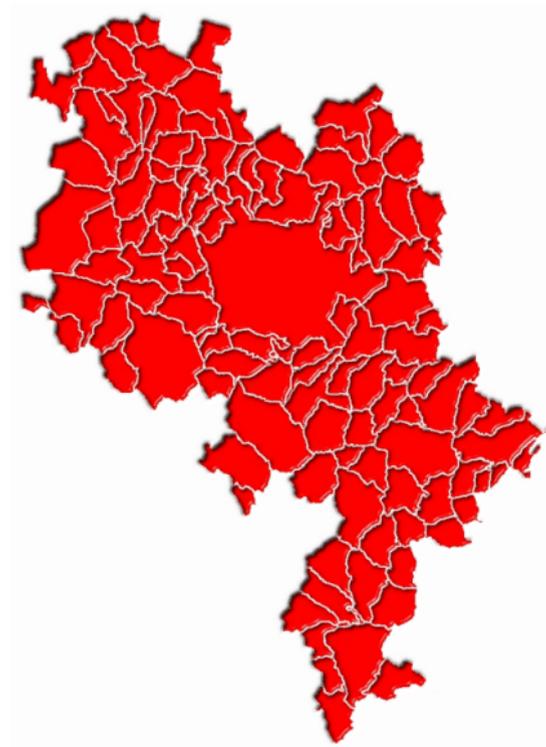




Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Le zonizzazioni acustiche
nella Provincia di Asti



Asti, 12 maggio 2005
Sala Pastrone Teatro Alfieri

Franco Brignolo



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Le competenze della Provincia (L. 447/95, L.R. 52/00)

- └ **monitoraggio** dell'inquinamento acustico (campagne di misura)
- └ **vigilanza e controllo** delle sorgenti sonore fisse ricadenti nel territorio di più comuni
- └ **approvazione dei piani di risanamento** delle imprese soggette ad autorizzazioni ambientali di competenza della provincia
- └ **predisposizione dei piani di risanamento** delle infrastrutture stradali di propria competenza
- └ partecipazione attiva nella **procedura di approvazione** delle **classificazioni acustiche comunali**
 - └ **osservazioni e proposte**
 - └ **composizione di conflitti tra comuni limitrofi**
 - └ **esercizio del potere sostitutivo**



L. 447/95
L.R. 52/00

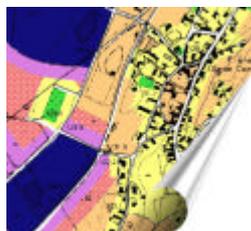




Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: la procedura di approvazione



0

Proposta di
classificazione
acustica



1

trasmissione
elaborato a
Comuni e
Provincia



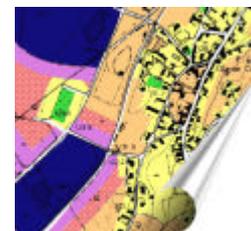
2

osservazioni
pubblico



3

osservazioni
Comuni e
Provincia



4

adozione piano
definitivo e
trasmissione
elaborato a
Regione,
Provincia e ARPA

60 gg

120 gg

L. 447/95
L.R. 52/00

Le zonizzazioni acustiche nella Provincia di Asti



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica:

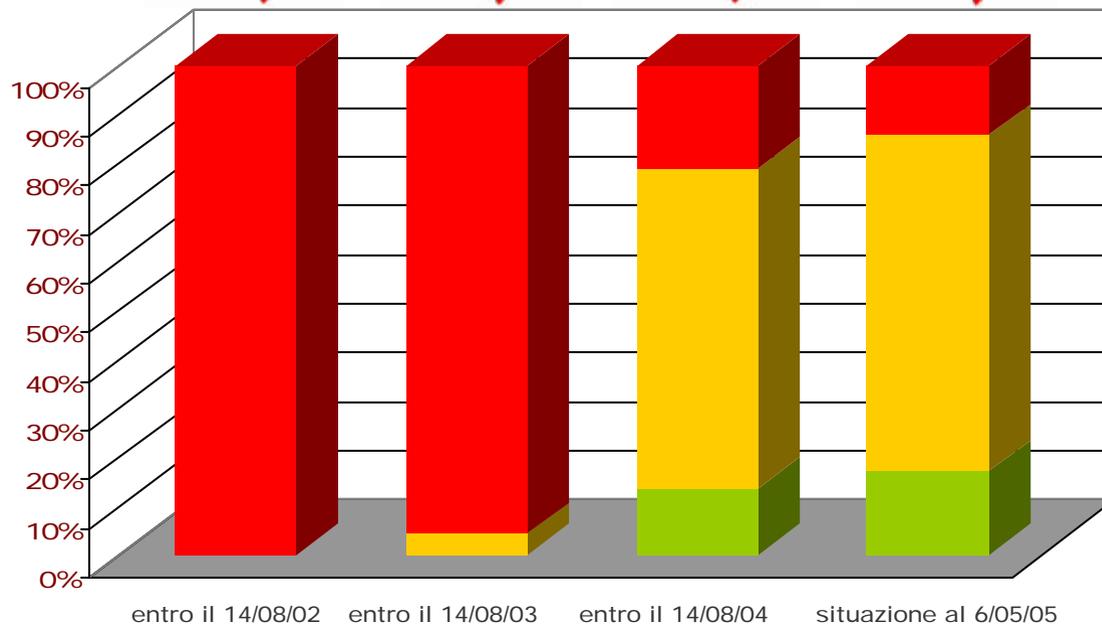
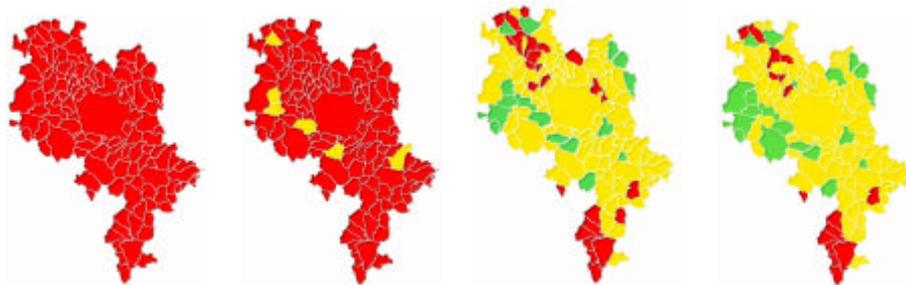
LE SCADENZE

entro il 14/08/02

Comuni con più di
10.000 abitanti

entro il 14/08/03

tutti gli altri Comuni



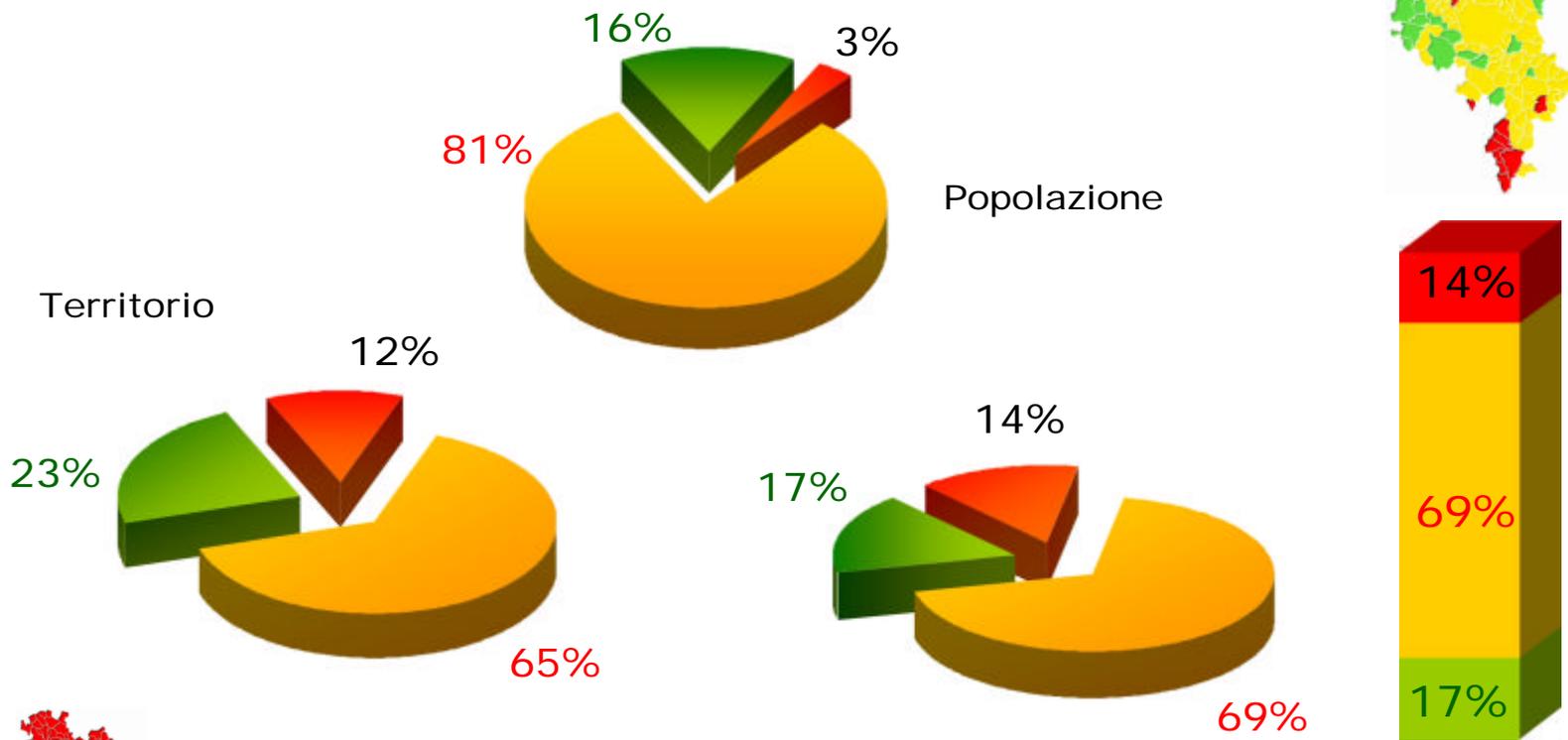
Le zonizzazioni acustiche nella Provincia di Asti



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: lo stato di fatto



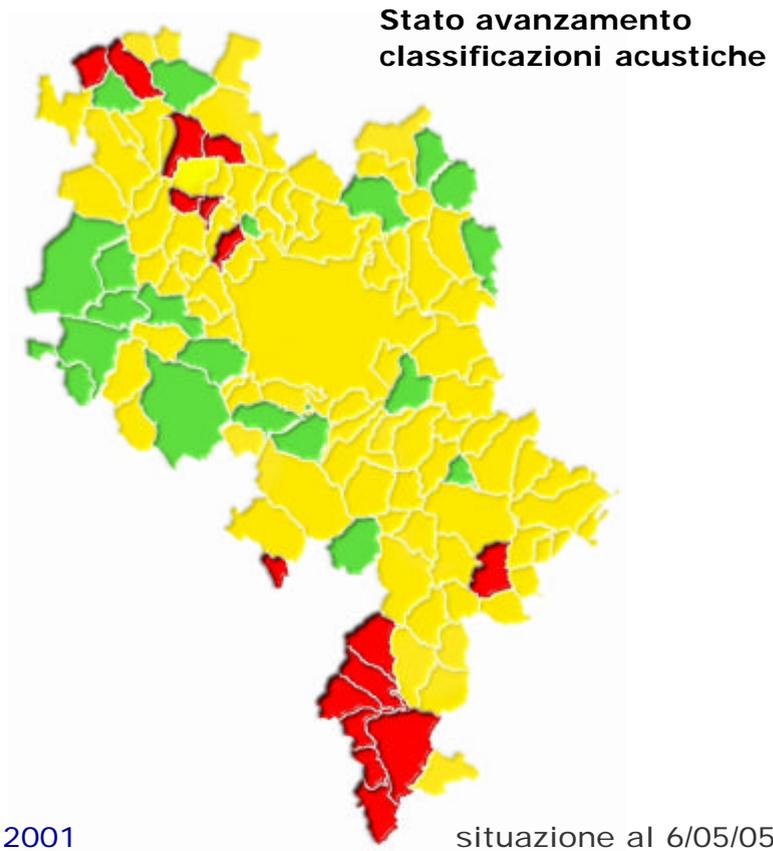
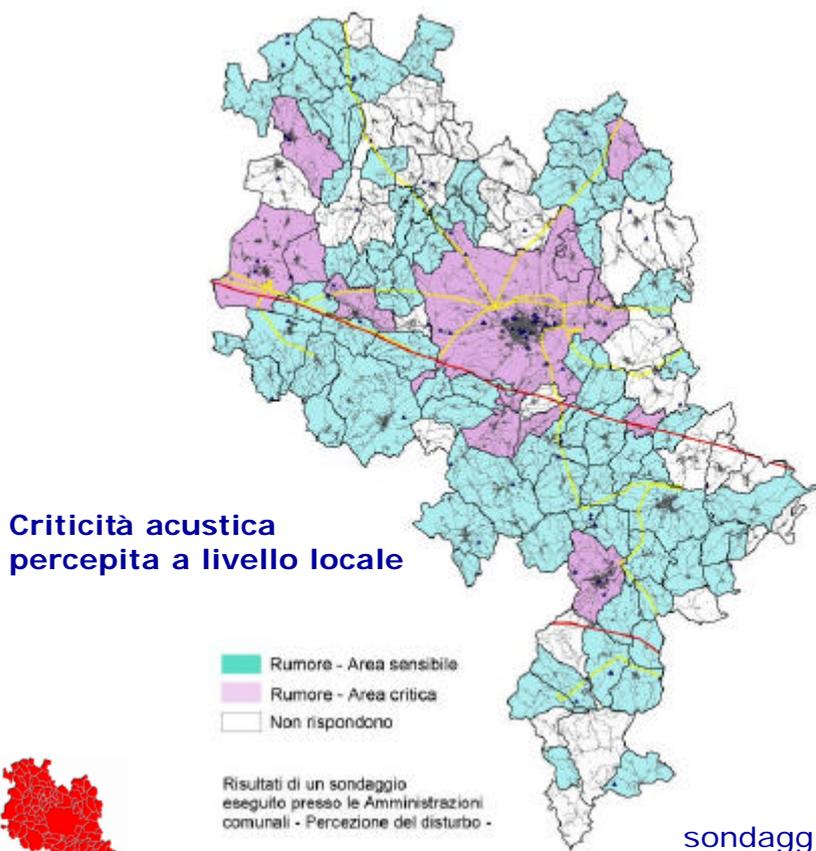
situazione al 6/05/05



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: lo stato di fatto



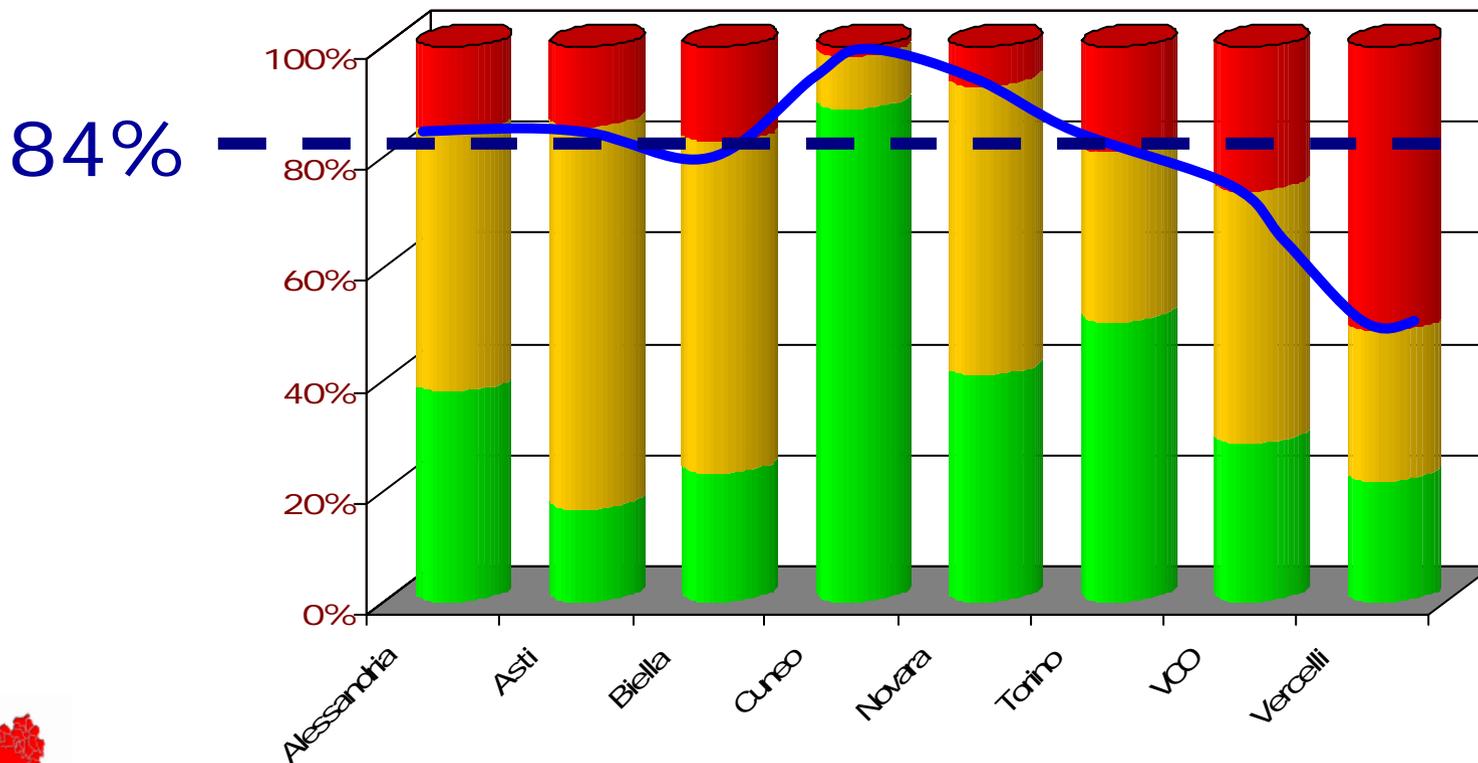
Le zonizzazioni acustiche nella Provincia di Asti



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: le Province a confronto



Le zonizzazioni acustiche nella Provincia di Asti



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: le verifiche della Provincia

➤ COMPLETEZZA E CORRETTEZZA FORMALE DELLA DOCUMENTAZIONE
(D.G.R. n° 85-3802 del 6/8/01)

VIGENZA P.R.G.C.

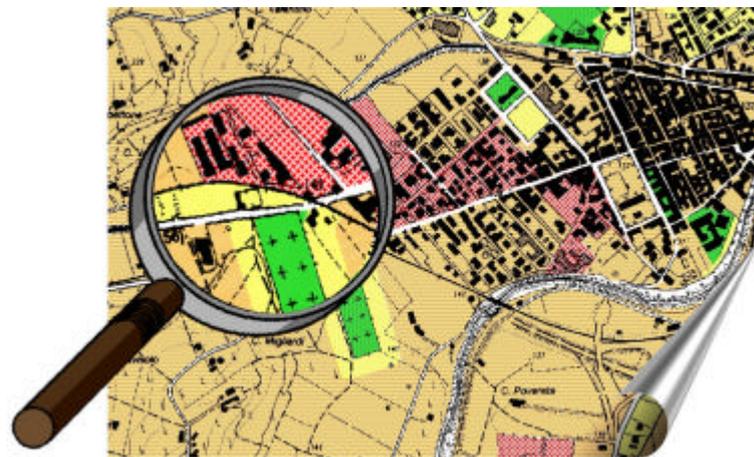
rispetto delle **5 FASI OPERATIVE** previste dalle linee guida regionali

CORRETTA **ASSEGNAZIONE DELLE CLASSI ACUSTICHE** alle varie porzioni del territorio

➤ assenza di **ACCOSTAMENTI CRITICI**

➤ corretta **OMOGENEIZZAZIONE**

➔ **42 OSSERVAZIONI**





Classificazione acustica: le osservazioni della Provincia

➔ COMPLETEZZA E CORRETTEZZA FORMALE DELLA DOCUMENTAZIONE (D.G.R. n° 85-3802 del 6/8/01)

- ☹️ nessun riferimento al **P.R.G.C.** (vigente?)
- ☹️ **documentazione incompleta** (2 casi di mancata comunicazione dell'avvio della procedura);
- ☹️ **tavole** in scala non adeguata o poco leggibili;
- ☹️ mancata individuazione delle **aree destinate a manifestazioni** di carattere temporaneo, mobile o all'aperto
- ☹️ nessun riferimento alla composizione del **gruppo di lavoro**;
- ☹️ **accostamenti critici** non giustificati/giustificabili



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: le osservazioni della Provincia

➔ COMPLETEZZA E CORRETTEZZA FORMALE DELLA DOCUMENTAZIONE
(D.G.R. n° 85-3802 del 6/8/01)

Art. 6, L.R. 52/00

e' vietato assegnare ad aree contigue limiti di esposizione al rumore che si discostino in misura superiore a 5 dB

Differenza sonora (dB)	± 3	± 5	± 10
Variazione percepita	Appena percepibile	Chiara differenza	sensazione doppia



Aree in accostamento critico
(classe I – Classe IV)

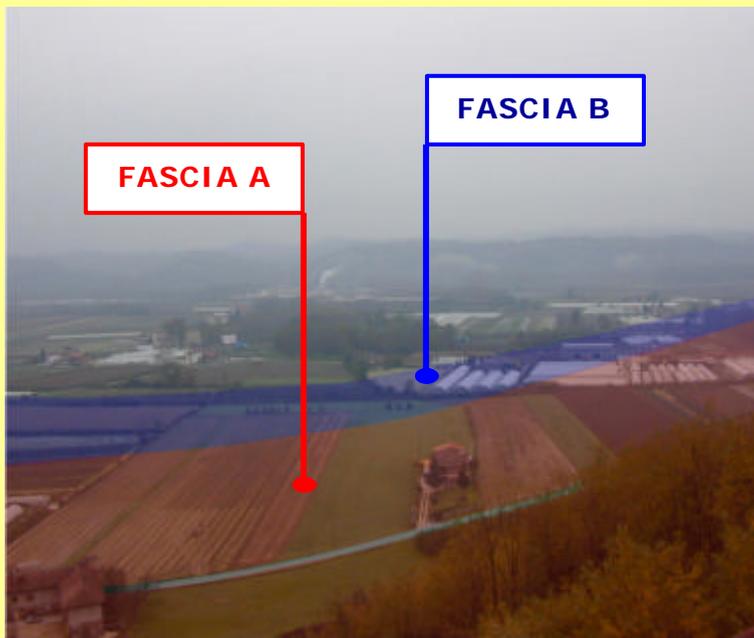
☹ accostamenti critici non giustificati/giustificabili



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Classificazione acustica: le osservazioni della Provincia



D.P.R. 142/2004 (in vigore dal 16/06/04)

TIPO DI STRADA (secondo codice della strada)	SOTTOTIPI A FINI ACUSTICI (secondo Norme CNR 1980 e direttive PUT)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole*, ospedali, case di cura e di riposo		Altri Ricettori	
			Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
A - autostrada		100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia B)			65	55
B - extraurbana principale		100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia B)			65	55
C - extraurbana secondaria	Ca (strade a carreggiate separate e tipo IV CNR 1980)	100 (fascia A)	50	40	70	60
	Cb (tutte le altre strade extraurbane secondarie)	150 (fascia B)			65	55
		100 (fascia A)			70	60
D - urbana di scorrimento	Dd (tutte le altre strade urbane di scorrimento)	50 (fascia B)	100	50	40	65
		100 (fascia A)			70	60
		100			50	40
E - urbana di quartiere		30	Definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C allegata al DPCM in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6, comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995.			
F - locale		30				



Fasce di pertinenza delle infrastrutture stradali?



Le zonizzazioni acustiche nella Provincia di Asti



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Attività e prospettive future: gli impegni a breve termine

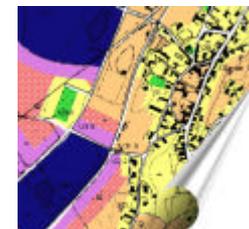
Lezioni di sensibilizzazione e sollecito nei confronti dei Comuni affinché:

- concludano gli iter di approvazione dei Piani
- per i 17 Comuni inadempienti: predispongano i Piani e attivino le procedure di approvazione
- adeguino i propri regolamenti (art.5, comma 5, L.R. 52/00) definendo apposite norme per il controllo e la riduzione dell'inquinamento acustico

Regolamento di attuazione tipo



Strumenti urbanistici



Zonizzazione acustica





Provincia di ASTI

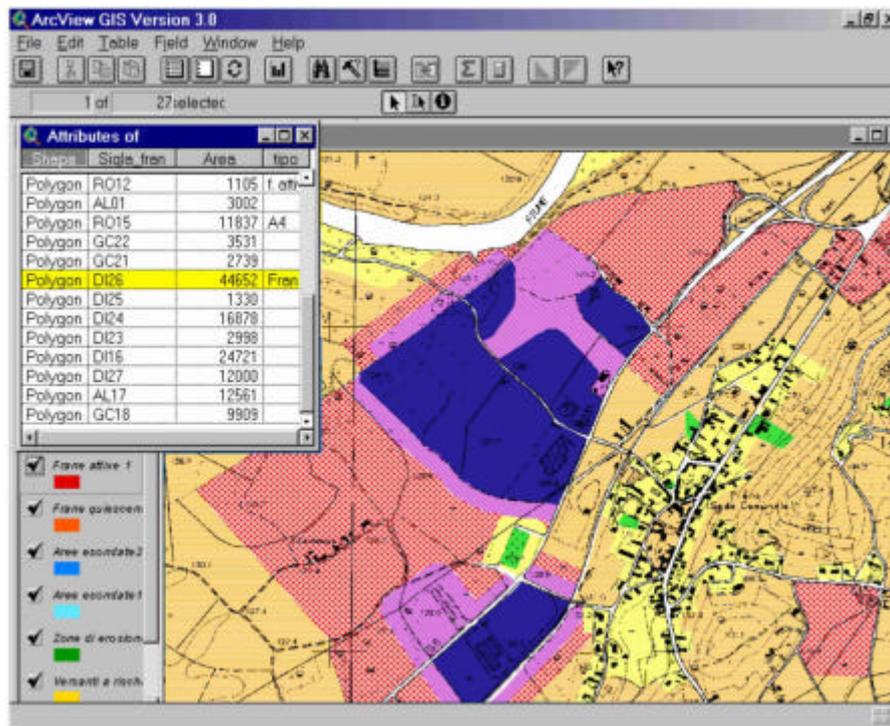
Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Attività e prospettive future: gli impegni a medio-lungo termine

└─ caricamento Piani di Classificazione Acustica su *data-base* GIS

Utile strumento per:

- ☺ **Attività di controllo**
- ☺ **Piani di risanamento**
- ☺ **Espressione pareri di competenza**



Le zonizzazioni acustiche nella Provincia di Asti



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Attività e prospettive future: gli impegni a medio-lungo termine

piano di monitoraggio delle strade provinciali

Estensione rete: 1321 km

Rilevazioni traffico:

1

S.R. 10 – km 54+230

Flusso totale settimanale: 55.548

Flusso giornaliero medio: 7.935

Flusso orario medio: 330

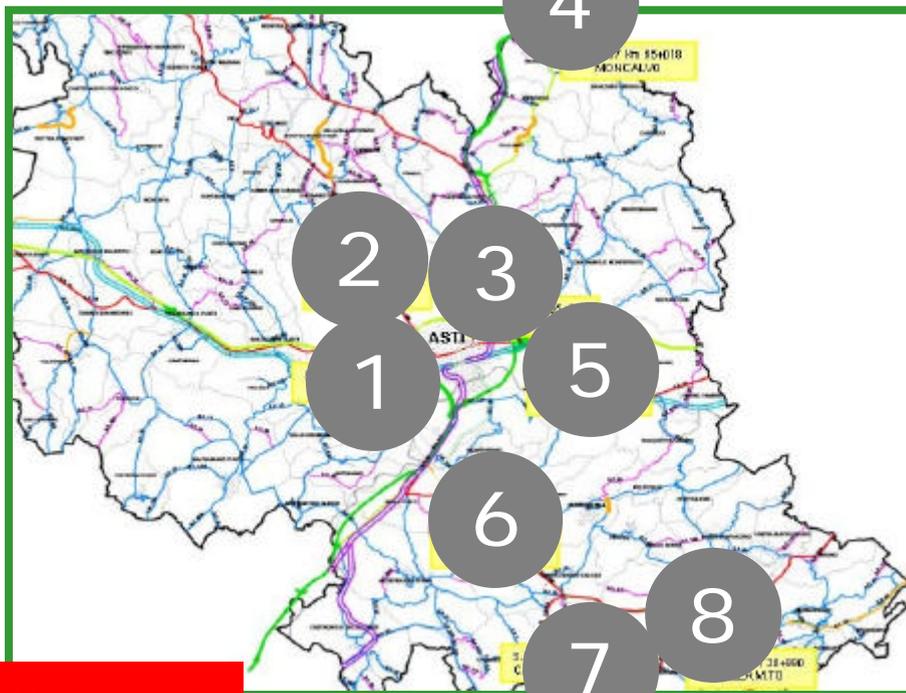
6

S.P. 456 – “Del Turchino”

Flusso totale settimanale: 91.081

Flusso giornaliero medio: 13.012

Flusso orario medio: 542



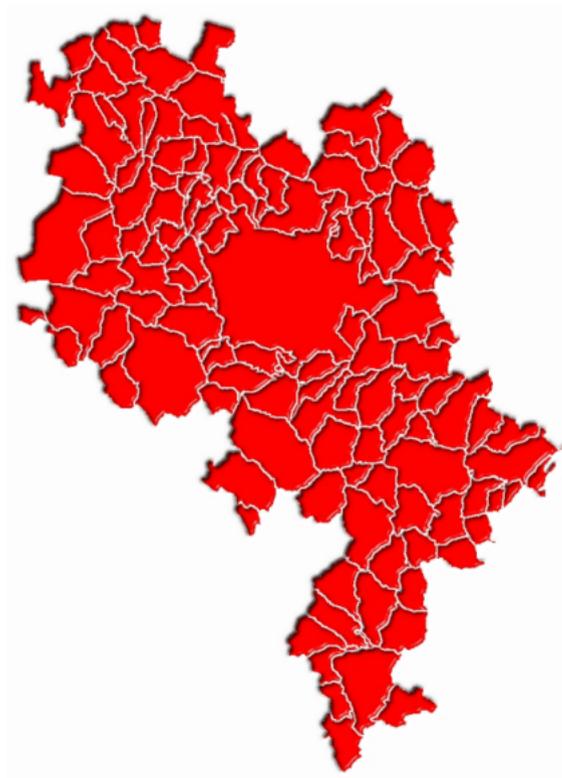
piano di risanamento DM 29/11/00



Provincia di ASTI

Dalla Zonizzazione Acustica allo Stato Acustico del Territorio

Le zonizzazioni acustiche
nella Provincia di Asti



Asti, 12 maggio 2005
Sala Pastrone Teatro Alfieri

Franco Brignolo