



VALORI LIMITE DI EMISSIONE D.P.C.M. 14/11/1997 - Art.2		
CLASSE I Aree particolarmente protette	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 45 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 35 dB(A)
CLASSE II Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 50 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 40 dB(A)
CLASSE III Aree di tipo misto	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 55 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 45 dB(A)
CLASSE IV Aree di intensa attività umana	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 60 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 50 dB(A)
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 65 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 55 dB(A)
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 65 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 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) 50 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 40 dB(A)
CLASSE II Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 55 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 45 dB(A)
CLASSE III Aree di tipo misto	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 60 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 50 dB(A)
CLASSE IV Aree di intensa attività umana	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 65 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 55 dB(A)
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 70 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 60 dB(A)
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 70 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 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) 47 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 37 dB(A)
CLASSE II Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 52 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 42 dB(A)
CLASSE III Aree di tipo misto	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 57 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 47dB(A)
CLASSE IV Aree di intensa attività umana	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 62 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 52 dB(A)
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 67 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 57 dB(A)
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	LIMITE DIURNO (06.00 - 22.00) 70 dB(A)	LIMITE NOTTURNO (22.00 - 06.00) 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 D03-1**

**Classificazione acustica preliminare - Territorio**

Scala 1: 10.000

ELABORATO	Codice	Emissione	Data
	TAV D03-1	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