




Code: 27/05-1107-RU	Client: C.V.S. S.p.A. per conto del Comune di Ospedaletto Euganeo	File name: Allegato 2.doc
Authors: Ferro Marco Imparato Riccardo Palli Alessandro	 <b>Ambiente &amp; Sicurezza</b> Consulenza – Progettazione – Formazione   <small>Azienda cert. ISO 9001 : 2000 nr. IT - 43820</small>	Tel.: 0426/632544 Fax: 0426/364588 e-mail: <a href="mailto:ecoengi@libero.it">ecoengi@libero.it</a> web: <a href="http://www.eco-engineering.it">www.eco-engineering.it</a>



**PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**  
**DEL TERRITORIO COMUNALE DI OSPEDALETTO EUGANEO (PD)**  
**AI SENSI DELLA L. 26.10.1995 N. 447 E DELLA L.R. 10.05.1999 N. 21**

**Allegato 2:**  
**PRELIMINARE INDAGINE STRUMENTALE A CORREDO DELLA**  
**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO**

Committente: Centro Veneto Servizi S.p.A. - Viale Tre Venezie, 26 – 35043 Monselice (PD)  
 (rif. Ordine n. 466/2005 prot. n. 13344/05 del 11.07.2005)



Per conto di: Comune di Ospedaletto Euganeo (PD) – Piazza S. Pertini, 8 – 35045 Ospedaletto Euganeo (PD)

Relatori: ECOENGINEERING s.r.l. – Via degli Asfodeli, 2/A – 45014 Porto Viro (RO)  
 ing. Ferro Marco - per. ind. Imparato Riccardo – per. ind. Palli Alessandro

Distribution:

- sig. Longo Roberto – C.V.S. S.p.A.
- Sindaco del Comune di Ospedaletto Euganeo (PD)

1	18301.2006	Classificazione acustica – Allegato 2	1 + 5 + all		
0	22.10.2005	Classificazione acustica – Allegato 2	1 + 3		
<i>Revision</i>	<i>Date</i>	<i>Description</i>	<i>Pages</i>	<i>Checked</i>	<i>Approved</i>

# **PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO**

## **ALLEGATO 2**

Misure

### Premessa

La legge 447/95 prevede che le amministrazioni comunali predispongano dei piani di risanamento acustico in funzione dell'eventuale superamento dei limiti di livello sonoro individuati dal piano di zonizzazione acustica.

Per verificare tale condizione, l'amministrazione deve attivarsi per accertare oggettivamente tramite appropriate misure fonometriche i livelli sonori effettivi zona per zona con i metodi previsti dal

[D.M.16/03/1998](#) "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

### Valori rilevati

Al fine di una migliore comprensione della situazione acustica a tutt'oggi presente, in data 9 settembre 2005 sono state eseguite alcune misure di rumorosità prodotta dal traffico veicolare in alcuni punti ritenuti significativi.

Nel caso di traffico veicolare, seppure le tecniche di rilevamento conosciute nel citato D.M. prevedevano misure di durata settimanale, si è ritenuto che una serie di misure di durata singola di circa 5 minuti, potessero rappresentare una prima stima utile ad accertare, per i punti di misura oltre riportati, preliminari elementi di conoscenza riferiti alla situazione attuale ed alle frazioni di tempo scelte a campione.

Sono stati monitorati 8 punti di seguito elencati:

#### 1) Piazza Pertini di fronte al Municipio



Inizio misure ore 10,45  
Durata 5 minuti  
Leq 75,5 dB(A)

#### 2) Piazza Parini di fronte scuole medie "Parini"



Inizio misure ore 10,55  
Durata 5 minuti  
Leq 63,3 dB(A)

**3) Via Papa Giovanni XXIII**



Inizio misure ore 11,05  
Durata 5 minuti  
Leq **52,3 dB(A)**

**4) Via Ferrari all'altezza delle scuole elementari "G.B. Ferrari"**



Inizio misure ore 11,25  
Durata 5 minuti  
Leq **54,7 dB(A)**

**5) Via Regina Margherita di fronte alla scuola materna "Sacro Cuore"**



Inizio misure ore 13,40  
Durata 5 minuti  
Leq **60,1 dB(A)**



6) Via Nenni nelle adiacenze della struttura che ospiterà l'asilo nido



Inizio misure ore 14,00  
Durata 5 minuti  
Leq 50,2 dB(A)

7) Via Sabbionara all'altezza della scuola elementare di Palugana



Inizio misure ore 14,15  
Durata 5 minuti  
Leq 59,9 dB(A)

8) Via Palugana all'altezza della scuola materna di Palugana



Inizio misure ore 14,25  
Durata 5 minuti  
Leq 67,6 dB(A)

## Comune di Ospedaletto Euganeo

- Provincia di Padova -

---

In ogni posizione si è valutato il Livello Equivalente come riportato nella sottostante tabella; i valori sono stati arrotondati a 0,5 dB come previsto dalle norme tecniche in materia:

<b>n. pos.</b>	<b>Posizione</b>	<b>Leq dB(A)</b>	<b>Limite Diurno dB(A)</b>
1	Piazza Pertini	75,5	55
2	Piazza Parini	63,5	55
3	Via Papa Giovanni XXIII	52,5	55
4	Via Ferrari	54,5	55
5	Via Regina Margherita	60,0	55
6	Via Nenni	50,0	55
7	Via Sabbionara	60,0	55
8	Via Palugana	67,5	55

Premesso che i rilevamenti del rumore stradale devono essere effettuati sul lungo termine osservando i valori misurati nel breve periodo si nota come questi si discostano alquanto dal valore limite ricavato dalle norme e coerentemente dalla zonizzazione proposta. Seppure sia da ritenersi prematuro giungere a conclusioni che dovranno essere effettivamente espresse dopo un'adeguata campagna di misure, si ritiene che i valori riscontrati nelle condizioni illustrate siano da considerarsi rappresentativi di un certo "malessere" acustico derivante, ovviamente, dall'emissione sonora proveniente dal traffico sulle infrastrutture stradali, soprattutto nelle ore di punta.

In conclusione, per disporre di tutte le risposte conseguenti ad altrettante domande che potrebbero emergere da una discussione critica dei risultati della simulazione illustrata, si ritiene che il Comune debba avviare una campagna di rilevamenti conformemente a quanto disposto dalla vigente normativa, provvedendo poi alla stesura del piano di risanamento acustico. A queste fasi, dovrà corrispondere, entro un tempo determinato, il raggiungimento dei limiti previsti dalla zonizzazione acustica del territorio oggi eseguita.