



# COMUNE DI TERMOLI

Provincia di Campobasso

## PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

VERIFICA DEI VALORI DI ATTENZIONE E LIMITI DI IMMISSIONE

progettista	ANNO
Ing. ERNESTO STORTO	2008
collaboratore	<b>Tav. 6</b>
Ing. TIZIANO MUCCHETTI Mese di Febbraio	
RILEVNI FONOMETRICI EFFETTUATI DALLA SOCIETA' ISO AMBIENTE s.r.l. di Termoli	
CENTRO SIT n° 146	

D.P.C.M. 14 Novembre 1987  
"Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"

Art. 6. Valori di Attenzione

- 1) Valori di attenzione espressi come livelli continui equivalenti di pressione sonora ponderata "A", riferiti al tempo a lungo termine (LT), sono:
  - a) se riferiti ad un'ora, i valori della tabella C allegata al presente decreto aumentati di 10 dB
  - b) se riferiti al tempo di riferimento, i valori di cui alla tabella C allegata al presente decreto.
- 2) Per l'adempimento dei piani di risanamento di cui all'art. 7 della legge 26-10-1985, n.447 è sufficiente il superamento di uno dei due valori di cui al punto a) e b) del precedente comma, ed eccezione delle aree esclusivamente industriali in cui i piani di risanamento devono essere adottati in caso di superamento dei valori di cui alla lettera b) del precedente comma.
- 3) I valori di attenzione di cui al primo comma non si applicano alle fasce territoriali di pertinenza delle infrastrutture stradali, ferroviarie, marittime ed aeroportuali.

Tabella C : valori limite assoluti di immissione - Leq in dB(A)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Leq in dB(A)	
	Diurno	Notturno
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente industriali	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	70

D.P.R. 30 Marzo 2004 n° 142  
"Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare", a norma dell'art.11 della Legge 28 ottobre 1995, n. 447"

Art. 5. Limiti di immissione per infrastrutture stradali esistenti

- 1) Il presente articolo si applica alle infrastrutture stradali esistenti di cui all'art. 2, comma 3, lettera a), per le quali si applicano i valori fissati dalla tabella 2 dell'Allegato 1.
- 2) I valori limite di immissione di cui al comma 1) devono essere conseguiti mediante l'attività pluriennale di risanamento. ....omissis
- 3) In via prioritaria l'attività pluriennale di risanamento dovrà essere attuata attraverso l'edificazione di barriere acustiche per scuole, ospedali, case di cura e case di riposo e, per quanto riguarda tutti gli altri ricettori, attraverso la fascia più vicina all'infrastruttura, con le modalità di cui all'art. 3, comma 11, lettera l), e all'art. 10, comma 5, della Legge 28 ottobre 1995, n. 447. ....omissis

Allegato 1- Tabella 2 : Strade Esistenti e Assimilabili - Leq in dB(A)

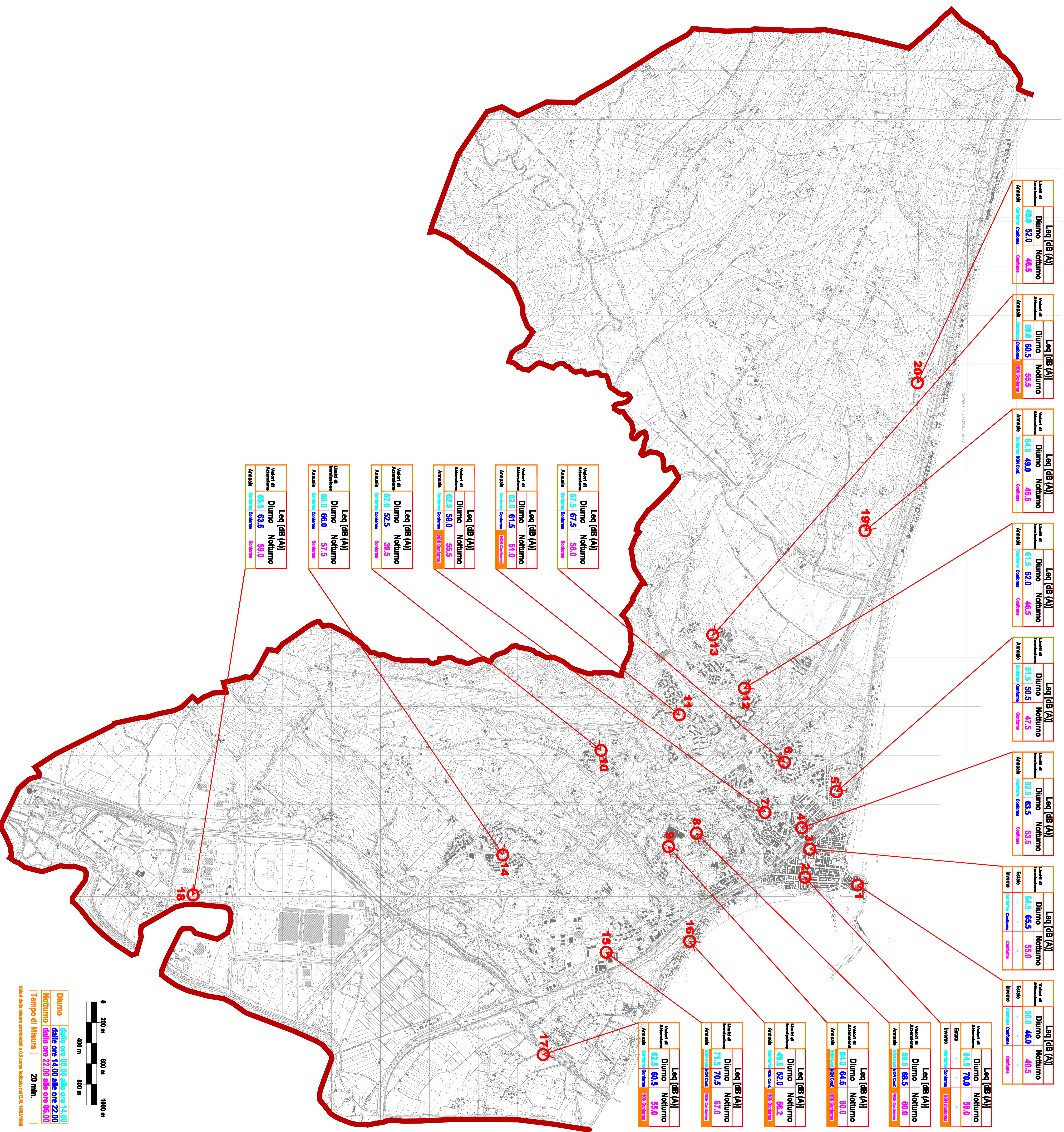
Tipo di Strada (Codice della Strada) (norma CNR 1980 e direttiva PVI)	Soggetti a fini scolastici performance minima		Altri Recettori	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
A - autostrada	50	40	70	60
B - autostrada principale	50	40	70	60
C - autostrada secondaria	50	40	65	55
D - urbana di scorrimento	50	40	65	55
E - urbana di quartiere	50	40	65	55
F - locale	50	40	65	55

D.P.R. 18 Novembre 1989 n° 459  
"Regolamento recante norme di esecuzione dell'art. 11 della Legge 28 ottobre 1985, n. 447", in materia di inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario.

Art. 5. Infrastrutture esistenti e di nuova realizzazione con velocità di progetto non superiore a 200 km/h.

1) Per le infrastrutture esistenti,....omissis,...., affirmerò della fascia di cui all'art. 3 primo comma, lettera a) del presente decreto, i valori limite assoluti di immissione del rumore prodotto dall'infrastruttura sono i seguenti:

- a) 50 dB(A) Leq diurno, 40 dB(A) Leq notturno per scuole, ospedali, case di cura e di riposo;
- b) 70 dB(A) Leq diurno, 60 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia A di cui all'art. 3, primo comma, lettera a);
- c) 60 dB(A) Leq diurno, 50 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia B di cui all'art. 3, primo comma, lettera a);
- d) 50 dB(A) Leq diurno, 40 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia C di cui all'art. 3, primo comma, lettera a);
- e) 40 dB(A) Leq diurno, 30 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia D di cui all'art. 3, primo comma, lettera a);
- f) I valori limite di cui al comma primo e terzo devono essere conseguiti mediante l'attività pluriennale di risanamento. ....omissis,...., in via prioritaria l'attività di risanamento dovrà essere attuata attraverso la fascia di pertinenza per scuole, ospedali, case di cura e di riposo e, all'interno della fascia A, per tutti gli altri ricettori, con le modalità di cui all'art. 3 primo comma, lettera l) e all'art. 10, quinto comma della Legge 28 ottobre 1985, n. 447,....omissis



Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
43,0	52,0	46,5
Anno	52,0	46,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
39,0	60,5	55,5
Anno	60,5	55,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
54,5	48,0	45,5
Anno	48,0	45,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
61,5	62,0	46,5
Anno	62,0	46,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
51,5	50,5	47,5
Anno	50,5	47,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
62,5	63,5	53,5
Anno	63,5	53,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
64,5	65,5	55,0
Stadio	65,5	55,0
Interno	65,5	55,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
50,0	46,0	40,5
Stadio	46,0	40,5
Interno	46,0	40,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
64,5	70,0	59,0
Stadio	70,0	59,0
Interno	70,0	59,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
69,5	68,5	60,0
Interno	68,5	60,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
64,0	64,5	60,0
Interno	64,5	60,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
49,5	62,0	56,2
Interno	62,0	56,2

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
71,5	70,5	67,0
Interno	70,5	67,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
62,5	60,5	56,0
Interno	60,5	56,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
65,5	63,5	59,0
Interno	63,5	59,0

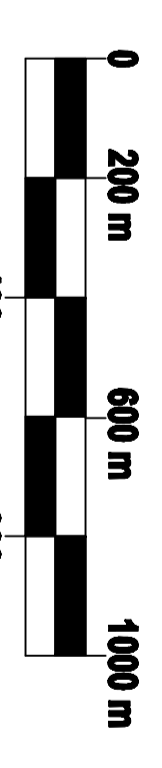
Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
60,0	66,0	57,5
Interno	66,0	57,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
62,0	62,5	59,5
Interno	62,5	59,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
62,5	59,0	55,5
Interno	59,0	55,5

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
62,0	61,5	51,0
Interno	61,5	51,0

Leq (dB (A))		
Valori di Attenzione	Diurno	Notturno
67,5	67,5	58,0
Interno	67,5	58,0



diurno dalle ore 06:00 alle ore 14:00  
notturno dalle ore 22:00 alle ore 06:00  
Tempo di Misura 20 min.

Valori della misura arrotondati a 0,5 decimi indicato nel D.M. 14000/1988