



VALORI LIMITE DI EMISSIONE D.P.C.M. 14/11/1997 - Art.2			
CLASSE I Aree particolarmente protette	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	45 dB(A)	35 dB(A)	
CLASSE II Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	50 dB(A)	40 dB(A)	
CLASSE III Aree di tipo misto	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	55 dB(A)	45 dB(A)	
CLASSE IV Aree di intensa attività umana	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	60 dB(A)	50 dB(A)	
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	65 dB(A)	55 dB(A)	
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	65 dB(A)	65 dB(A)	

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE D.P.C.M. 14/11/1997 - Art.3			
CLASSE I Aree particolarmente protette	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	50 dB(A)	40 dB(A)	
CLASSE II Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	55 dB(A)	45 dB(A)	
CLASSE III Aree di tipo misto	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	60 dB(A)	50 dB(A)	
CLASSE IV Aree di intensa attività umana	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	65 dB(A)	55 dB(A)	
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	70 dB(A)	60 dB(A)	
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	70 dB(A)	70 dB(A)	

VALORI DI QUALITA' D.P.C.M. 14/11/1997 - Art.7			
CLASSE I Aree particolarmente protette	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	47 dB(A)	37 dB(A)	
CLASSE II Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	52 dB(A)	42 dB(A)	
CLASSE III Aree di tipo misto	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	57 dB(A)	47 dB(A)	
CLASSE IV Aree di intensa attività umana	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	62 dB(A)	52 dB(A)	
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	67 dB(A)	57 dB(A)	
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00)	
	70 dB(A)	70 dB(A)	



PROVINCIA DI CAGLIARI
SETTORE ECOLOGIA E PROTEZIONE CIVILE

PROGETTO DISIA

Elaborazione dei Piani di classificazione acustica dei comuni di Assemini, Cagliari, Elmas, Maracalagonis, Monserrato, Quartu S. Elena, Quartucciu, Selargius, Sestu e Settimo S. Pietro, ricadenti nell'area metropolitana di Cagliari, ivi compresa l'individuazione delle aree che necessitano di risanamento acustico.

**PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA
DEL COMUNE DI ELMAS**



TAVOLA D03-2

Classificazione acustica preliminare - Centro urbano

Scala 1: 5.000

ELABORATO	Codice	Emissione	Data
	TAV D03-2	1	aprile 2008

Progettazione	ATI: Microbel s.r.l. - Rivoli (TO) Techne Consulting s.r.l. - Roma Ing. F. M. Pisu - Lanusei (NU) Mandataria: Microbel
Responsabile del progetto	Ing. F. Bertellino - (Microbel s.r.l. - info@microbel.it)
Tecnici Competenti in acustica ambientale	ing. F. Bertellino - ing. R. Lassandro
Tecnico urbanista	Ing. F. M. Pisu - Studio Pisu
Gruppo di lavoro	Ing. Franco Bertellino - Ing. Enrico Natalini - Dott. Ilario Chiola Ing. Roberto Lassandro - Ing. Francesco Bistrussu - Geom. Christian Piu - Ing. Alba Marongiu
Responsabile di Procedimento	Ing. Ignazio Farris Ing. S.M. Collu Dott. M. Canargiu