

COMMITTENTE:
 COMUNE DI PADERNO D'ADDA
 PROVINCIA DI LECCO

INCARICO:
 AGGIORNAMENTO
 Piano di Zonizzazione Acustica del territorio comunale
 ai sensi delle L. 447/95, L.R. 13/01, D.P.R. 142/04 e D.P.R. 459/98
 e in base ai criteri contenuti nella DGR n. 79776 del 12/7/02

OGGETTO:
 Azionamento acustico del territorio comunale
 Zona ovest

DATA: Agosto 2010 **SCALA:** 1:2.000 **ALLEGATO:** 2/3

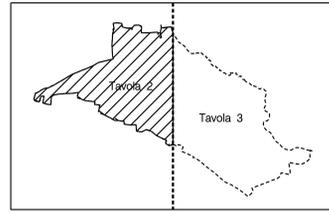
FILE: fig2.dgn **A CURA DI:** Dott. Gianluca Midali

IL RESPONSABILE TECNICO: Dott. Gianluca Midali

IL SINDACO:

ACUSTICA
 Acustica ambientale
 edilizia
 architettonica

SA.A. L'infonima s.r.l. - 24133 Bergamo
 tel. 035/860277 - fax 035/831182 - cell. 347176340
 sito web: www.acusticoinfonia.it - email: info@acusticoinfonia.it
 C.F. 06164217510 - P.I. 02023940965



- Limiti del territorio comunale
- Classificazione del territorio comunale
 Classi di destinazione d'uso del territorio - tabella A allegata al DPCM 141/97
 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"
- CLASSE 1 - aree particolarmente protette: rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali.
 - CLASSE 2 - aree destinate ad uso prevalentemente residenziale: rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali ed artigianali.
 - CLASSE 3 - aree di tipo misto: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.
 - CLASSE 4 - aree di intensa attività umana: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali, uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali; le aree con limitata presenza di piccole industrie.
 - CLASSE 5 - aree prevalentemente industriali: rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarso di abitazioni.
 - CLASSE 6 - aree esclusivamente industriali: rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e zone di insediamenti abitativi.

Fascia di pertinenza infrastrutture stradali
 (ai sensi del DPR 309/04 n. 142 "Disposizioni per l'acquietamento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante da traffico veicolare, e norme dell'articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447")

— Fascia di pertinenza "A"
 - - - - - Fascia di pertinenza "B"

Limiti relativi alle fasce di pertinenza, in cui l'infrastruttura non è soggetta ai limiti derivanti dalla classificazione acustica comunale, ma solo a quelli stabiliti nella Tabella 2 allegata al DPR 309/04 n. 142 - Lq. n. 45(A)

Fascia di pertinenza	Scuole* ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettivi	
	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)
A	50	40	70	60
B			65	55

* per le scuole vale il solo limite diurno

Fascia di pertinenza infrastrutture ferroviarie
 (art. 3 DPR 181/98, n. 459 "Regolamento recante norme di esecuzione dell'art. 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447, in materia di inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario")

— Fascia di pertinenza "A"
 - - - - - Fascia di pertinenza "B"

Limiti relativi alle fasce di pertinenza, in cui l'infrastruttura non è soggetta ai limiti derivanti dalla classificazione acustica comunale, ma solo a quelli stabiliti nell'art. 5 del DPR 459/98 - Lq. n. 45(A)

Fascia di pertinenza	Scuole* ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettivi	
	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)
A	50	40	70	60
B			65	55

* per le scuole vale il solo limite diurno

VALORI LIMITE DI EMISSIONE - Lq. n. 45(B)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)
I - aree particolarmente protette	45	35
II - aree prevalentemente residenziali	50	40
III - aree di tipo misto	55	45
IV - aree di intensa attività umana	60	50
V - aree prevalentemente industriali	65	55
VI - aree esclusivamente industriali	65	55

VALORI LIMITE DI IMMISSIONE ASSOLUTI - Lq. n. 45(B)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)
I - aree particolarmente protette	50	40
II - aree prevalentemente residenziali	55	45
III - aree di tipo misto	60	50
IV - aree di intensa attività umana	65	55
V - aree prevalentemente industriali	70	60
VI - aree esclusivamente industriali	70	60

VALORI LIMITE DI IMMISSIONE DIFFERENZIALI - Lq. n. 45(B)*
 (da applicare soltanto all'interno degli ambienti abitativi)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	diurno (8.00-22.00)	notturno (22.00-6.00)
I - aree particolarmente protette	5	3
II - aree prevalentemente residenziali	5	3
III - aree di tipo misto	5	3
IV - aree di intensa attività umana	5	3
V - aree prevalentemente industriali	5	3
VI - aree esclusivamente industriali	-	-

* non applicare quando il livello sonoro è superiore a:
 - sono a fronte aperto interno a 35 dB(A) diurno ed 30 dB(A) notturno
 - sono a fronte chiuso interno a 35 dB(A) diurno ed 30 dB(A) notturno

