



I PIANI DI RISANAMENTO COMUNALI



J. Fogola



LA GESTIONE DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO PREVISTA DALLA LEGGE QUADRO N.447/95

Risanamento

Mo
 mappa



li



NE

stico

**PIANI DI
 RISANAMENTO
 ACUSTICO**



I PIANI DI RISANAMENTO ACUSTICO

Imprese e aziende

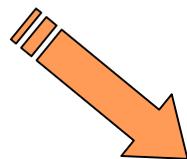


Entro 6 mesi da approvazione
Piano di Classificazione Acustica

**Infrastrutture di
trasporto**

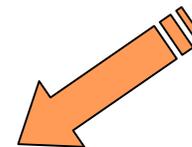


Entro febbraio 2004
(per le strade entro giugno 2007)



Comuni

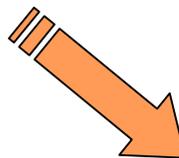
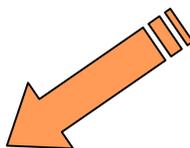
Entro 12 mesi da approvazione
Piano di Classificazione Acustica





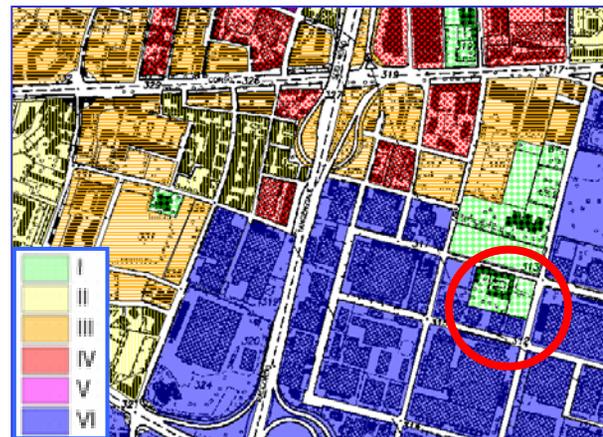
I PIANI DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALI (P.R.A.C.)

Previsti dalla Legge 447/95 a seguito dell'approvazione del Piano di Classificazione Acustica (P.C.A.)



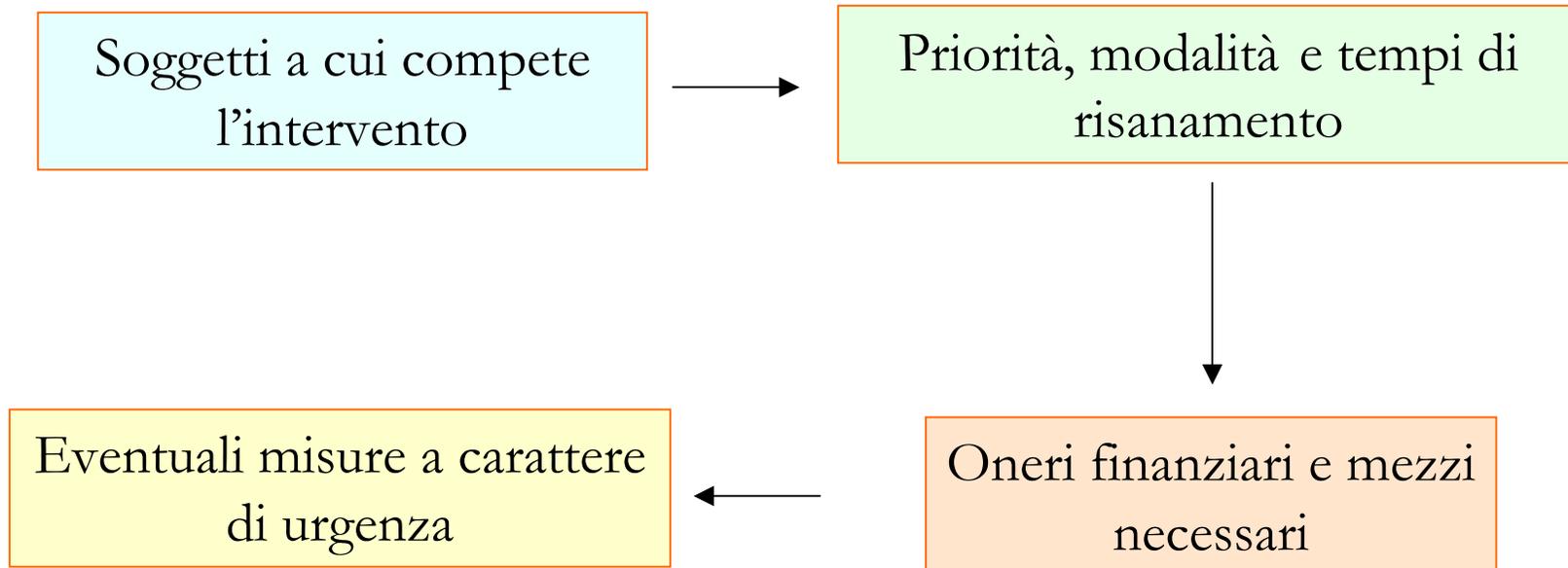
Superamento dei valori di
attenzione

Contatto di aree con valori
limite > 5 dB





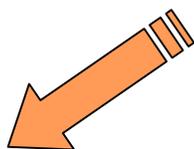
CONTENUTI DI MINIMA DI UN P.R.A.C. (ART.7 L.447/95)



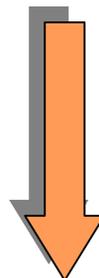


PROBLEMATICHE APERTE

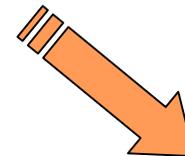
La predisposizione e l'attuazione di un PRAC
implicano una serie di questioni



**Cosa sono
effettivamente?**



**Relazione con gli
strumenti urbanistici e
gli altri P.R.A.**

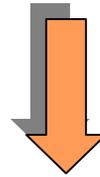


**Modalità e
criteri di
attuazione**



LE ESPERIENZE A LIVELLO NAZIONALE

L'esperienza sui P.R.A.C. a livello nazionale è
limitata ad alcuni casi isolati
(solamente 8 Comuni al 31/12/2003)



Non sono state elaborate e maturate procedure e
metodiche omogenee e condivise



GLI INDIRIZZI FORNITI DALLE LINEE GUIDA ANPA (1998)

Progetto complesso



Interazione con aspetti normativi,
amministrativi, di pianificazione,
ecc.

Strumento dinamico

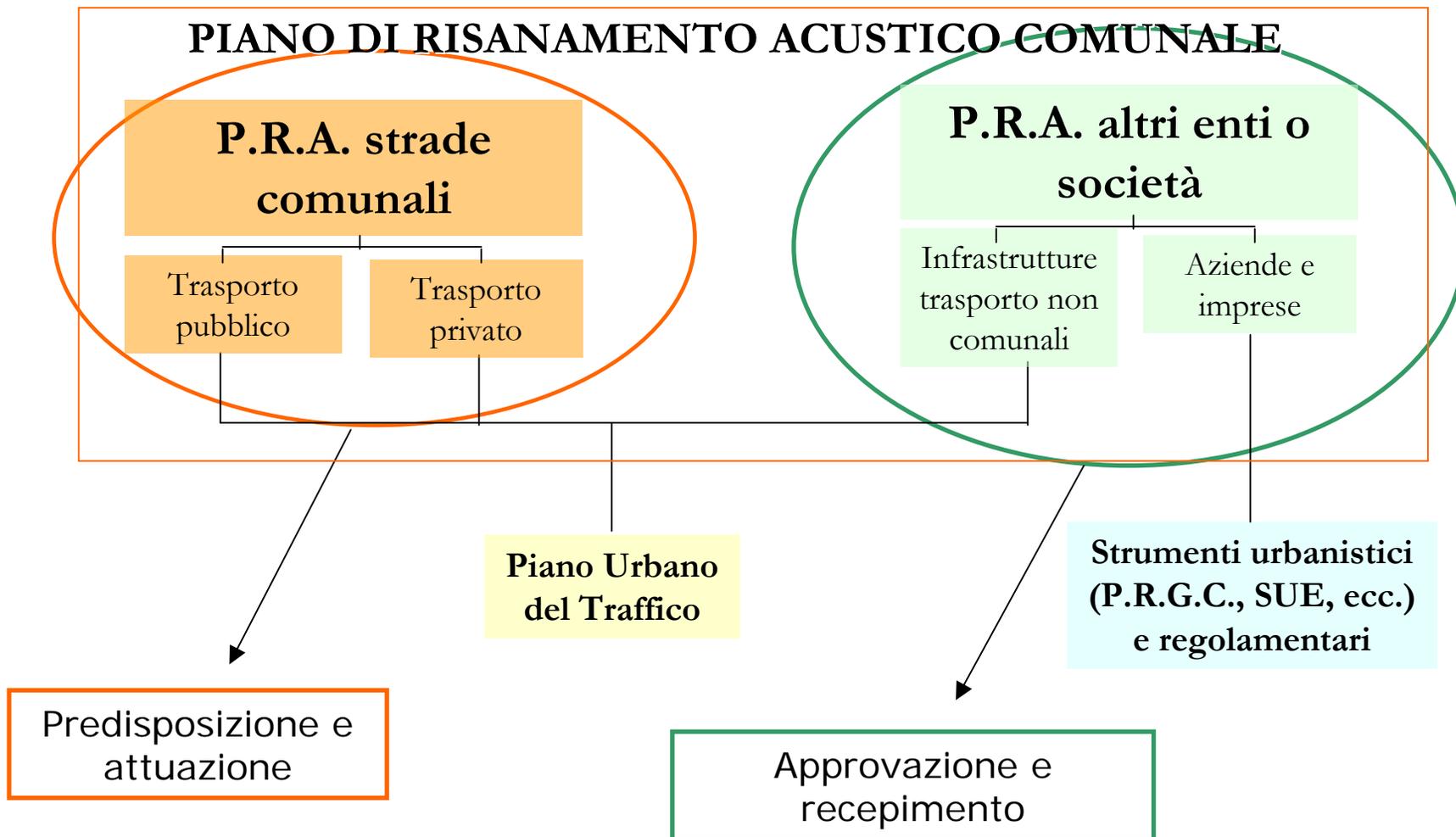


Processo in evoluzione

**Devono diventare un obiettivo della politica ambientale
dei Comuni**



POSSIBILE STRUTTURA DI UN P.R.A.C.





IPOTESI DI ORGANIZZAZIONE DI UN P.R.A.C.

Piano Strutturale

Relazione
illustrativa

Regolamento di
attuazione

Criteria e modalità attuazione Piano

**Revisione a medio-lungo termine
(3- 5 anni)**

Piano Operativo

Analisi inq.
acustico

Piani
esecutivi di
risanamento

Programma
operativo
interventi

Definizione interventi e tempi

**Revisione a breve-medio termine
(1-3 anni)**



GLI INTERVENTI DI RISANAMENTO

Diretti

schermi acustici naturali o artificiali

pavimentazione stradale fonoassorbente

soluzioni di arredo urbano

interventi di bonifica di impianti
produttivi

interventi di mitigazione passiva presso
i ricettori

Amministrativi Pianificatori

adeguamento strumenti
urbanistici

azioni sulla mobilità

revisione P.U.T.

verifica/controllo attività rumorose

campagne informative ed iniziative sul tema

Normativo Regolamentari

integrazione N.t.A. del Piano
di Classificazione Acustica e
del P.R.G.C.

Regolamento Acustico

adeguamento Regolamenti di
P.M., di Igiene, Edilizio, ecc.



INTERVENTI DIRETTI

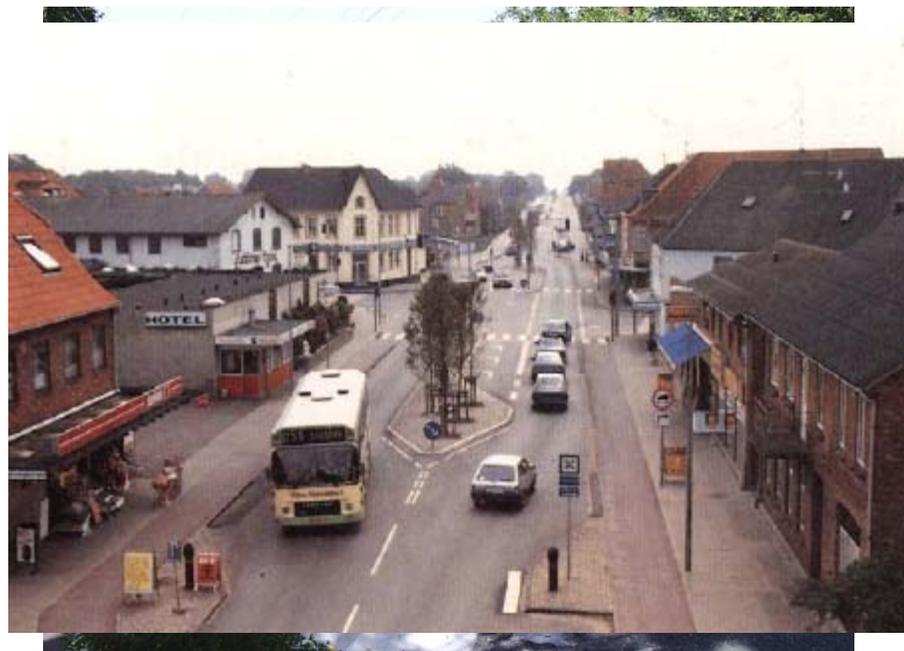
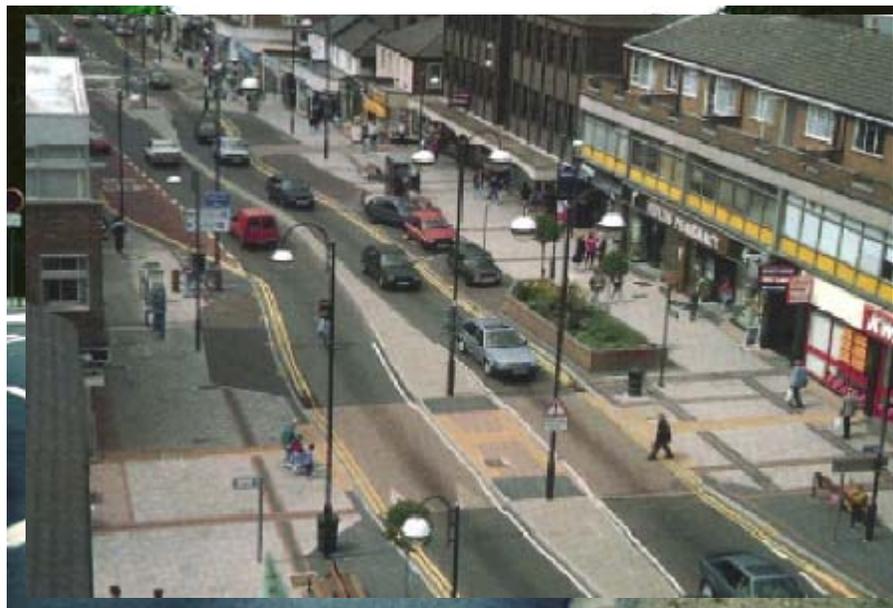
Barriere acustiche lungo infrastrutture di trasporto





INTERVENTI DIRETTI

Soluzioni di arredo urbano





INTERVENTI DIRETTI

Contenimento emissioni sonore impianti produttivi

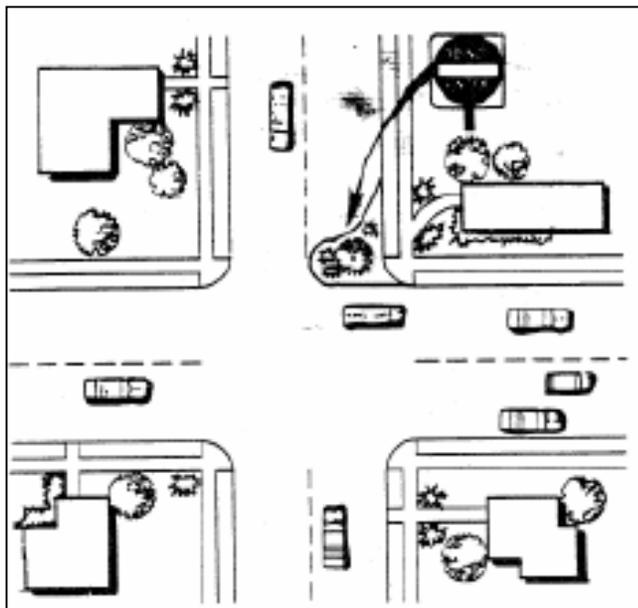




PROVEDIMENTI AMMINISTRATIVI

Limitazione del traffico

Chiusura parziale



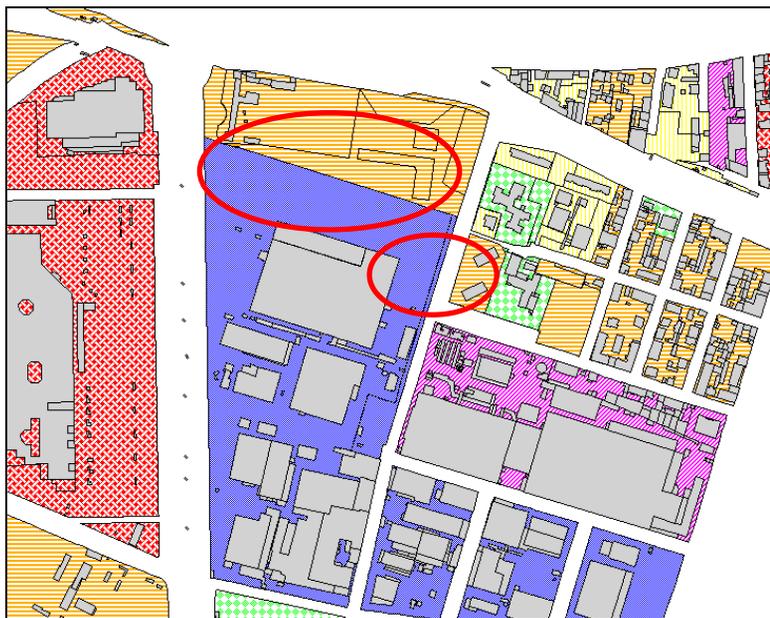
Chiusura totale





PIANIFICAZIONE Riconversione di un'area industriale

Stato di fatto



Stato di progetto





GRAZIE

PER

L'ATTENZIONE