

# Valutazione clima acustico

Committente: Comune di Gromo (BG)

Misura n°	<b>A02</b>	Data/Ora	16-mag-03 14.40.20
Sorgente sonora	Rumore ambientale diurno		
Posizione	Ambiente esterno		
Posizione specifica	A monte della centrale ENEL		
Note	Assenza di traffico veicolare		
			Durata 0.02.41

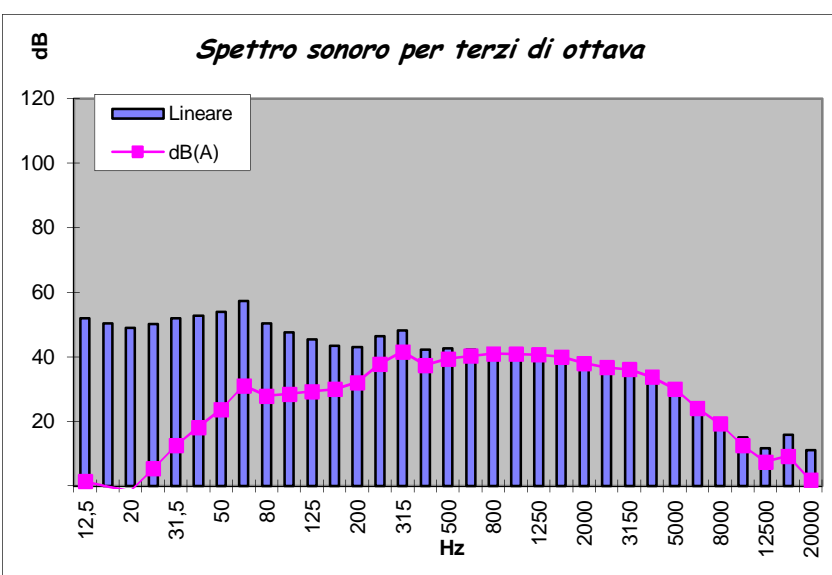
	A Weight	C Weight	Flat
Leq:	<b>50.6 dBA</b>	61.4 dBC	63.0 dBF
SEL:	72.7 dBA	83.5 dBC	85.1 dBF
Peak:	73.6 dBA	79.1 dBC	<b>80.1 dBF</b>
Lmax (slow):	56.4 dBA	70.4 dBC	71.2 dBF
Lmin (slow):	47.1 dBA	56.3 dBC	57.5 dBF
Lmax (fast):	58.3 dBA	71.9 dBC	72.7 dBF
Lmin (fast):	46.8 dBA	55.2 dBC	56.0 dBF
Lmax (impulse):	59.5 dBA	72.9 dBC	74.5 dBF
Lmin (impulse):	47.0 dBA	56.3 dBC	57.5 dBF

Livelli statistici		
L 1.00	56,4	dBA
L 5.00	53,4	dBA
L 50.00	50,0	dBA
L 90.00	48,0	dBA
L 95.00	47,7	dBA
L 99.00	47,2	dBA

Larson Davis 824

Freq (Hz)	Leq 1/3 dB	Leq 1/3 dB (A)
12,5	52,0	1,5
16	50,3	-2
20	49,0	-1,5
25	50,1	5,4
31,5	52,0	12,6
40	52,8	18,2
50	54,0	23,8
63	57,3	31,1
80	50,4	27,9
100	47,6	28,5
125	45,4	29,3
160	43,4	30,0
200	43,0	32,1
250	46,4	37,8
315	48,2	41,6
400	42,2	37,4
500	42,6	39,4
630	42,2	40,3
800	41,8	41,0
1000	40,9	40,9
1250	40,1	40,7
1600	39,0	40,0
2000	36,8	38,0
2500	35,4	36,7
3150	34,9	36,1
4000	32,8	33,8
5000	29,6	30,1
6300	24,2	24,1
8000	20,4	19,3
10000	15,1	12,6
12500	11,8	7,5
16000	15,9	9,3
20000	11,2	1,9



—