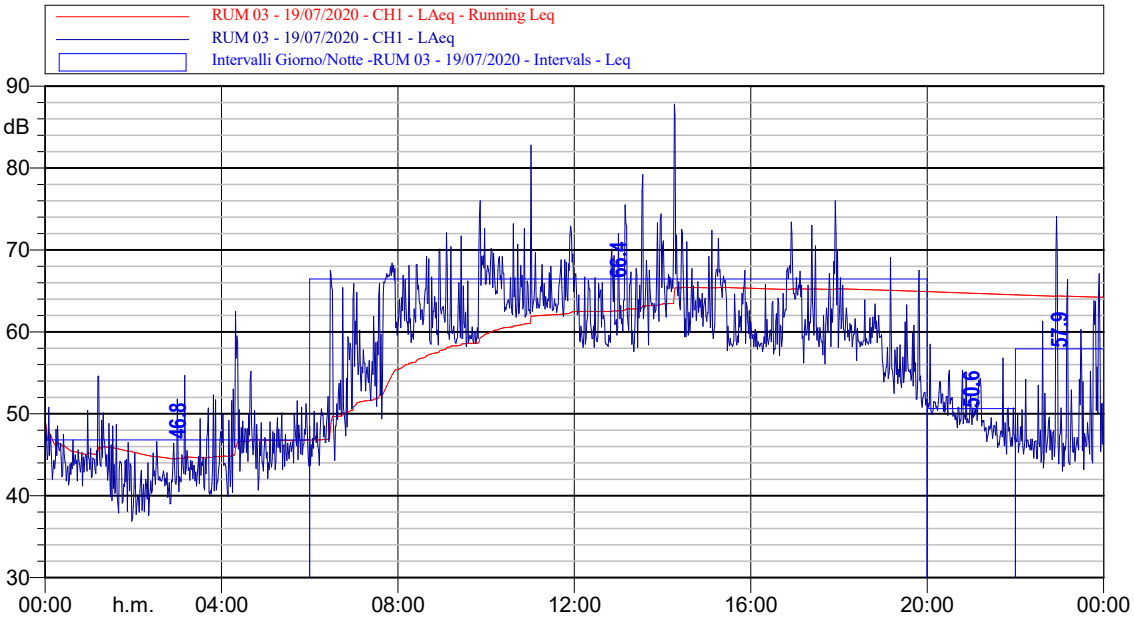


ALLEGATO IV
Report delle attività di misura del clima acustico

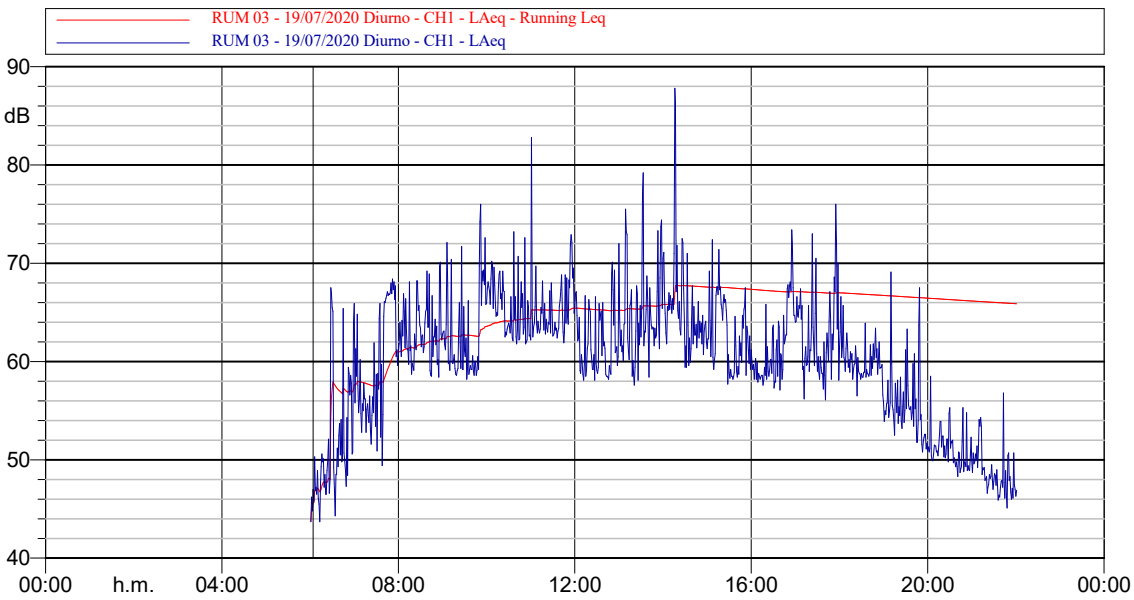
Monitoraggio acustico in corso d'opera
III CAMPAGNA

RUM03

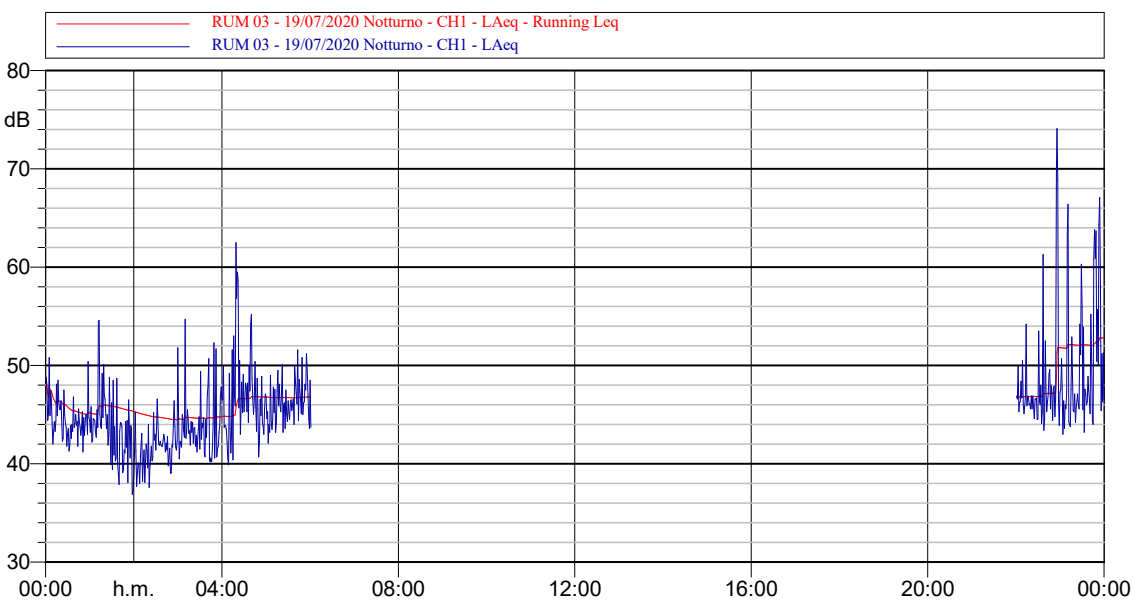
Periodo di riferimento: 19.07.20 – 25.07.20



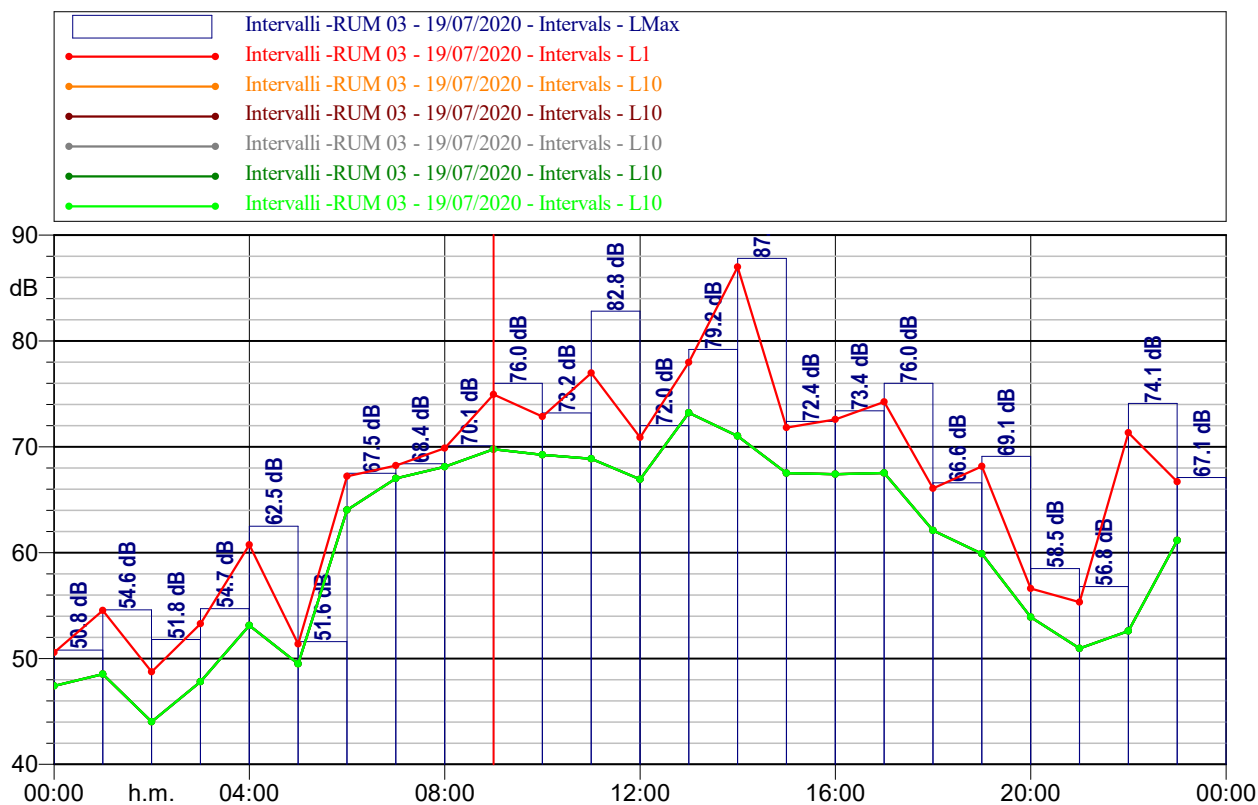
| IntervalliGiorno/Notte-RUM03-19/07/2020 | |
|---|---------------|
| LDay, Evening, Night | LAeq dB(A) |
| Lnight | 46,8 |
| Lday | 66,4 |
| LEvening | 50,6 |
| LNight | 57,9 |



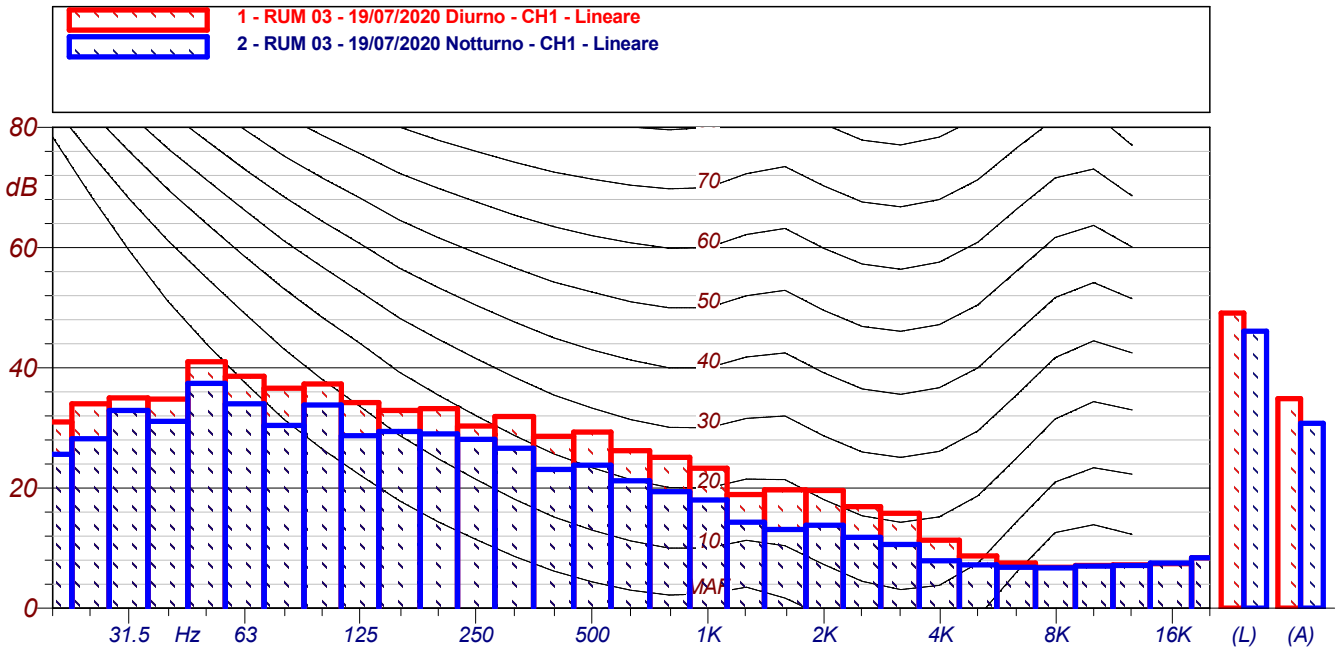
LAeq 65.9



LAeq 52.8

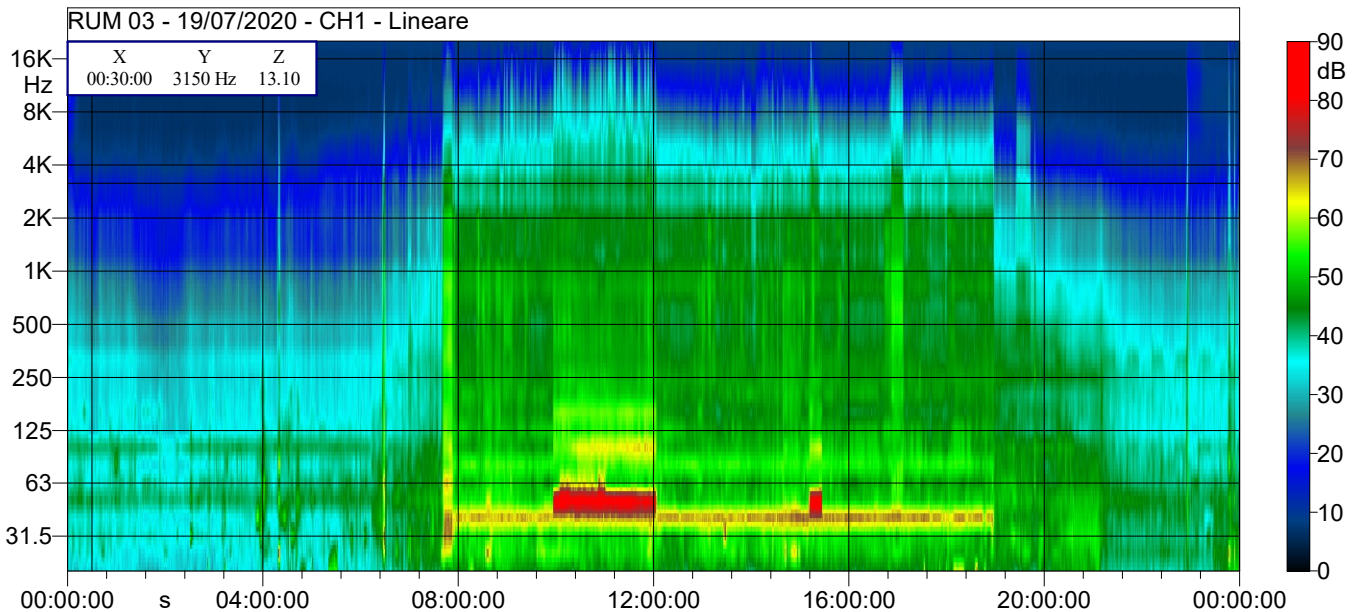


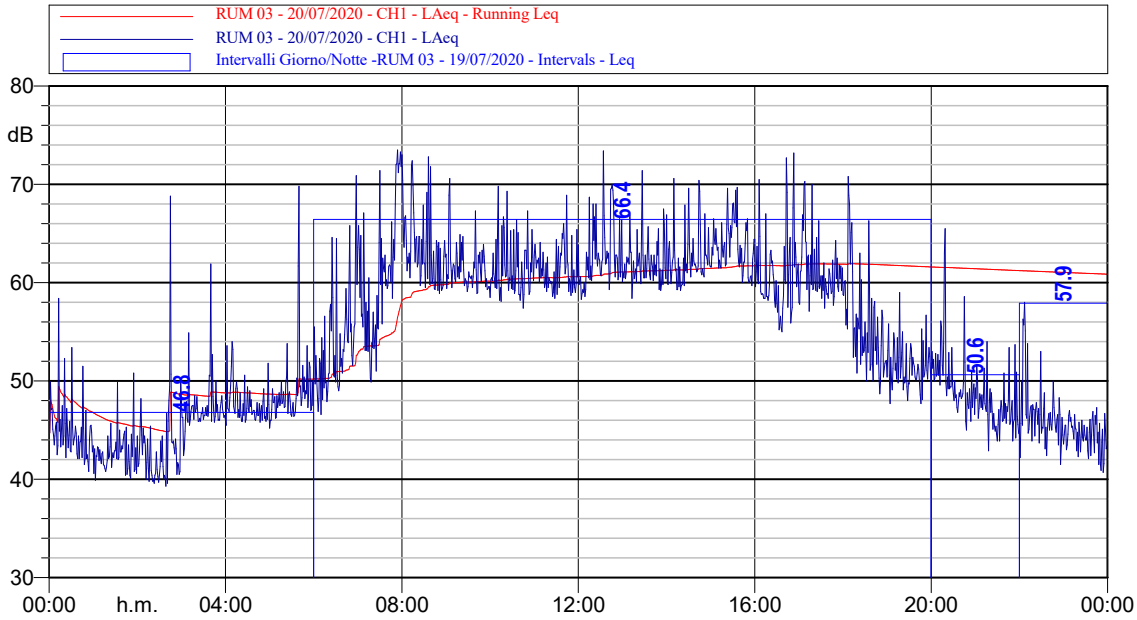
| Intervalli-RUM03-19/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 19/07/2020 00:00 | 45,2 | 41,2 | 50,8 | 50,6 | 47,4 | 45 | 44,3 | 42,3 | 41,3 |
| 19/07/2020 01:00 | 45,4 | 36,9 | 54,6 | 54,5 | 48,5 | 44,5 | 43,7 | 39,1 | 37,1 |
| 19/07/2020 02:00 | 42,6 | 37,6 | 51,8 | 48,7 | 44 | 42,3 | 41,7 | 39 | 37,7 |
| 19/07/2020 03:00 | 45,4 | 40,2 | 54,7 | 53,3 | 47,8 | 44,4 | 43,3 | 40,7 | 40,2 |
| 19/07/2020 04:00 | 50,7 | 39,9 | 62,5 | 60,7 | 53,1 | 48,2 | 46,2 | 42,2 | 40,2 |
| 19/07/2020 05:00 | 46,9 | 42,1 | 51,6 | 51,4 | 49,5 | 47,4 | 46 | 43,6 | 42,7 |
| 19/07/2020 06:00 | 57,6 | 43,7 | 67,5 | 67,2 | 64 | 50,9 | 49,5 | 46,1 | 43,7 |
| 19/07/2020 07:00 | 62,8 | 49,4 | 68,4 | 68,2 | 67 | 64,7 | 58,6 | 53 | 50,3 |
| 19/07/2020 08:00 | 64,2 | 58,4 | 70,1 | 69,9 | 68,1 | 63,9 | 62,6 | 59,5 | 58,5 |
| 19/07/2020 09:00 | 66 | 58,2 | 76 | 74,9 | 69,8 | 64,3 | 60,5 | 59 | 58,4 |
| 19/07/2020 10:00 | 66,6 | 61,8 | 73,2 | 72,8 | 69,2 | 67,1 | 65,4 | 62,2 | 61,8 |
| 19/07/2020 11:00 | 68,6 | 61,9 | 82,8 | 77 | 68,9 | 65,7 | 64,2 | 62,9 | 62,2 |
| 19/07/2020 12:00 | 63,8 | 58,1 | 72 | 70,9 | 66,9 | 64,3 | 61 | 58,5 | 58,1 |
| 19/07/2020 13:00 | 68,5 | 57,6 | 79,2 | 78 | 73,2 | 65,8 | 63,6 | 60 | 57,9 |
| 19/07/2020 14:00 | 73,2 | 59,4 | 87,8 | 87 | 71 | 65,8 | 64,3 | 61,3 | 59,4 |
| 19/07/2020 15:00 | 64,5 | 57,7 | 72,4 | 71,8 | 67,5 | 65,2 | 62,4 | 58,5 | 58 |
| 19/07/2020 16:00 | 63,7 | 57,1 | 73,4 | 72,6 | 67,4 | 62,9 | 60,1 | 58,1 | 57,2 |
| 19/07/2020 17:00 | 65,3 | 56,1 | 76 | 74,2 | 67,5 | 64,2 | 61,5 | 58,6 | 56,2 |
| 19/07/2020 18:00 | 60,5 | 55,8 | 66,6 | 66,1 | 62,1 | 60,4 | 59,7 | 58,4 | 56,2 |
| 19/07/2020 19:00 | 58,1 | 50,8 | 69,1 | 68,2 | 59,9 | 55,7 | 55 | 51,8 | 50,9 |
| 19/07/2020 20:00 | 51,6 | 48,3 | 58,5 | 56,6 | 53,9 | 51,4 | 50,8 | 49,1 | 48,5 |
| 19/07/2020 21:00 | 49,4 | 45,1 | 56,8 | 55,3 | 51 | 49,2 | 48,2 | 46,3 | 45,6 |
| 19/07/2020 22:00 | 58,9 | 43,4 | 74,1 | 71,3 | 52,6 | 47,2 | 46,6 | 44,6 | 43,7 |
| 19/07/2020 23:00 | 56,6 | 43 | 67,1 | 66,7 | 61,2 | 51,1 | 47,4 | 44,2 | 43,1 |



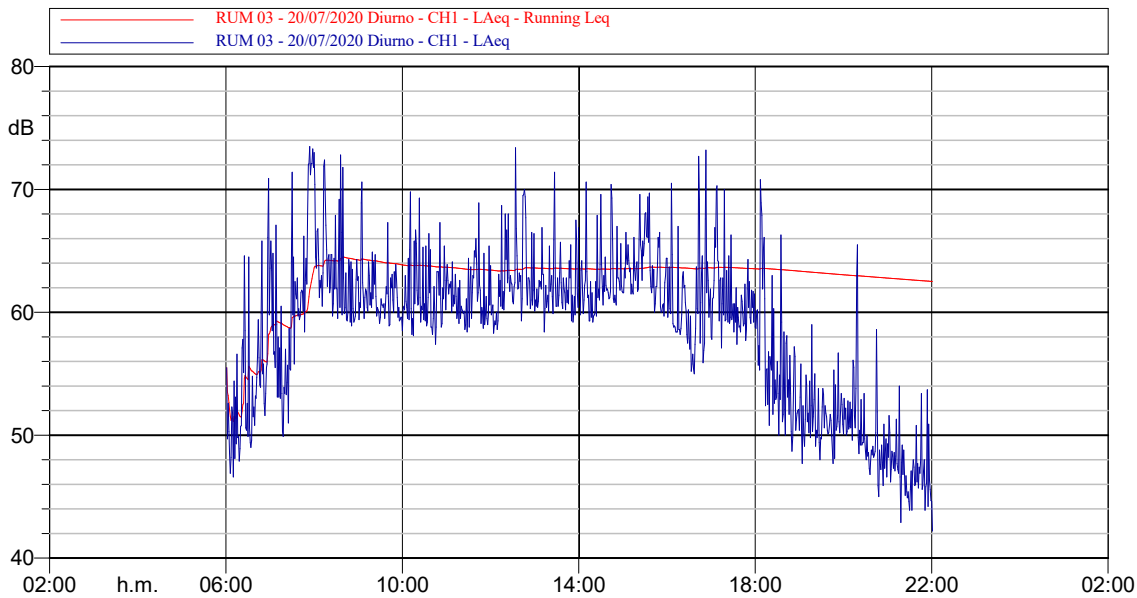
| RUM 03 - 19/07/2020 Diurno CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 31.0 dB | 25 Hz | 34.0 dB |
| 31.5 Hz | 35.0 dB | 40 Hz | 34.8 dB |
| 50 Hz | 41.0 dB | 63 Hz | 38.6 dB |
| 80 Hz | 36.6 dB | 100 Hz | 37.3 dB |
| 125 Hz | 34.2 dB | 160 Hz | 32.9 dB |
| 200 Hz | 33.2 dB | 250 Hz | 30.3 dB |
| 315 Hz | 31.9 dB | 400 Hz | 28.6 dB |
| 500 Hz | 29.3 dB | 630 Hz | 26.2 dB |
| 800 Hz | 25.1 dB | 1000 Hz | 23.3 dB |
| 1250 Hz | 18.9 dB | 1600 Hz | 19.7 dB |
| 2000 Hz | 19.6 dB | 2500 Hz | 16.9 dB |
| 3150 Hz | 15.8 dB | 4000 Hz | 11.3 dB |
| 5000 Hz | 8.7 dB | 6300 Hz | 7.5 dB |
| 8000 Hz | 6.8 dB | 10000 Hz | 7.1 dB |
| 12500 Hz | 7.2 dB | 16000 Hz | 7.4 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

| RUM 03 - 19/07/2020 Notturmo CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 25.6 dB | 25 Hz | 28.2 dB |
| 31.5 Hz | 32.9 dB | 40 Hz | 31.1 dB |
| 50 Hz | 37.4 dB | 63 Hz | 34.0 dB |
| 80 Hz | 30.4 dB | 100 Hz | 33.8 dB |
| 125 Hz | 28.7 dB | 160 Hz | 29.4 dB |
| 200 Hz | 29.0 dB | 250 Hz | 28.1 dB |
| 315 Hz | 26.6 dB | 400 Hz | 23.1 dB |
| 500 Hz | 23.8 dB | 630 Hz | 21.2 dB |
| 800 Hz | 19.4 dB | 1000 Hz | 18.0 dB |
| 1250 Hz | 14.3 dB | 1600 Hz | 13.1 dB |
| 2000 Hz | 13.8 dB | 2500 Hz | 11.8 dB |
| 3150 Hz | 10.6 dB | 4000 Hz | 7.9 dB |
| 5000 Hz | 7.2 dB | 6300 Hz | 6.8 dB |
| 8000 Hz | 6.7 dB | 10000 Hz | 7.0 dB |
| 12500 Hz | 7.1 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

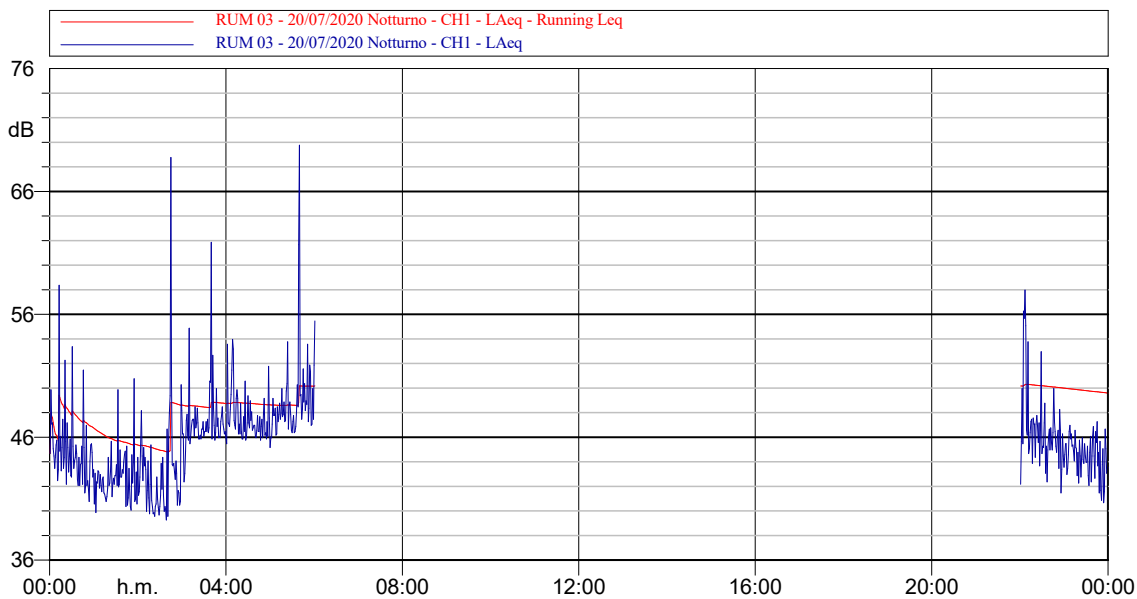




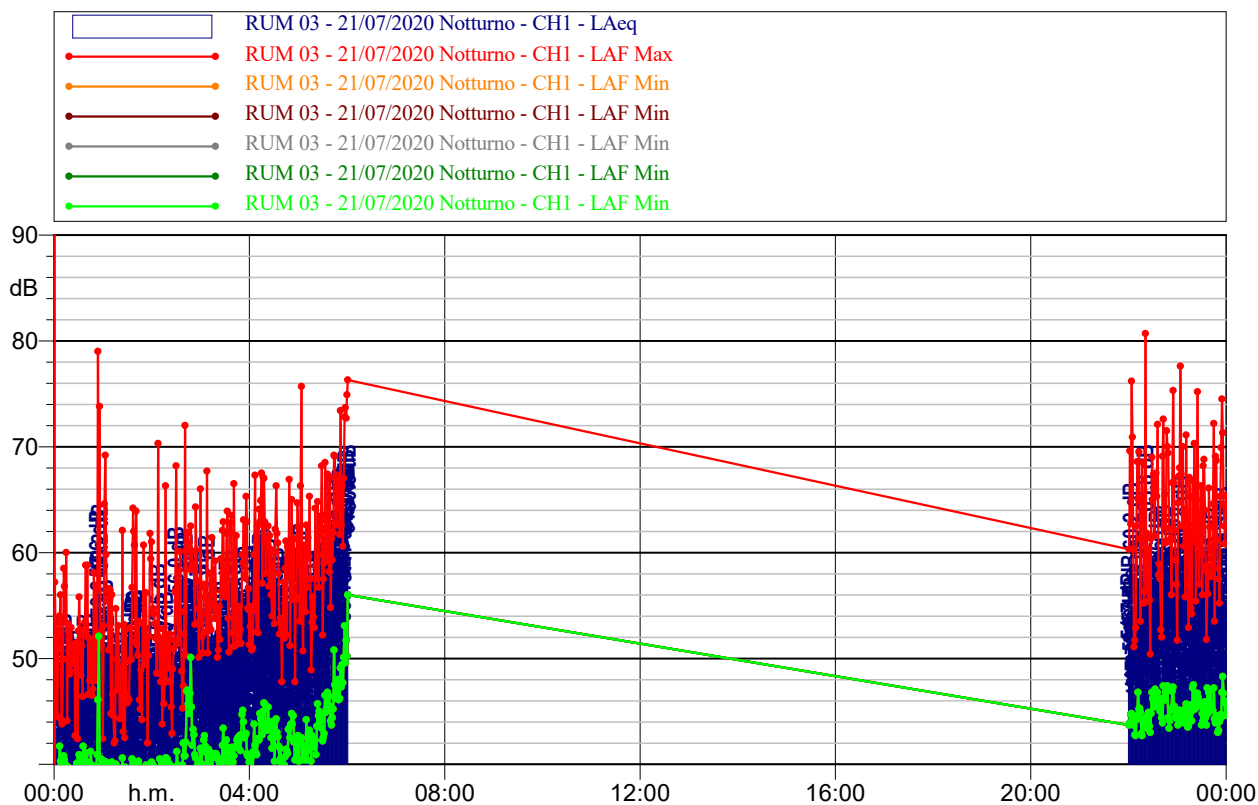
| IntervalliGiorno/Notte-RUM03-20/07/2020 | |
|---|------------|
| LDay, Evening, Night | Laeq dB(A) |
| Lnight | 50,2 |
| Lday | 63,1 |
| LEvening | 51,3 |
| LNight | 47,1 |



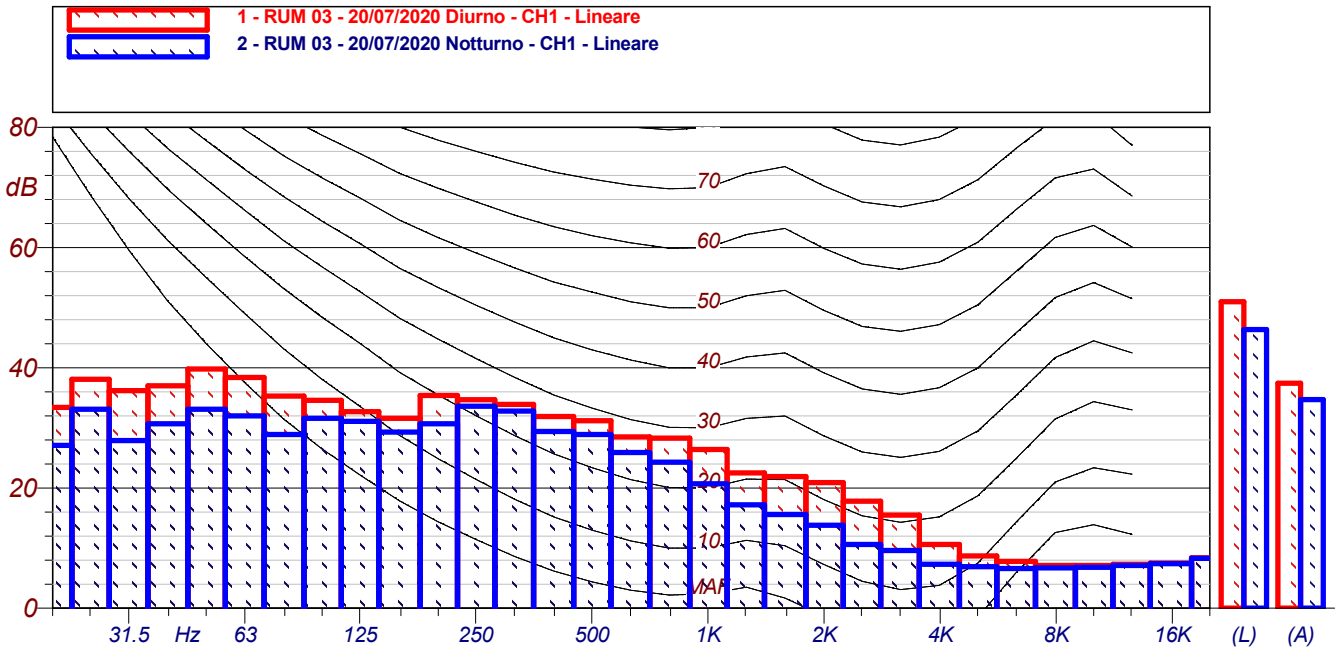
Laeq 62.5



Laeq 49.6

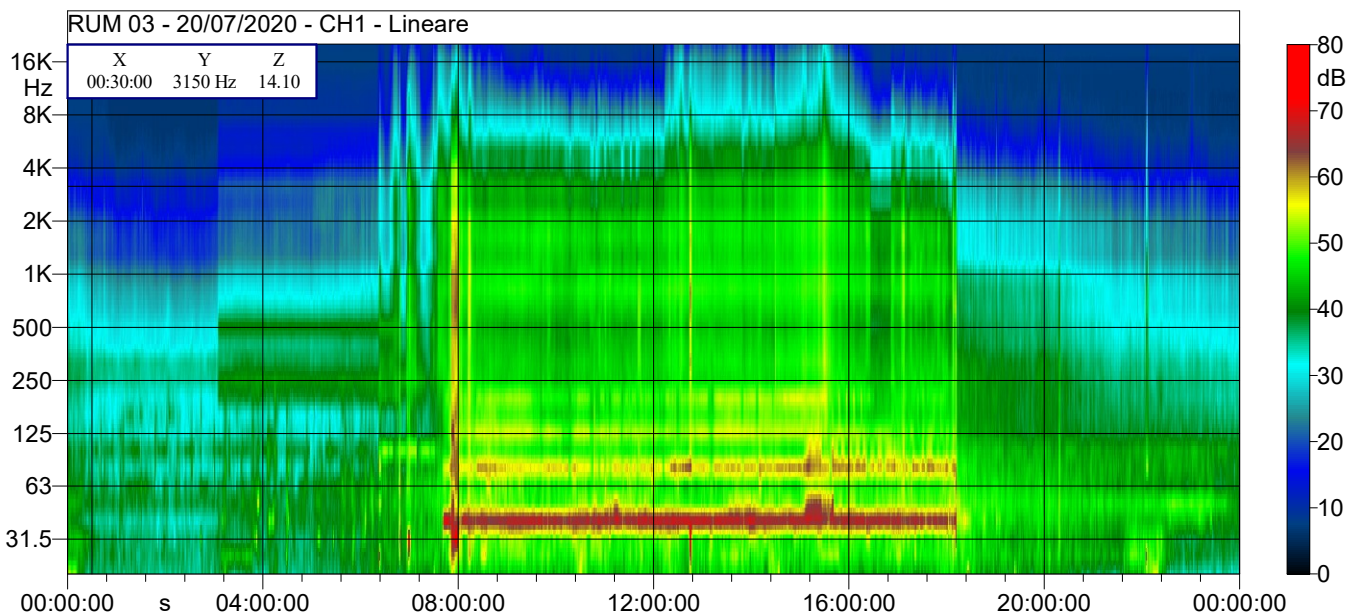


| Intervalli-RUM03-20/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 20/07/2020 00:00 | 46,8 | 40,8 | 58,4 | 55,5 | 47,2 | 45,3 | 44,5 | 42,1 | 41,2 |
| 20/07/2020 01:00 | 43,3 | 39,9 | 50,8 | 50,3 | 44,6 | 43,2 | 42,3 | 40,6 | 40 |
| 20/07/2020 02:00 | 51,8 | 39,3 | 68,8 | 58,1 | 48 | 43,9 | 42 | 39,9 | 39,5 |
| 20/07/2020 03:00 | 49,1 | 42,4 | 61,9 | 57,8 | 48,7 | 47,3 | 46,7 | 45,9 | 42,8 |
| 20/07/2020 04:00 | 48,2 | 45,2 | 54 | 53,8 | 50 | 47,7 | 47 | 45,9 | 45,4 |
| 20/07/2020 05:00 | 54,1 | 46 | 69,8 | 65 | 51,6 | 48,9 | 48,2 | 46,5 | 46 |
| 20/07/2020 06:00 | 58,4 | 46,6 | 70,9 | 68,1 | 60,3 | 55,5 | 52,8 | 48,9 | 46,8 |
| 20/07/2020 07:00 | 65,9 | 49,9 | 73,5 | 73,4 | 72 | 63,6 | 60,2 | 53,3 | 50,1 |
| 20/07/2020 08:00 | 65,4 | 58,9 | 72,8 | 72,6 | 69,3 | 64,4 | 63 | 59,5 | 59,1 |
| 20/07/2020 09:00 | 62,3 | 58,5 | 70,6 | 69,6 | 64,1 | 61,9 | 60,9 | 59,4 | 58,7 |
| 20/07/2020 10:00 | 62,8 | 57,4 | 69,8 | 69,5 | 65,6 | 62,7 | 60,7 | 58,8 | 57,8 |
| 20/07/2020 11:00 | 62,1 | 58,4 | 68,9 | 67,2 | 64,4 | 62,4 | 61,2 | 59 | 58,5 |
| 20/07/2020 12:00 | 64,5 | 58,3 | 73,4 | 71,4 | 68,1 | 63 | 62,2 | 59,3 | 58,5 |
| 20/07/2020 13:00 | 63 | 58,4 | 71,4 | 69,1 | 65,7 | 62,8 | 61,7 | 60 | 58,9 |
| 20/07/2020 14:00 | 63,6 | 59,2 | 70,6 | 70,5 | 66 | 62,5 | 61,7 | 59,8 | 59,3 |
| 20/07/2020 15:00 | 64,5 | 59,7 | 69,7 | 69,6 | 66,5 | 65,1 | 63,6 | 60,7 | 59,9 |
| 20/07/2020 16:00 | 63,3 | 55 | 73,2 | 72,9 | 64,9 | 61,7 | 59,8 | 56,9 | 55,1 |
| 20/07/2020 17:00 | 62,6 | 57,1 | 70,3 | 70,1 | 64,7 | 61,9 | 60,4 | 58,6 | 57,3 |
| 20/07/2020 18:00 | 60 | 48,7 | 70,8 | 69,7 | 63,2 | 57,2 | 55,1 | 50,4 | 49,3 |
| 20/07/2020 19:00 | 52,2 | 47,7 | 59 | 57,6 | 54,5 | 52,4 | 51,1 | 49,1 | 47,7 |
| 20/07/2020 20:00 | 53,2 | 45 | 65,5 | 64 | 53,4 | 50,6 | 49,5 | 47,3 | 45,5 |
| 20/07/2020 21:00 | 48 | 42,9 | 54 | 53,8 | 50,8 | 47,9 | 46,9 | 44,6 | 43,5 |
| 20/07/2020 22:00 | 48,7 | 41,5 | 58 | 57 | 50,3 | 47,1 | 46,3 | 43,6 | 41,9 |
| 20/07/2020 23:00 | 44,7 | 40,7 | 47,3 | 47,1 | 46,5 | 45,4 | 44,6 | 42,3 | 40,8 |

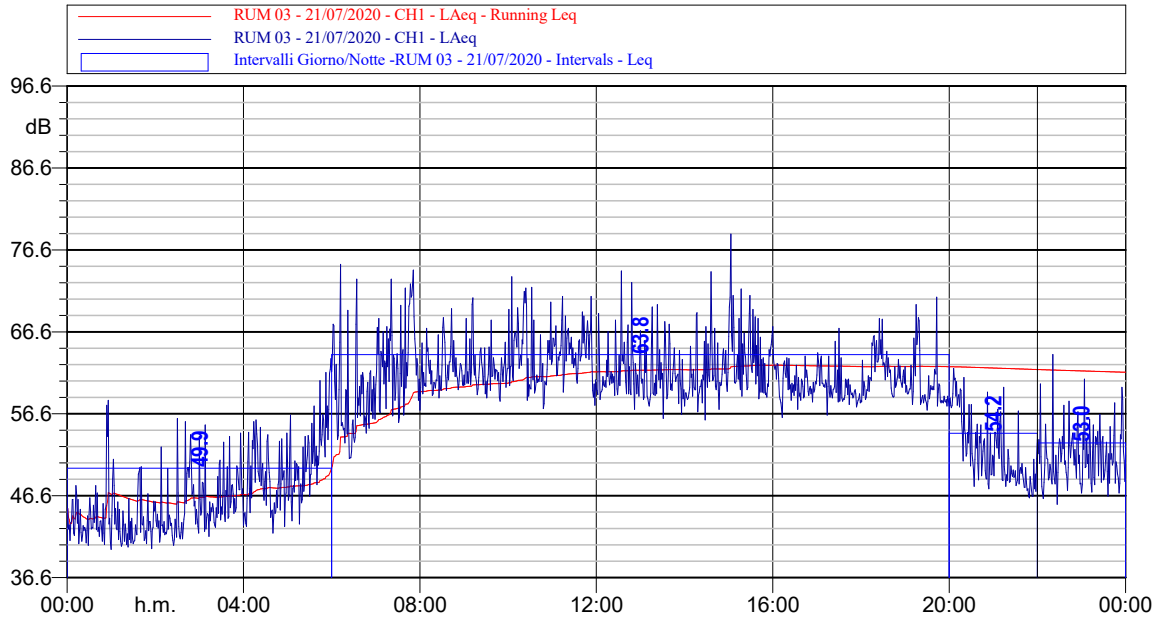


| Hz | dB | Hz | dB |
|----------|---------|----------|---------|
| 20 Hz | 33.4 dB | 25 Hz | 38.1 dB |
| 31.5 Hz | 36.2 dB | 40 Hz | 37.0 dB |
| 50 Hz | 39.8 dB | 63 Hz | 38.4 dB |
| 80 Hz | 35.3 dB | 100 Hz | 34.6 dB |
| 125 Hz | 32.7 dB | 160 Hz | 31.6 dB |
| 200 Hz | 35.4 dB | 250 Hz | 34.7 dB |
| 315 Hz | 33.9 dB | 400 Hz | 31.9 dB |
| 500 Hz | 31.2 dB | 630 Hz | 28.5 dB |
| 800 Hz | 28.3 dB | 1000 Hz | 26.4 dB |
| 1250 Hz | 22.5 dB | 1600 Hz | 21.9 dB |
| 2000 Hz | 20.9 dB | 2500 Hz | 17.8 dB |
| 3150 Hz | 15.5 dB | 4000 Hz | 10.6 dB |
| 5000 Hz | 8.7 dB | 6300 Hz | 7.8 dB |
| 8000 Hz | 7.1 dB | 10000 Hz | 7.1 dB |
| 12500 Hz | 7.3 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

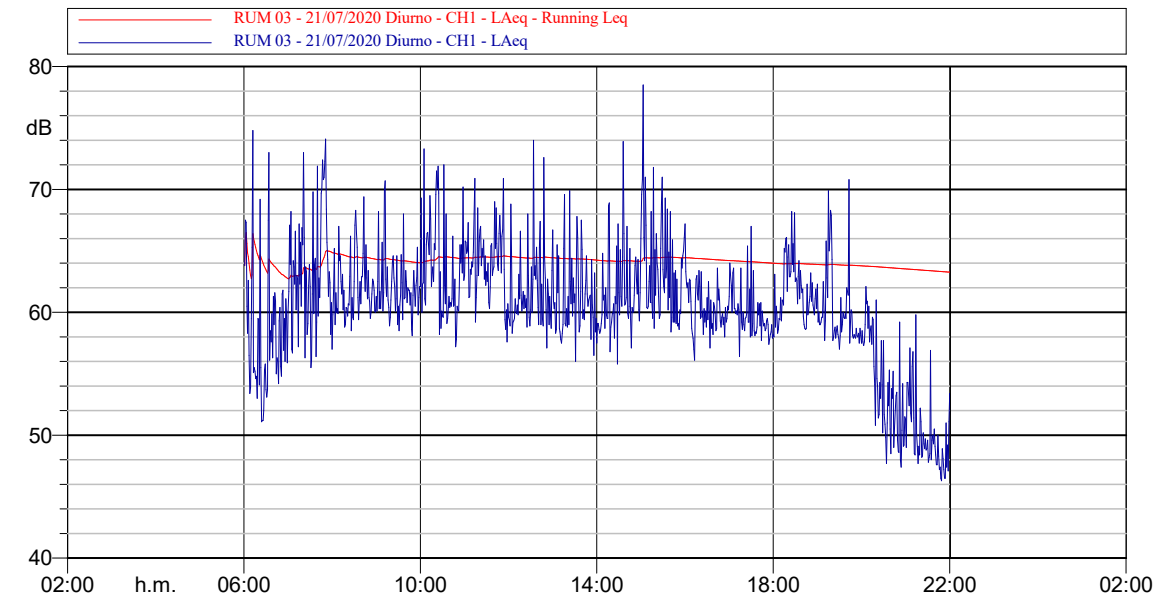
| Hz | dB | Hz | dB |
|----------|---------|----------|---------|
| 20 Hz | 27.1 dB | 25 Hz | 33.1 dB |
| 31.5 Hz | 27.9 dB | 40 Hz | 30.7 dB |
| 50 Hz | 33.1 dB | 63 Hz | 32.0 dB |
| 80 Hz | 28.9 dB | 100 Hz | 31.6 dB |
| 125 Hz | 31.1 dB | 160 Hz | 29.3 dB |
| 200 Hz | 30.7 dB | 250 Hz | 33.6 dB |
| 315 Hz | 32.8 dB | 400 Hz | 29.4 dB |
| 500 Hz | 28.9 dB | 630 Hz | 25.9 dB |
| 800 Hz | 24.3 dB | 1000 Hz | 20.7 dB |
| 1250 Hz | 17.2 dB | 1600 Hz | 15.6 dB |
| 2000 Hz | 13.8 dB | 2500 Hz | 10.6 dB |
| 3150 Hz | 9.6 dB | 4000 Hz | 7.3 dB |
| 5000 Hz | 6.9 dB | 6300 Hz | 6.6 dB |
| 8000 Hz | 6.7 dB | 10000 Hz | 6.8 dB |
| 12500 Hz | 7.1 dB | 16000 Hz | 7.4 dB |
| 20000 Hz | 8.3 dB | | |



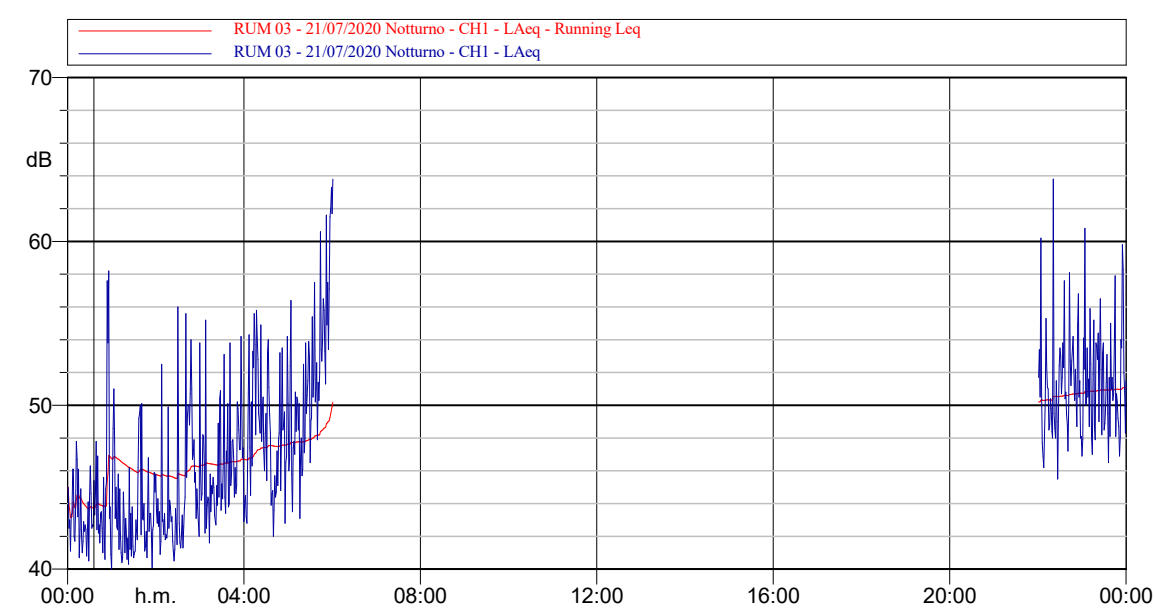
| IntervalliGiorno/Notte-RUM03-21/07/2020 | |
|---|---------------|
| LDay, Evening, Night | Laeq dB(A) |
| Lnight | 49,9 |
| Lday | 63,8 |
| LEvening | 54,2 |
| LNight | 53 |

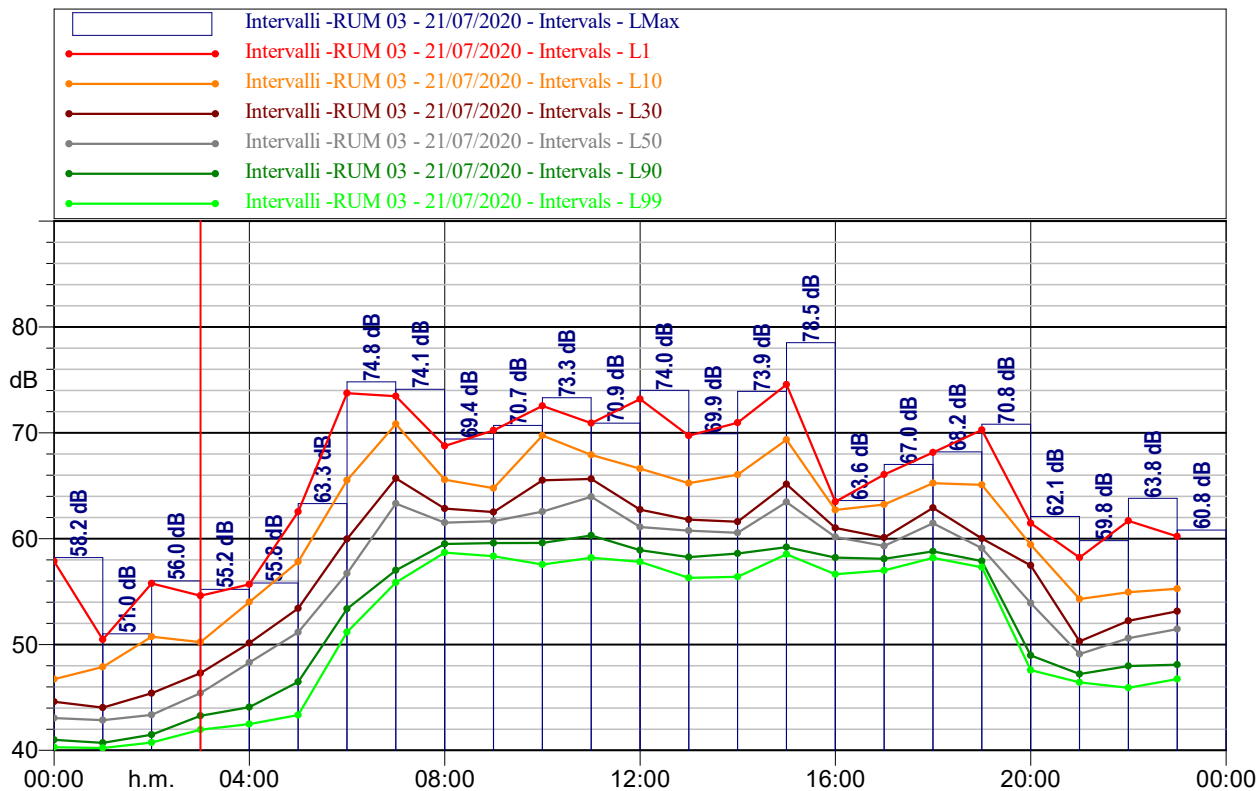


Laeq 63.3

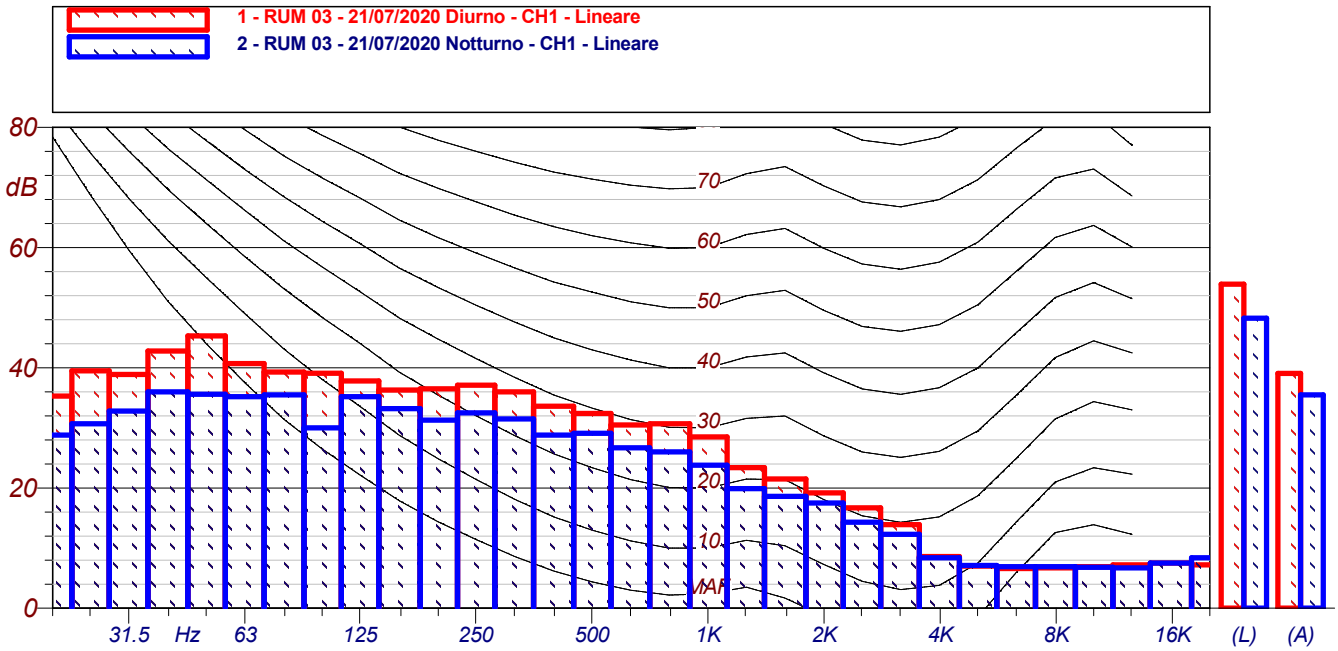


Laeq 51.1



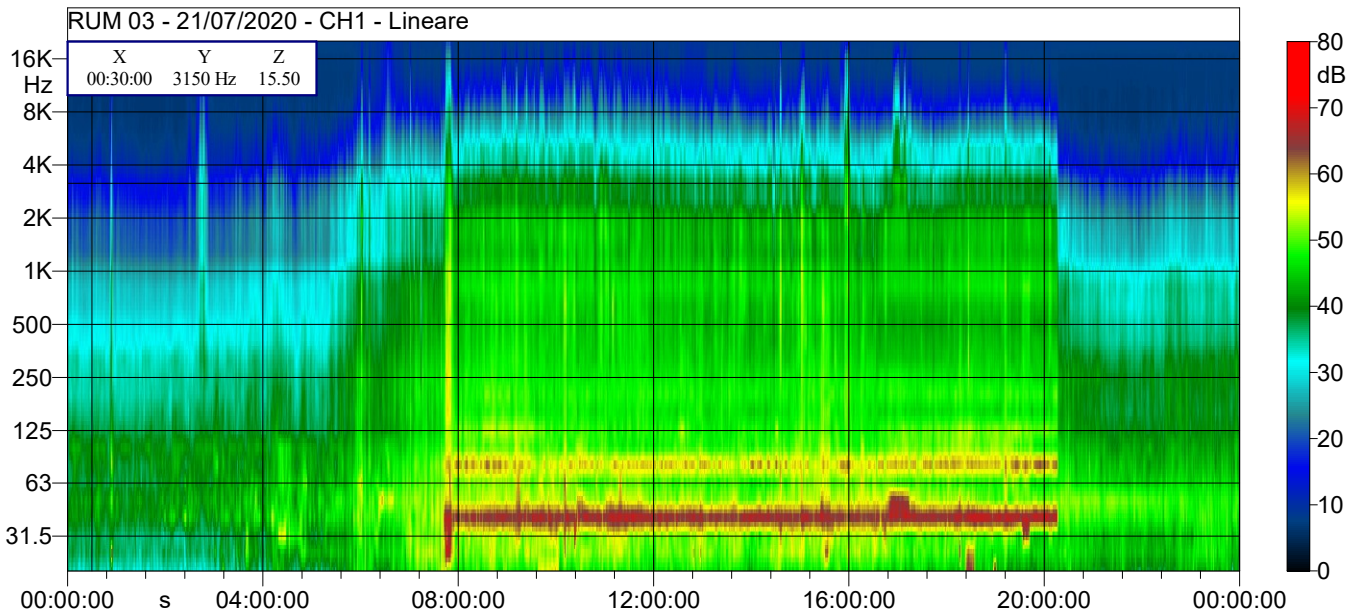


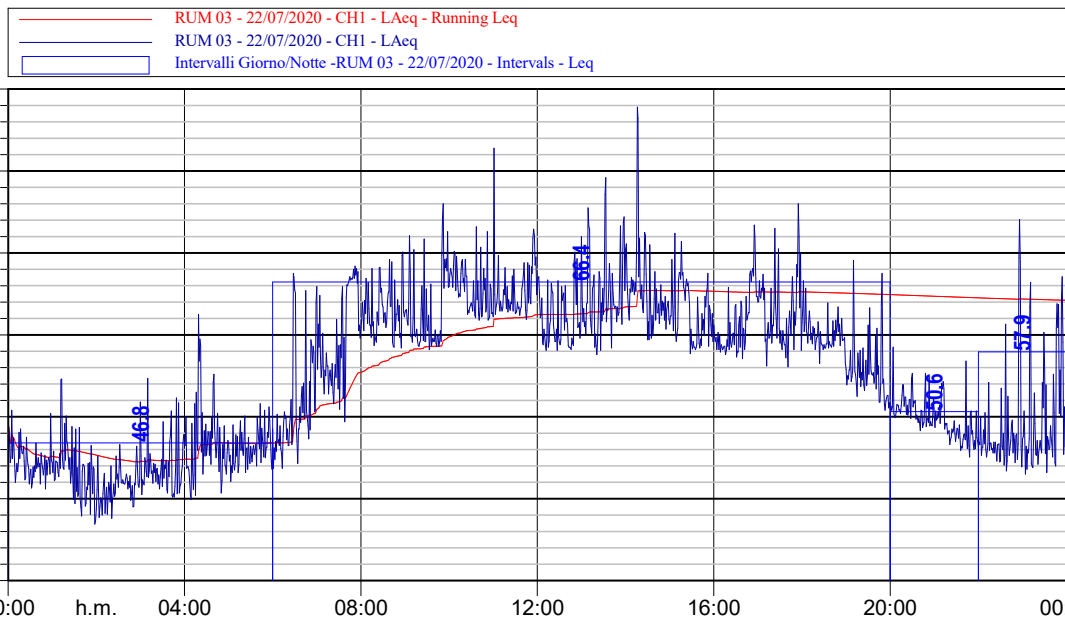
| Intervalli-RUM03-21/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 21/07/2020 00:00 | 46,7 | 40 | 58,2 | 57,8 | 46,7 | 44,6 | 43 | 41 | 40,3 |
| 21/07/2020 01:00 | 44,6 | 40,1 | 51 | 50,5 | 47,9 | 44 | 42,8 | 40,7 | 40,2 |
| 21/07/2020 02:00 | 47,3 | 40,5 | 56 | 55,8 | 50,7 | 45,4 | 43,3 | 41,5 | 40,7 |
| 21/07/2020 03:00 | 47,6 | 41,6 | 55,2 | 54,6 | 50,2 | 47,3 | 45,4 | 43,3 | 42 |
| 21/07/2020 04:00 | 50,1 | 42 | 55,8 | 55,7 | 54 | 50,1 | 48,3 | 44,1 | 42,5 |
| 21/07/2020 05:00 | 54,8 | 43,1 | 63,3 | 62,5 | 57,8 | 53,4 | 51,2 | 46,5 | 43,3 |
| 21/07/2020 06:00 | 62,7 | 51,1 | 74,8 | 73,7 | 65,5 | 60 | 56,7 | 53,4 | 51,2 |
| 21/07/2020 07:00 | 66,3 | 55,5 | 74,1 | 73,5 | 70,8 | 65,7 | 63,3 | 57 | 55,9 |
| 21/07/2020 08:00 | 62,9 | 58,5 | 69,4 | 68,8 | 65,6 | 62,8 | 61,5 | 59,5 | 58,7 |
| 21/07/2020 09:00 | 63,1 | 58,1 | 70,7 | 70,2 | 64,8 | 62,5 | 61,7 | 59,6 | 58,3 |
| 21/07/2020 10:00 | 65,7 | 57,2 | 73,3 | 72,5 | 69,7 | 65,5 | 62,5 | 59,6 | 57,6 |
| 21/07/2020 11:00 | 65,1 | 57,6 | 70,9 | 70,9 | 67,9 | 65,6 | 64 | 60,3 | 58,2 |
| 21/07/2020 12:00 | 63,8 | 57,1 | 74 | 73,2 | 66,6 | 62,7 | 61,1 | 58,9 | 57,8 |
| 21/07/2020 13:00 | 62,5 | 56 | 69,9 | 69,7 | 65,2 | 61,8 | 60,8 | 58,3 | 56,3 |
| 21/07/2020 14:00 | 63,3 | 55,8 | 73,9 | 71 | 66 | 61,6 | 60,5 | 58,6 | 56,4 |
| 21/07/2020 15:00 | 66,5 | 58,4 | 78,5 | 74,5 | 69,3 | 65,1 | 63,5 | 59,2 | 58,5 |
| 21/07/2020 16:00 | 60,6 | 56,1 | 63,6 | 63,5 | 62,7 | 61 | 60,2 | 58,2 | 56,6 |
| 21/07/2020 17:00 | 60,5 | 56,4 | 67 | 66,1 | 63,2 | 60,1 | 59,3 | 58,1 | 57 |
| 21/07/2020 18:00 | 62,5 | 58 | 68,2 | 68,1 | 65,2 | 62,9 | 61,4 | 58,8 | 58,2 |
| 21/07/2020 19:00 | 61,9 | 57 | 70,8 | 70,3 | 65,1 | 60 | 59,1 | 57,9 | 57,3 |
| 21/07/2020 20:00 | 55,9 | 47,4 | 62,1 | 61,5 | 59,4 | 57,5 | 53,9 | 49 | 47,6 |
| 21/07/2020 21:00 | 51,3 | 46,3 | 59,8 | 58,2 | 54,3 | 50,3 | 49,1 | 47,2 | 46,4 |
| 21/07/2020 22:00 | 53 | 45,5 | 63,8 | 61,7 | 54,9 | 52,2 | 50,6 | 48 | 45,9 |
| 21/07/2020 23:00 | 53 | 46,5 | 60,8 | 60,2 | 55,3 | 53,1 | 51,5 | 48,1 | 46,7 |



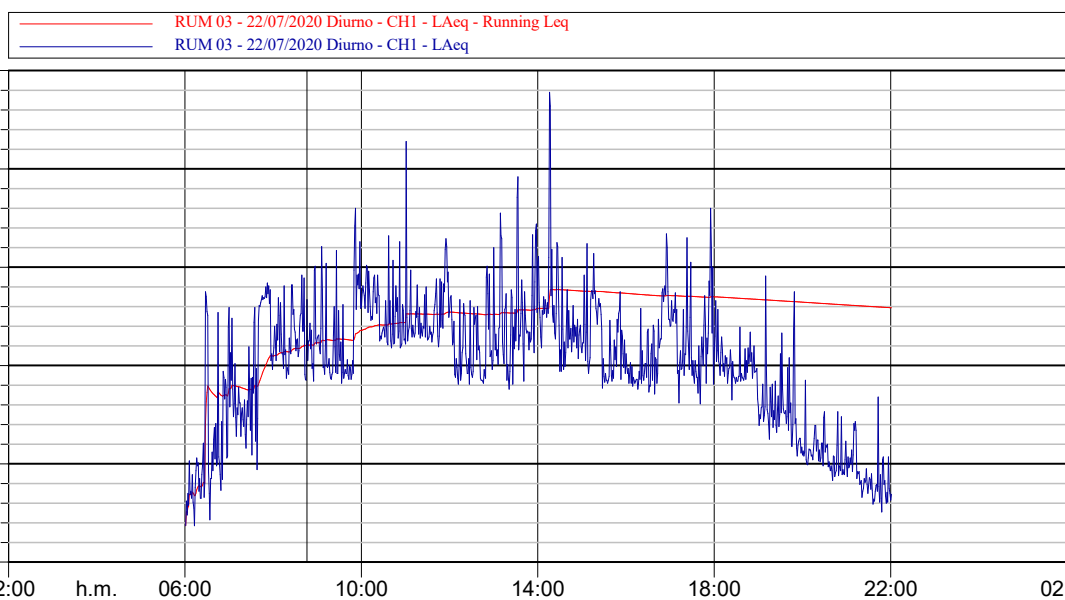
| RUM 03 - 21/07/2020 Diurno CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 35.3 dB | 25 Hz | 39.5 dB |
| 31.5 Hz | 38.9 dB | 40 Hz | 42.8 dB |
| 50 Hz | 45.3 dB | 63 Hz | 40.7 dB |
| 80 Hz | 39.3 dB | 100 Hz | 39.1 dB |
| 125 Hz | 37.8 dB | 160 Hz | 36.3 dB |
| 200 Hz | 36.5 dB | 250 Hz | 37.1 dB |
| 315 Hz | 36.0 dB | 400 Hz | 33.6 dB |
| 500 Hz | 32.4 dB | 630 Hz | 30.5 dB |
| 800 Hz | 30.7 dB | 1000 Hz | 28.5 dB |
| 1250 Hz | 23.4 dB | 1600 Hz | 21.5 dB |
| 2000 Hz | 19.2 dB | 2500 Hz | 16.7 dB |
| 3150 Hz | 13.9 dB | 4000 Hz | 8.6 dB |
| 5000 Hz | 7.0 dB | 6300 Hz | 6.6 dB |
| 8000 Hz | 6.7 dB | 10000 Hz | 6.9 dB |
| 12500 Hz | 7.2 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 7.2 dB | | |

| RUM 03 - 21/07/2020 Notturmo CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 28.8 dB | 25 Hz | 30.7 dB |
| 31.5 Hz | 32.8 dB | 40 Hz | 36.0 dB |
| 50 Hz | 35.6 dB | 63 Hz | 35.2 dB |
| 80 Hz | 35.5 dB | 100 Hz | 30.0 dB |
| 125 Hz | 35.2 dB | 160 Hz | 33.2 dB |
| 200 Hz | 31.3 dB | 250 Hz | 32.5 dB |
| 315 Hz | 31.5 dB | 400 Hz | 28.8 dB |
| 500 Hz | 29.1 dB | 630 Hz | 26.7 dB |
| 800 Hz | 26.0 dB | 1000 Hz | 23.8 dB |
| 1250 Hz | 19.9 dB | 1600 Hz | 18.6 dB |
| 2000 Hz | 17.5 dB | 2500 Hz | 14.3 dB |
| 3150 Hz | 12.3 dB | 4000 Hz | 8.4 dB |
| 5000 Hz | 7.1 dB | 6300 Hz | 6.9 dB |
| 8000 Hz | 6.9 dB | 10000 Hz | 6.8 dB |
| 12500 Hz | 6.7 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

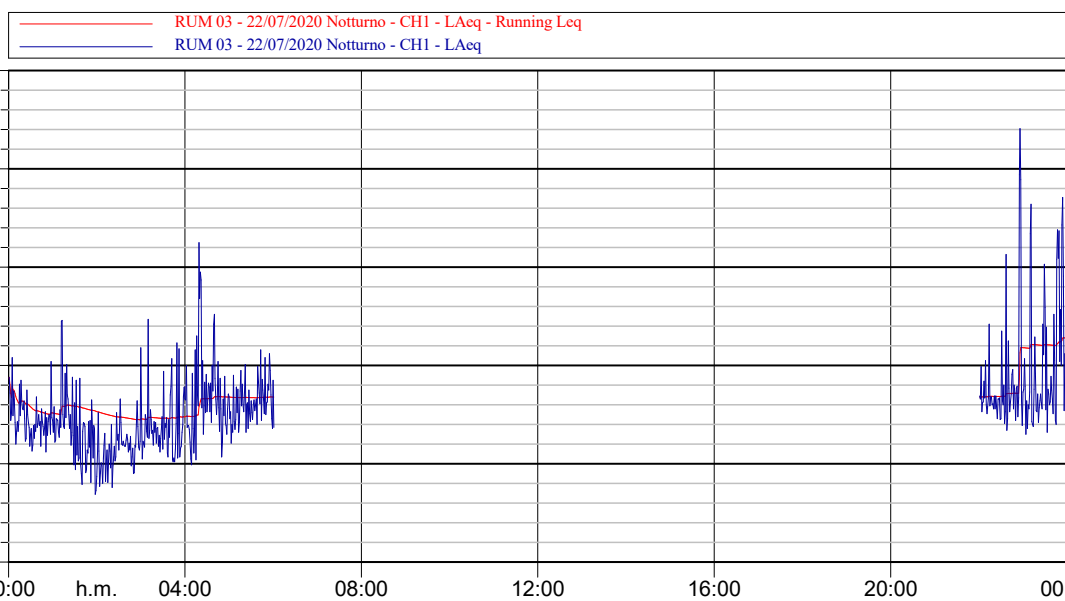




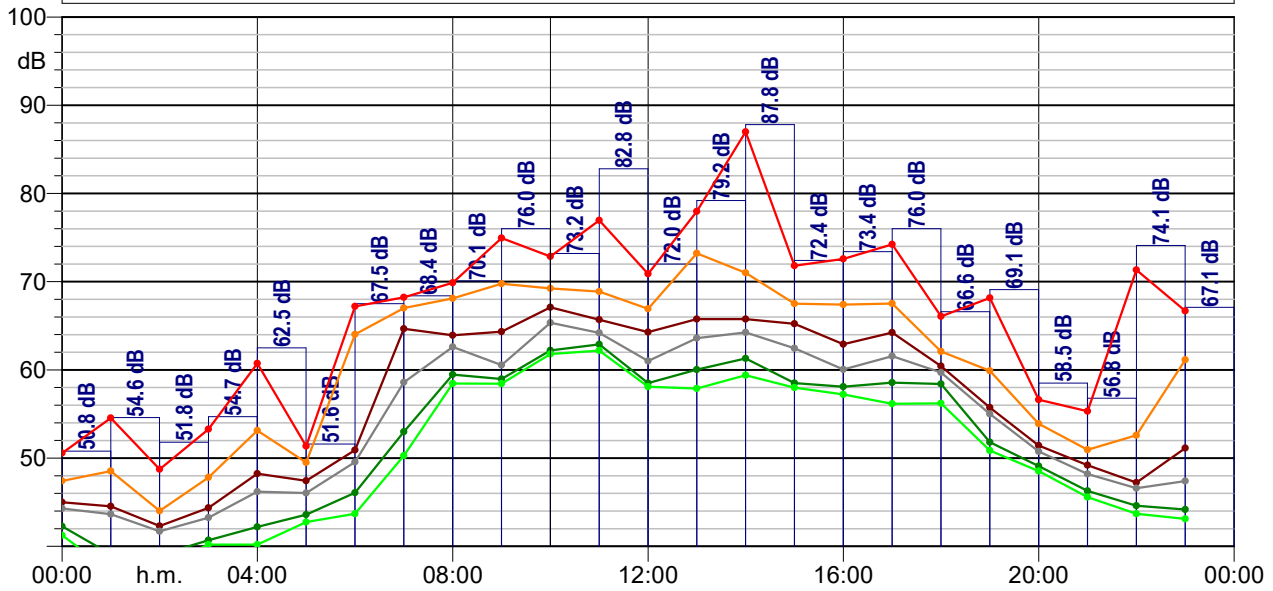
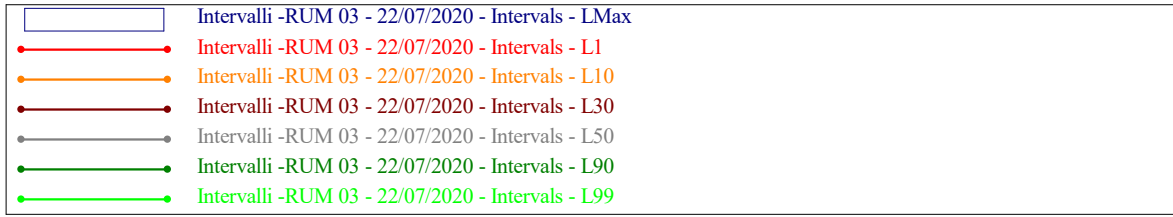
| IntervalloGiorno/Notte-RUM03-22/07/2020 | |
|---|------------|
| LDay, Evening, Night | Laeq dB(A) |
| Lnight | 46,8 |
| Lday | 66,4 |
| LEvening | 50,6 |
| LNight | 57,9 |



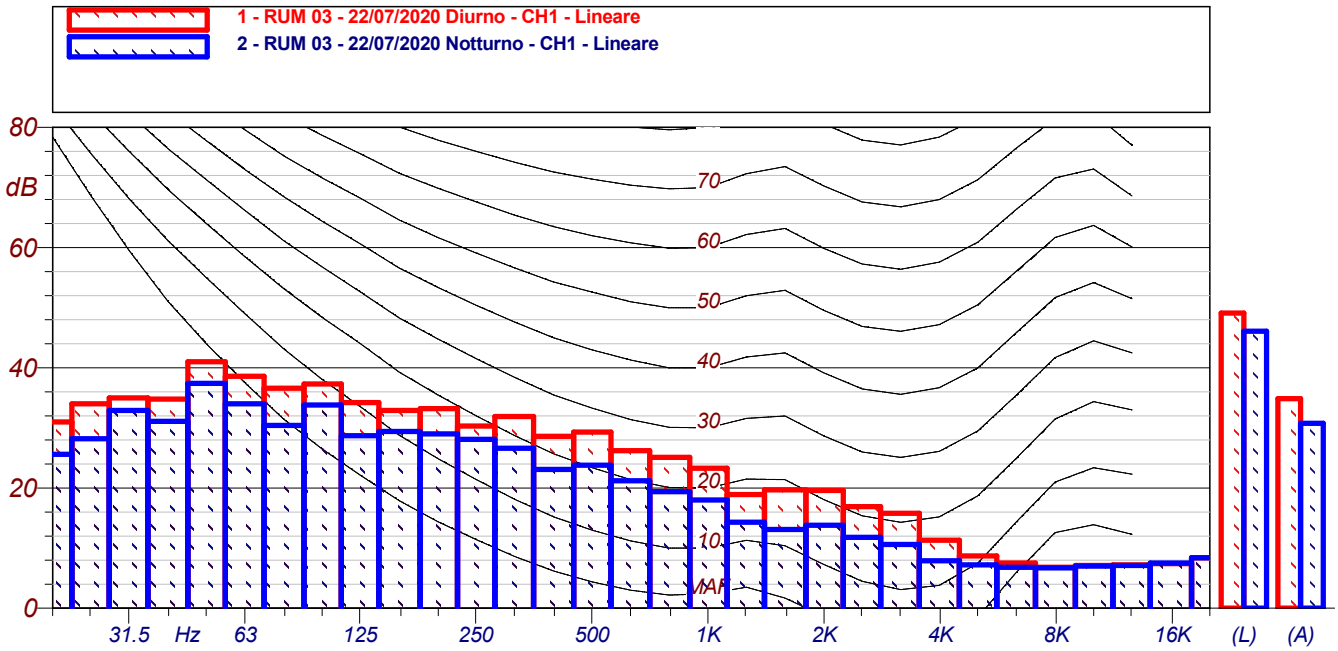
Laeq 65.9



Laeq 52.8

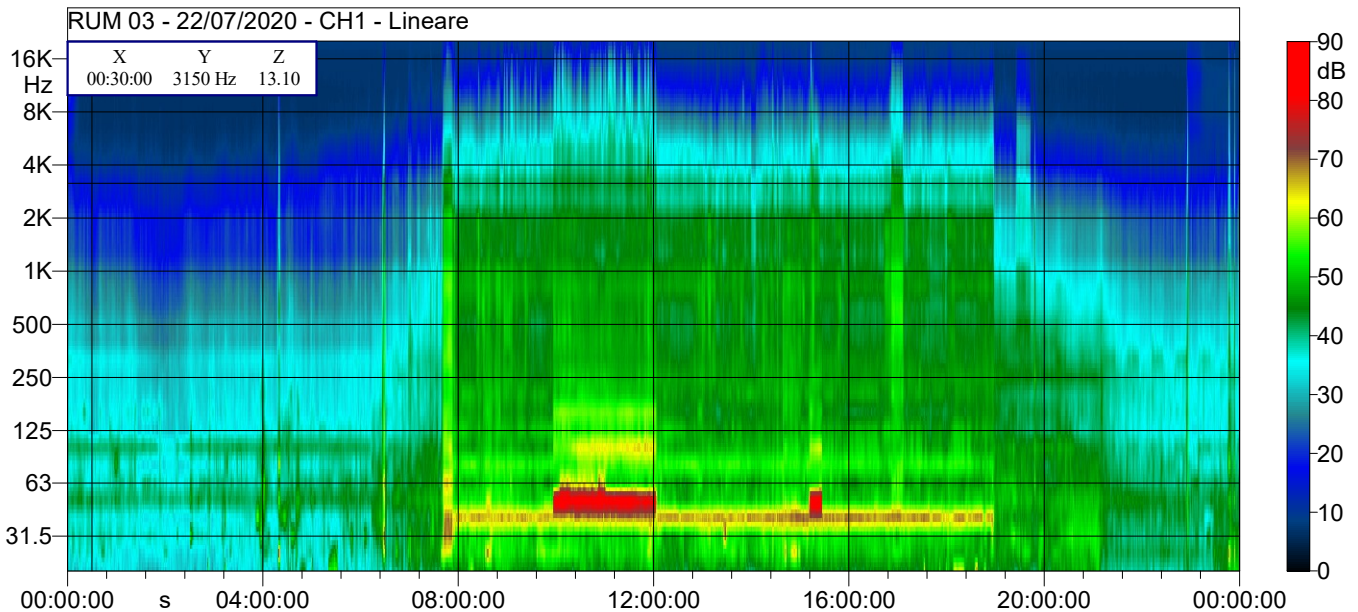


| Intervalli-RUM03-22/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 22/07/2020 00:00 | 45,2 | 41,2 | 50,8 | 50,6 | 47,4 | 45 | 44,3 | 42,3 | 41,3 |
| 22/07/2020 01:00 | 45,4 | 36,9 | 54,6 | 54,5 | 48,5 | 44,5 | 43,7 | 39,1 | 37,1 |
| 22/07/2020 02:00 | 42,6 | 37,6 | 51,8 | 48,7 | 44 | 42,3 | 41,7 | 39 | 37,7 |
| 22/07/2020 03:00 | 45,4 | 40,2 | 54,7 | 53,3 | 47,8 | 44,4 | 43,3 | 40,7 | 40,2 |
| 22/07/2020 04:00 | 50,7 | 39,9 | 62,5 | 60,7 | 53,1 | 48,2 | 46,2 | 42,2 | 40,2 |
| 22/07/2020 05:00 | 46,9 | 42,1 | 51,6 | 51,4 | 49,5 | 47,4 | 46 | 43,6 | 42,7 |
| 22/07/2020 06:00 | 57,6 | 43,7 | 67,5 | 67,2 | 64 | 50,9 | 49,5 | 46,1 | 43,7 |
| 22/07/2020 07:00 | 62,8 | 49,4 | 68,4 | 68,2 | 67 | 64,7 | 58,6 | 53 | 50,3 |
| 22/07/2020 08:00 | 64,2 | 58,4 | 70,1 | 69,9 | 68,1 | 63,9 | 62,6 | 59,5 | 58,5 |
| 22/07/2020 09:00 | 66 | 58,2 | 76 | 74,9 | 69,8 | 64,3 | 60,5 | 59 | 58,4 |
| 22/07/2020 10:00 | 66,6 | 61,8 | 73,2 | 72,8 | 69,2 | 67,1 | 65,4 | 62,2 | 61,8 |
| 22/07/2020 11:00 | 68,6 | 61,9 | 82,8 | 77 | 68,9 | 65,7 | 64,2 | 62,9 | 62,2 |
| 22/07/2020 12:00 | 63,8 | 58,1 | 72 | 70,9 | 66,9 | 64,3 | 61 | 58,5 | 58,1 |
| 22/07/2020 13:00 | 68,5 | 57,6 | 79,2 | 78 | 73,2 | 65,8 | 63,6 | 60 | 57,9 |
| 22/07/2020 14:00 | 73,2 | 59,4 | 87,8 | 87 | 71 | 65,8 | 64,3 | 61,3 | 59,4 |
| 22/07/2020 15:00 | 64,5 | 57,7 | 72,4 | 71,8 | 67,5 | 65,2 | 62,4 | 58,5 | 58 |
| 22/07/2020 16:00 | 63,7 | 57,1 | 73,4 | 72,6 | 67,4 | 62,9 | 60,1 | 58,1 | 57,2 |
| 22/07/2020 17:00 | 65,3 | 56,1 | 76 | 74,2 | 67,5 | 64,2 | 61,5 | 58,6 | 56,2 |
| 22/07/2020 18:00 | 60,5 | 55,8 | 66,6 | 66,1 | 62,1 | 60,4 | 59,7 | 58,4 | 56,2 |
| 22/07/2020 19:00 | 58,1 | 50,8 | 69,1 | 68,2 | 59,9 | 55,7 | 55 | 51,8 | 50,9 |
| 22/07/2020 20:00 | 51,6 | 48,3 | 58,5 | 56,6 | 53,9 | 51,4 | 50,8 | 49,1 | 48,5 |
| 22/07/2020 21:00 | 49,4 | 45,1 | 56,8 | 55,3 | 51 | 49,2 | 48,2 | 46,3 | 45,6 |
| 22/07/2020 22:00 | 58,9 | 43,4 | 74,1 | 71,3 | 52,6 | 47,2 | 46,6 | 44,6 | 43,7 |
| 22/07/2020 23:00 | 56,6 | 43 | 67,1 | 66,7 | 61,2 | 51,1 | 47,4 | 44,2 | 43,1 |

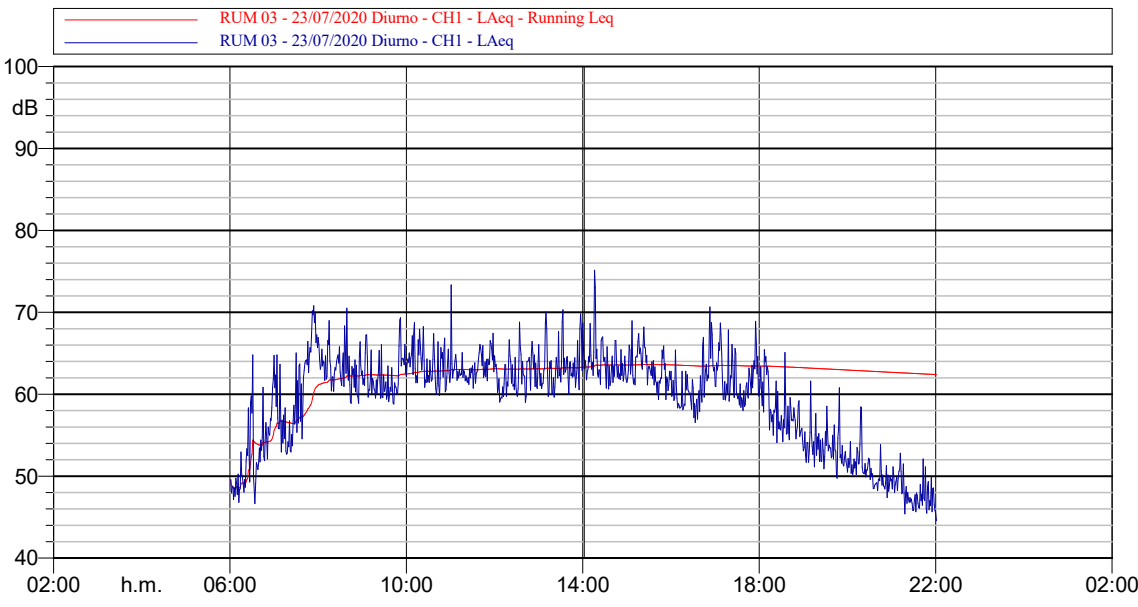
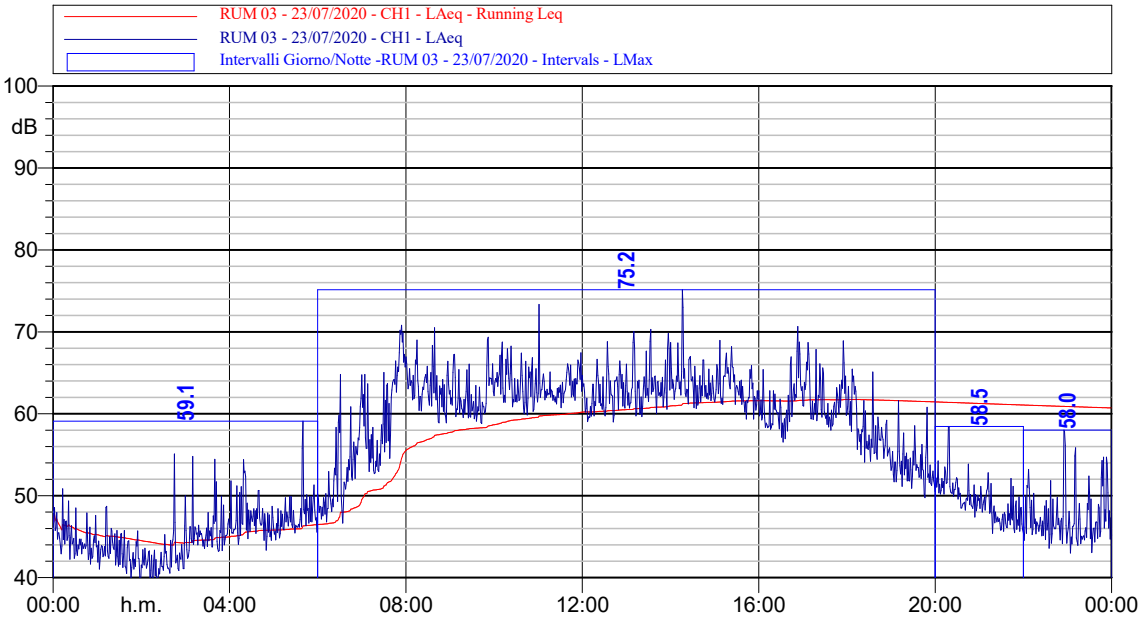


| RUM 03 - 22/07/2020 Diurno CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 31.0 dB | 25 Hz | 34.0 dB |
| 31.5 Hz | 35.0 dB | 40 Hz | 34.8 dB |
| 50 Hz | 41.0 dB | 63 Hz | 38.6 dB |
| 80 Hz | 36.6 dB | 100 Hz | 37.3 dB |
| 125 Hz | 34.2 dB | 160 Hz | 32.9 dB |
| 200 Hz | 33.2 dB | 250 Hz | 30.3 dB |
| 315 Hz | 31.9 dB | 400 Hz | 28.6 dB |
| 500 Hz | 29.3 dB | 630 Hz | 26.2 dB |
| 800 Hz | 25.1 dB | 1000 Hz | 23.3 dB |
| 1250 Hz | 18.9 dB | 1600 Hz | 19.7 dB |
| 2000 Hz | 19.6 dB | 2500 Hz | 16.9 dB |
| 3150 Hz | 15.8 dB | 4000 Hz | 11.3 dB |
| 5000 Hz | 8.7 dB | 6300 Hz | 7.5 dB |
| 8000 Hz | 6.8 dB | 10000 Hz | 7.1 dB |
| 12500 Hz | 7.2 dB | 16000 Hz | 7.4 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

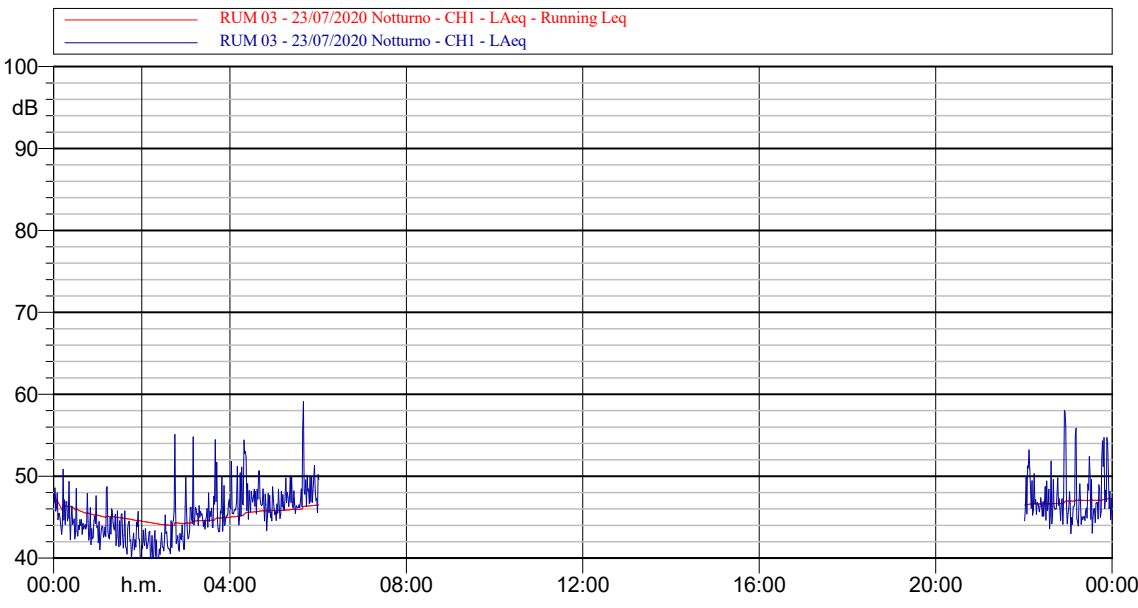
| RUM 03 - 22/07/2020 Notturmo CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 25.6 dB | 25 Hz | 28.2 dB |
| 31.5 Hz | 32.9 dB | 40 Hz | 31.1 dB |
| 50 Hz | 37.4 dB | 63 Hz | 34.0 dB |
| 80 Hz | 30.4 dB | 100 Hz | 33.8 dB |
| 125 Hz | 28.7 dB | 160 Hz | 29.4 dB |
| 200 Hz | 29.0 dB | 250 Hz | 28.1 dB |
| 315 Hz | 26.6 dB | 400 Hz | 23.1 dB |
| 500 Hz | 23.8 dB | 630 Hz | 21.2 dB |
| 800 Hz | 19.4 dB | 1000 Hz | 18.0 dB |
| 1250 Hz | 14.3 dB | 1600 Hz | 13.1 dB |
| 2000 Hz | 13.8 dB | 2500 Hz | 11.8 dB |
| 3150 Hz | 10.6 dB | 4000 Hz | 7.9 dB |
| 5000 Hz | 7.2 dB | 6300 Hz | 6.8 dB |
| 8000 Hz | 6.7 dB | 10000 Hz | 7.0 dB |
| 12500 Hz | 7.1 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |



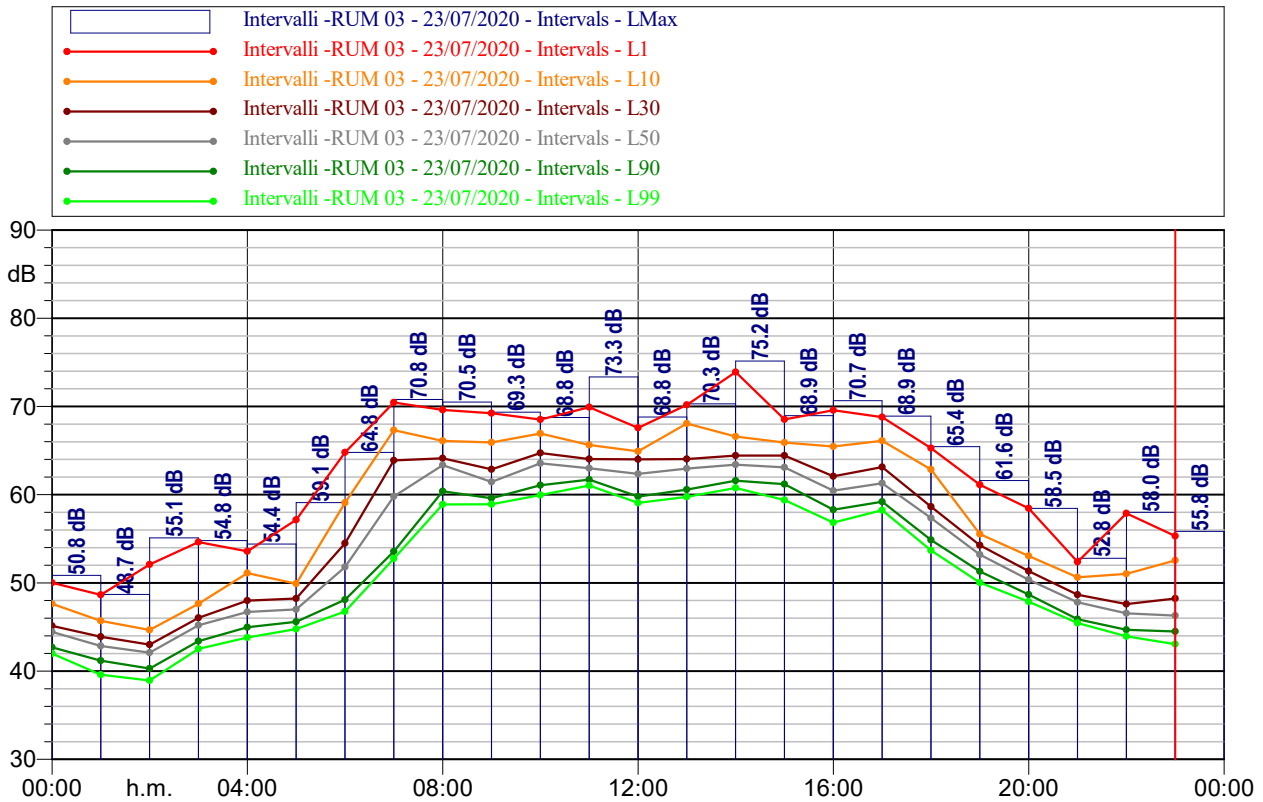
| IntervalloGiorno/Notte-RUM03-23/07/2020 | |
|---|---------------|
| LDay, Evening, Night | Laeq dB(A) |
| Lnight | 46,5 |
| Lday | 63 |
| LEvening | 50,1 |
| LNight | 49 |



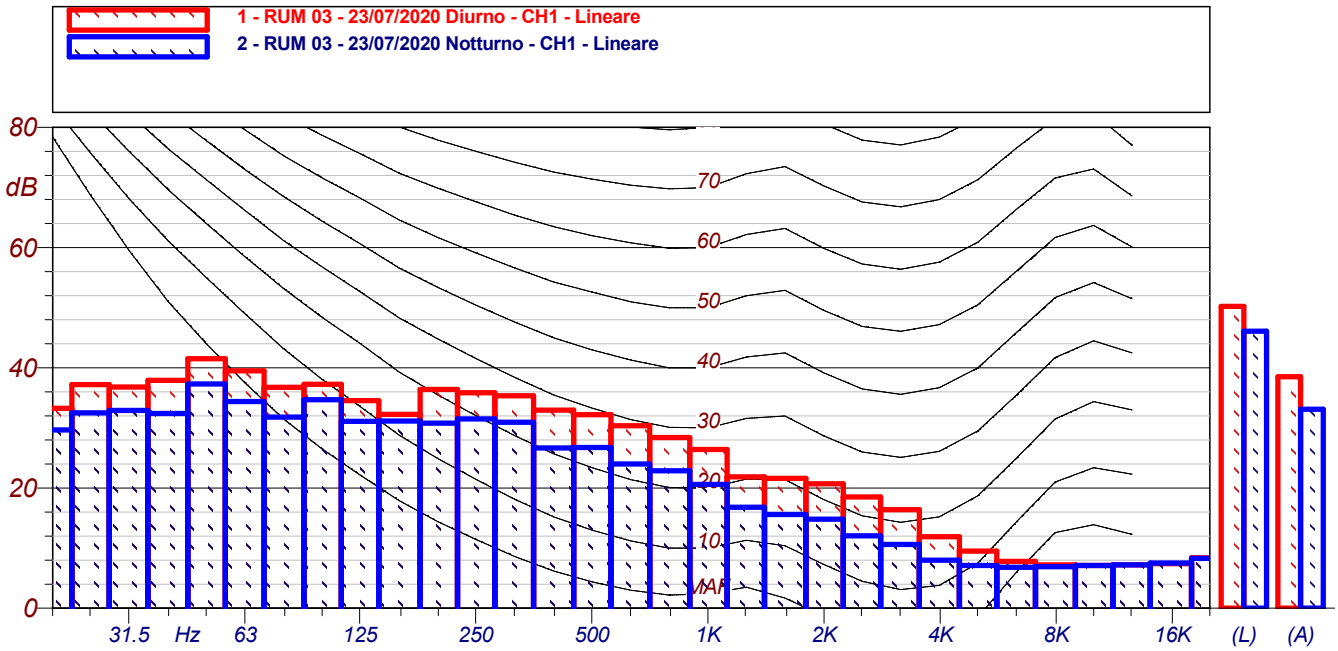
L_{Aeq} 62.4



L_{Aeq} 47.3

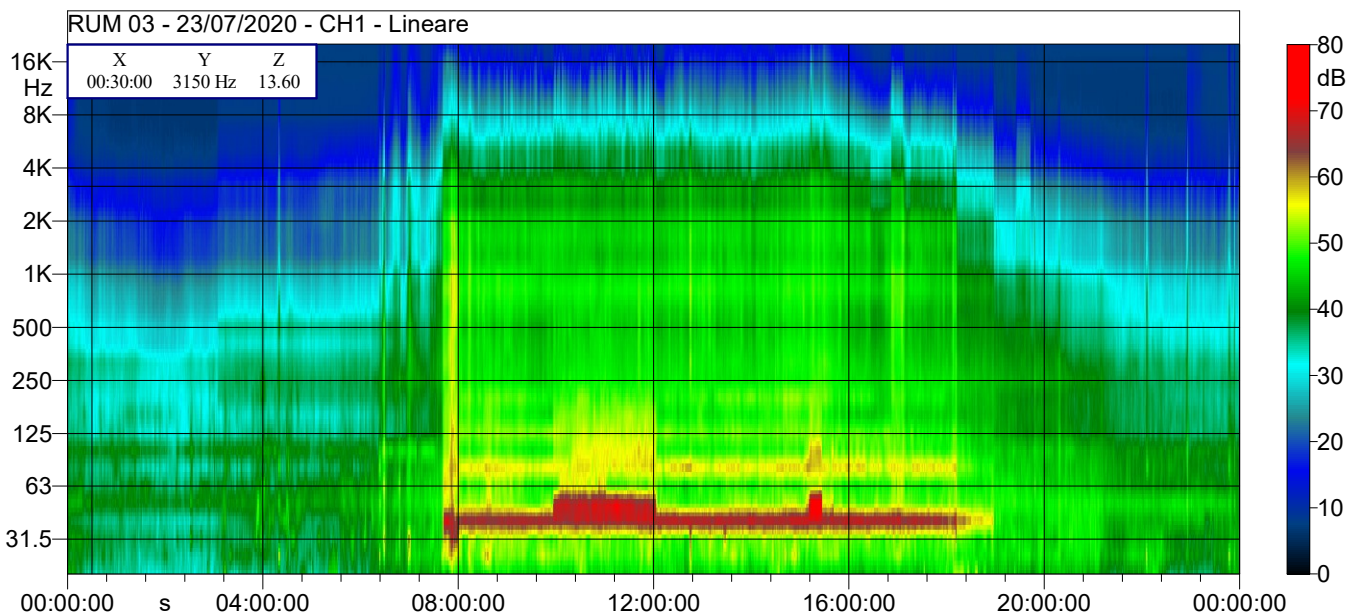


| Intervalli-RUM03-23/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 23/07/2020 00:00 | 45,3 | 41,7 | 50,8 | 50 | 47,6 | 45,1 | 44,5 | 42,7 | 42 |
| 23/07/2020 01:00 | 43,6 | 39 | 48,7 | 48,6 | 45,7 | 43,9 | 42,8 | 41,2 | 39,6 |
| 23/07/2020 02:00 | 43,8 | 38,7 | 55,1 | 52,1 | 44,7 | 43 | 42,1 | 40,3 | 38,9 |
| 23/07/2020 03:00 | 46,6 | 42,3 | 54,8 | 54,6 | 47,6 | 46 | 45,2 | 43,4 | 42,5 |
| 23/07/2020 04:00 | 48,1 | 43,3 | 54,4 | 53,6 | 51,1 | 48 | 46,7 | 45 | 43,8 |
| 23/07/2020 05:00 | 48,8 | 44,6 | 59,1 | 57,2 | 49,9 | 48,2 | 47 | 45,6 | 44,8 |
| 23/07/2020 06:00 | 55,6 | 46,7 | 64,8 | 64,8 | 59,1 | 54,5 | 51,8 | 48,1 | 46,8 |
| 23/07/2020 07:00 | 63,5 | 52,7 | 70,8 | 70,4 | 67,3 | 63,9 | 59,8 | 53,6 | 52,8 |
| 23/07/2020 08:00 | 64 | 58,9 | 70,5 | 69,6 | 66,1 | 64,1 | 63,3 | 60,4 | 58,9 |
| 23/07/2020 09:00 | 63 | 58,8 | 69,3 | 69,2 | 65,9 | 62,9 | 61,5 | 59,6 | 58,9 |
| 23/07/2020 10:00 | 64,2 | 59,8 | 68,8 | 68,5 | 66,9 | 64,7 | 63,6 | 61,1 | 60 |
| 23/07/2020 11:00 | 64,2 | 60,8 | 73,3 | 69,9 | 65,6 | 64 | 63 | 61,7 | 61 |
| 23/07/2020 12:00 | 63,1 | 59 | 68,8 | 67,6 | 64,9 | 64 | 62,3 | 59,8 | 59,1 |
| 23/07/2020 13:00 | 64,6 | 59,7 | 70,3 | 70,2 | 68,1 | 64 | 63 | 60,6 | 59,8 |
| 23/07/2020 14:00 | 65,1 | 60,7 | 75,2 | 73,9 | 66,6 | 64,4 | 63,4 | 61,6 | 60,8 |
| 23/07/2020 15:00 | 63,8 | 59,3 | 68,9 | 68,5 | 65,9 | 64,4 | 63,1 | 61,2 | 59,4 |
| 23/07/2020 16:00 | 62,4 | 56,5 | 70,7 | 69,6 | 65,5 | 62,1 | 60,5 | 58,3 | 56,8 |
| 23/07/2020 17:00 | 62,9 | 58 | 68,9 | 68,8 | 66,1 | 63,1 | 61,3 | 59,2 | 58,2 |
| 23/07/2020 18:00 | 59,2 | 53,1 | 65,4 | 65,3 | 62,9 | 58,6 | 57,3 | 54,9 | 53,7 |
| 23/07/2020 19:00 | 54,3 | 49,8 | 61,6 | 61,1 | 55,5 | 54,3 | 53,2 | 51,3 | 50 |
| 23/07/2020 20:00 | 51,4 | 47,4 | 58,5 | 58,4 | 53 | 51,3 | 50,3 | 48,7 | 47,9 |
| 23/07/2020 21:00 | 48,3 | 45,4 | 52,8 | 52,4 | 50,6 | 48,7 | 47,8 | 45,9 | 45,5 |
| 23/07/2020 22:00 | 49,1 | 43,6 | 58 | 57,9 | 51 | 47,6 | 46,5 | 44,7 | 44 |
| 23/07/2020 23:00 | 48,8 | 43 | 55,8 | 55,3 | 52,6 | 48,2 | 46,3 | 44,5 | 43,1 |

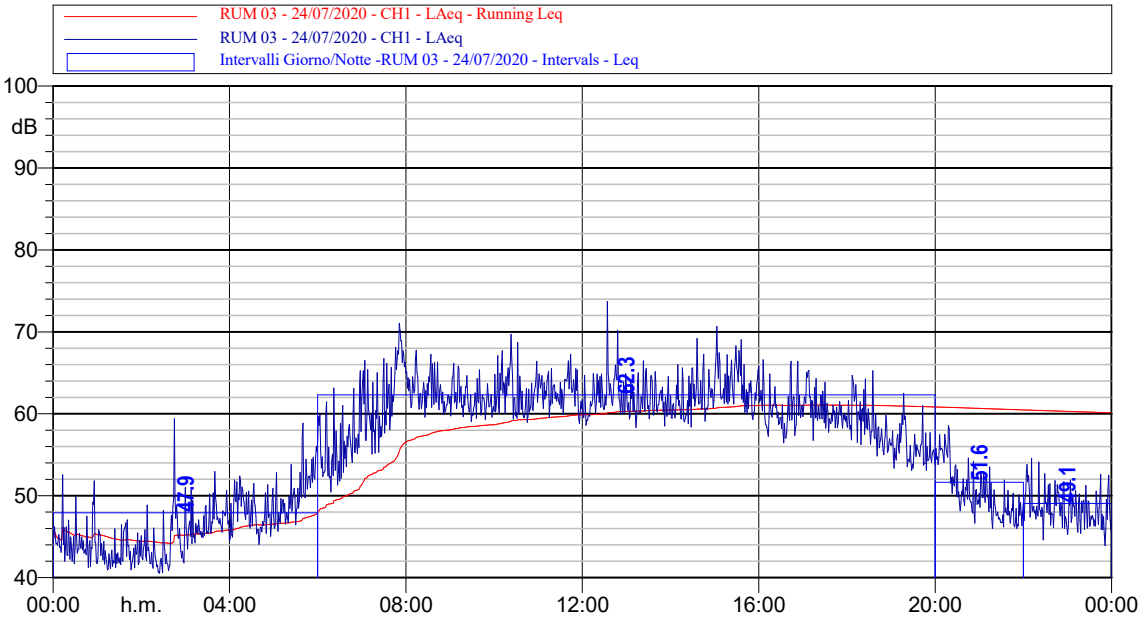


| RUM 03 - 23/07/2020 Diurno CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 33.3 dB | 25 Hz | 37.2 dB |
| 31.5 Hz | 36.8 dB | 40 Hz | 37.9 dB |
| 50 Hz | 41.5 dB | 63 Hz | 39.5 dB |
| 80 Hz | 36.8 dB | 100 Hz | 37.3 dB |
| 125 Hz | 34.5 dB | 160 Hz | 32.3 dB |
| 200 Hz | 36.4 dB | 250 Hz | 35.8 dB |
| 315 Hz | 35.3 dB | 400 Hz | 33.0 dB |
| 500 Hz | 32.2 dB | 630 Hz | 30.4 dB |
| 800 Hz | 28.4 dB | 1000 Hz | 26.4 dB |
| 1250 Hz | 21.9 dB | 1600 Hz | 21.6 dB |
| 2000 Hz | 20.7 dB | 2500 Hz | 18.5 dB |
| 3150 Hz | 16.4 dB | 4000 Hz | 11.9 dB |
| 5000 Hz | 9.5 dB | 6300 Hz | 7.8 dB |
| 8000 Hz | 7.2 dB | 10000 Hz | 7.2 dB |
| 12500 Hz | 7.3 dB | 16000 Hz | 7.4 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

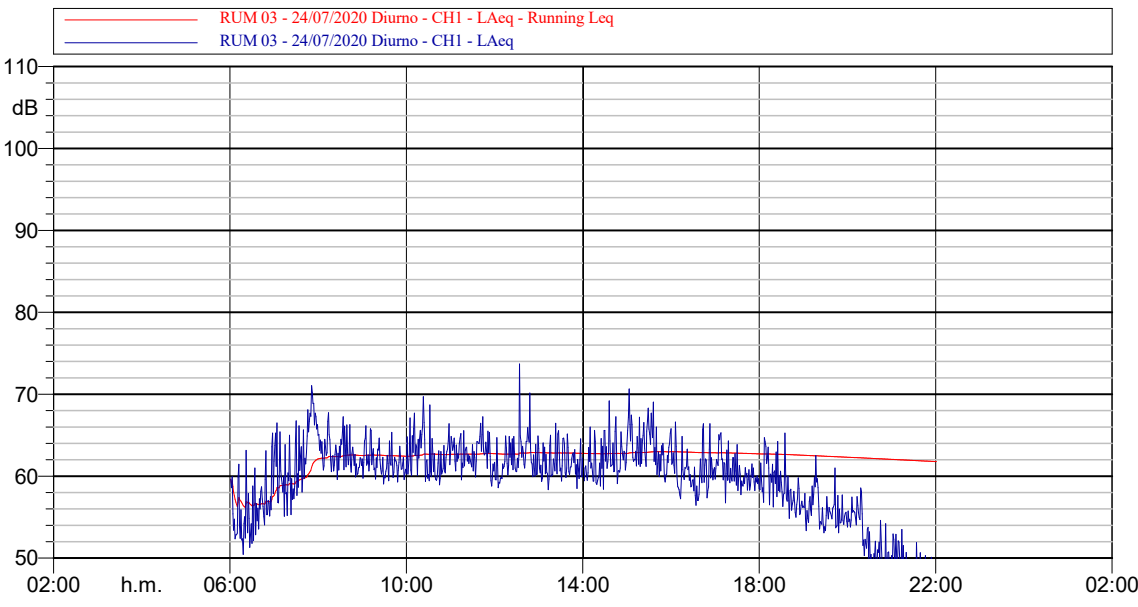
| RUM 03 - 23/07/2020 Notturmo CH1 - Lineare | | | |
|---|---------|----------|---------|
| Hz | dB | Hz | dB |
| 20 Hz | 29.6 dB | 25 Hz | 32.5 dB |
| 31.5 Hz | 33.0 dB | 40 Hz | 32.4 dB |
| 50 Hz | 37.3 dB | 63 Hz | 34.4 dB |
| 80 Hz | 31.8 dB | 100 Hz | 34.7 dB |
| 125 Hz | 31.1 dB | 160 Hz | 31.1 dB |
| 200 Hz | 30.8 dB | 250 Hz | 31.5 dB |
| 315 Hz | 31.0 dB | 400 Hz | 26.6 dB |
| 500 Hz | 26.8 dB | 630 Hz | 24.0 dB |
| 800 Hz | 22.9 dB | 1000 Hz | 20.6 dB |
| 1250 Hz | 16.8 dB | 1600 Hz | 15.6 dB |
| 2000 Hz | 14.8 dB | 2500 Hz | 12.1 dB |
| 3150 Hz | 10.6 dB | 4000 Hz | 8.0 dB |
| 5000 Hz | 7.1 dB | 6300 Hz | 6.8 dB |
| 8000 Hz | 6.9 dB | 10000 Hz | 7.1 dB |
| 12500 Hz | 7.2 dB | 16000 Hz | 7.6 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |



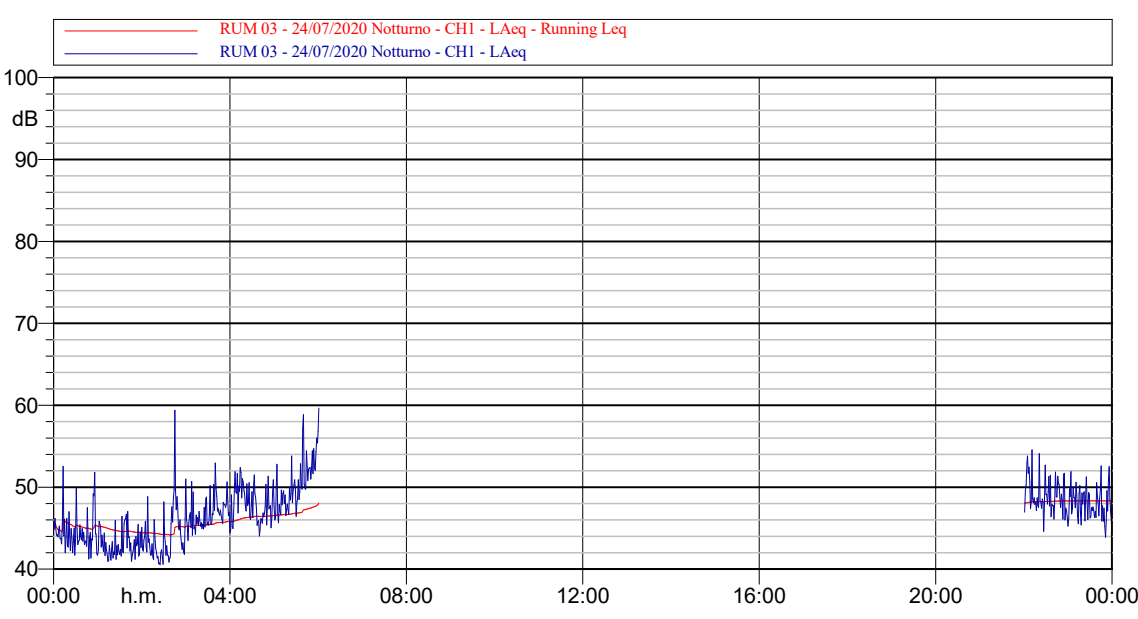
| 0 | |
|----------------------|----------|
| LDay, Evening, Night | Laeq |
| | dB(A) |
| Lnight | Leq(dBA) |
| Lday | 47,9 |
| LEvening | 62,3 |
| LNight | 51,6 |

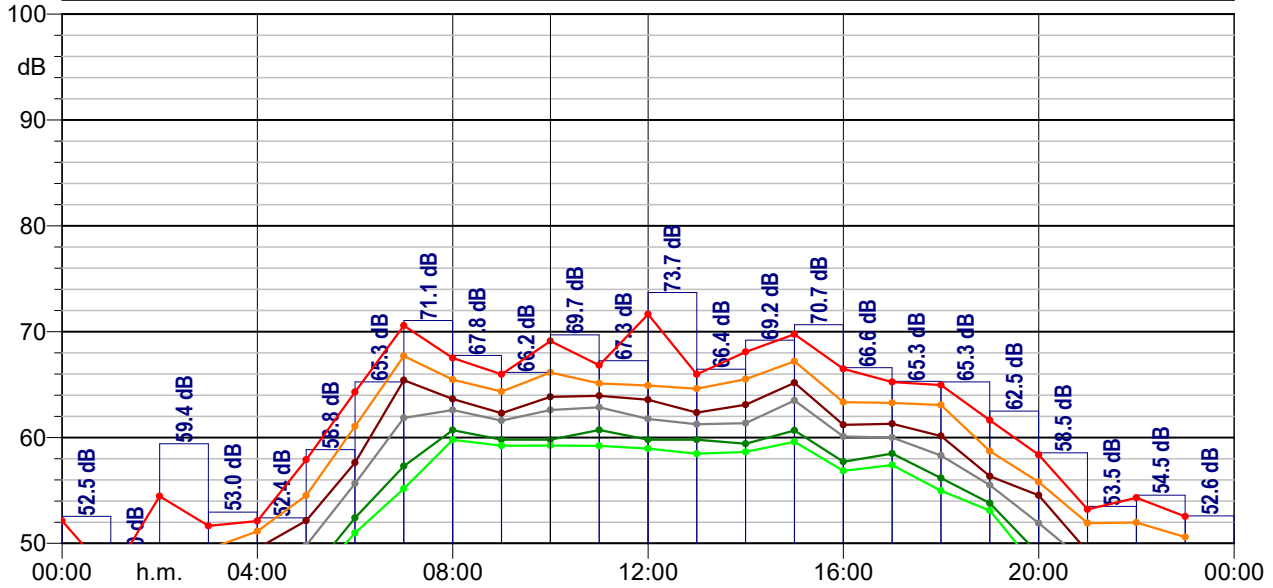
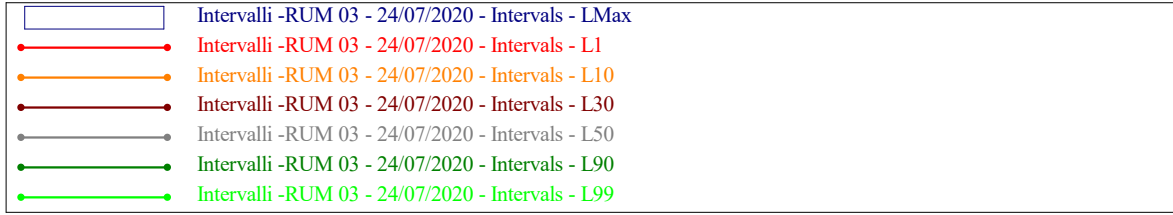


Laeq 61.8

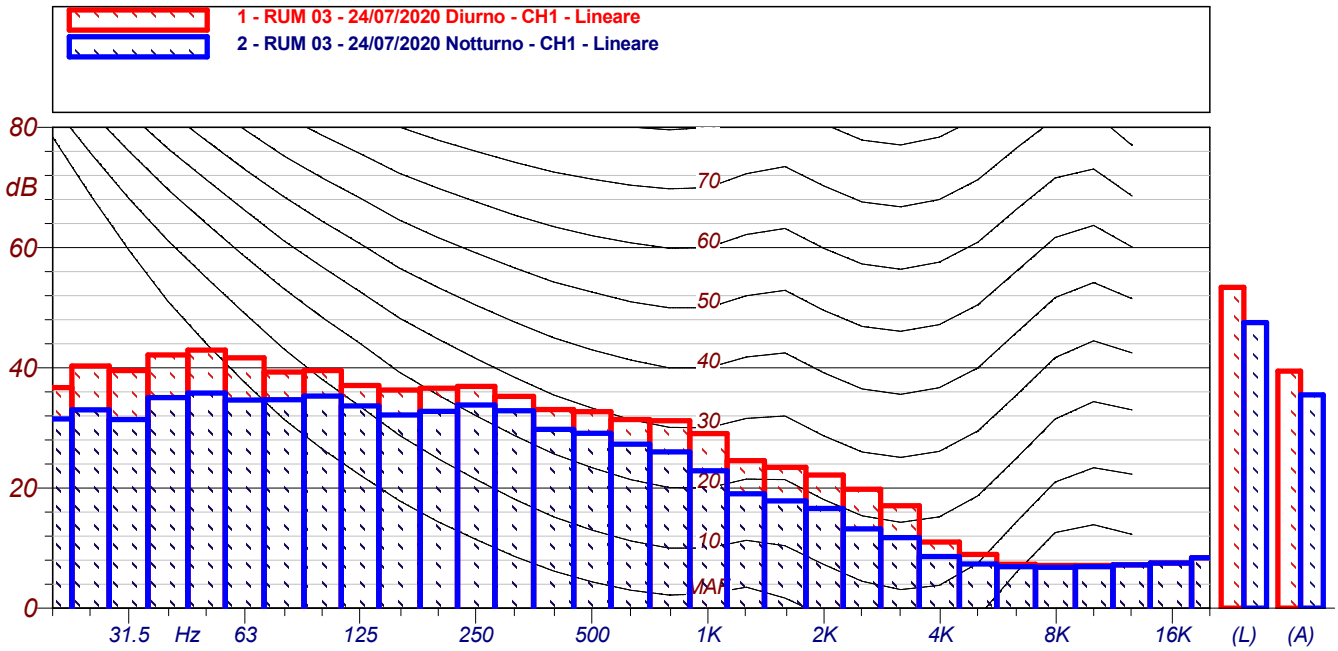


Laeq 48.3



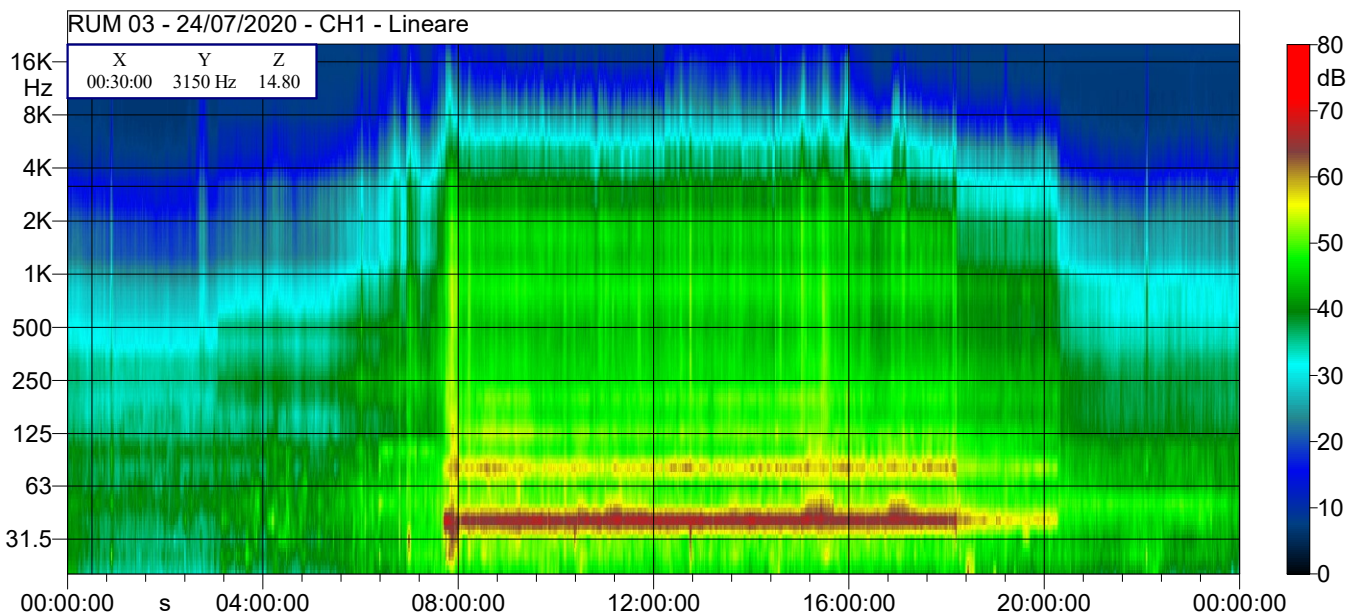


| Intervalli-RUM03-24/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 24/07/2020 00:00 | 45,3 | 41,3 | 52,5 | 52,1 | 47 | 44,9 | 44 | 42 | 41,4 |
| 24/07/2020 01:00 | 43,5 | 41 | 47 | 46,9 | 45,9 | 43,7 | 42,7 | 41,4 | 41 |
| 24/07/2020 02:00 | 46,4 | 40,5 | 59,4 | 54,4 | 48,7 | 44,9 | 43 | 41,4 | 40,6 |
| 24/07/2020 03:00 | 47,2 | 43,5 | 53 | 51,6 | 49,5 | 47,3 | 46,6 | 45 | 43,9 |
| 24/07/2020 04:00 | 48,6 | 44 | 52,4 | 52,1 | 51,1 | 49,5 | 47,8 | 45,4 | 44,5 |
| 24/07/2020 05:00 | 51,6 | 45,7 | 58,8 | 57,9 | 54,5 | 52,1 | 49,8 | 46,7 | 45,9 |
| 24/07/2020 06:00 | 57,7 | 50,5 | 65,3 | 64,3 | 61 | 57,6 | 55,7 | 52,4 | 51 |
| 24/07/2020 07:00 | 64,3 | 55,1 | 71,1 | 70,6 | 67,7 | 65,4 | 61,8 | 57,3 | 55,2 |
| 24/07/2020 08:00 | 63,2 | 59,6 | 67,8 | 67,5 | 65,5 | 63,6 | 62,6 | 60,7 | 59,8 |
| 24/07/2020 09:00 | 62,1 | 59 | 66,2 | 66 | 64,3 | 62,3 | 61,6 | 59,8 | 59,2 |
| 24/07/2020 10:00 | 63,5 | 59 | 69,7 | 69,1 | 66,1 | 63,8 | 62,6 | 59,8 | 59,2 |
| 24/07/2020 11:00 | 63,2 | 58,8 | 67,3 | 66,8 | 65,1 | 63,9 | 62,8 | 60,7 | 59,2 |
| 24/07/2020 12:00 | 63,6 | 58,6 | 73,7 | 71,6 | 64,9 | 63,6 | 61,8 | 59,8 | 59 |
| 24/07/2020 13:00 | 62,1 | 58,3 | 66,4 | 66 | 64,6 | 62,3 | 61,3 | 59,8 | 58,5 |
| 24/07/2020 14:00 | 62,7 | 58,4 | 69,2 | 68,1 | 65,5 | 63,1 | 61,3 | 59,4 | 58,6 |
| 24/07/2020 15:00 | 64,5 | 59,3 | 70,7 | 69,8 | 67,2 | 65,2 | 63,5 | 60,7 | 59,6 |
| 24/07/2020 16:00 | 61,2 | 56,5 | 66,6 | 66,5 | 63,3 | 61,2 | 60,1 | 57,7 | 56,9 |
| 24/07/2020 17:00 | 61 | 56,8 | 65,3 | 65,2 | 63,3 | 61,3 | 60 | 58,5 | 57,4 |
| 24/07/2020 18:00 | 59,7 | 54,8 | 65,3 | 64,9 | 63,1 | 60,1 | 58,3 | 56,2 | 55 |
| 24/07/2020 19:00 | 56,4 | 53,1 | 62,5 | 61,6 | 58,7 | 56,3 | 55,5 | 53,8 | 53,1 |
| 24/07/2020 20:00 | 53,2 | 46,7 | 58,5 | 58,4 | 55,8 | 54,5 | 51,9 | 49 | 47,4 |
| 24/07/2020 21:00 | 49,1 | 46 | 53,5 | 53,2 | 51,9 | 49,2 | 48,1 | 46,5 | 46 |
| 24/07/2020 22:00 | 49,6 | 44,6 | 54,5 | 54,3 | 52 | 49,5 | 48,5 | 46,4 | 45 |
| 24/07/2020 23:00 | 48,4 | 43,9 | 52,6 | 52,5 | 50,6 | 49,1 | 47,7 | 45,9 | 44,7 |

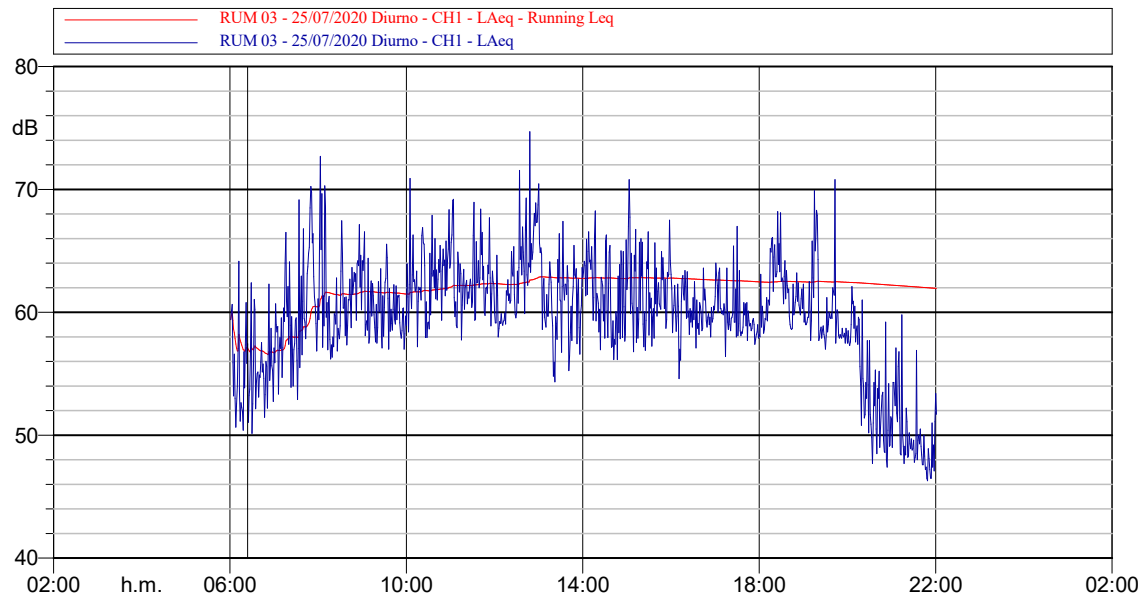
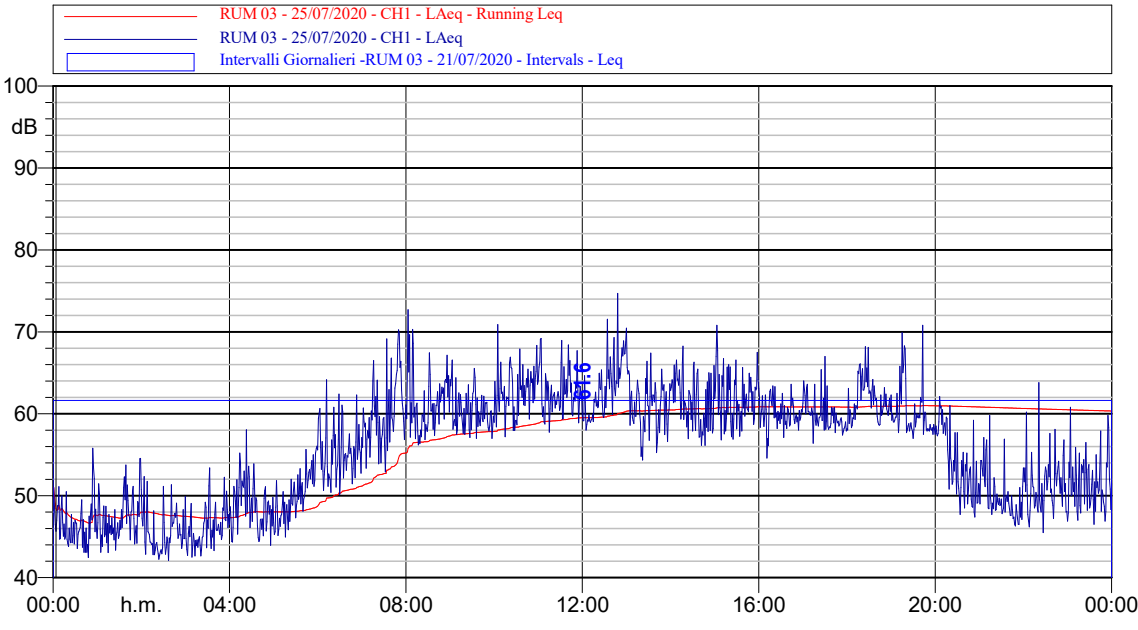


| Hz | dB | Hz | dB |
|----------|---------|----------|---------|
| 20 Hz | 36.7 dB | 25 Hz | 40.3 dB |
| 31.5 Hz | 39.5 dB | 40 Hz | 42.2 dB |
| 50 Hz | 43.0 dB | 63 Hz | 41.7 dB |
| 80 Hz | 39.3 dB | 100 Hz | 39.5 dB |
| 125 Hz | 37.0 dB | 160 Hz | 36.3 dB |
| 200 Hz | 36.6 dB | 250 Hz | 36.9 dB |
| 315 Hz | 35.3 dB | 400 Hz | 33.0 dB |
| 500 Hz | 32.7 dB | 630 Hz | 31.4 dB |
| 800 Hz | 31.2 dB | 1000 Hz | 29.0 dB |
| 1250 Hz | 24.5 dB | 1600 Hz | 23.5 dB |
| 2000 Hz | 22.1 dB | 2500 Hz | 19.8 dB |
| 3150 Hz | 17.0 dB | 4000 Hz | 11.0 dB |
| 5000 Hz | 8.9 dB | 6300 Hz | 7.3 dB |
| 8000 Hz | 7.1 dB | 10000 Hz | 7.1 dB |
| 12500 Hz | 7.3 dB | 16000 Hz | 7.6 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

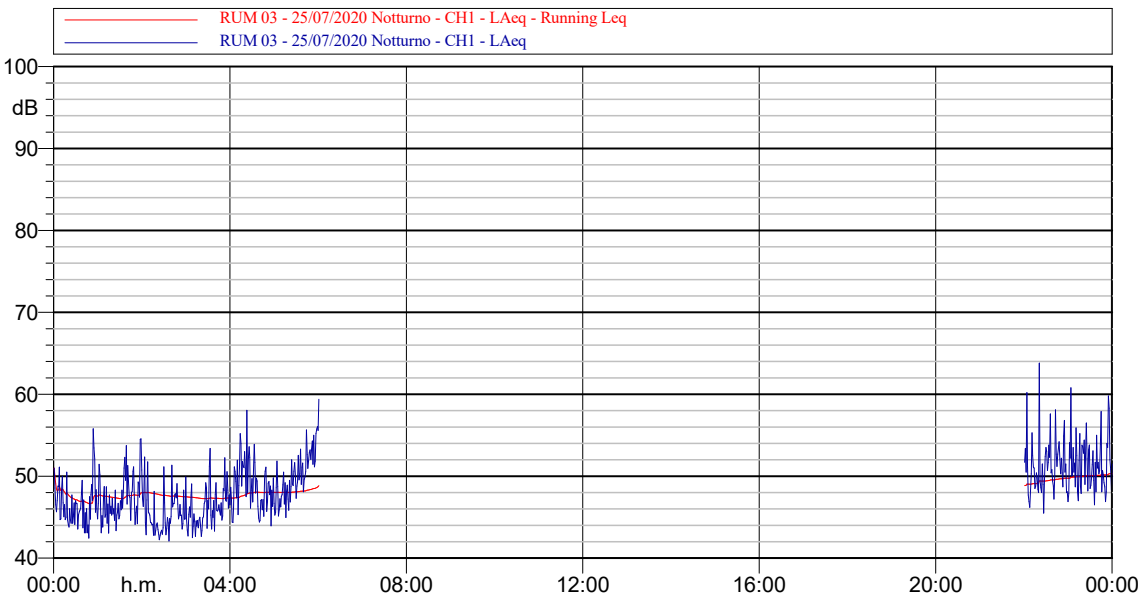
| Hz | dB | Hz | dB |
|----------|---------|----------|---------|
| 20 Hz | 31.5 dB | 25 Hz | 33.0 dB |
| 31.5 Hz | 31.4 dB | 40 Hz | 35.0 dB |
| 50 Hz | 35.8 dB | 63 Hz | 34.7 dB |
| 80 Hz | 34.7 dB | 100 Hz | 35.3 dB |
| 125 Hz | 33.7 dB | 160 Hz | 32.2 dB |
| 200 Hz | 32.8 dB | 250 Hz | 33.8 dB |
| 315 Hz | 32.8 dB | 400 Hz | 29.8 dB |
| 500 Hz | 29.1 dB | 630 Hz | 27.3 dB |
| 800 Hz | 26.0 dB | 1000 Hz | 22.9 dB |
| 1250 Hz | 19.0 dB | 1600 Hz | 17.9 dB |
| 2000 Hz | 16.6 dB | 2500 Hz | 13.2 dB |
| 3150 Hz | 11.8 dB | 4000 Hz | 8.6 dB |
| 5000 Hz | 7.3 dB | 6300 Hz | 6.9 dB |
| 8000 Hz | 6.8 dB | 10000 Hz | 6.9 dB |
| 12500 Hz | 7.2 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |



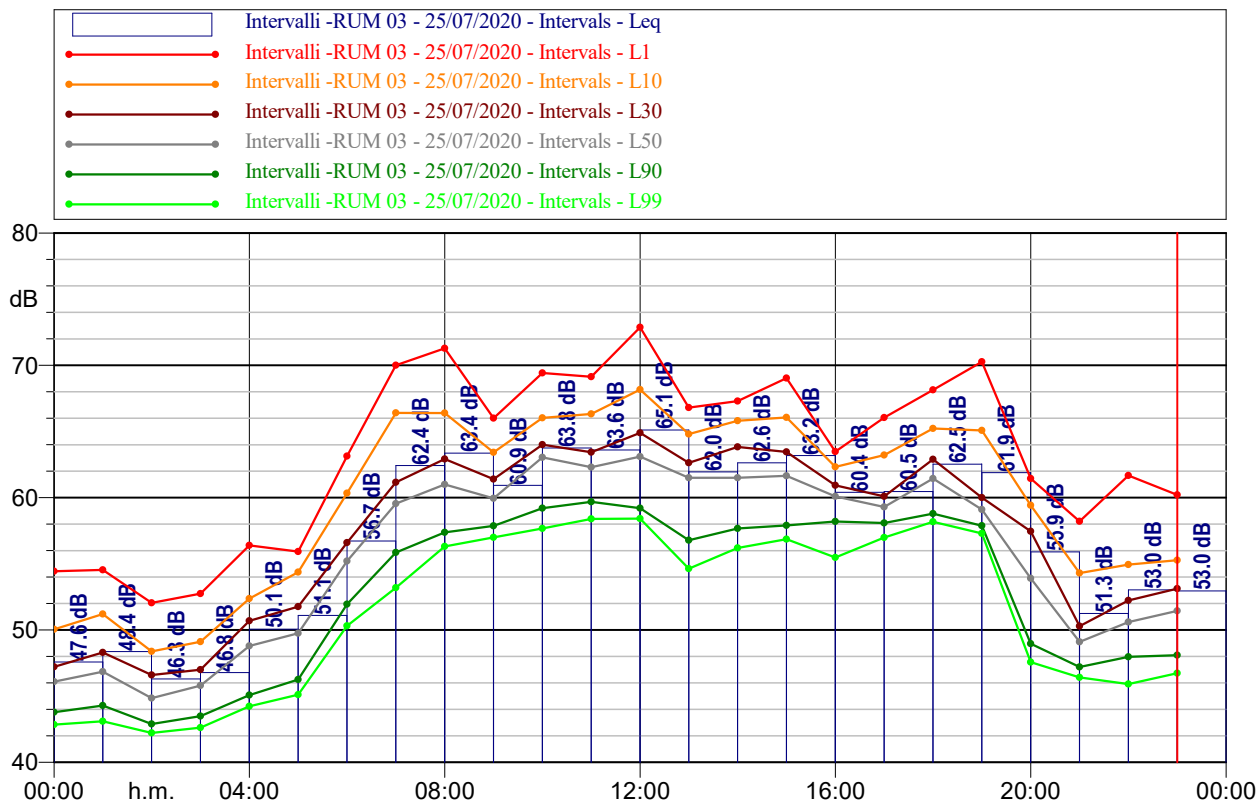
| IntervalloGiorno/Notte-RUM03-25/07/2020 | |
|---|---------------|
| LDay, Evening, Night | Laeq dB(A) |
| Lnight | 48,7 |
| Lday | 62,4 |
| LEvening | 54,2 |
| LNight | 53 |



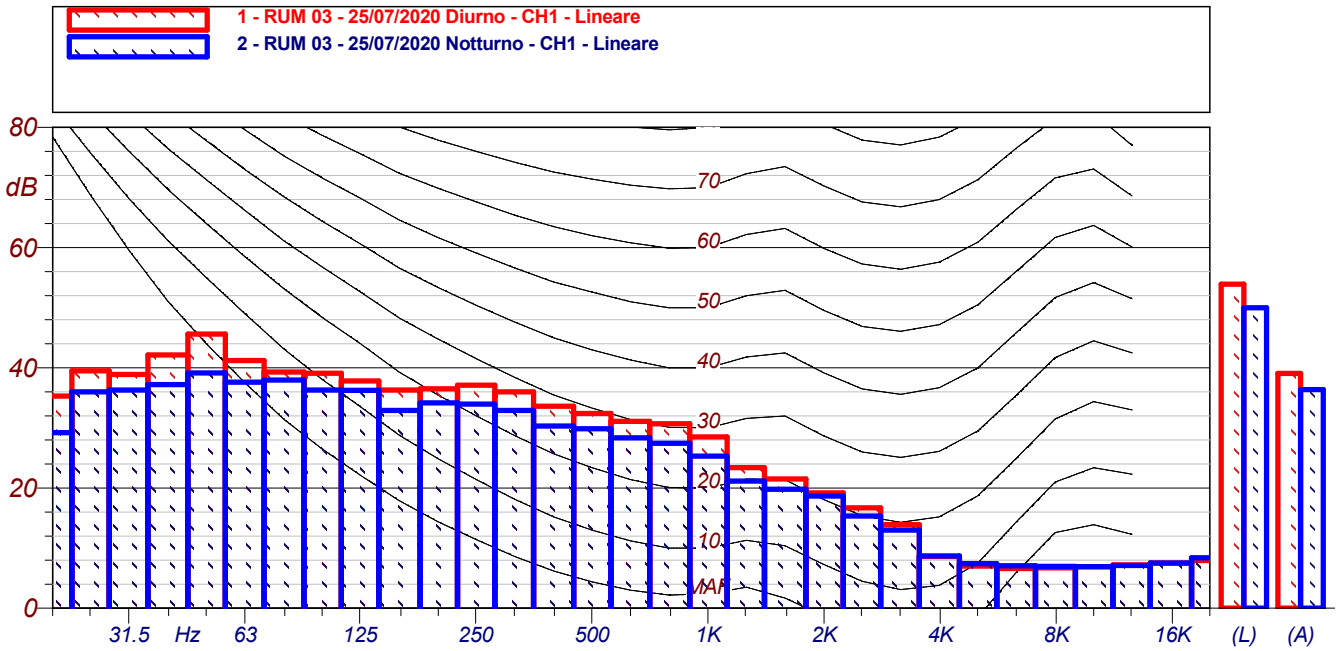
LAeq 62.0



LAeq 50.3



| Intervalli-RUM03-25/07/2020 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Time(s) | Leq | Lmin | Lmax | L1 | L10 | L30 | L50 | L90 | L99 |
| | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) | LAeq(dBA) |
| 25/07/2020 00:00 | 47,6 | 42,5 | 55,8 | 54,4 | 50 | 47,2 | 46,1 | 43,8 | 42,9 |
| 25/07/2020 01:00 | 48,4 | 43 | 54,5 | 54,5 | 51,2 | 48,3 | 46,8 | 44,3 | 43,1 |
| 25/07/2020 02:00 | 46,3 | 42,1 | 52,3 | 52 | 48,4 | 46,6 | 44,8 | 42,9 | 42,2 |
| 25/07/2020 03:00 | 46,8 | 42,5 | 53,4 | 52,8 | 49,1 | 47 | 45,8 | 43,5 | 42,6 |
| 25/07/2020 04:00 | 50,1 | 44 | 58 | 56,4 | 52,4 | 50,7 | 48,8 | 45,1 | 44,2 |
| 25/07/2020 05:00 | 51,1 | 45 | 56 | 55,9 | 54,4 | 51,8 | 49,8 | 46,3 | 45,1 |
| 25/07/2020 06:00 | 56,7 | 50,2 | 64,2 | 63,1 | 60,3 | 56,6 | 55,2 | 52 | 50,3 |
| 25/07/2020 07:00 | 62,4 | 52,9 | 70,3 | 70 | 66,4 | 61,2 | 59,5 | 55,9 | 53,2 |
| 25/07/2020 08:00 | 63,4 | 56,2 | 72,7 | 71,3 | 66,4 | 62,9 | 61 | 57,4 | 56,3 |
| 25/07/2020 09:00 | 60,9 | 57 | 66,6 | 66 | 63,4 | 61,4 | 59,9 | 57,9 | 57 |
| 25/07/2020 10:00 | 63,8 | 57,2 | 70,9 | 69,4 | 66 | 64 | 63 | 59,2 | 57,7 |
| 25/07/2020 11:00 | 63,6 | 57,8 | 69,2 | 69,1 | 66,3 | 63,4 | 62,3 | 59,7 | 58,4 |
| 25/07/2020 12:00 | 65,1 | 58 | 74,7 | 72,9 | 68,2 | 64,9 | 63,1 | 59,2 | 58,4 |
| 25/07/2020 13:00 | 62 | 54,3 | 67,4 | 66,8 | 64,8 | 62,6 | 61,5 | 56,8 | 54,6 |
| 25/07/2020 14:00 | 62,6 | 56,2 | 68,3 | 67,3 | 65,8 | 63,8 | 61,5 | 57,7 | 56,2 |
| 25/07/2020 15:00 | 63,2 | 56,8 | 70,8 | 69 | 66,1 | 63,5 | 61,7 | 57,9 | 56,9 |
| 25/07/2020 16:00 | 60,4 | 54,6 | 63,6 | 63,5 | 62,3 | 60,9 | 60,1 | 58,2 | 55,5 |
| 25/07/2020 17:00 | 60,5 | 56,4 | 67 | 66,1 | 63,2 | 60,1 | 59,3 | 58,1 | 57 |
| 25/07/2020 18:00 | 62,5 | 58 | 68,2 | 68,1 | 65,2 | 62,9 | 61,4 | 58,8 | 58,2 |
| 25/07/2020 19:00 | 61,9 | 57 | 70,8 | 70,3 | 65,1 | 60 | 59,1 | 57,9 | 57,3 |
| 25/07/2020 20:00 | 55,9 | 47,4 | 62,1 | 61,5 | 59,4 | 57,5 | 53,9 | 49 | 47,6 |
| 25/07/2020 21:00 | 51,3 | 46,3 | 59,8 | 58,2 | 54,3 | 50,3 | 49,1 | 47,2 | 46,4 |
| 25/07/2020 22:00 | 53 | 45,5 | 63,8 | 61,7 | 54,9 | 52,2 | 50,6 | 48 | 45,9 |
| 25/07/2020 23:00 | 53 | 46,5 | 60,8 | 60,2 | 55,3 | 53,1 | 51,5 | 48,1 | 46,7 |



| Hz | dB | Hz | dB |
|----------|---------|----------|---------|
| 20 Hz | 35.3 dB | 25 Hz | 39.5 dB |
| 31.5 Hz | 38.9 dB | 40 Hz | 42.1 dB |
| 50 Hz | 45.6 dB | 63 Hz | 41.2 dB |
| 80 Hz | 39.3 dB | 100 Hz | 39.1 dB |
| 125 Hz | 37.8 dB | 160 Hz | 36.3 dB |
| 200 Hz | 36.5 dB | 250 Hz | 37.1 dB |
| 315 Hz | 36.0 dB | 400 Hz | 33.6 dB |
| 500 Hz | 32.4 dB | 630 Hz | 31.1 dB |
| 800 Hz | 30.7 dB | 1000 Hz | 28.5 dB |
| 1250 Hz | 23.4 dB | 1600 Hz | 21.5 dB |
| 2000 Hz | 19.2 dB | 2500 Hz | 16.7 dB |
| 3150 Hz | 13.9 dB | 4000 Hz | 8.6 dB |
| 5000 Hz | 7.0 dB | 6300 Hz | 6.6 dB |
| 8000 Hz | 6.7 dB | 10000 Hz | 6.9 dB |
| 12500 Hz | 7.2 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 7.9 dB | | |

| Hz | dB | Hz | dB |
|----------|---------|----------|---------|
| 20 Hz | 29.2 dB | 25 Hz | 36.0 dB |
| 31.5 Hz | 36.3 dB | 40 Hz | 37.2 dB |
| 50 Hz | 39.2 dB | 63 Hz | 37.6 dB |
| 80 Hz | 38.0 dB | 100 Hz | 36.3 dB |
| 125 Hz | 36.3 dB | 160 Hz | 33.0 dB |
| 200 Hz | 34.2 dB | 250 Hz | 34.0 dB |
| 315 Hz | 32.9 dB | 400 Hz | 30.3 dB |
| 500 Hz | 29.9 dB | 630 Hz | 28.4 dB |
| 800 Hz | 27.5 dB | 1000 Hz | 25.3 dB |
| 1250 Hz | 21.1 dB | 1600 Hz | 19.8 dB |
| 2000 Hz | 18.6 dB | 2500 Hz | 15.4 dB |
| 3150 Hz | 13.0 dB | 4000 Hz | 8.7 dB |
| 5000 Hz | 7.4 dB | 6300 Hz | 7.1 dB |
| 8000 Hz | 6.9 dB | 10000 Hz | 6.9 dB |
| 12500 Hz | 7.1 dB | 16000 Hz | 7.5 dB |
| 20000 Hz | 8.4 dB | | |

