



arpav

GESTIONE DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO SUL TERRITORIO

RESPONSABILE UFFICIO RUMORE – ARPAV VERONA

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO - TRIBUNALE DI VERONA

DONZELLINI MASSIMO - UOFA – mdonzellini@arpa.veneto.it



arpav

L. Q. N° 447/1995

ART. 14, COMMI 1 E 2 – ATTIVITA' DI CONTROLLO E VIGILANZA

**... AI SENSI DELL'ART. 14, COMMI 1 E 2, NONCHÉ IN
BASE ALLE DISPOSIZIONI REGIONALI, LE ATTIVITÀ DI
CONTROLLO E VIGILANZA IN MATERIA DI
INQUINAMENTO ACUSTICO SONO SVOLTE DALLE
PROVINCE E DAI COMUNI**

**SIA IL COMUNE CHE LA PROVINCIA POSSONO
AVVALERSI DEL SUPPORTO TECNICO E STRUMENTALE
DI ARPA PUR RESTANDO IN CAPO A LORO LA
RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO
AMMINISTRATIVO**



arpav

L. Q. N° 447/1995
ATTIVITA' DI CONTROLLO E VIGILANZA

CONTROLLO

**VERIFICA DEL RISPETTO DEI VALORI DI
RIFERIMENTO**

**IN CONTROLLO PUO' ESSERE DI TIPO
DOCUMENTALE O ANALITICO**



arpav

L. Q. N° 447/1995

ATTIVITA' DI CONTROLLO E VIGILANZA

**L'ATTIVITA' DI CONTROLLO E VIGILANZA
NON DEVE ESSERE INTESA COME ATTIVITA'
SVOLTA A FAVORE DEL SINGOLO MA
PIUTTOSTO A FAVORE DELLA COLLETTIVITA'**



arpav

INQUINAMENTO DA RUMORE

Le famiglie italiane ritengono che la causa prevalente dell'inquinamento acustico sia il traffico stradale (quasi l'86%).

In Europa la situazione non cambia: 90%.

Il 52,8% delle famiglie dichiara che il rumore provochi stress

Il 31,9% che provochi disturbi del sonno

Il 17,4% il mal di testa.

Il 44,7% delle famiglie sono ricorse all'installazione dei doppi vetri/finestre dichiara infatti di averlo fatto per limitare il rumore.

Fonte: ISTAT, "I cittadini e l'ambiente", 1998.

L'indagine multiscopo "Aspetti della vita quotidiana", condotta nel novembre del 1998, ha dedicato particolare attenzione all'ambiente con quesiti specifici volti a registrare le percezioni e i comportamenti ambientali degli individui e delle famiglie. Il campione utilizzato comprende oltre 28.700 famiglie, per un totale di 77.443 individui.



INQUINAMENTO DA RUMORE

Zona	LAeq 6.00-22.00	LAeq 22.00-6.00
Via S.Fermo	72,0	66,0
Via S. Giacomo	67,5	61,5
Via Teatro Romano	71,5	66,5
Via Tombetta	74,0	66,5
P.Le Stefani	74,0	67,0
Via Unità d'Italia	76,0	71,5
Via Mantovana	72,0	66,0
Saval	60,0	51,0



INQUINAMENTO DA RUMORE

Zona	LAeq 6.00-22.00	LAeq 22.00-6.00
Via Belgio	60,0	51,0
Caldiero, via Strà	73,0	70,0
S. Martino BA	74,0	71,0
Mozzecane	64,0	47,0
Corso Cavour	75,0	73,0



arpav

INQUINAMENTO DA RUMORE

Nonostante questa situazione, i casi di disturbo da rumore lamentati dai cittadini sono rivolti a cause per lo più di origine antropica diverse dal traffico, ritenuto inconsciamente un'inevitabile conseguenza del progresso tecnologico e della generazione in cui vivono.



arpav

INQUINAMENTO DA RUMORE

**LE SEGNALAZIONI PER IMMISSIONI DI RUMORE MOLESTE SI
MANIFESTANO PER VALORI DI RUMORE
MOLTO CONTENUTI**



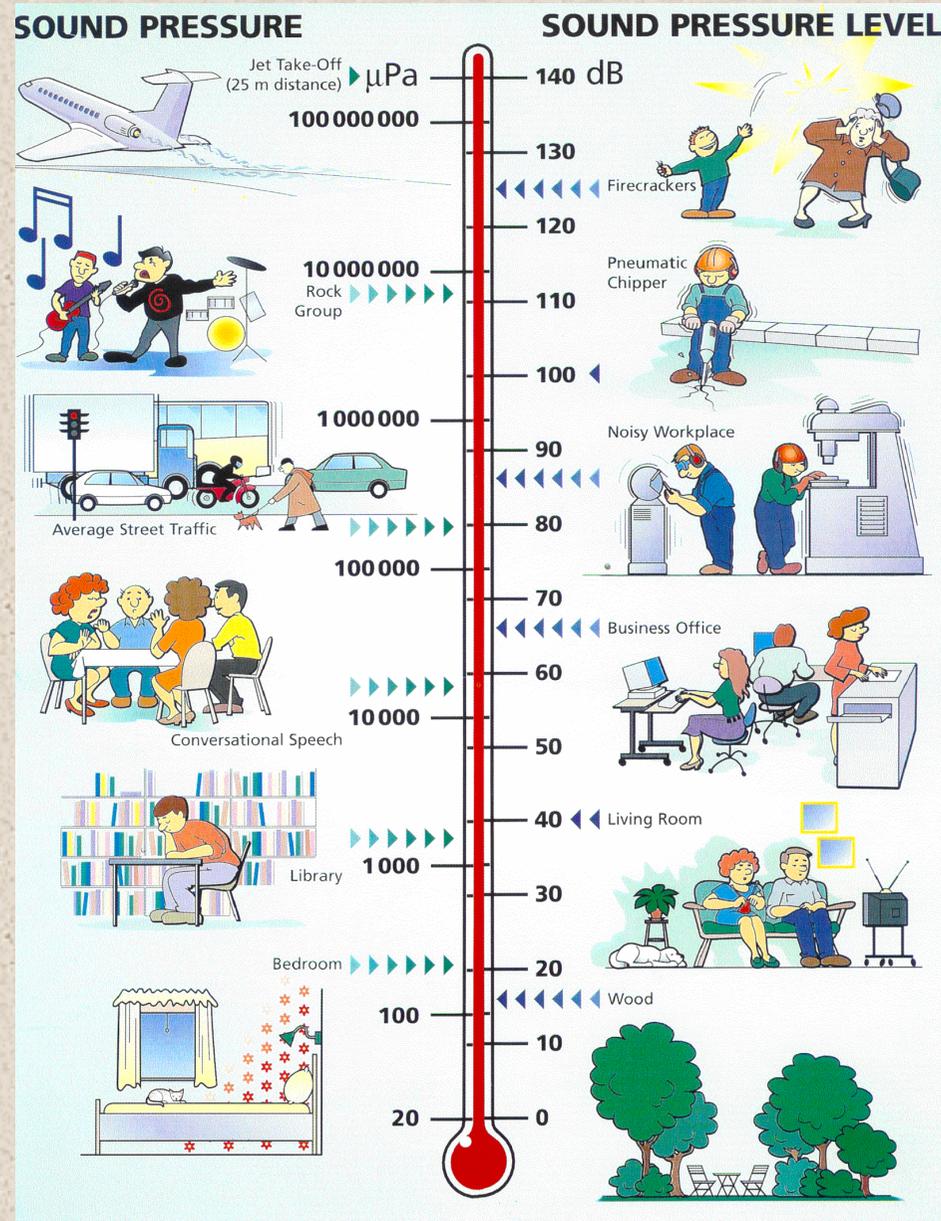
arpav

L. Q. N° 447/1995

ATTIVITA' DI CONTROLLO E VIGILANZA

LE SORGENTI DI RUMORE MAGGIORMENTE SEGNALATE SONO

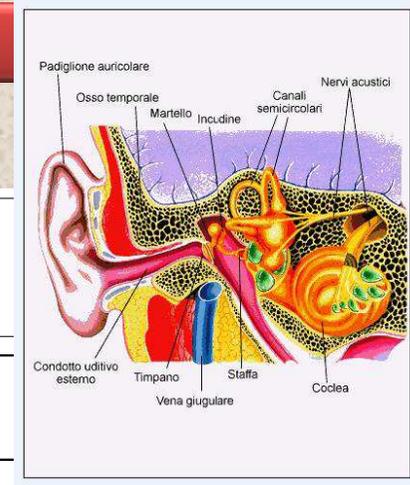
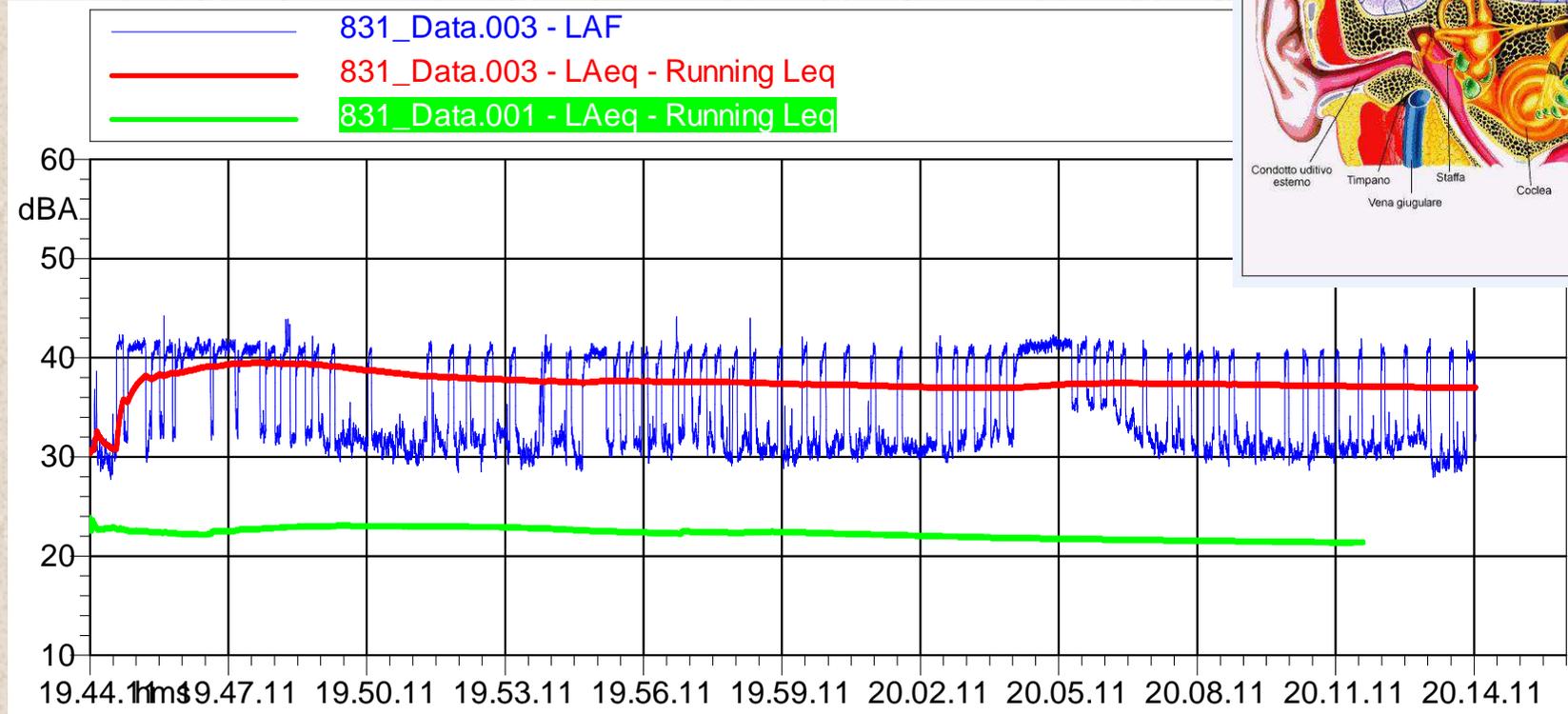
- PUBBLICI ESERCIZI INSERITI IN CONTESTI CONDOMINIALI**
- ATTIVITÀ PRODUTTIVE**
- ATTIVITA' AGRICOLE**
- ATTIVITÀ ARTIGIANALI**
- ATTIVITÀ PROFESSIONALI**
- TRASPORTI (collettività)**





INQUINAMENTO DA RUMORE

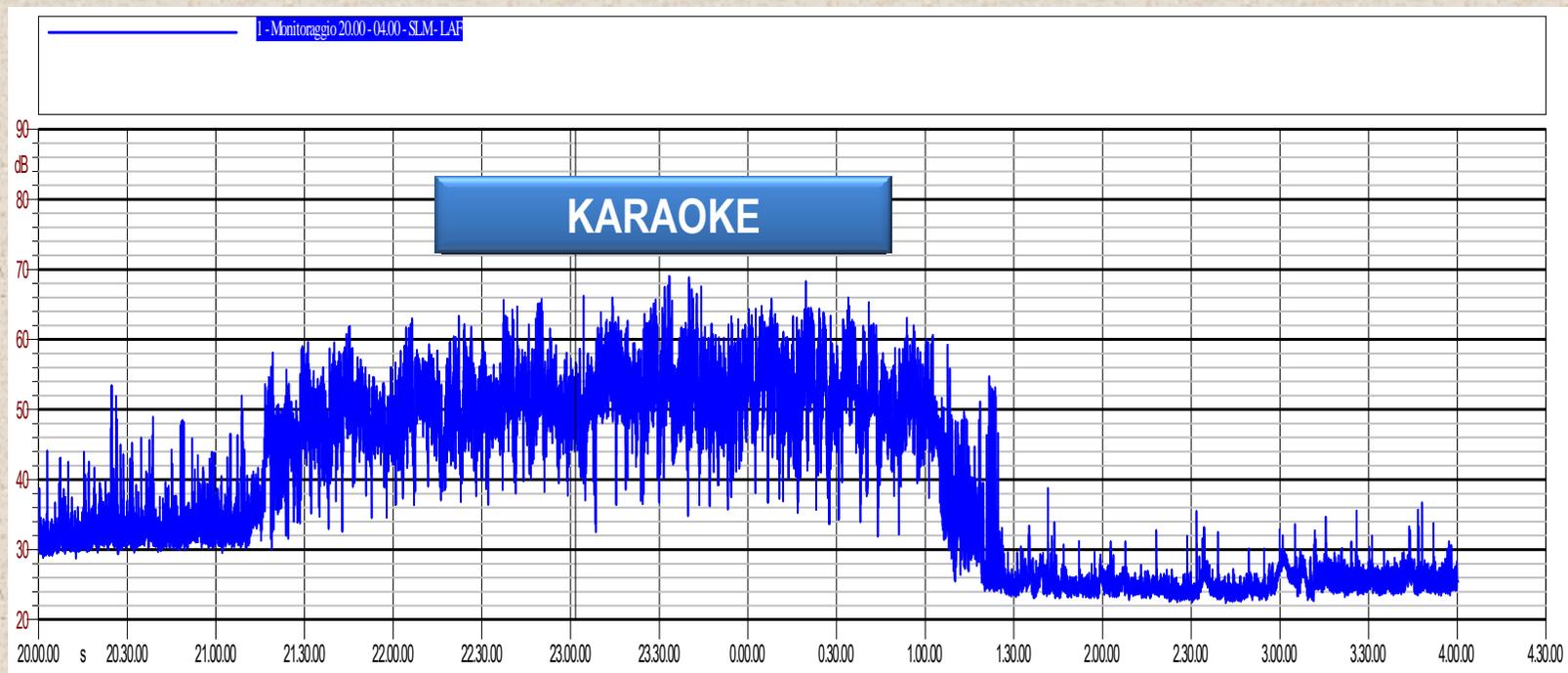
LAVANDERIA A GETTONI (lavatrici + asciugatrici)





INQUINAMENTO DA RUMORE

PUBBLICO ESERCIZIO CON MUSICA



L_{Aeq} = 33,5 dB

L_{Aeq} = 53,0 dB

L_{Aeq} = 25,5 dB



arpav

INQUINAMENTO DA RUMORE

PUBBLICO ESERCIZIO SENZA MUSICA



DONZELLINI MASSIMO - UOFA – mdonzellini@arpa.veneto.it



INQUINAMENTO DA RUMORE

LIVELLI SONORI MISURATI – schiamazzi in esterno

INTERVALLO ORE	L_A - finestre aperte Leq dB(A)	L_R - finestre aperte Leq dB(A)
21.00 - 22.00	49,2	47,1
22.00 - 23.00	52,4	47,8
23.00 - 24.00	55,5	44,8
24.00 - 01.00	57,3	35,4
01.00 - 02.00	59,4	34,1
02.00 - 03.00	47,9	44,3
03.00 - 04.00	33,7	33,9
04.00 - 05.00	34,2	33,0
05.00 - 06.00	38,0	35,3



arpav

L. Q. N° 447/1995

ATTIVITA' DI CONTROLLO E VIGILANZA

**L'ATTIVITA' DI MISURA NON E' DA INTENDERE COME
RISOLUTIVA DEL PROBLEMA SEGNALATO**

**IN QUESTO SENSO QUINDI I REGOLAMENTI AIUTANO A
PREVENIRE**