

**IL RUOLO DELLE REGIONI NELLA GOVERNANCE DEL RUMORE
AMBIENTALE: L'ESEMPIO DELLA REGIONE TOSCANA**

Giorgio Galassi

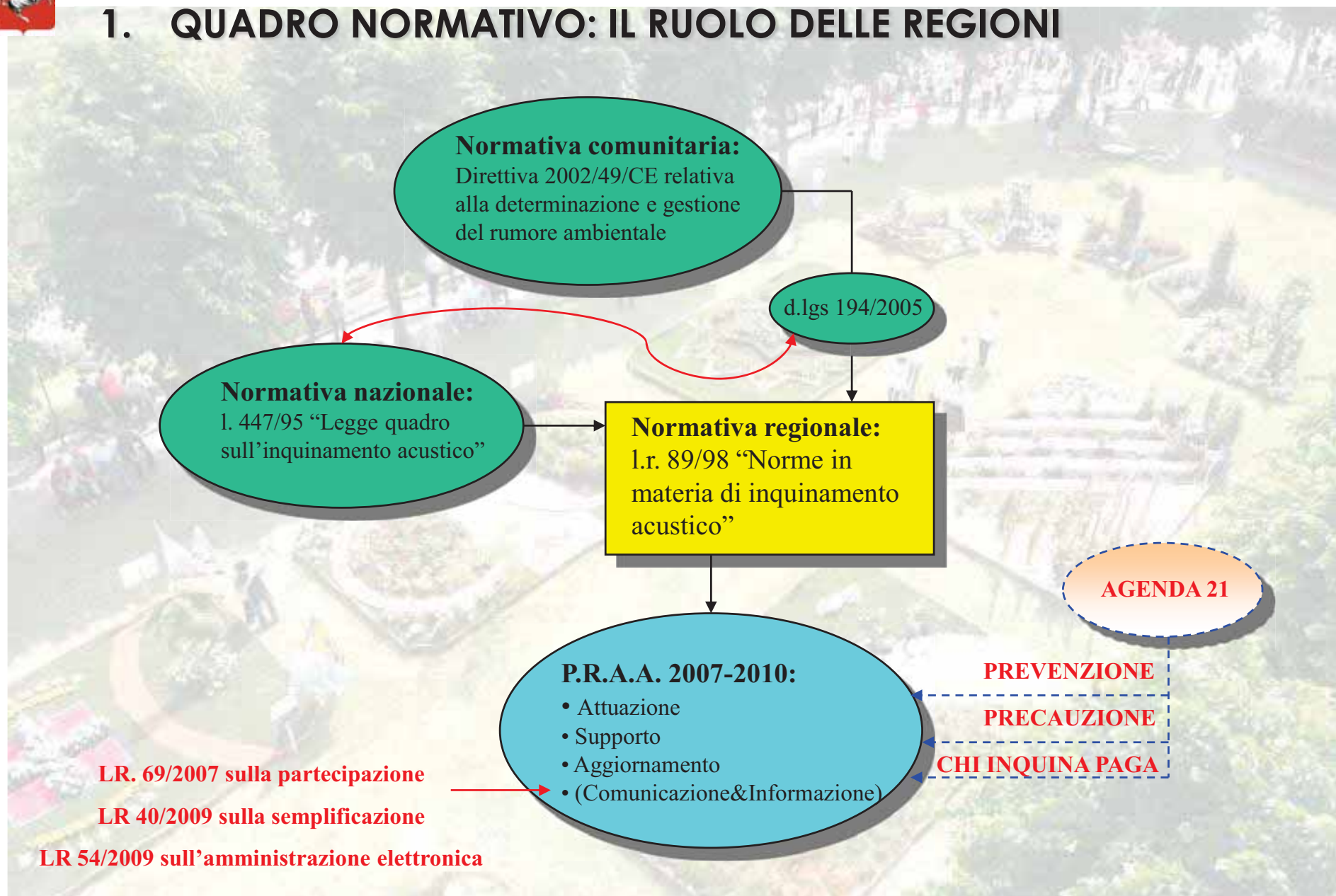
**Regione Toscana, Direzione Generale delle Politiche Territoriali, Ambientali e
per la Mobilità**

**Settore Tutela dall'Inquinamento Elettromagnetico ed Acustico e
Radioattività Ambientale**

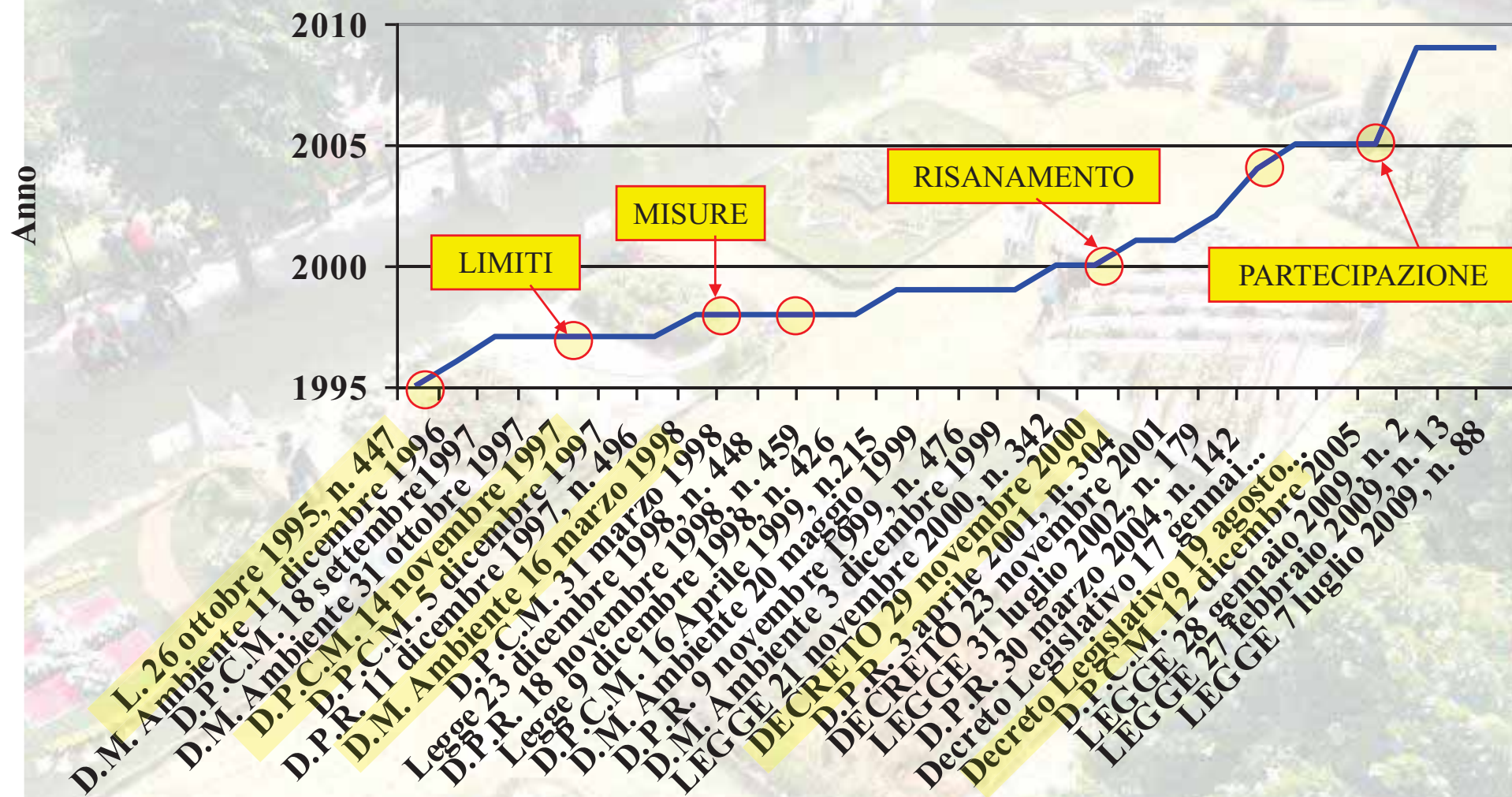
CONTENUTO DELLA PRESENTAZIONE

- 1. QUADRO NORMATIVO: IL RUOLO DELLE REGIONI**
- 2. REGIONE TOSCANA: OBIETTIVI E AZIONI DEL PRAA**
- 3. REGIONE TOSCANA: RISULTATI**
- 4. REGIONE TOSCANA: IL PROGETTO webGIS**
- 5. CONCLUSIONI**

1. QUADRO NORMATIVO: IL RUOLO DELLE REGIONI



1. QUADRO NORMATIVO: IL RUOLO DELLE REGIONI



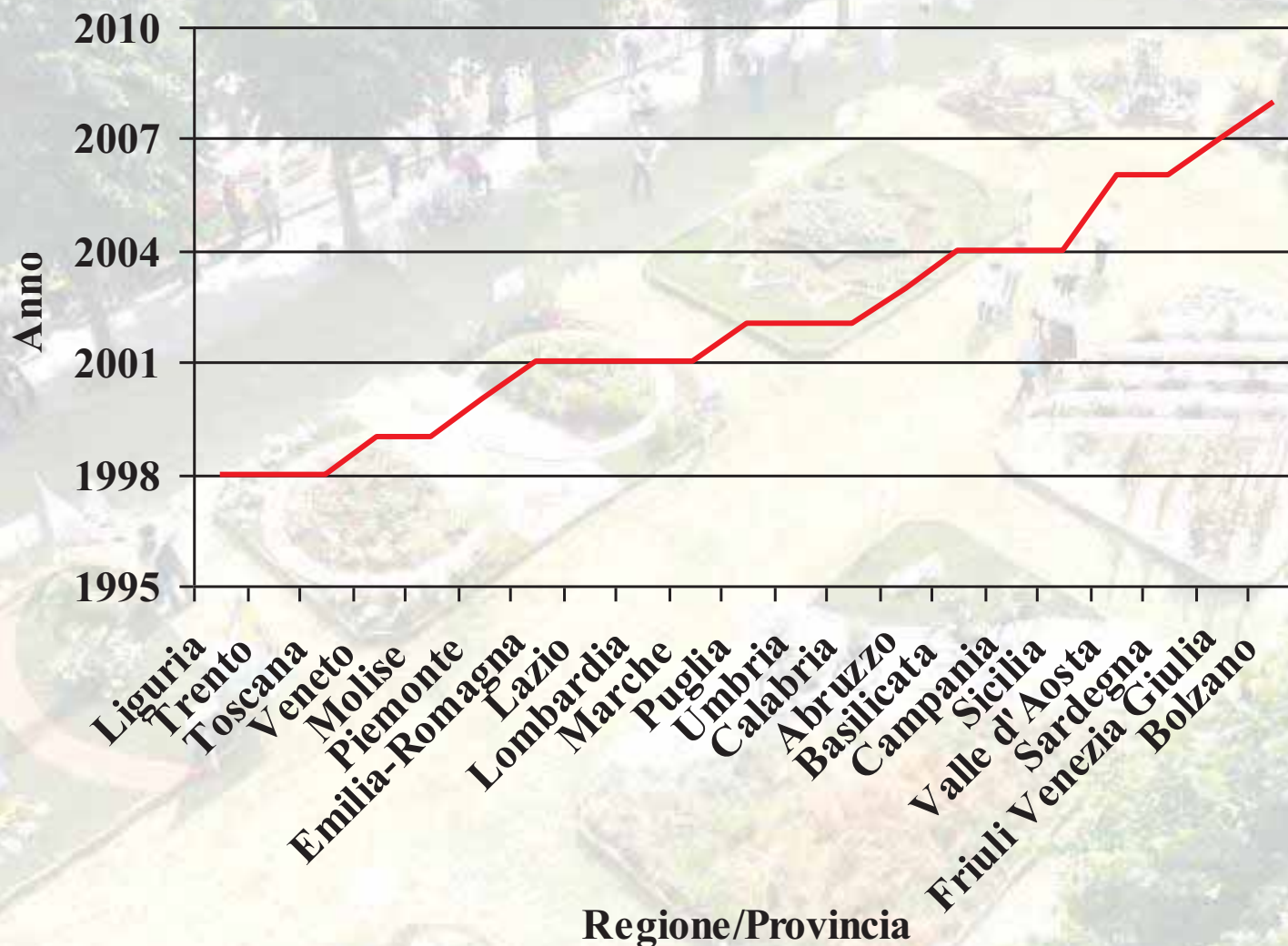
1. QUADRO NORMATIVO: IL RUOLO DELLE REGIONI

- ❑ ESEMPLIFICAZIONE DEI PASSI PRINCIPALI DEL PROCESSO DI SVILUPPO DEL QUADRO NORMATIVO IN ATTO



1. QUADRO NORMATIVO: IL RUOLO DELLE REGIONI

□ LO STATO DELLE RISPOSTE



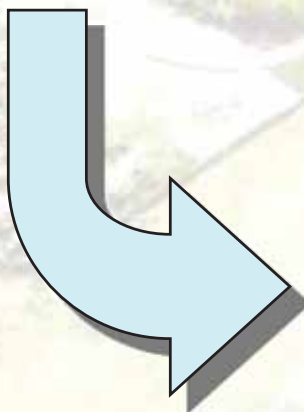
2. REGIONE TOSCANA: OBIETTIVI E AZIONI DEL PRAA

OBIETTIVI:

Matrice “AMBIENTE E SALUTE”:

...

La riduzione della popolazione esposta a livelli elevati di inquinamento acustico (tipicamente individuati dal superamento dei limiti normativamente fissati) ...



AZIONI:

1. Attuazione normativa da parte di tutti i soggetti coinvolti: pubblici (Comuni, Province, ...) e privati (gestori infrastrutture di trasporto, attività produttive, commerciali, ...)
2. Supporto alle amministrazioni pubbliche: programma triennale di intervento finanziario
3. Aggiornamento normativo

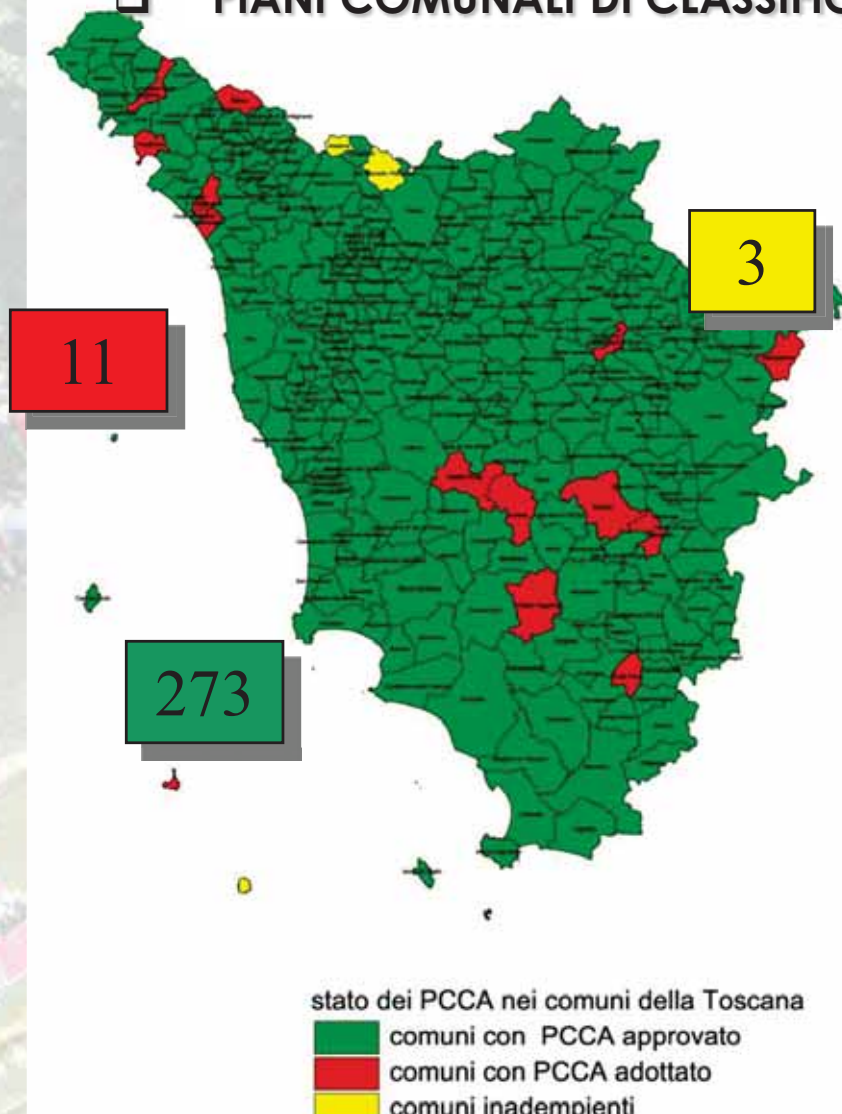
2. REGIONE TOSCANA: OBIETTIVI E AZIONI DEL PRAA

Per attuare le proprie politiche la Regione Toscana è intervenuta attraverso i seguenti cinque distinti livelli d'azione:

1. **adeguamento alla normativa da parte degli Enti Locali;**
2. **supporto tecnico alle attività di adeguamento alla normativa da parte degli Enti Locali e finanziamento del risanamento comunale;**
3. **adeguamento alla normativa da parte degli enti proprietari e/o gestori dei servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture di livello regionale e nazionale;**
4. **integrazione con le altre politiche di settore (aria, trasporto urbano, ...);**
5. **informazione e consultazione al fine della PARTECIPAZIONE.**

3. REGIONE TOSCANA: RISULTATI

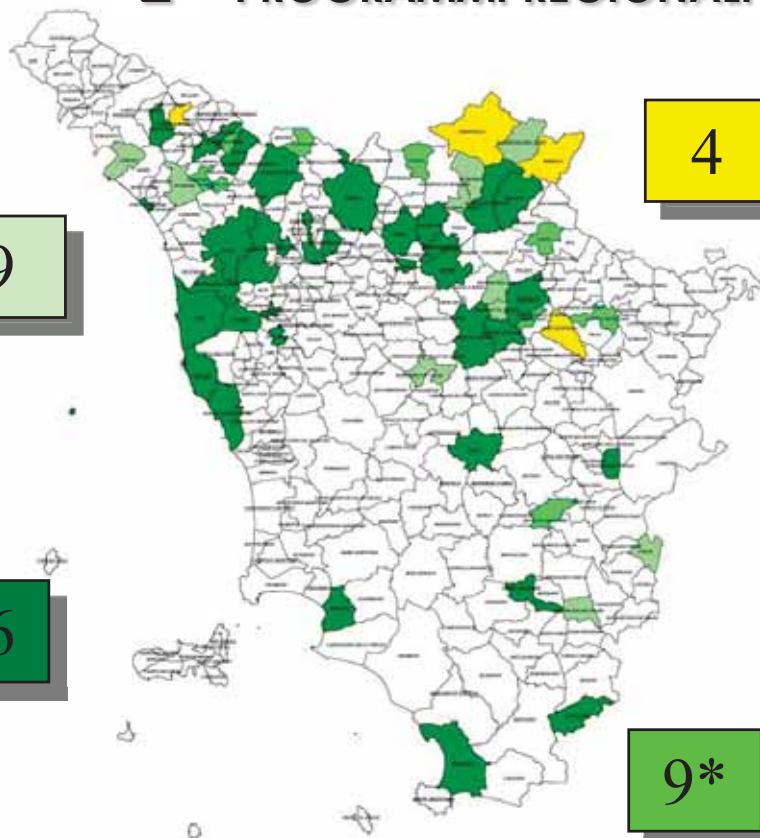
□ PIANI COMUNALI DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA





3. REGIONE TOSCANA: RISULTATI

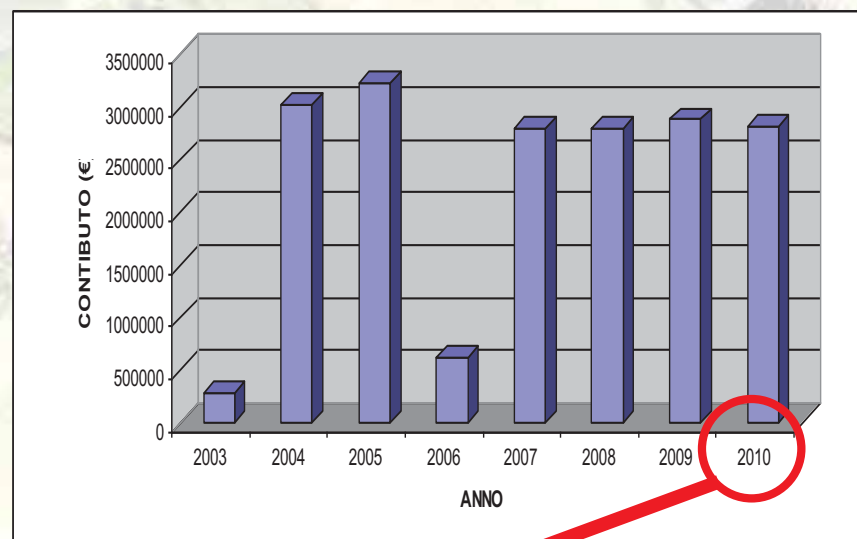
PROGRAMMI REGIONALI DI INTERVENTO FINANZIARIO



Comuni stato PCRA
 □ comuni che non si sono ancora attivati
 ■ comuni con PCRA finanziato dalla RT
 ■ comuni che non hanno bisogno di risanamento
 ■ comuni con PCRA in fase di predisposizione
 ■ comuni con PCRA approvato ma non finanziato dalla RT

RISORSE IMPEGNATE, 2003-2010: 19 M€

CIRCA 65.000 CITTADINI INTERESSATI DAGLI INTERVENTI



III PROGRAMMA, ANNO 2010, APPROVATO CON D.C.R. 26/10/2010, n. 80:

FINANZIATI QUASI ESCLUSIVAMENTE INTERVENTI DIRETTI SU RICETTORI SENSIBILI

3. REGIONE TOSCANA: RISULTATI

❑ PROGRAMMI REGIONALI DI INTERVENTO FINANZIARIO

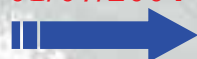
PROBLEMATICHE

- **PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI:**
 - a) **FIGURA PROFESSIONALE ABILITATA**
 - b) **RISPETTO REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI (DPCM 05/12/1997)**
 - c) **COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI: EFFICIENZA ENERGETICA, SISMICA, ...**
 - d) **PASSAGGIO DAL PROGETTO DI MASSIMA ALLA BASE DEL PIANO COMUNALE DI RISANAMENTO ACUSTICO AL PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI (STUDIO ACUSTICO DI DETTAGLIO, ...)**
- 2. **STIMA DEI COSTI:**
 - **RILEVANTE PER LA STIMA DELLE PRIORITÀ DEGLI INTERVENTI**
- 3. **VERIFICHE/COLLAUDI**
 - **LA REGIONE TOSCANA HA INTRODOTTO NELL'ATTO DI APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA DI INTERVENTO FINANZIARIO L'OBLIGO PER IL COMUNE BENEFICIARIO DI VERIFICARE/COLLAUDARE L'EFFICACIA DELLE OPERE REALIZZATE**

3. REGIONE TOSCANA: RISULTATI

□ Piani ex DM 29/11/2000 (strade nazionali e strade regionali)

Intesa
Rep. N. 757/CU
del 01/07/2004



Intesa
Rep. N. 127/CU
del 18/11/2010

GESTORE	PIANO DI RISANAMENTO		STATO	NOTE
	PRIMA FASE: CONOSCITIVA	SECONDA FASE: PRIORITÀ INTERVENTI		
RFI S.p.A.	08/08/2002	03/02/2004	ITER APPROVAZIONE COMPLETATO – PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE INTERVENTI IN CORSO	Tratto in territorio Regione Toscana di competenza.
REGIONE TOSCANA	30/09/2002	27/02/2008	STRALCIO “2010-2011	Convenzione con ARPAT e Province
ANAS S.p.A.	(**)	17/12/2008 (°)	ISTRUTTORIA IN CORSO	Convenzione con ARPAT per la fase conoscitiva nell’ambito di un protocollo d’intesa con la Regione Toscana
AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.	21/08/2006	26/11/2007	ISTRUTTORIA COMPLETATA	Procedura di VIA delle tratte dell’Autostrada A1: a) dal confine regionale a Barberino di Mugello (variante di valico), completata; b) da Barberino di Mugello a Firenze Nord; completata; c) da Firenze Nord a Firenze Sud, completata; d) da Firenze Sud a Incisa Valdarno, completata.
AUTOSTRADE PER L’ITALIA S.p.A.	-	02/07/2007	ISTRUTTORIA COMPLETATA	Procedura di VIA per il potenziamento a tre corsie della tratta dell’Autostrada A12 dal confine regionale a Viareggio completata con DM 10/01/2008
SALT p.a.	16/03/2006	28/11/2007	ISTRUTTORIA COMPLETATA	Per il tratto dell’autostrada A12 di competenza
SAT p.a.	-	25/06/2007	ISTRUTTORIA COMPLETATA	

DCR N. 29
del 10/02/2010

(°) PIANO STRALCIO 2009-2011.
(**) SONO DISPONIBILI PRESSO ARPAT I RISULTATI PARZIALI DELLA FASE CONOSCITIVA DEI TRATTI DI STRADE STATALI A QUATTRO CORSIE ACQUISITI NELL’AMBITO DI UNO SPECIFICO PROTOCOLLO D’INTESA TRA REGIONE TOSCANA E ANAS.

3. REGIONE TOSCANA: RISULTATI

COMPETENZE ex d.lgs. 194/2005

AGGLOMERATO DI FIRENZE, art. 17bis, comma 1, L.R. 89/98

GESTORE	STATO		NOTE
	MAPPA ACUSTICA/STRATEGICA	PIANO D'AZIONE	
STRADE REGIONALI	04/05/2007	17/12/2008(*)	
RFI S.p.A.	04/01/2007	24/01/2008	
ATAF Firenze	18.04.2007		
AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.	05/01/2007	12/08/2008	
COMUNE DI FIRENZE	27/06/2008	31/10/2008(**)	Valutazione ai sensi del comma 7, art 3 del D.Lgs. 194/05. Competenza Regione

(*) Piano d'Azione approvato con DD n. 5819/2008

(**) Avvio attività. PA approvato con Del. C.C. n. 19 del 02/07/2010

<http://sira.arpat.toscana.it/sira/mappe.html>

CON DGR 1106/2008 I COMUNI DI LIVORNO E PRATO SONO STATI INDIVIDUATI COME AGGLOMERATI URBANI – 2° STEP

COMUNICATI AL MATTM ASSI STRADALI REGIONALI PRINCIPALI – 2° STEP

GESTORI ASSI FERROVIARI E STRADALI PRINCIPALI, art. 3 e 4, d.lgs. 194/2005 - 1° STEP

GESTORE	STATO		NOTE
	MAPPA ACUSTICA	PIANO D'AZIONE	
RFI S.p.A.	03/07/2007	24/07/2008	Valutazione ai sensi del comma 7, art 3 del D.Lgs. 194/05. Competenza Ministero dell'Ambiente
SALT S.p.A.	29/06/2007	18/07/2008	
SAT S.p.A.	04/07/2007	29/07/2008	
ANAS S.p.a.	31/07/2007	06/08/2008	
AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A	29/06/2007	23/07/2008	
AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A	11/10/2007	23/07/2008	
STRADE REGIONALI	14/01/2008	04/03/2009 (°)	Valutazione ai sensi del comma 7, art 3 del D.Lgs. 194/05. Competenza Regione
PROVINCIA DI PISTOIA	03/01/2008		
PROVINCIA DI LUCCA	27/02/2008		
PROVINCIA DI PISA	11/03/2008		

(°) Piano d'Azione approvato con DD n. 826/2008 (FI-PI-LI) e DD n. 827/2008 (SRT 435)

4. REGIONE TOSCANA: IL PROGETTO webGIS (Catasto regionale delle sorgenti di inquinamento acustico)

DD 3598/2006: Progetto per l'informatizzazione dei PCCA e PCRA e la costruzione di un archivio informatizzato degli elettrodotti e delle relative fasce di rispetto

SCOPO:

- Disporre di una base conoscitiva per la messa in atto delle politiche di risanamento acustico
- Realizzare e gestire un catasto regionale delle sorgenti fisse di capi elettrici, magnetici ed elettromagnetici

SOGGETTI COINVOLTI:

- REGIONE *
- ARPAT
- PROVINCE
- COMUNI

AZIONI:

- Elaborazione dei dati disponibili sulla base di appositi standard fissati a livello regionale
- Integrazione dei dati elaborati nel SIRA e nel Sistema Geografico Regionale
- Accessibilità dei dati alle amministrazioni (e al pubblico) attraverso un sistema webGIS dedicato

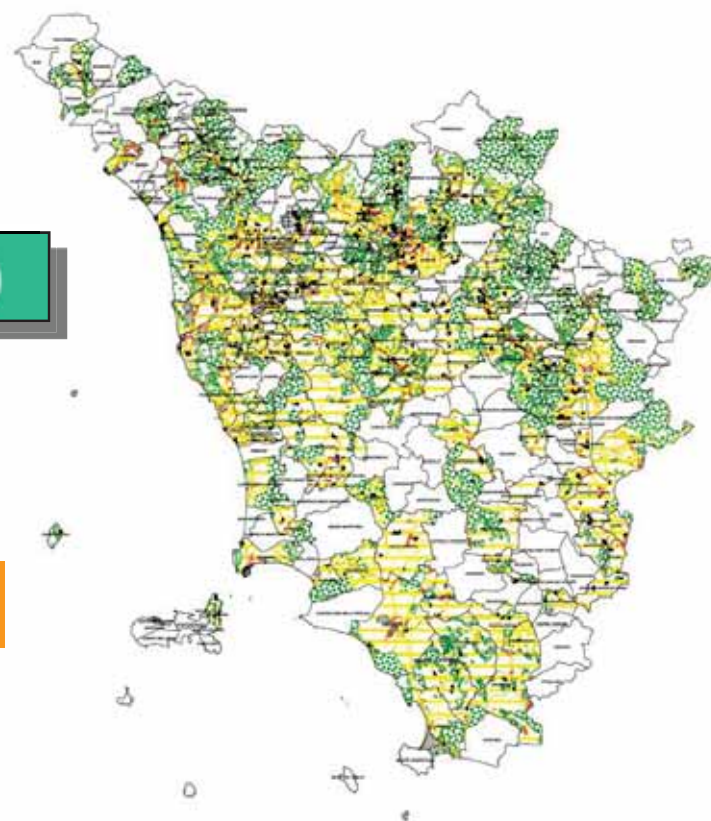
* Settore Tutela dall'Inquinamento Elettromagnetico ed Acustico e Radioattività Ambientale – Servizio Geografico Regionale/LaMMA

4. REGIONE TOSCANA: IL PROGETTO webGIS

STATO “MOSAICATURA”
DEL TERRITORIO

220

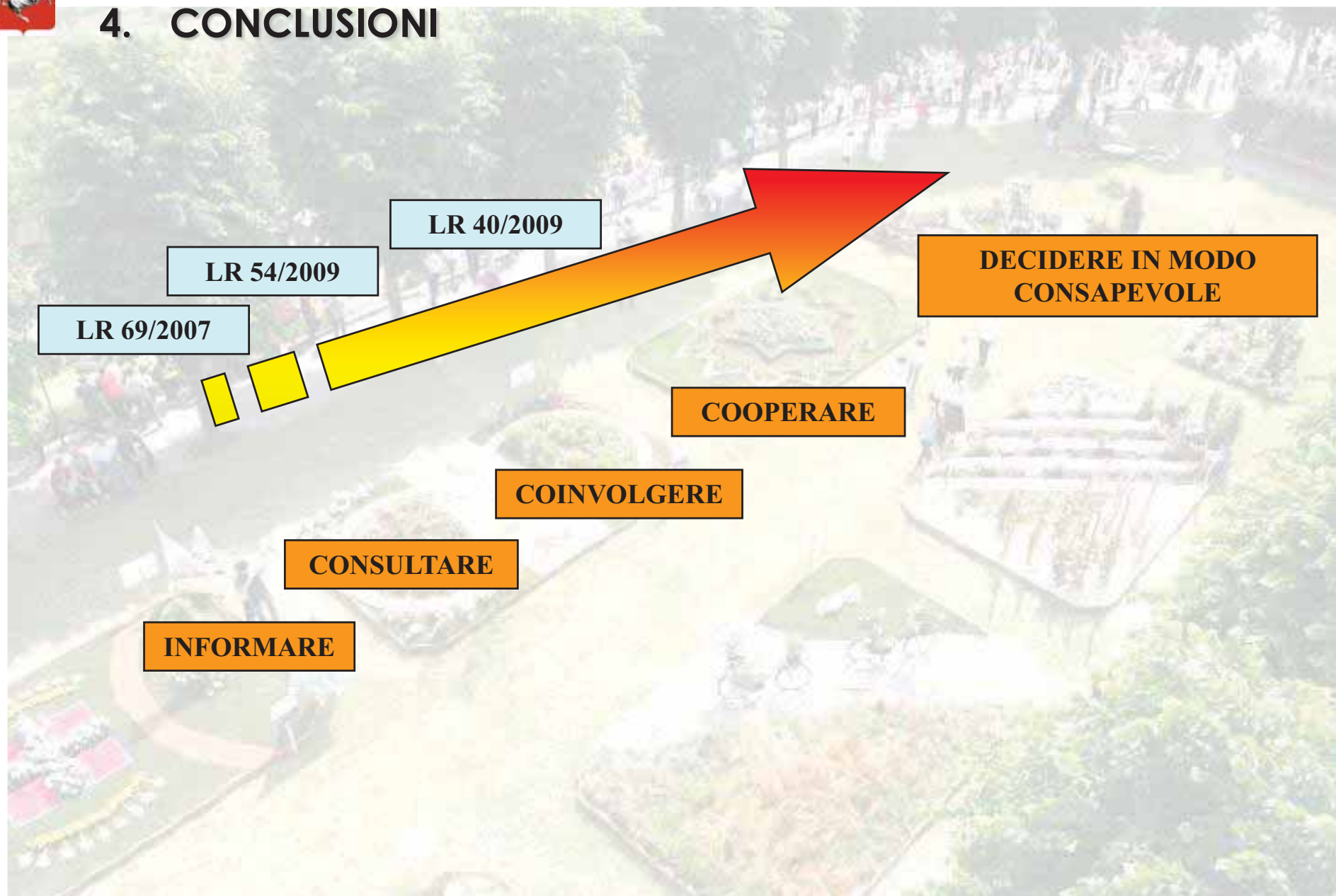
SIRA: <http://sira.arpat.toscana.it/webgis/>



aree a pubblico spettacolo
 ■ Attività temporanee di spettacolo - Classe III
 ■ Attività temporanee di spettacolo - Classe IV
 ■ Attività temporanee di spettacolo - Classe V
 stato_pcca_ottobre08.shp
 ■ Classe I
 ■ Classe II
 ■ Classe III
 ■ Classe IV
 ■ Classe V
 ■ Classe VI
 ■ Classe non attribuita

GEOSCOPIO: <http://www.rete.toscana.it/sett/territorio/carto/repertorio/geoscopio.htm>

4. CONCLUSIONI





Area di Brozzi, Comune di Firenze: progetto Life+2008 H.U.S.H.