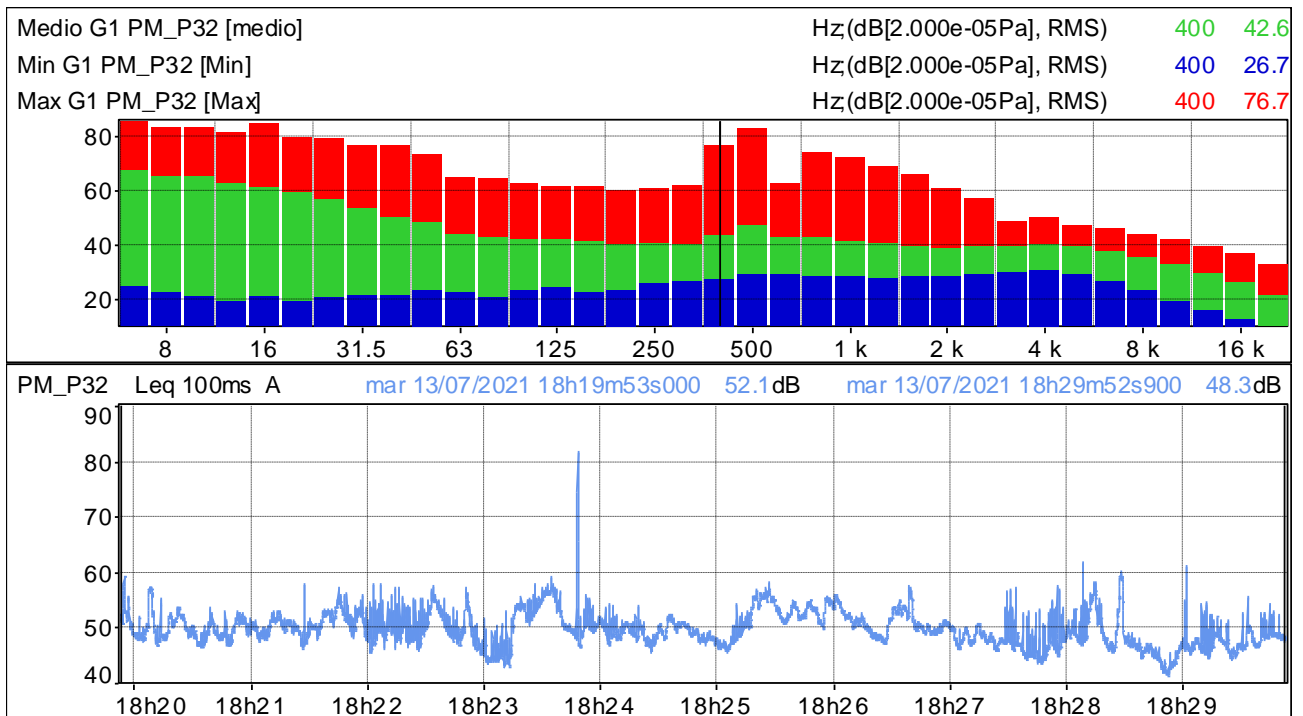
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 214 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P32 periodo diurno, quarta misura.

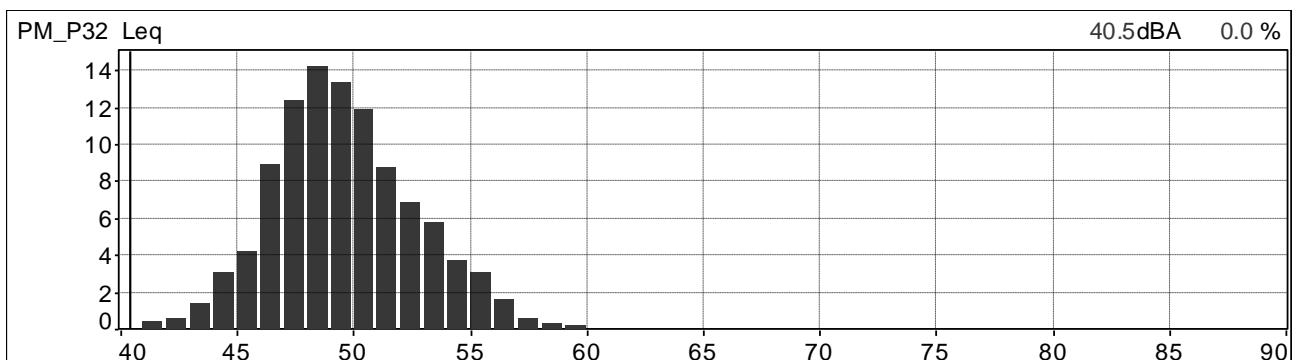
Valori globali Leq e Ln

File	20210713_181953_182953.cmg											
Inizio	13/07/2021 18:19:53:000											
Fine	13/07/2021 18:29:53:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P32	Leq	A	dB	51,8	41,1	81,6	44,9	46,0	49,4	53,8	55,1	56,9

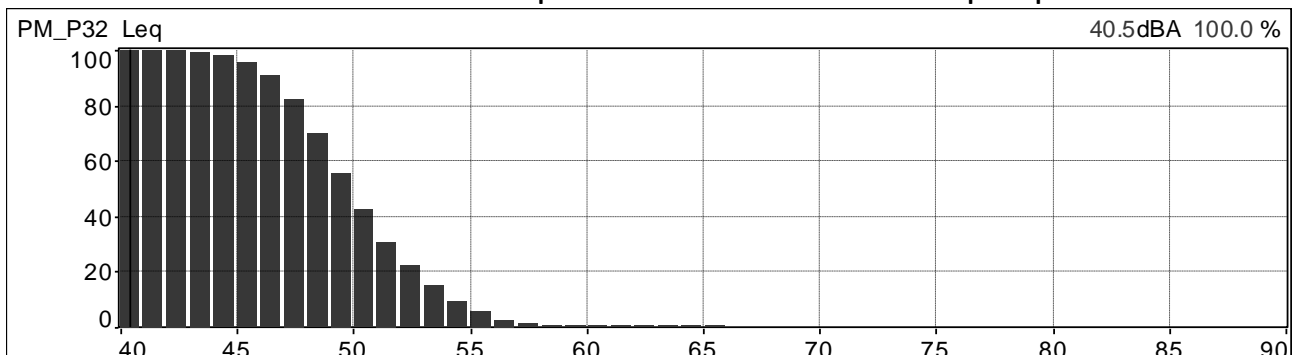
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 215 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

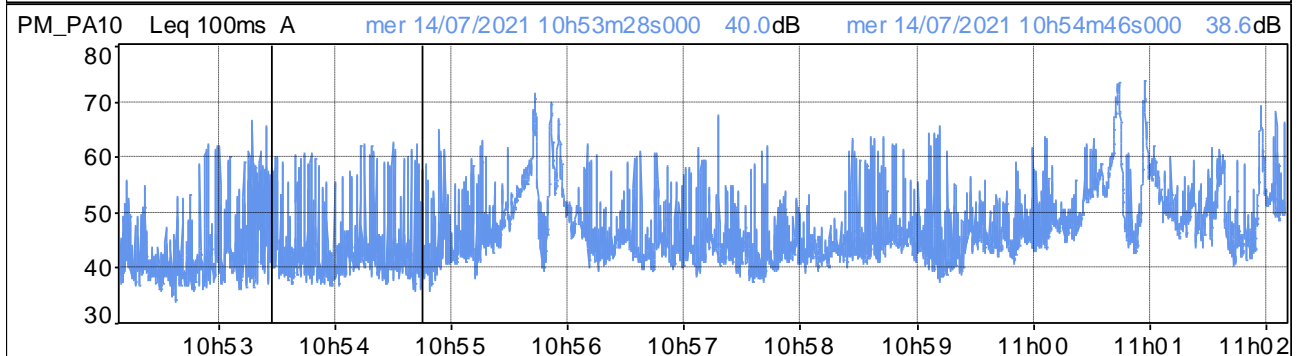
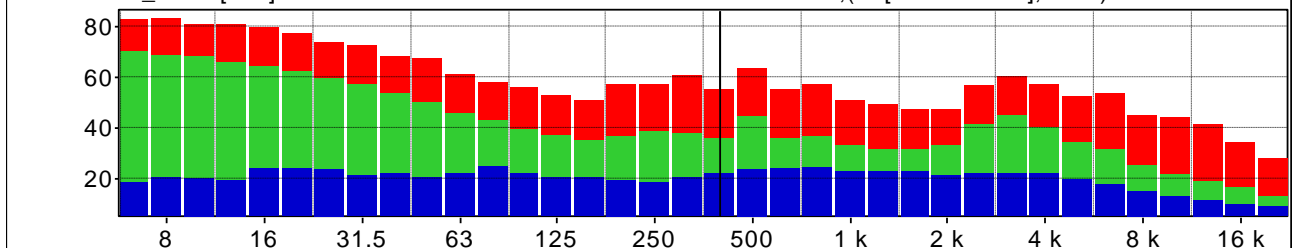
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa10 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

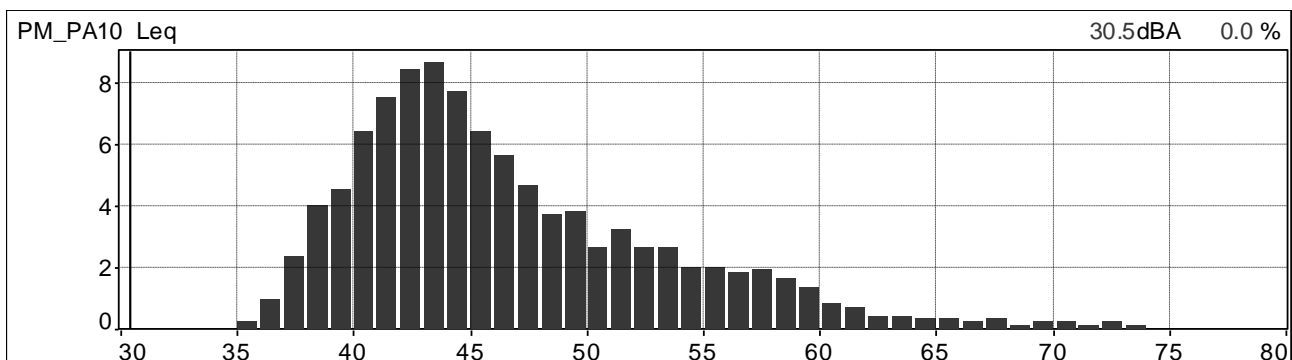
File	20210714_105210_110210.cmg											
Inizio	14/07/2021 10:52:10:000											
Fine	14/07/2021 11:02:10:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA10	Leq	A	dB	54,2	33,7	73,7	38,4	39,6	44,9	56,3	59,2	67,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

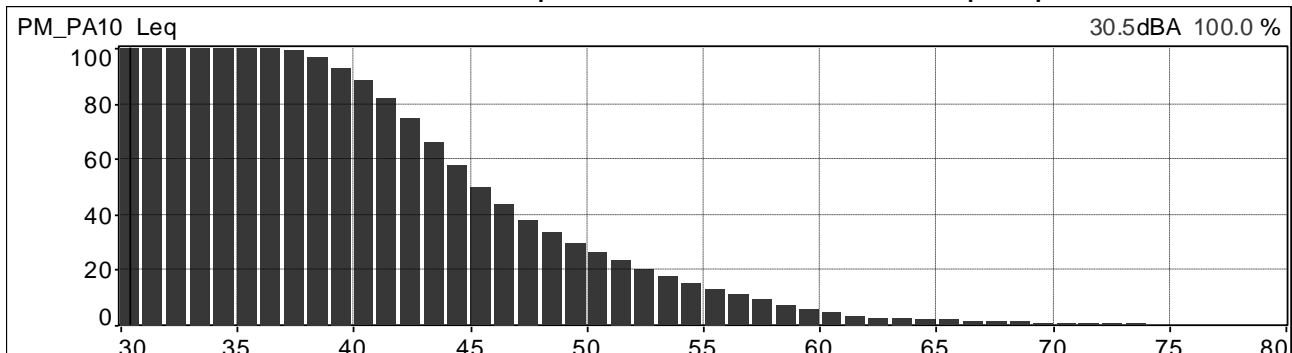
Medio G1 PM_PA10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	35.2
Min G1 PM_PA10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	21.6
Max G1 PM_PA10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	54.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 216 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

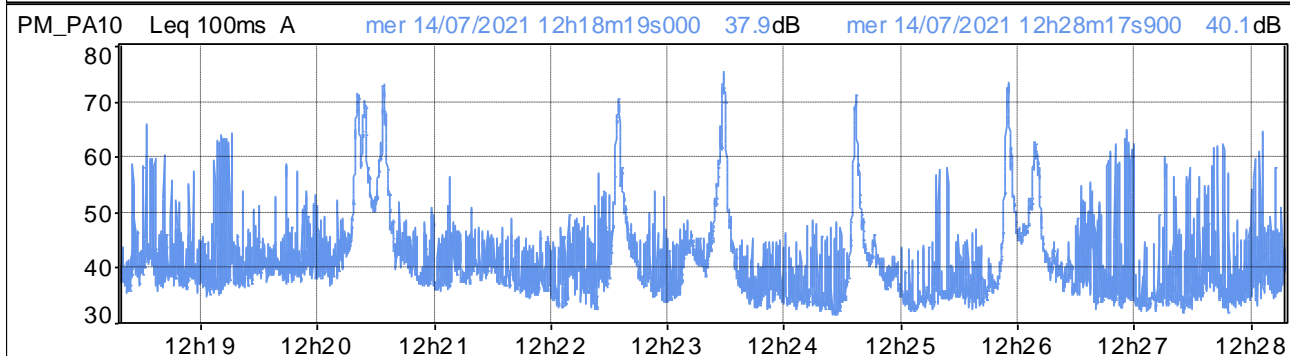
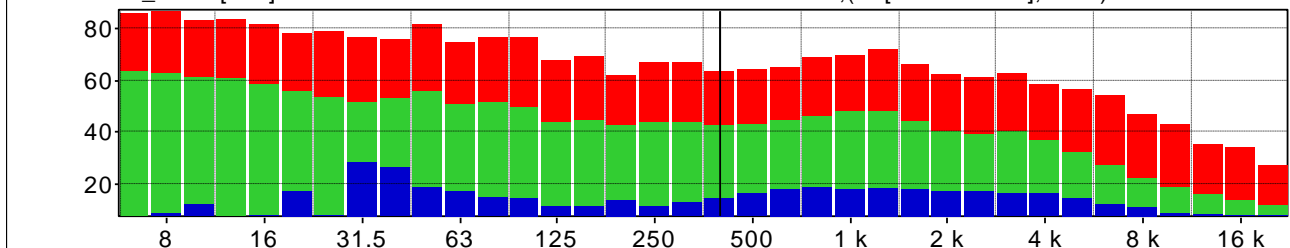
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa10 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

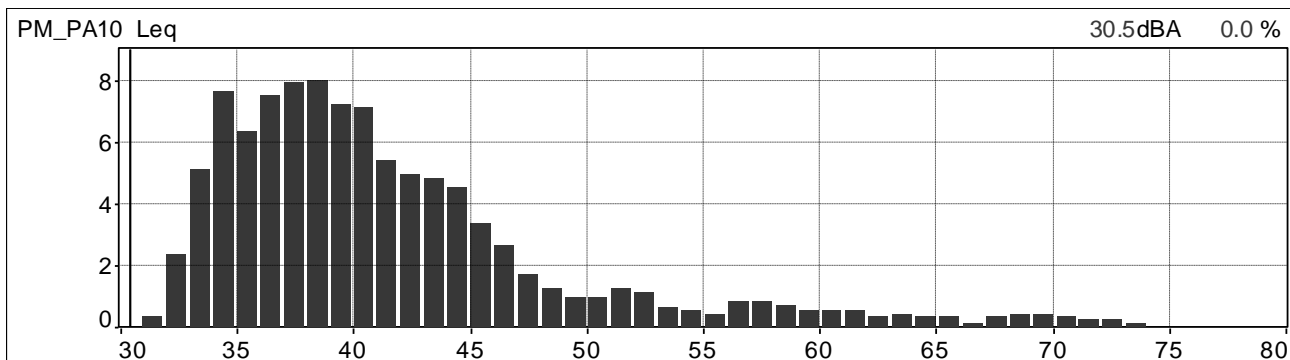
File	20210714_121819_122818.cmg											
Inizio	14/07/2021 12:18:19:000											
Fine	14/07/2021 12:28:18:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA10	Leq	A	dB	54,4	31,4	75,3	33,5	34,3	39,7	51,4	58,3	69,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

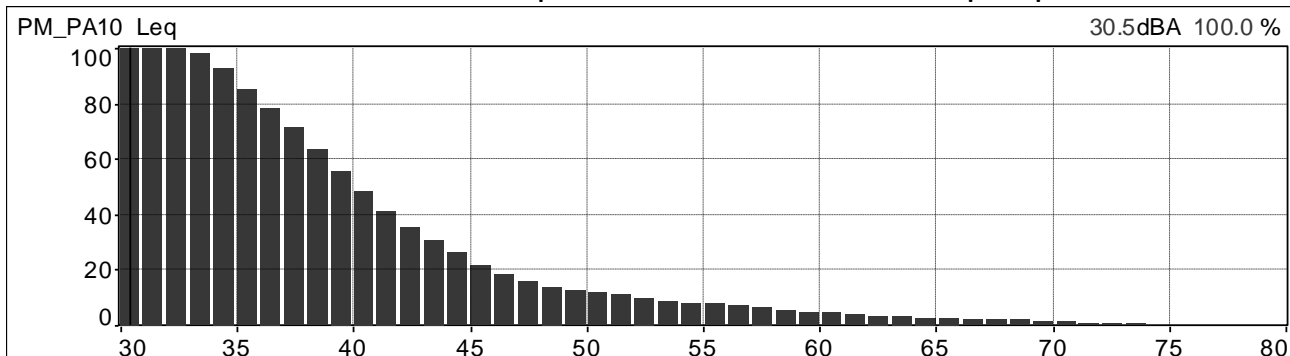
Medio G1 PM_PA10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.8
Min G1 PM_PA10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	14.1
Max G1 PM_PA10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	62.8



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 217 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

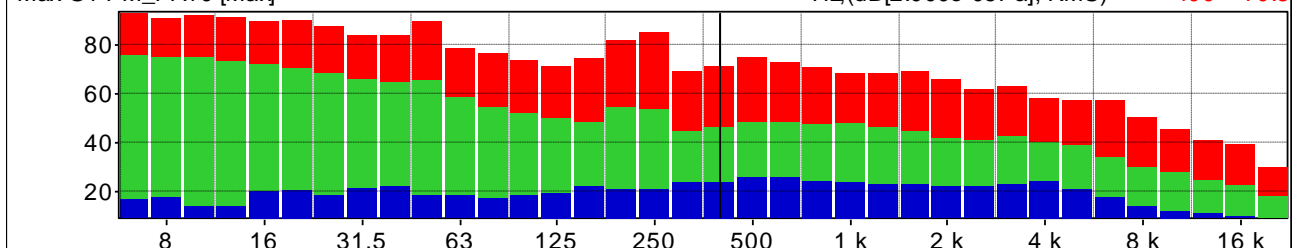
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa10 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

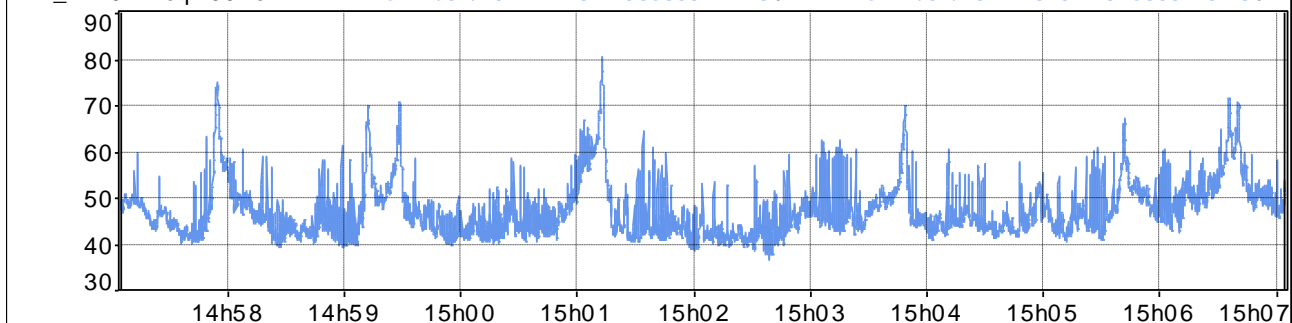
File	20210714_145705_150705.cmg											
Inizio	14/07/2021 14:57:05:000											
Fine	14/07/2021 15:07:05:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA10	Leq	A	dB	55,8	36,6	80,3	40,7	41,4	45,8	55,7	59,4	68,5

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

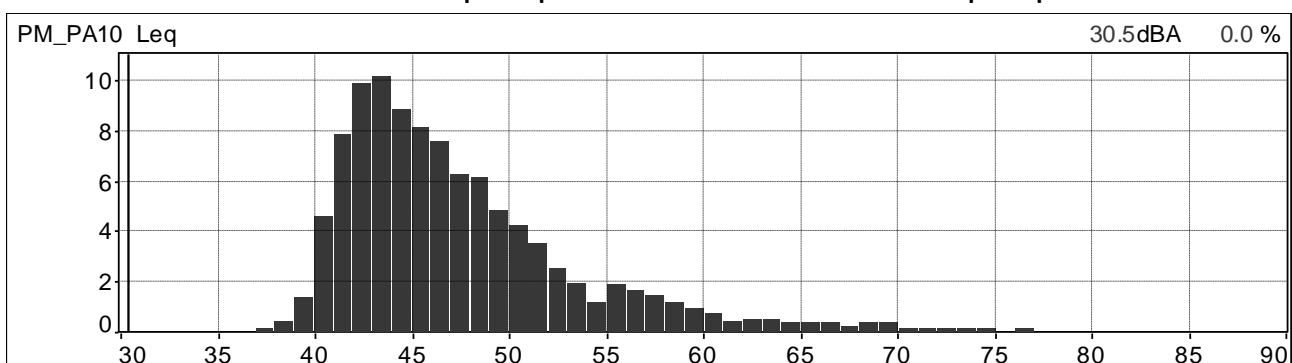
Medio G1 PM_PA10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.3
Min G1 PM_PA10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.4
Max G1 PM_PA10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	70.8



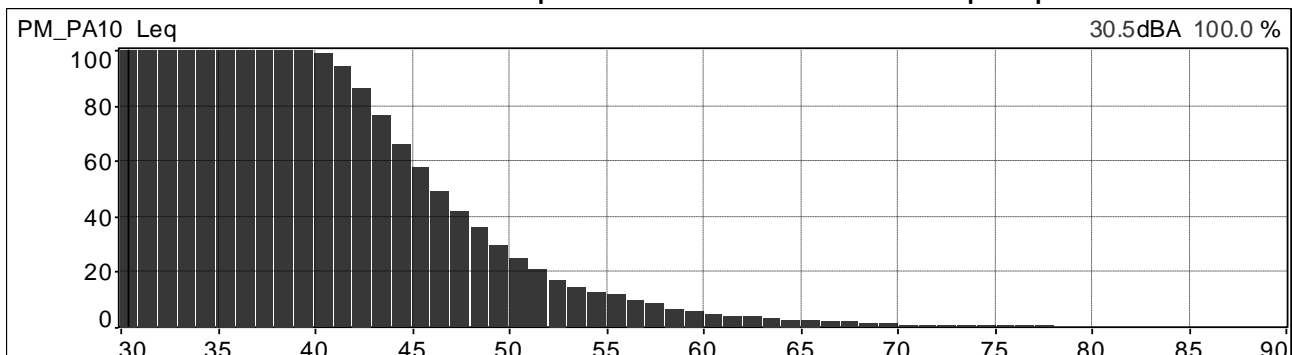
PM\_PA10 Leq 100ms A mer 14/07/2021 14h57m05s000 47.5dB mer 14/07/2021 15h07m04s900 51.8dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 218 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

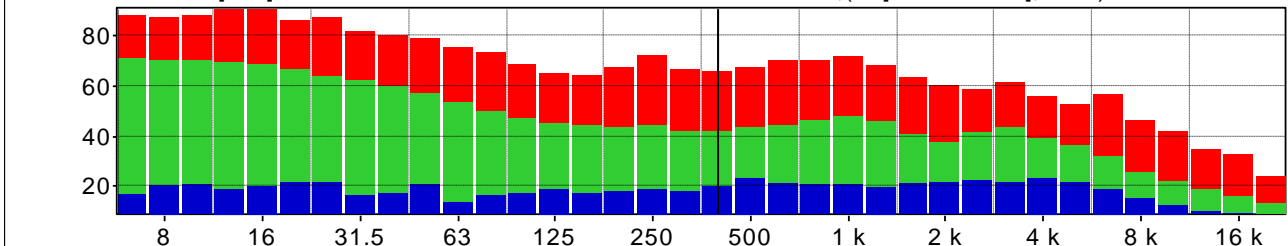
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa10 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

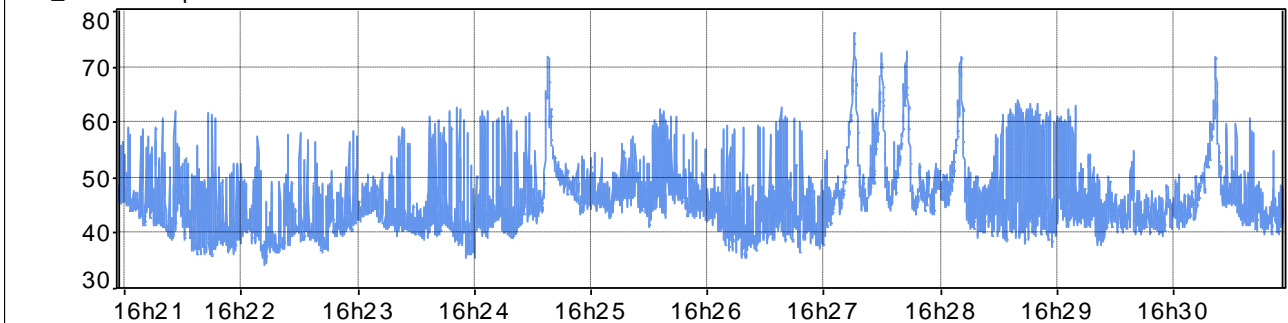
File	20210714_162057_163057.cmg											
Inizio	14/07/2021 16:20:57:000											
Fine	14/07/2021 16:30:57:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA10	Leq	A	dB	54,1	34,1	76,0	38,2	39,6	44,9	54,6	59,2	67,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

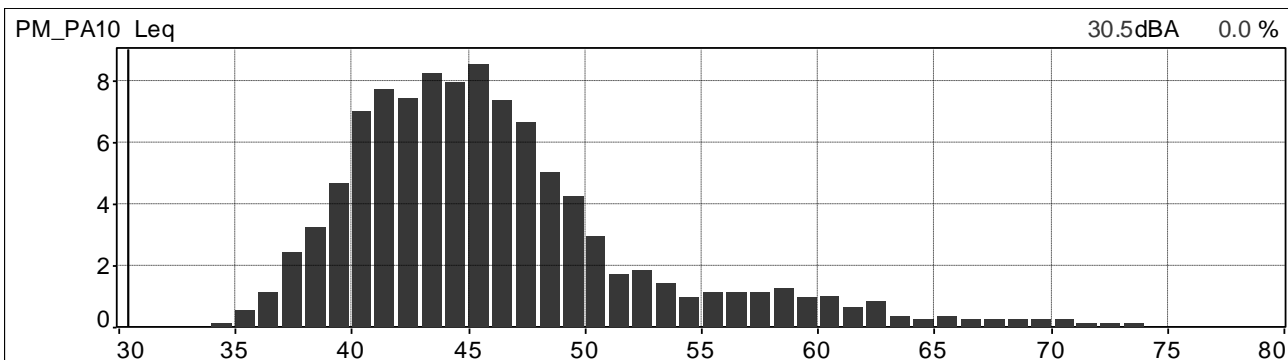
Medio G1 PM_PA10 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.7
Min G1 PM_PA10 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.6
Max G1 PM_PA10 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	65.3



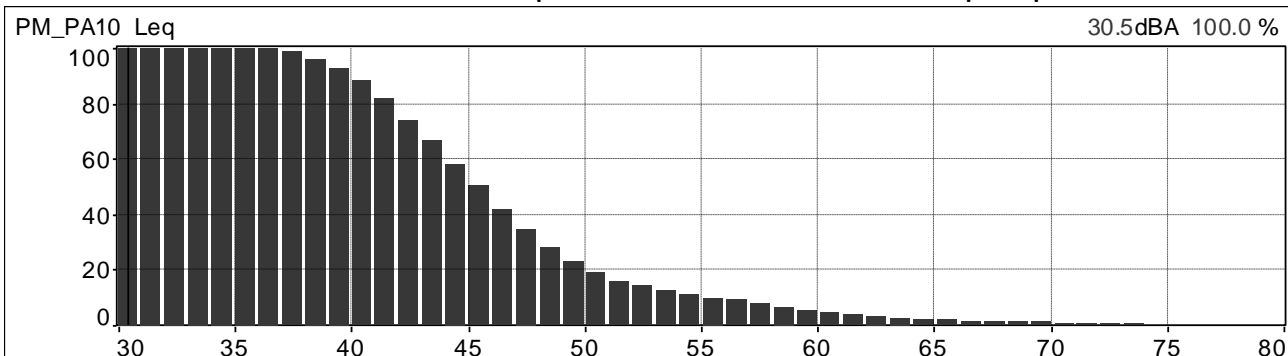
PM\_PA10 Leq 100ms A mer 14/07/2021 16h20m57s000 45.8dB mer 14/07/2021 16h30m56s900 44.0dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 219 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

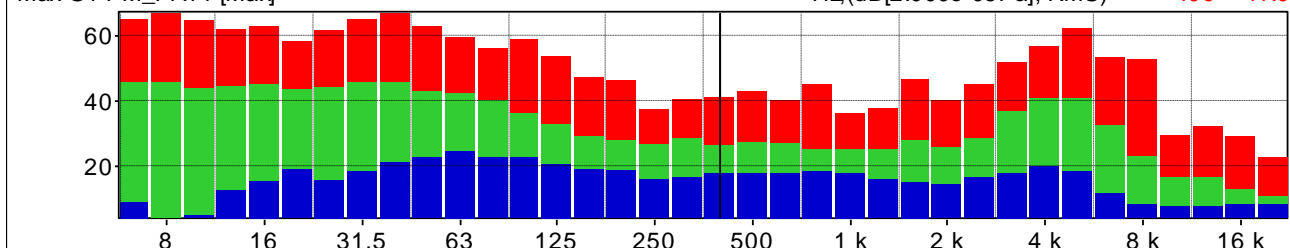
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa11 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

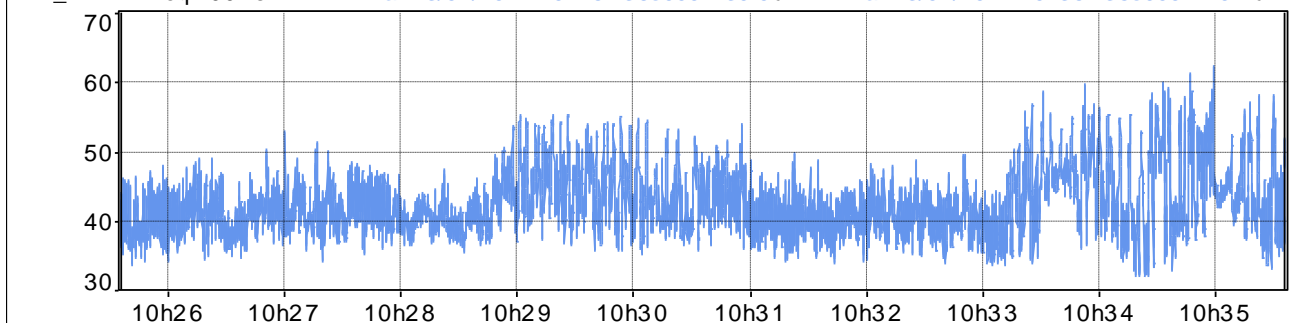
File	20210713_102536_103536.cmg											
Inizio	13/07/2021 10:25:36:000											
Fine	13/07/2021 10:35:36:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA11	Leq	A	dB	45,7	32,0	62,4	36,2	37,3	41,4	49,1	52,0	55,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

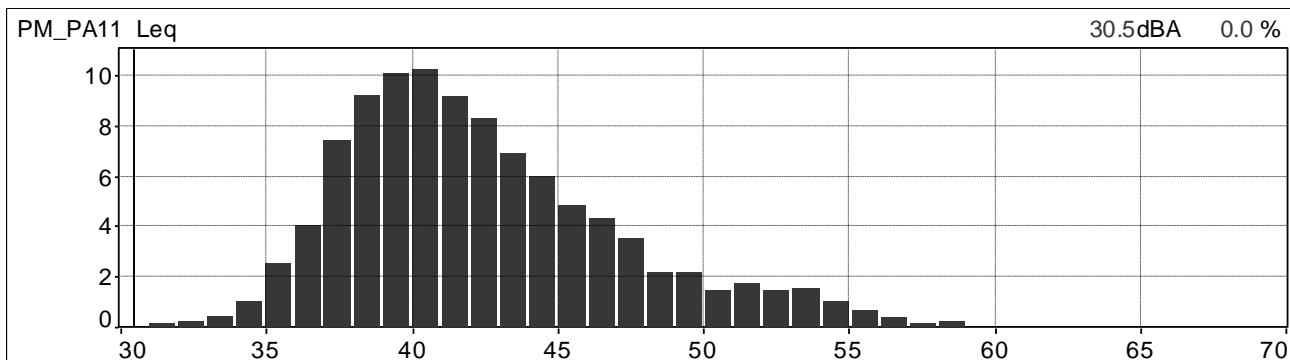
Medio G1 PM_PA11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.0
Min G1 PM_PA11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	17.9
Max G1 PM_PA11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.0



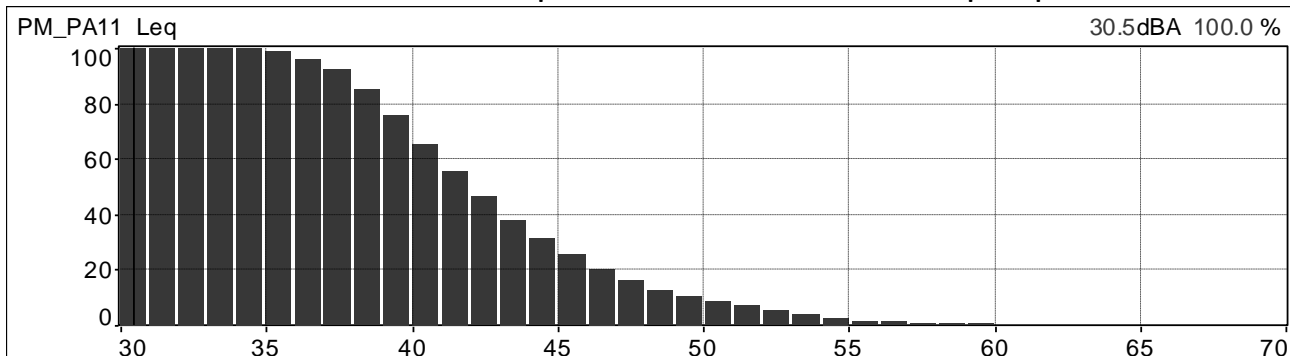
PM\_PA11 Leq 100ms A mar 13/07/2021 10h25m36s000 39.0dB mar 13/07/2021 10h35m35s900 49.4dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 220 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

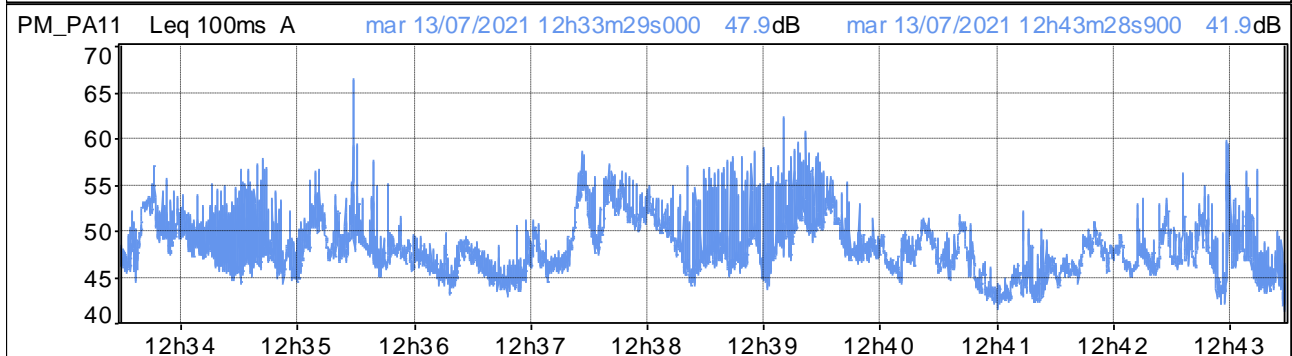
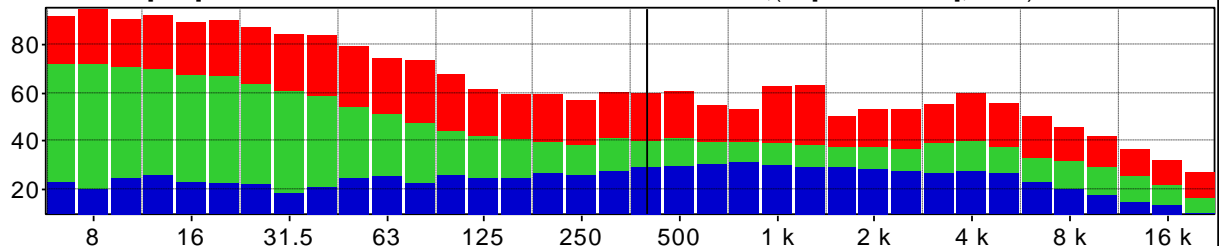
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa11 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

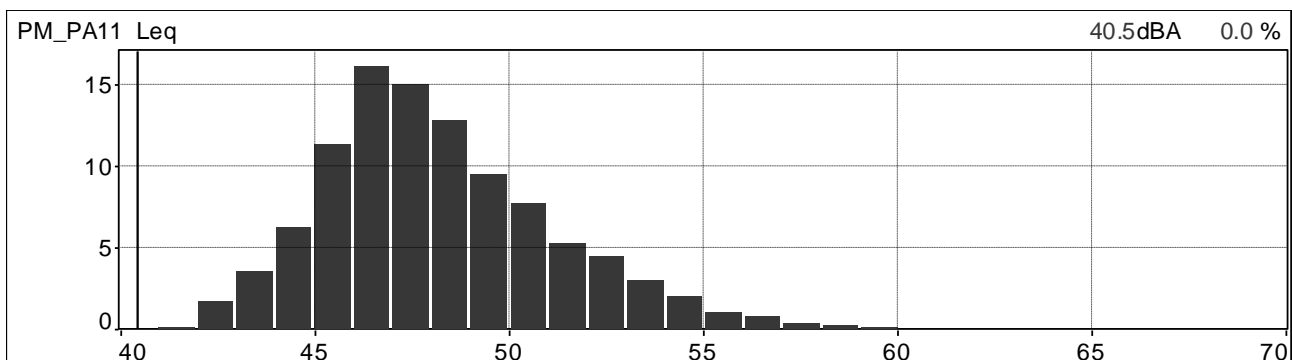
File	20210713_123329_124329.cmg											
Inizio	13/07/2021 12:33:29:000											
Fine	13/07/2021 12:43:29:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA11	Leq	A	dB	49,4	41,4	66,4	43,9	44,8	47,7	52,2	53,6	56,3

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

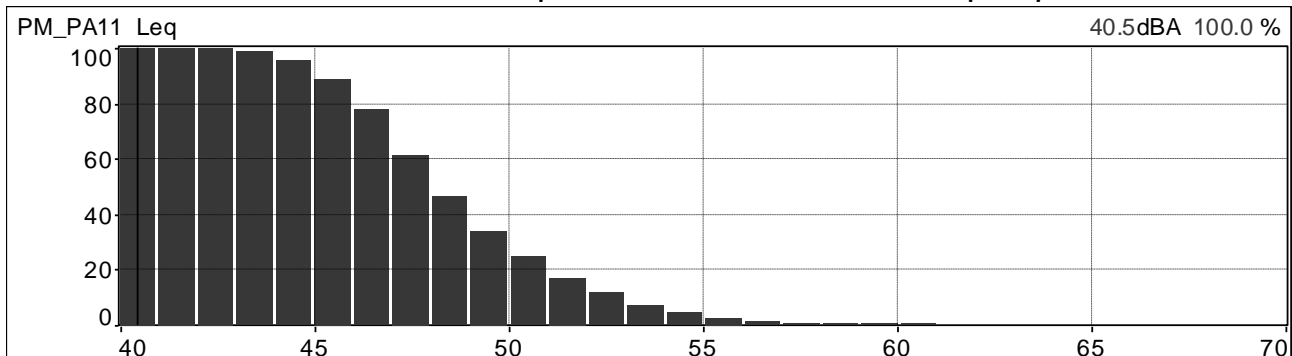
Medio G1 PM_PA11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	39.2
Min G1 PM_PA11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.4
Max G1 PM_PA11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	59.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 221 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

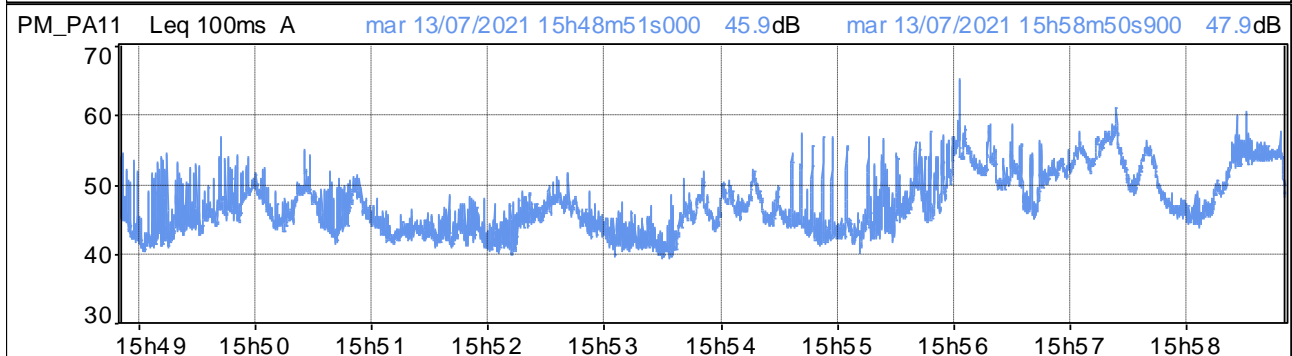
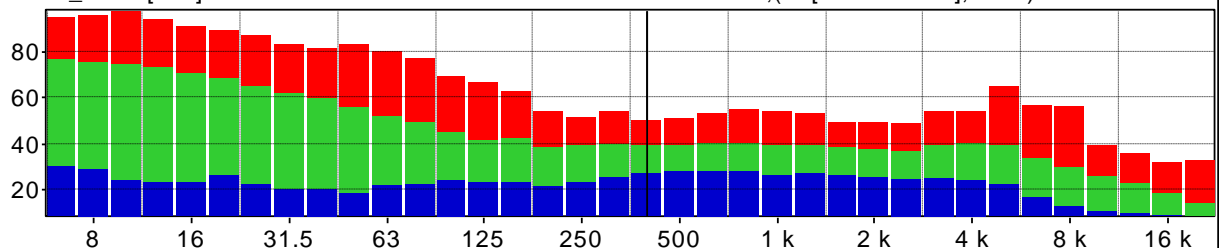
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa11 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

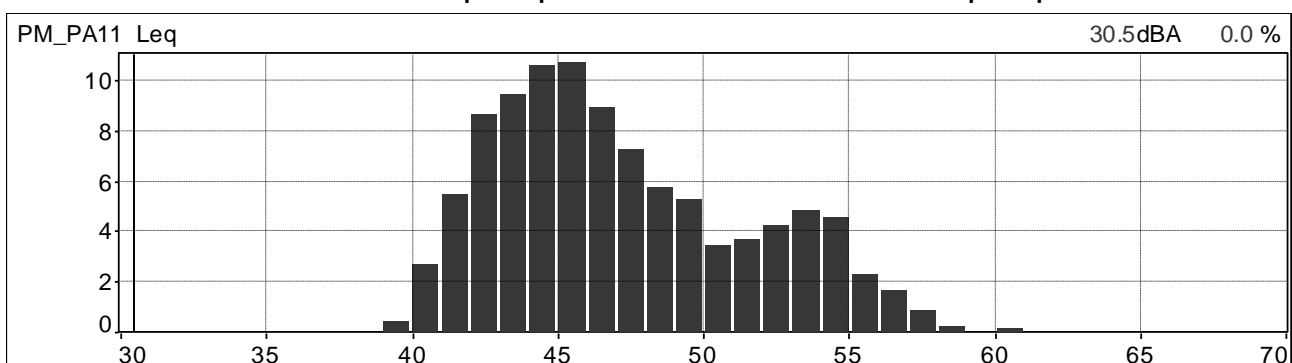
File	20210713_154851_155851.cmg											
Inizio	13/07/2021 15:48:51:000											
Fine	13/07/2021 15:58:51:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA11	Leq	A	dB	49,6	39,2	65,3	41,4	42,2	46,2	53,9	55,0	57,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

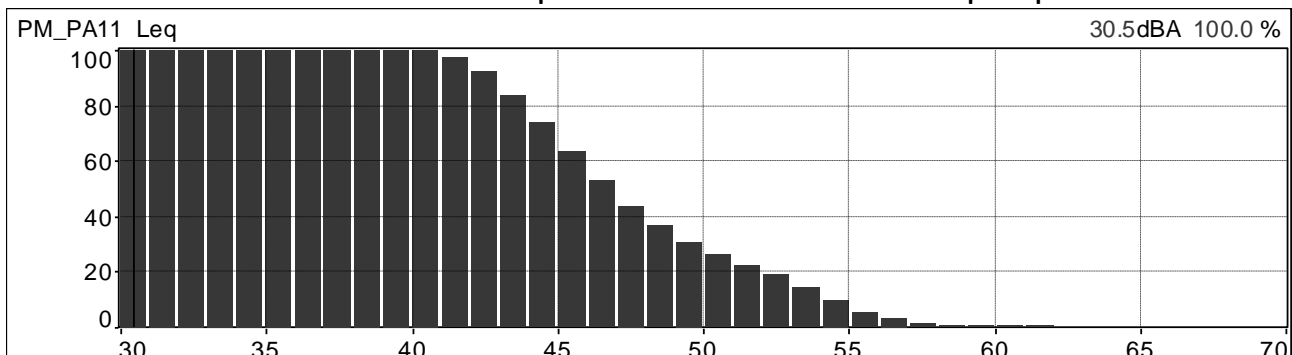
Medio G1 PM_PA11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	38.3
Min G1 PM_PA11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.7
Max G1 PM_PA11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 222 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

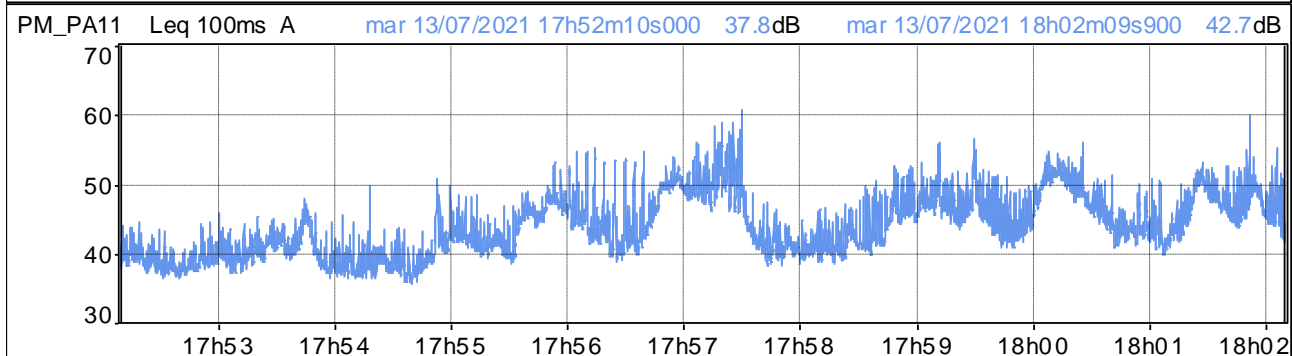
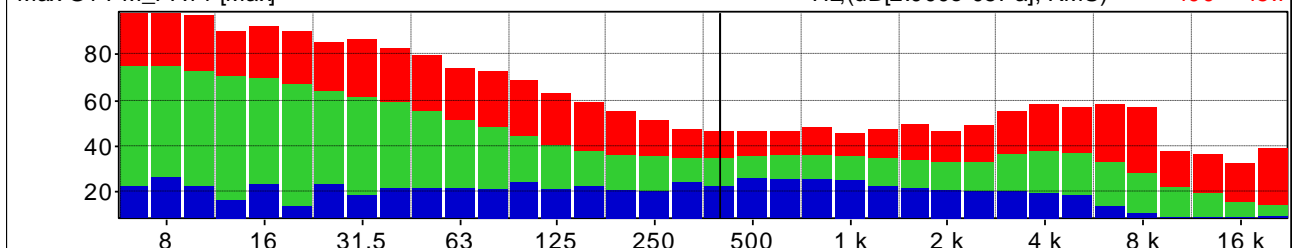
Andamenti significativi: postazione PM\_Pa11 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

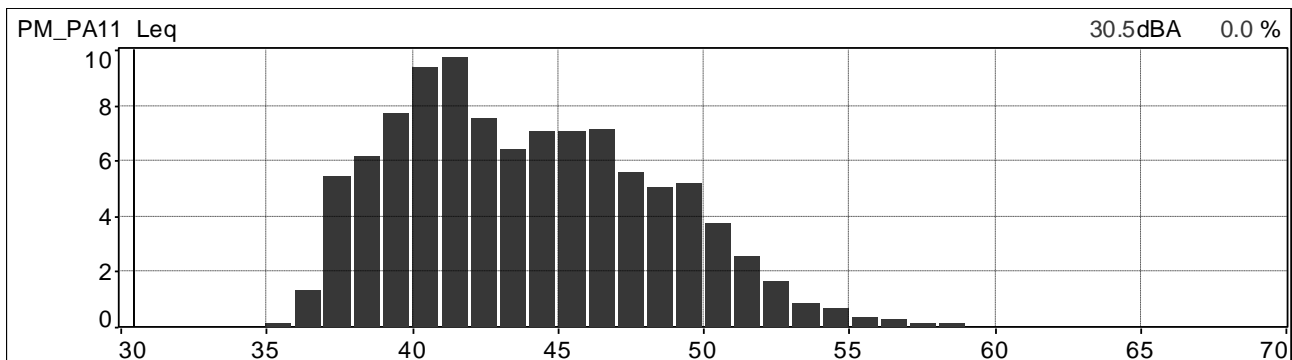
File	20210713_175210_180210.cmg											
Inizio	13/07/2021 17:52:10:000											
Fine	13/07/2021 18:02:10:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_PA11	Leq	A	dB	46,3	35,7	60,8	37,6	38,5	43,4	49,9	51,3	54,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

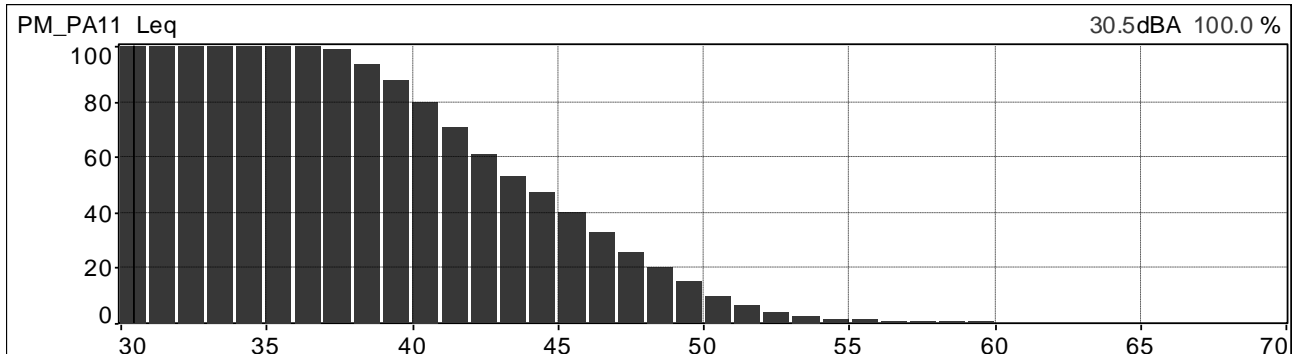
Medio G1 PM_PA11 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.4
Min G1 PM_PA11 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	22.5
Max G1 PM_PA11 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	45.7



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 223 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

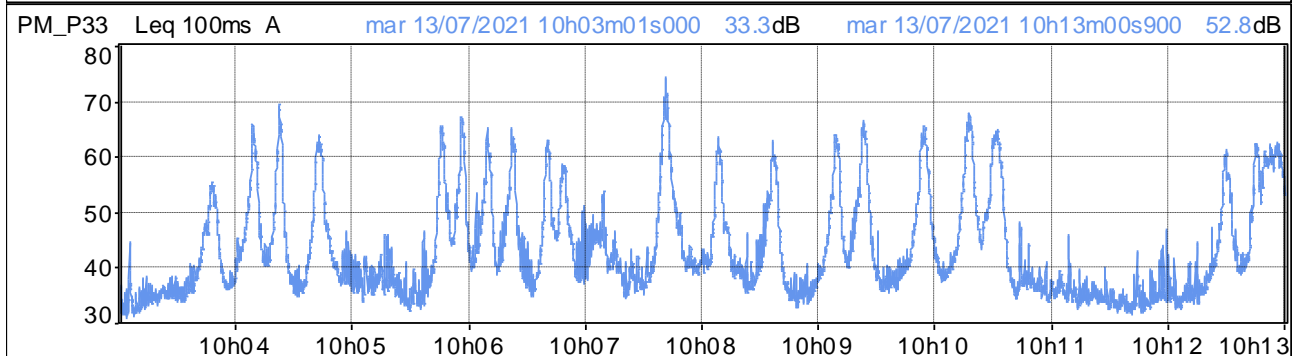
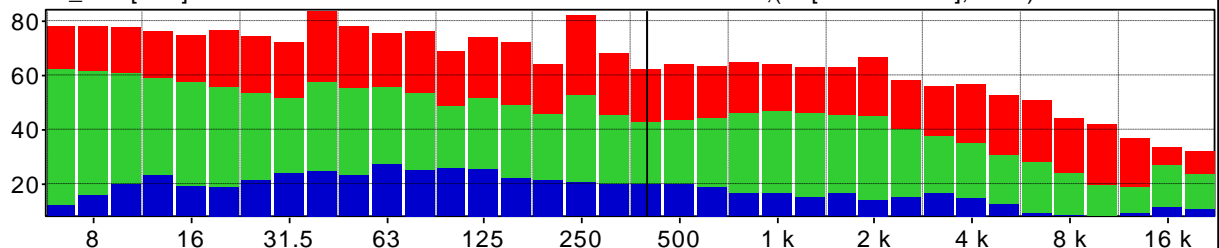
Andamenti significativi: postazione PM\_P33 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

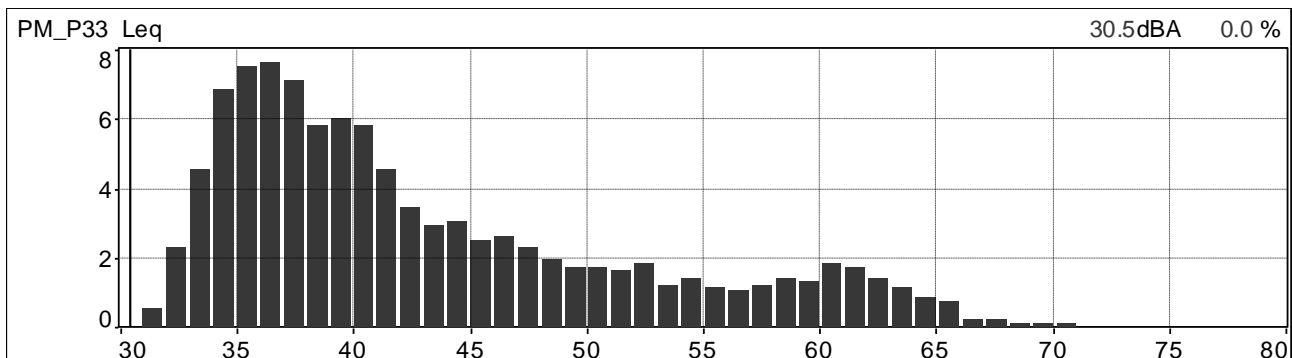
File	20210713_100301_101301.cmg											
Inizio	13/07/2021 10:03:01:000											
Fine	13/07/2021 10:13:01:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P33	Leq	A	dB	54,2	30,9	74,2	33,6	34,4	40,3	58,6	61,7	65,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

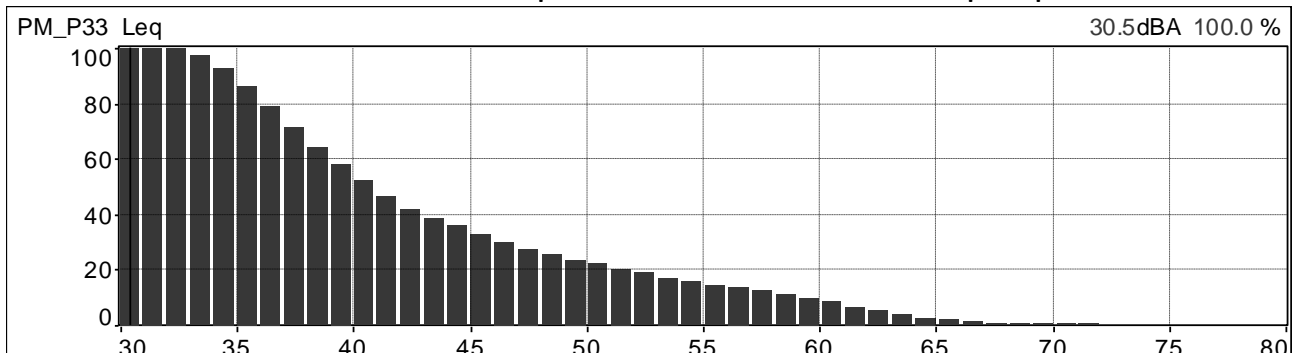
Medio G1 PM_P33 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	42.1
Min G1 PM_P33 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	19.5
Max G1 PM_P33 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	61.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - impianti - soluzioni progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 224 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

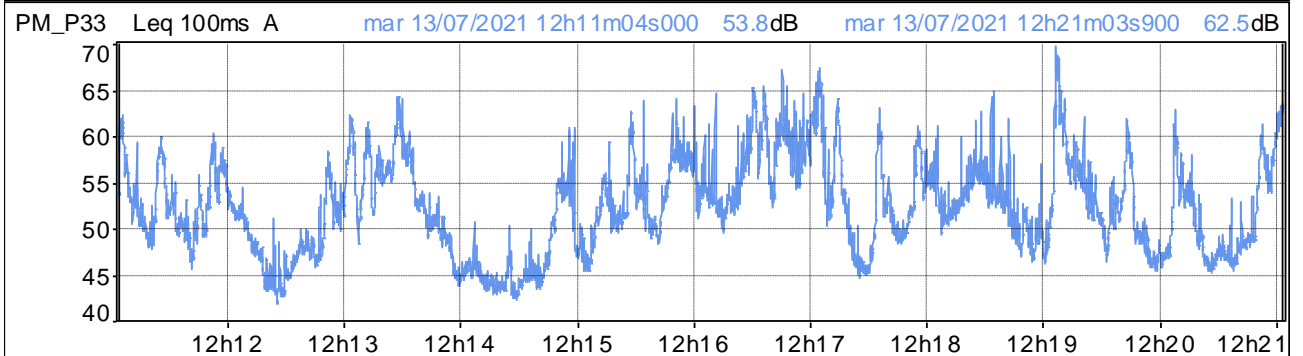
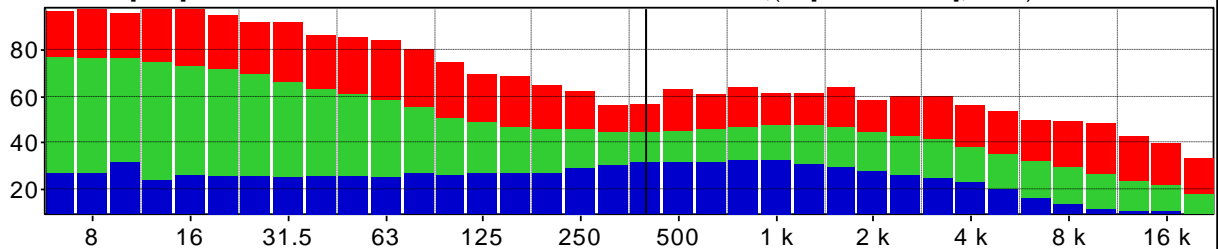
Andamenti significativi: postazione PM\_P33 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

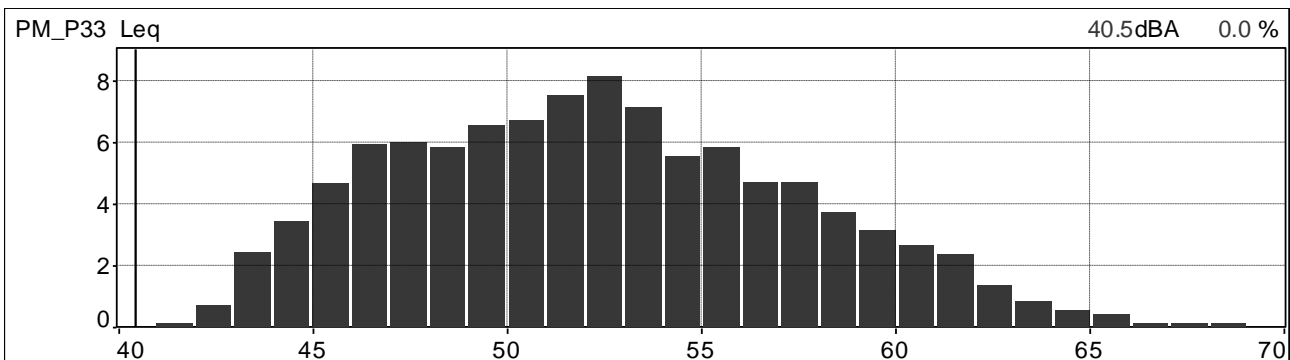
File	20210713_121104_122104.cmg											
Inizio	13/07/2021 12:11:04:000											
Fine	13/07/2021 12:21:04:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P33	Leq	A	dB	55,4	41,9	69,7	44,5	45,7	52,0	59,3	61,1	64,1

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

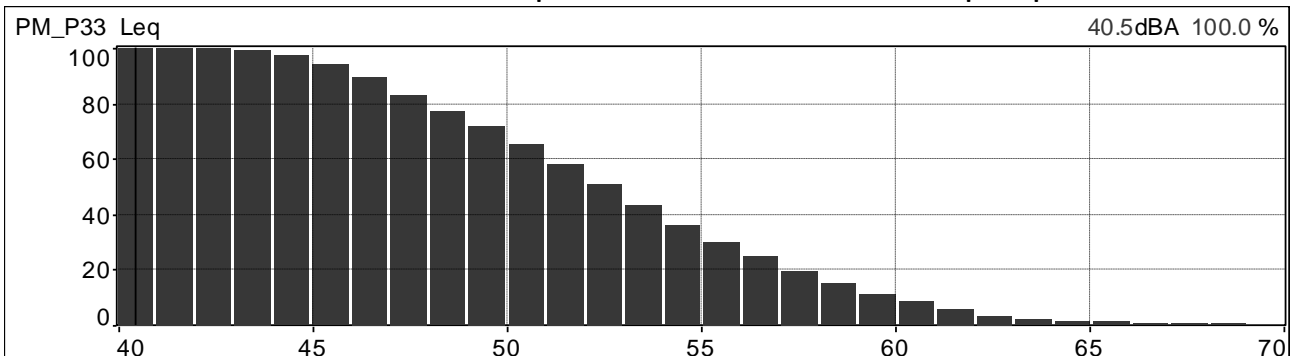
Medio G1 PM_P33 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.7
Min G1 PM_P33 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	31.2
Max G1 PM_P33 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	55.9



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salnitano progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 225 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

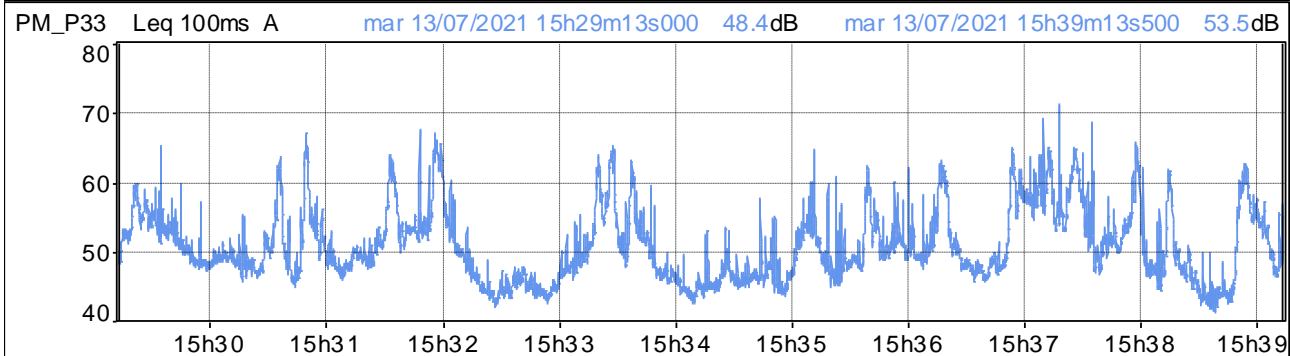
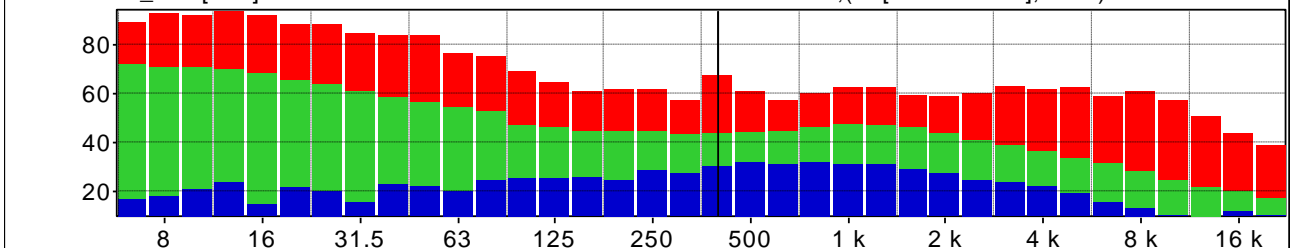
Andamenti significativi: postazione PM\_P33 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

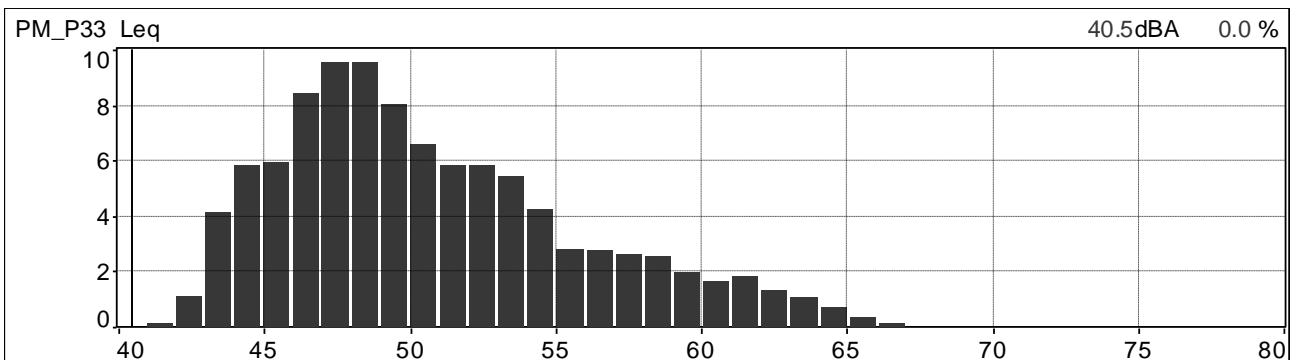
File	20210713_152913_153913.cmg											
Inizio	13/07/2021 15:29:13:000											
Fine	13/07/2021 15:39:13:600											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P33	Leq	A	dB	54,5	41,2	71,2	43,9	44,8	49,6	58,5	61,1	64,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

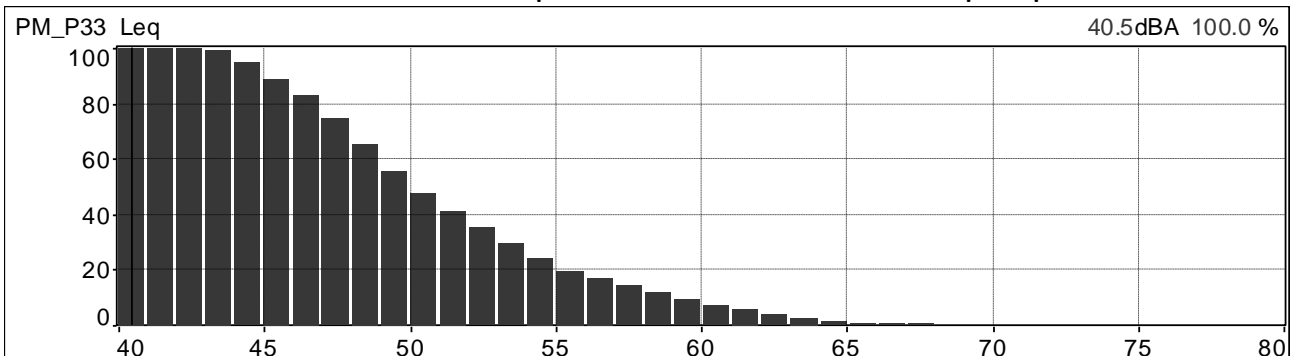
Medio G1 PM_P33 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.5
Min G1 PM_P33 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	29.9
Max G1 PM_P33 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	67.5



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



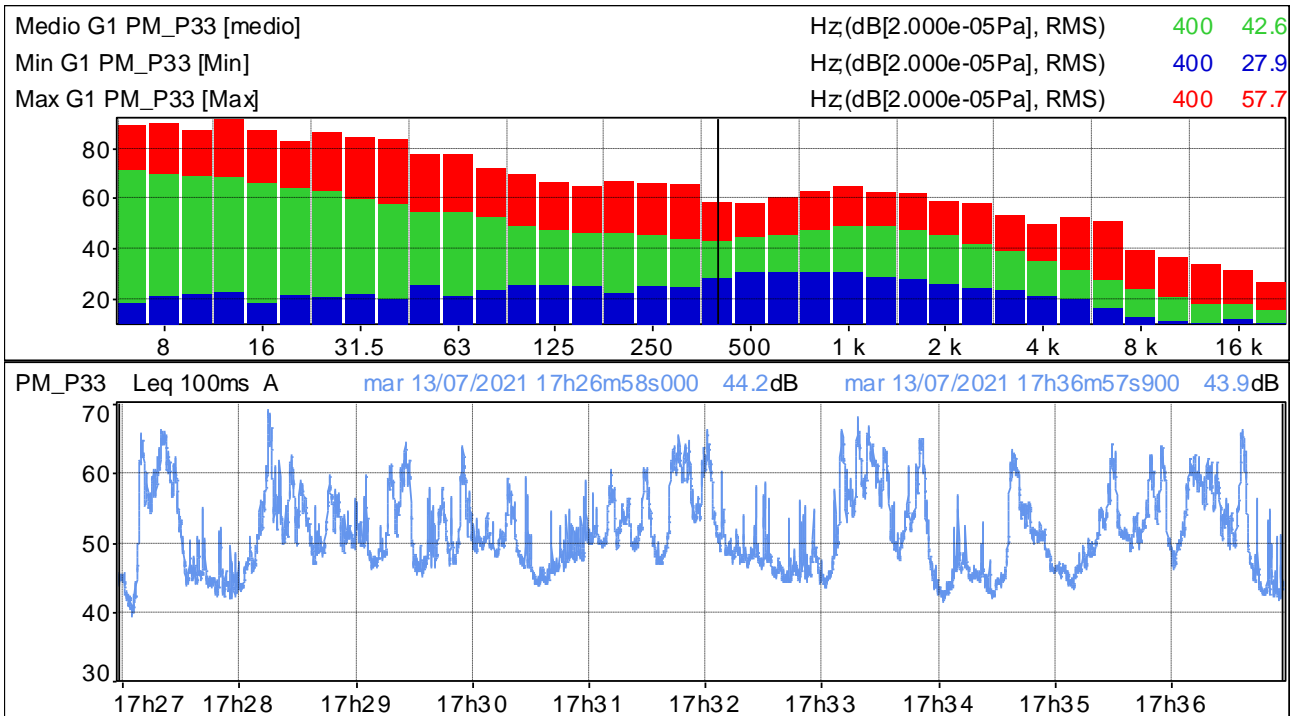
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 226 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P33 periodo diurno, quarta misura.

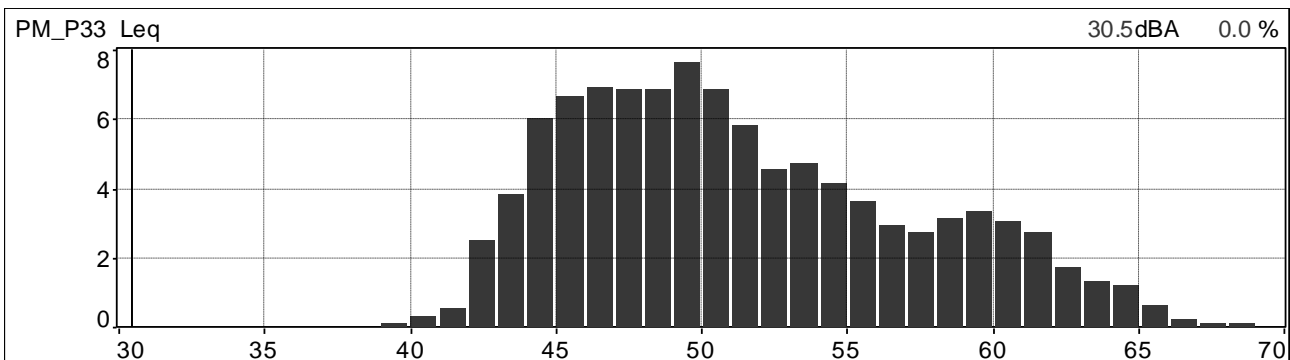
Valori globali Leq e Ln

File	20210713_172658_173658.cmg											
Inizio	13/07/2021 17:26:58:000											
Fine	13/07/2021 17:36:58:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P33	Leq	A	dB	55,7	39,3	69,2	43,4	44,5	50,3	60,3	62,0	64,9

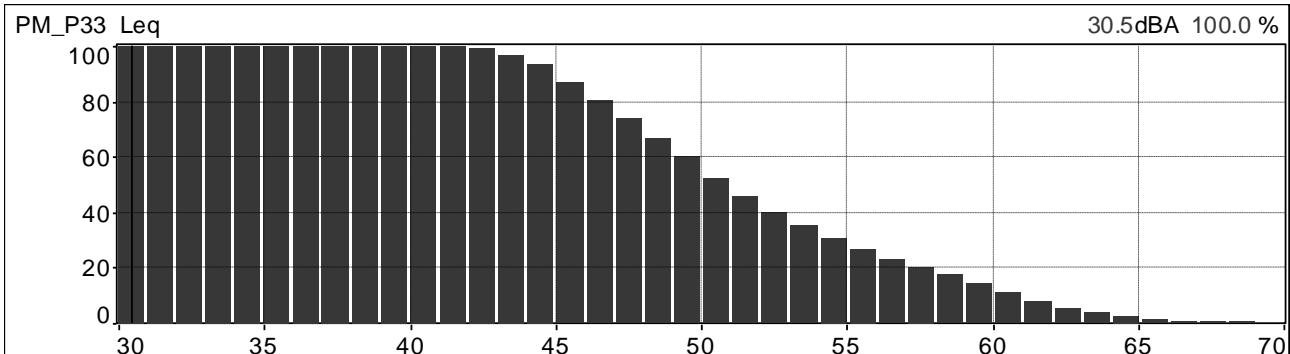
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - soluzioni - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 227 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

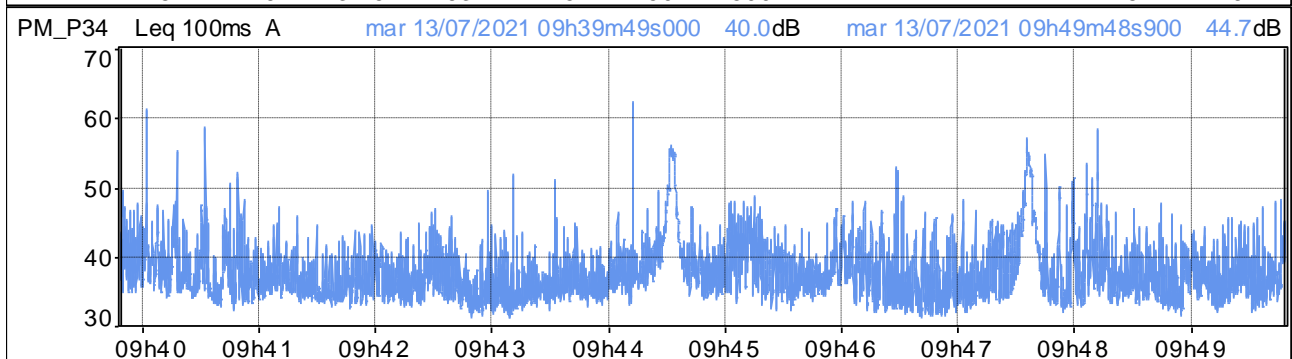
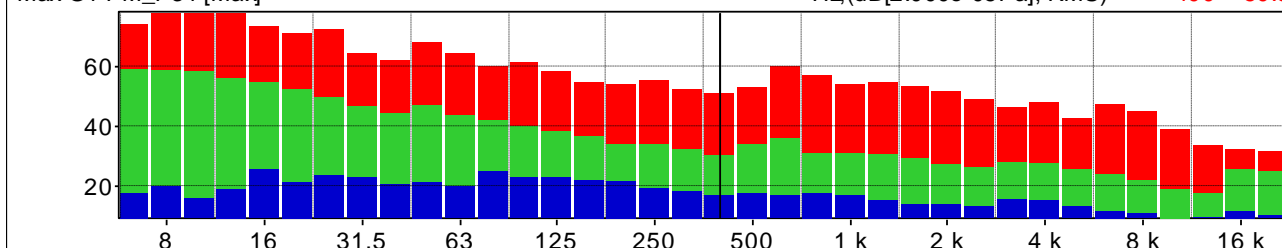
Andamenti significativi: postazione PM\_P34 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

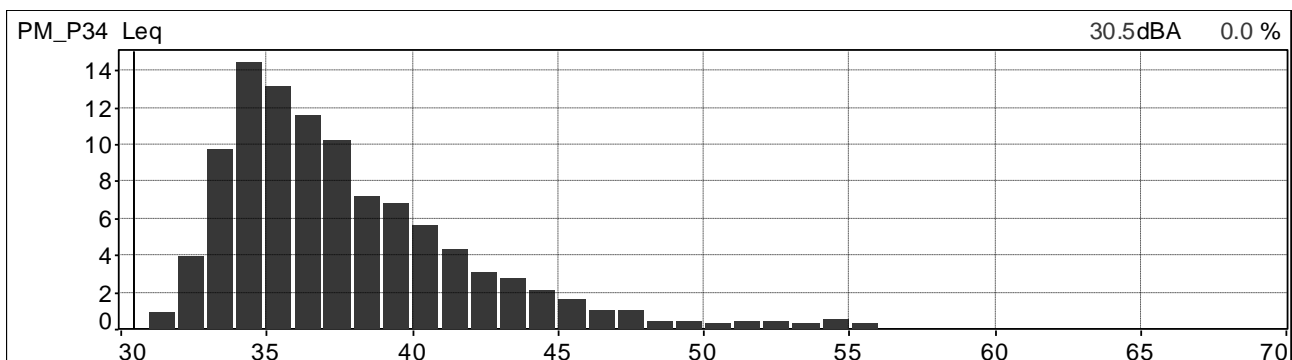
File	20210713_093949_094949.cmg											
Inizio	13/07/2021 09:39:49:000											
Fine	13/07/2021 09:49:49:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P34	Leq	A	dB	40,9	31,1	62,3	33,0	33,6	36,7	43,0	45,2	52,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

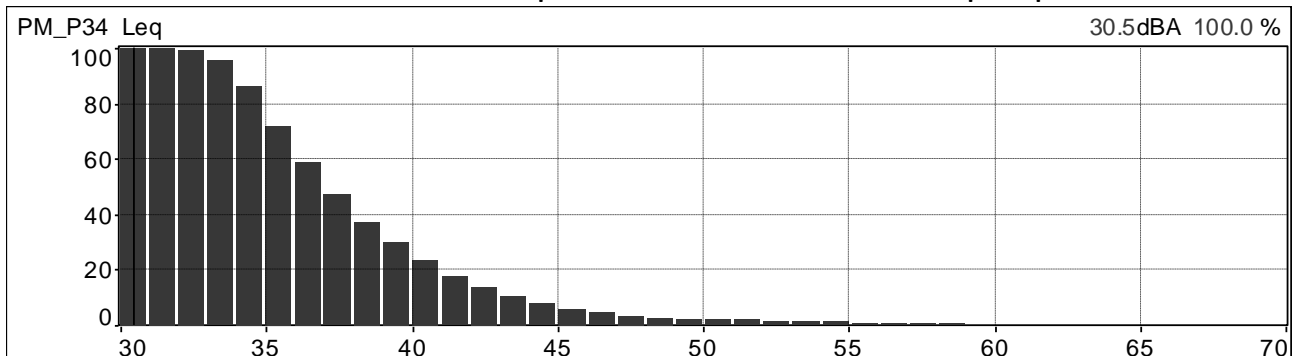
Medio G1 PM_P34 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	30.1
Min G1 PM_P34 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	16.8
Max G1 PM_P34 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	50.6



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 228 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

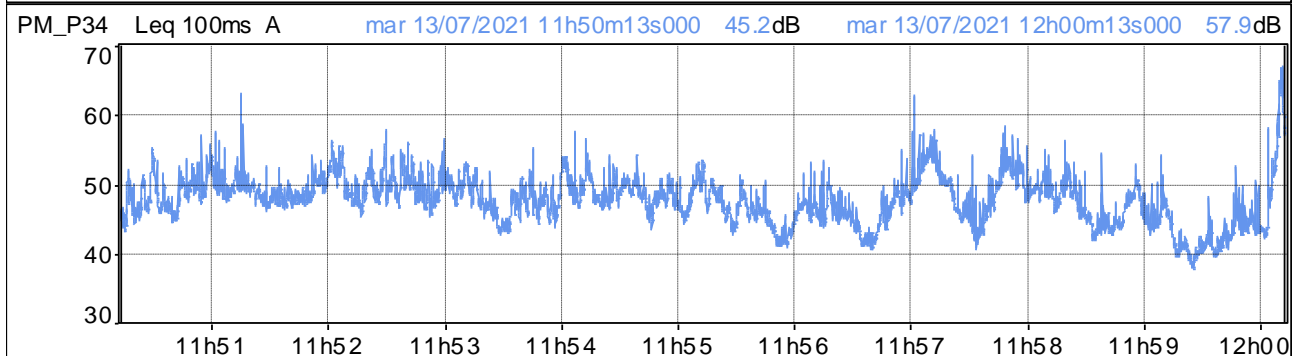
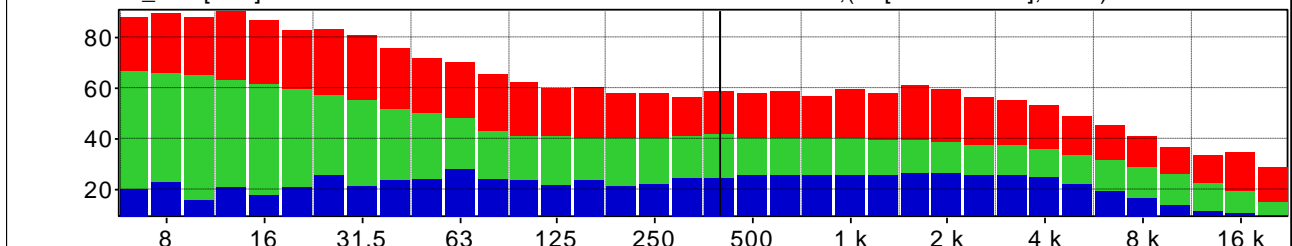
Andamenti significativi: postazione PM\_P34 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

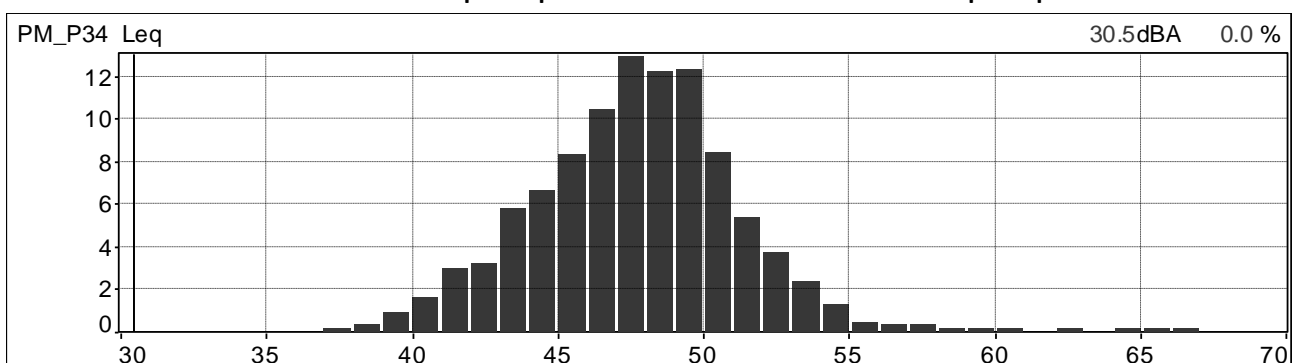
File	20210713_115013_120013.cmg											
Inizio	13/07/2021 11:50:13:000											
Fine	13/07/2021 12:00:13:100											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P34	Leq	A	dB	49,5	37,6	67,0	41,7	43,1	47,7	51,7	53,0	56,6

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

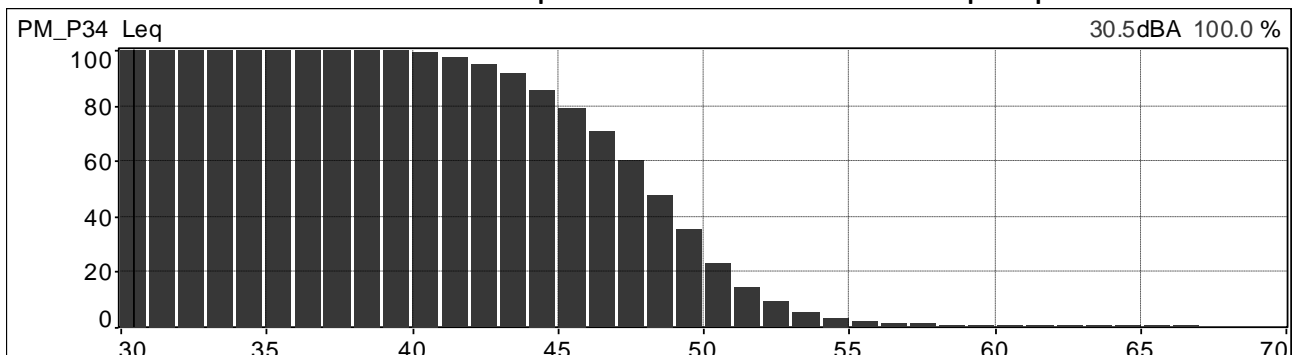
Medio G1 PM_P34 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	40.9
Min G1 PM_P34 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	23.7
Max G1 PM_P34 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.1



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salite - progetti - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 229 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

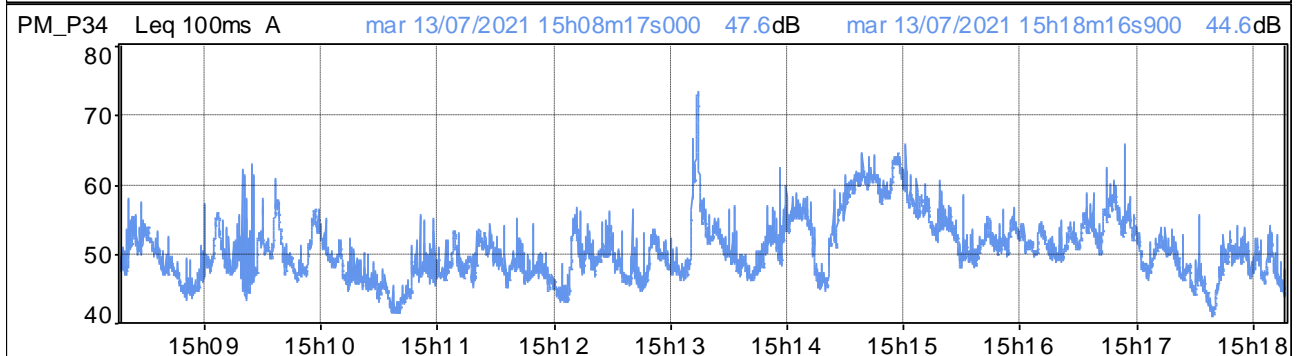
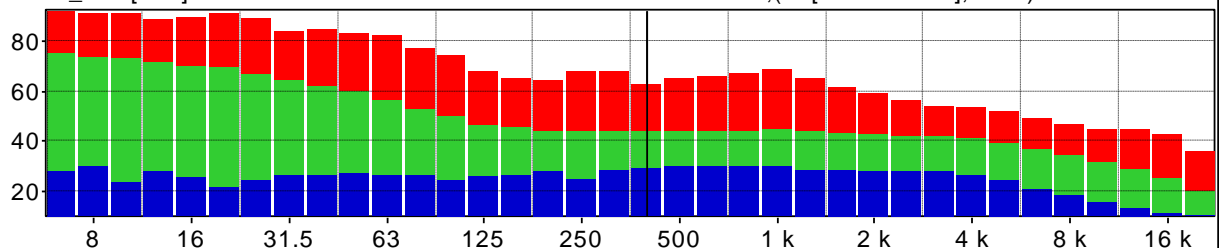
Andamenti significativi: postazione PM\_P34 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

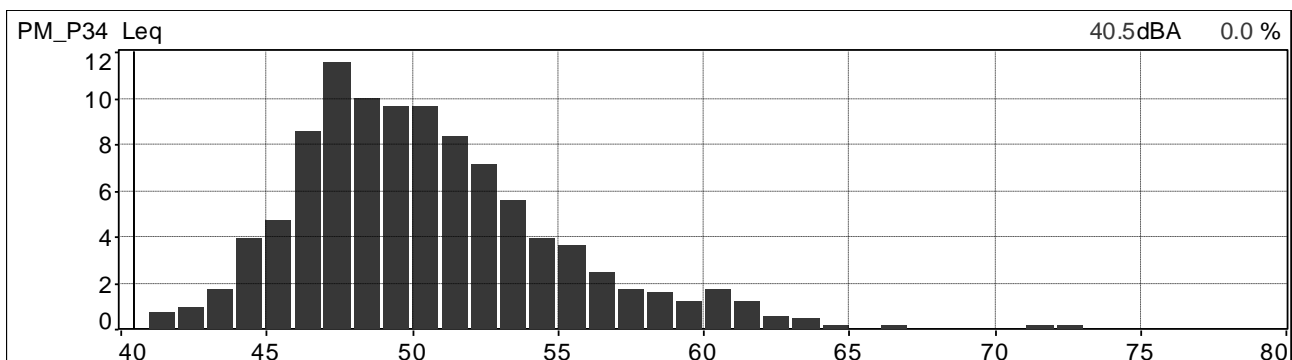
File	20210713_150817_151817.cmg											
Inizio	13/07/2021 15:08:17:000											
Fine	13/07/2021 15:18:17:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P34	Leq	A	dB	53,6	40,9	73,3	44,5	45,6	49,8	56,2	59,1	62,7

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

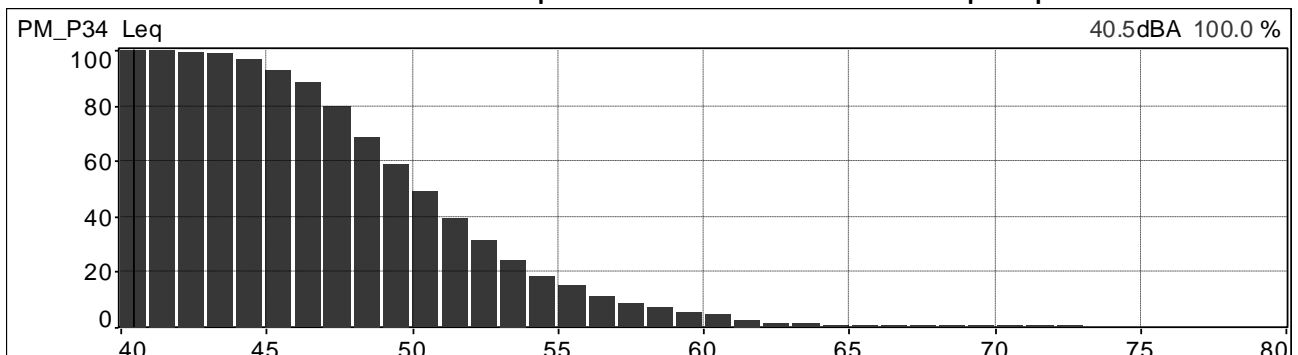
Medio G1 PM_P34 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	43.5
Min G1 PM_P34 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	28.7
Max G1 PM_P34 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	62.3



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



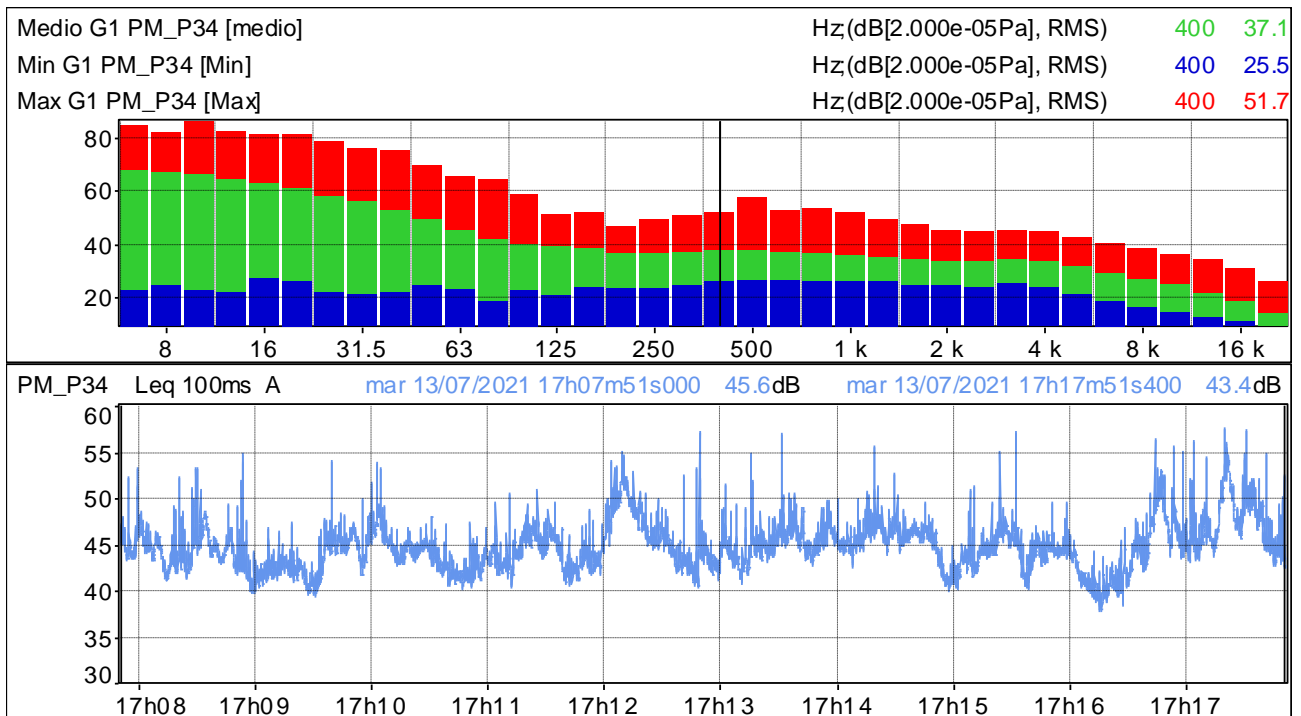
	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - salisystem progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 230 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Andamenti significativi: postazione PM\_P34 periodo diurno, quarta misura.

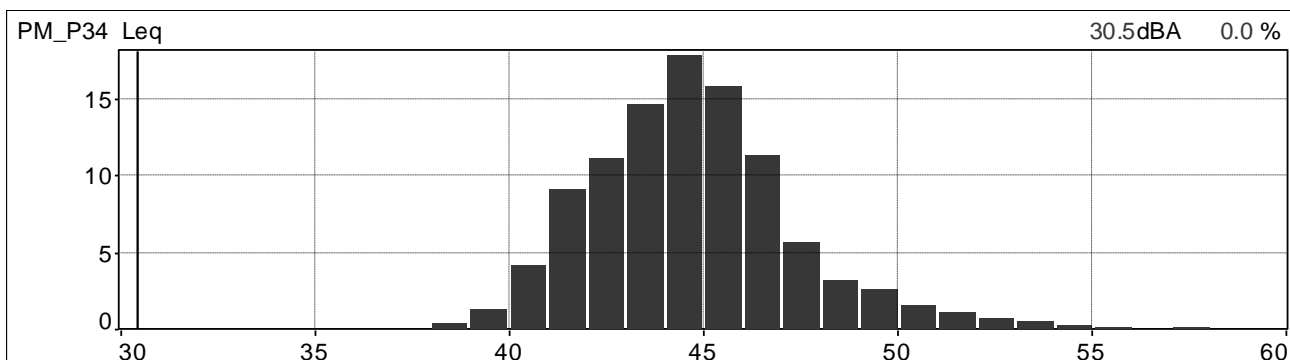
Valori globali Leq e Ln

File	20210713_170751_171751.cmg											
Inizio	13/07/2021 17:07:51:000											
Fine	13/07/2021 17:17:51:500											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P34	Leq	A	dB	45,7	37,7	57,5	40,8	41,5	44,5	47,9	49,6	52,6

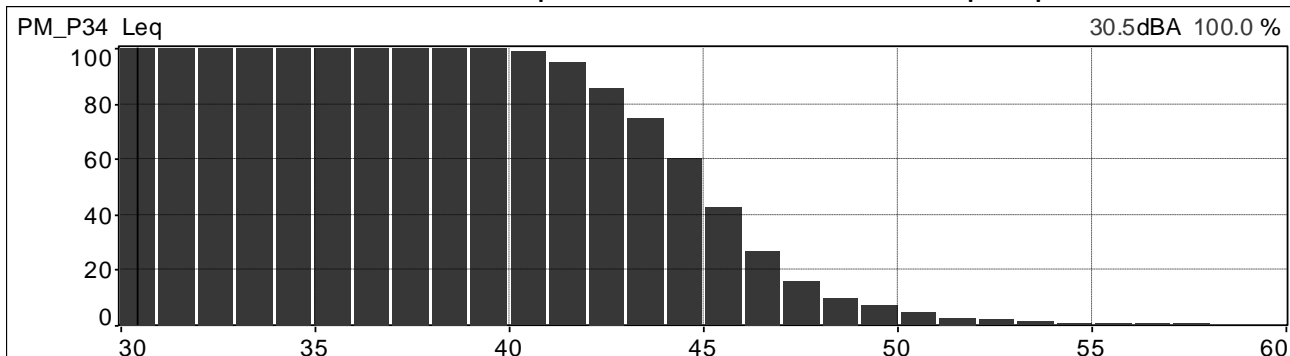
Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - assistenza progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 231 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

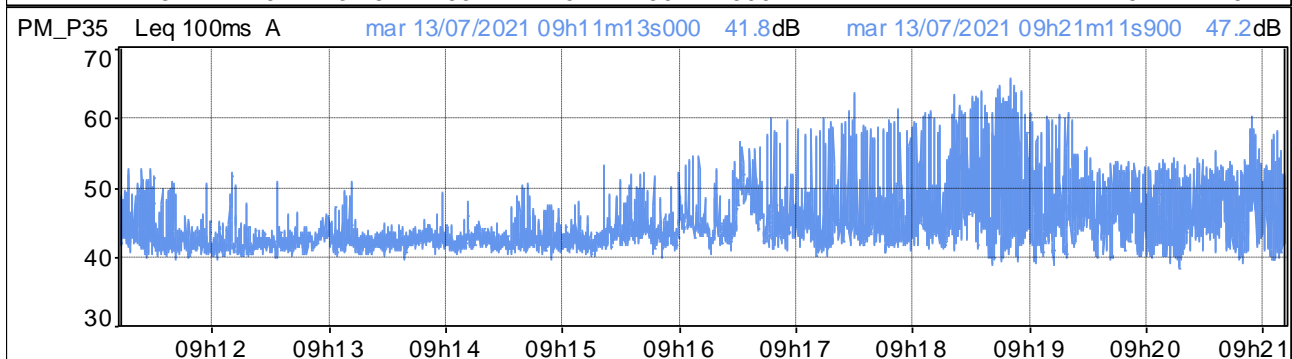
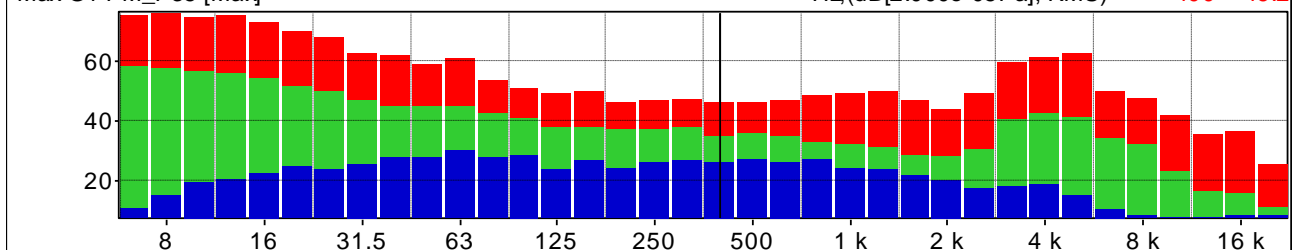
Andamenti significativi: postazione PM\_P35 periodo diurno, prima misura.

Valori globali Leq e Ln

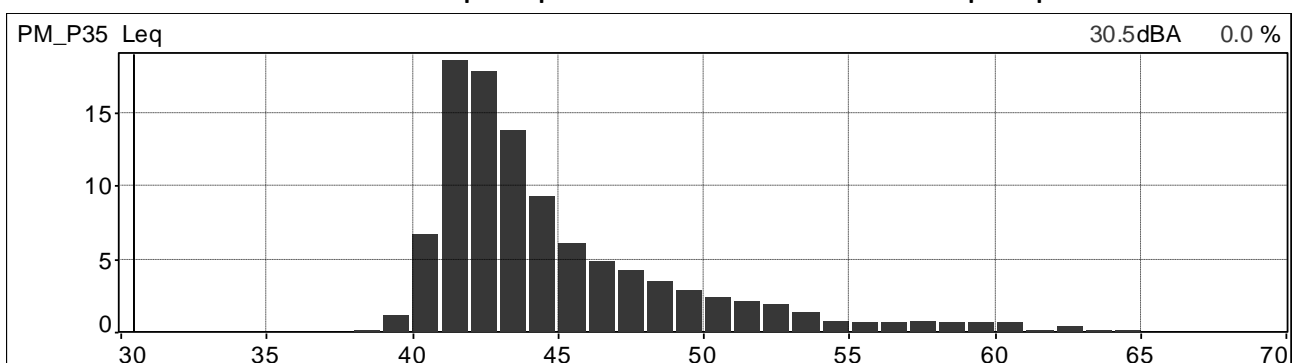
File	20210713_091113_092112.cmg											
Inizio	13/07/2021 09:11:13:000											
Fine	13/07/2021 09:21:12:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P35	Leq	A	dB	48,5	38,3	65,6	40,7	41,1	43,3	50,8	53,5	60,2

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

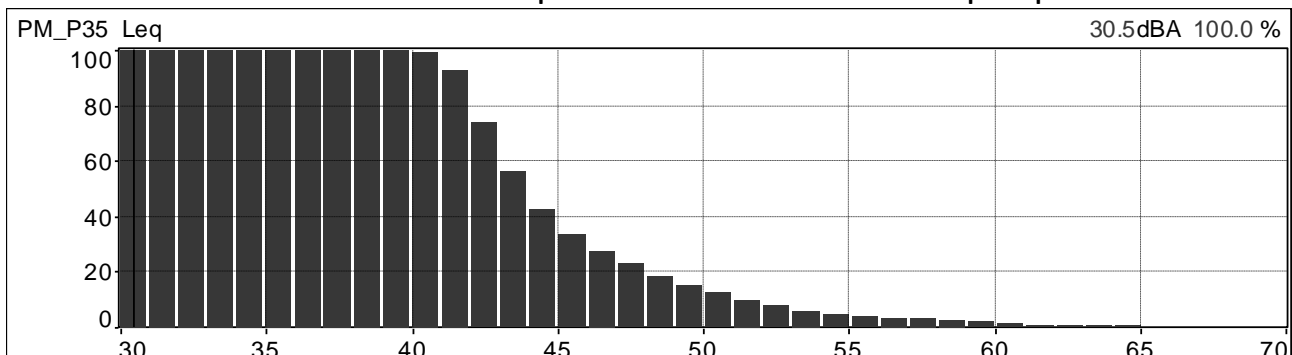
Medio G1 PM_P35 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	34.5
Min G1 PM_P35 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.2
Max G1 PM_P35 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	46.2



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza - materiali - ingegneria - installazione - progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 232 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

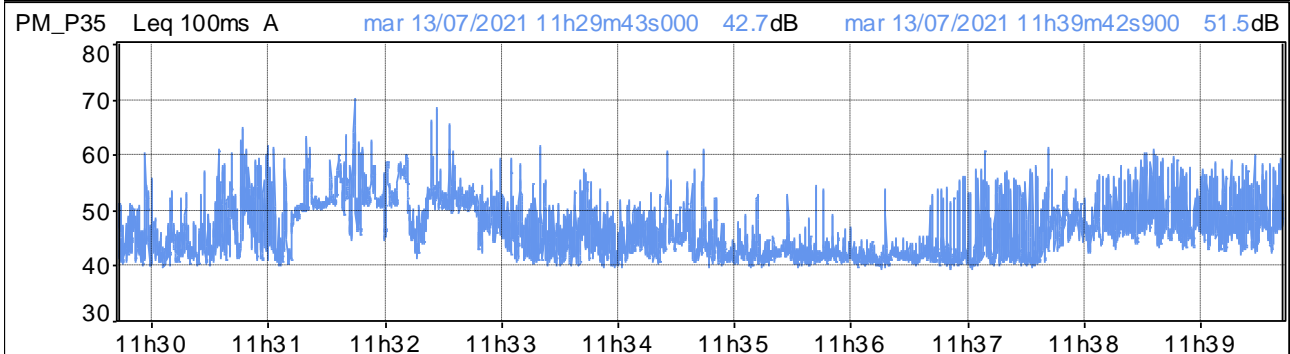
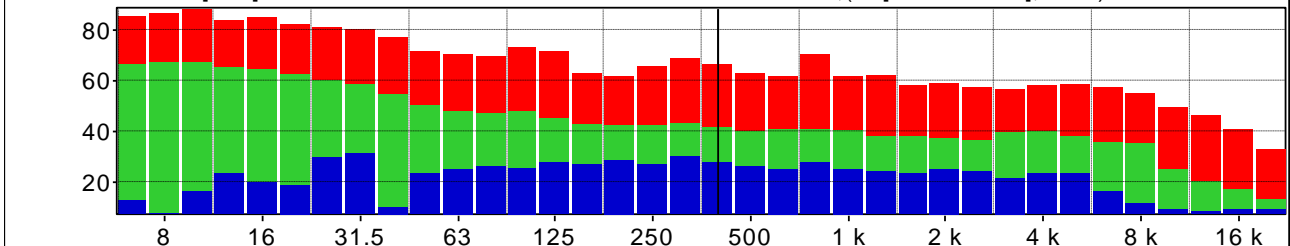
Andamenti significativi: postazione PM\_P35 periodo diurno, seconda misura.

Valori globali Leq e Ln

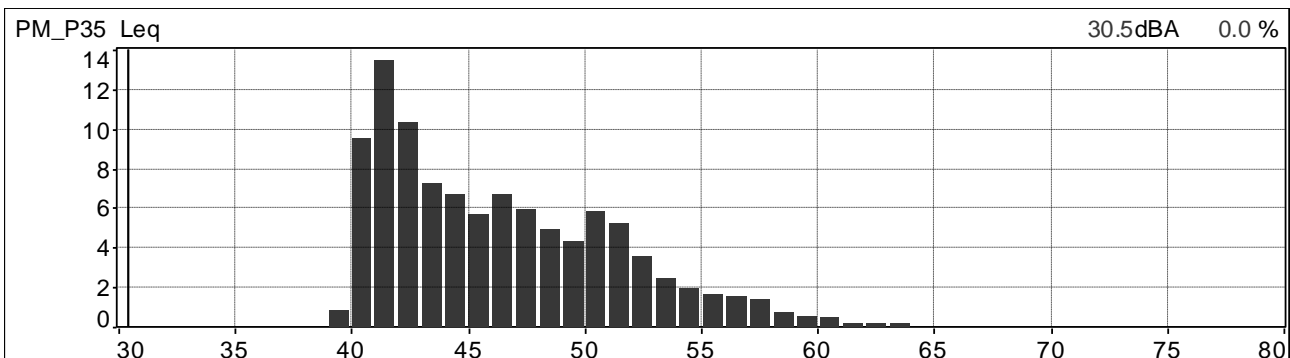
File	20210713_112943_113943.cmg											
Inizio	13/07/2021 11:29:43:000											
Fine	13/07/2021 11:39:43:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P35	Leq	A	dB	50,0	39,4	70,1	40,5	40,9	45,4	53,2	55,8	59,4

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

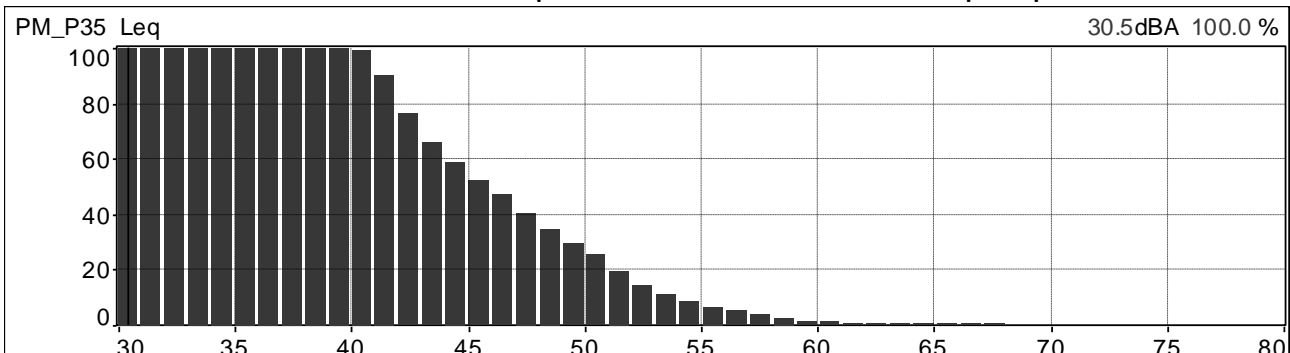
Medio G1 PM_P35 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	41.0
Min G1 PM_P35 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	27.1
Max G1 PM_P35 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	66.0



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq





	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 233 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

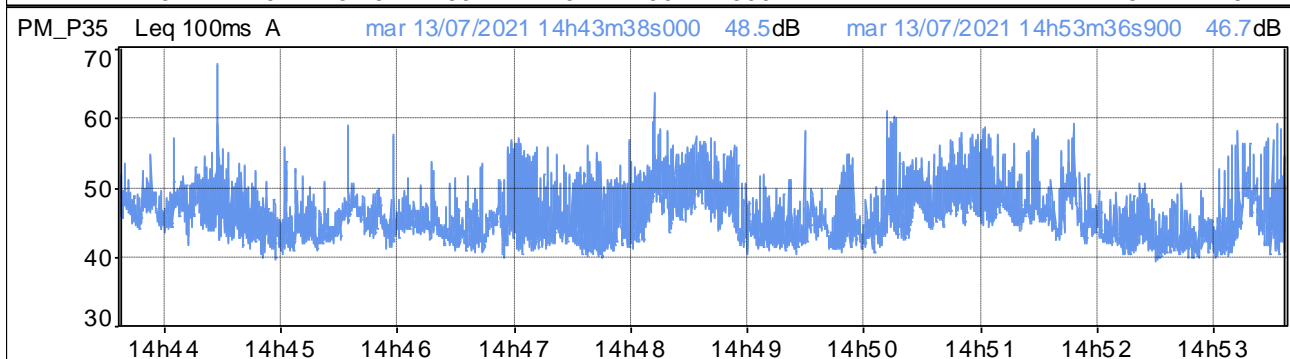
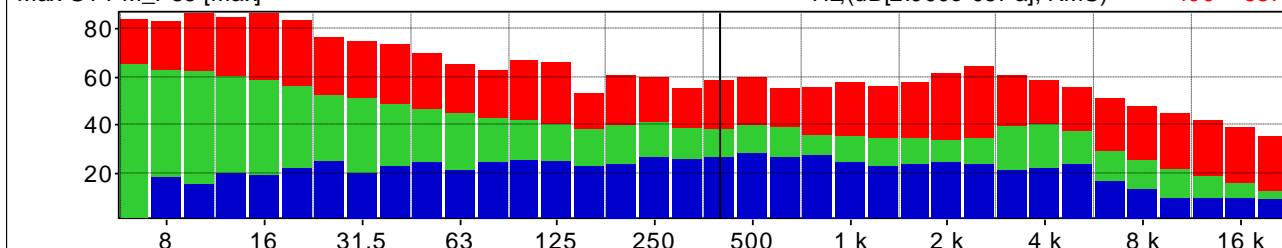
Andamenti significativi: postazione PM\_P35 periodo diurno, terza misura.

Valori globali Leq e Ln

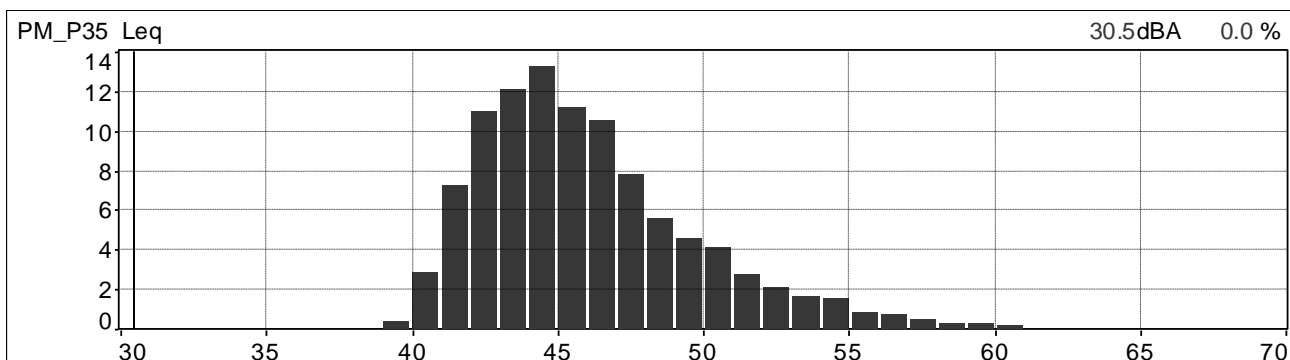
File	20210713_144338_145337.cmg											
Inizio	13/07/2021 14:43:38:000											
Fine	13/07/2021 14:53:37:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P35	Leq	A	dB	48,1	39,3	67,9	41,3	41,9	45,3	51,0	53,2	56,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

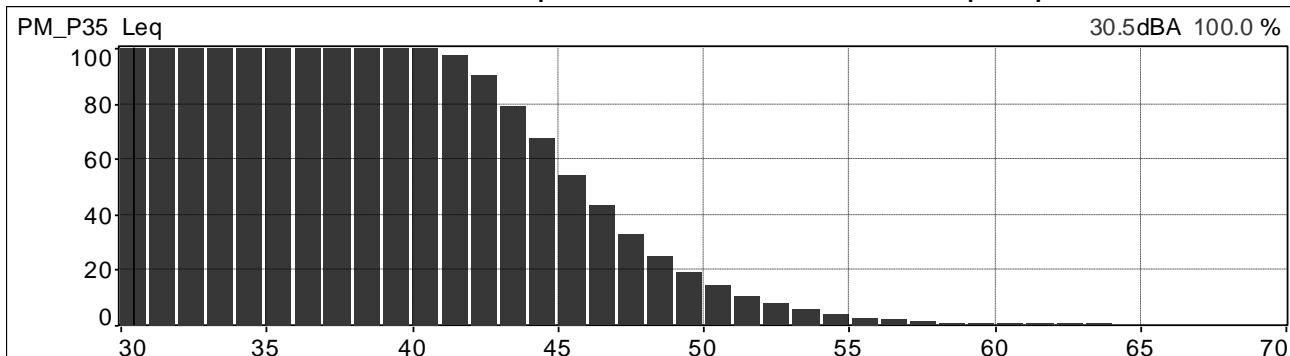
Medio G1 PM_P35 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	37.7
Min G1 PM_P35 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	26.3
Max G1 PM_P35 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	58.4



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza acustica - ingegneria - installazione progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/20047</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA E TOSCANA</b>	<b>LSC-112</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse</b>	Pagina 234 di 234	<b>Rev.</b> <b>0</b>

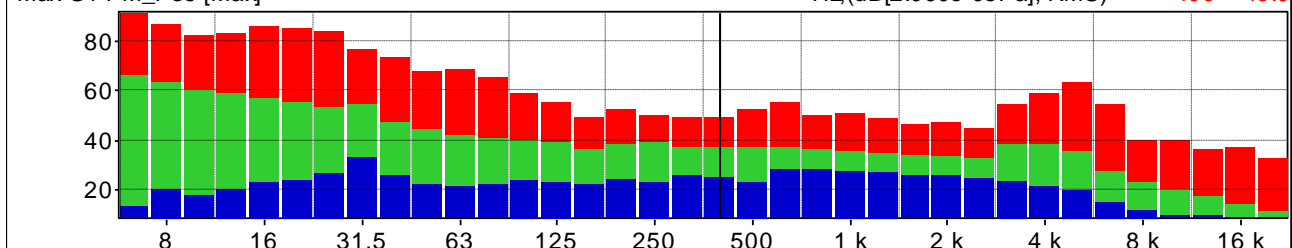
Andamenti significativi: postazione PM\_P35 periodo diurno, quarta misura.

Valori globali Leq e Ln

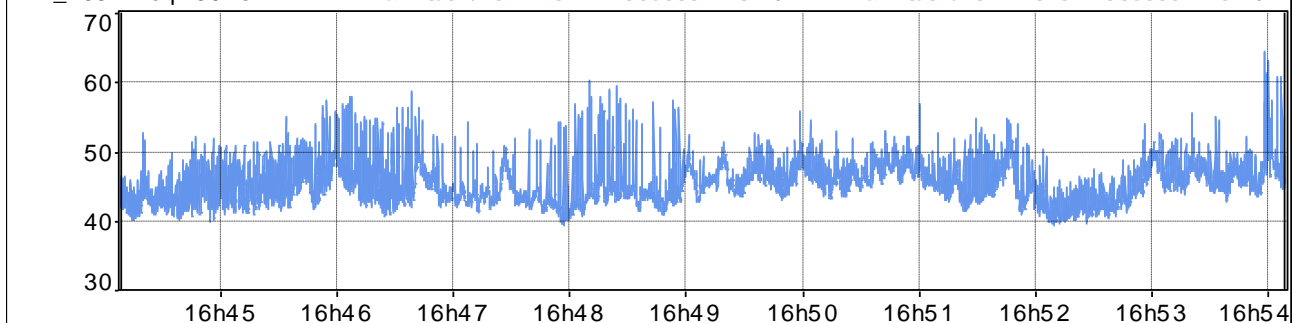
File	20210713_164409_165409.cmg											
Inizio	13/07/2021 16:44:09:000											
Fine	13/07/2021 16:54:09:000											
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1
PM_P35	Leq	A	dB	46,8	39,2	64,3	41,2	41,9	44,9	49,0	50,6	54,8

Profilo spettrale ad 1/3 ottava e profilo temporale in curva A e costante di tempo Leq.

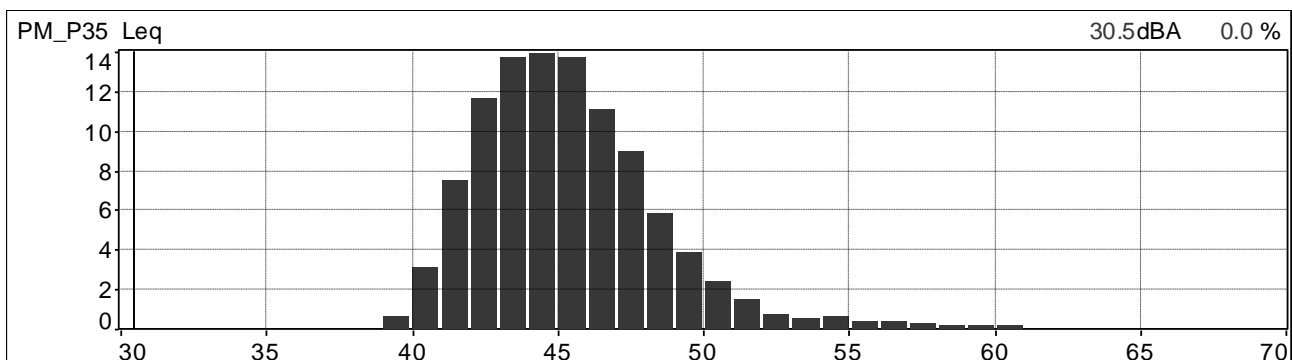
Medio G1 PM_P35 [medio]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	36.6
Min G1 PM_P35 [Min]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	25.1
Max G1 PM_P35 [Max]	Hz(dB[2.000e-05Pa], RMS)	400	49.0



PM\_P35 Leq 100ms A mar 13/07/2021 16h44m09s000 46.2dB mar 13/07/2021 16h54m08s900 46.1dB



Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva A e costante di tempo Leq



Distribuzione cumulativa ponderata in curva A e costante di tempo Leq

