

Rumore - Contenuti

Rumore e legislazione

Rumore e pianificazione urbanistica

Disposizioni particolari ai sensi della LP 66/1978



Rumore e legislazione

Diritto amministrativo

LP 66 / 1978
DPP 4 / 1989

Normativa UE
Normativa statale

Diritto civile

Art. 844 c.c.
“Immissioni”

Diritto penale

Art. 659 c.p.
“Disturbo delle occupazioni
o del riposo delle persone”



Diritto penale

„DISTURBO DELLA QUIETE PUBBLICA“



Art. 659 del Codice Penale

Rumore e legislazione



Rumore ambientale

Rumore stradale

Rumore ferroviario

Rumore aeroportuale

Discoteche

Acustica edilizia

Igiene del lavoro



Rumore e legislazione

➔ Rumore ambientale

➔ Rumore stradale

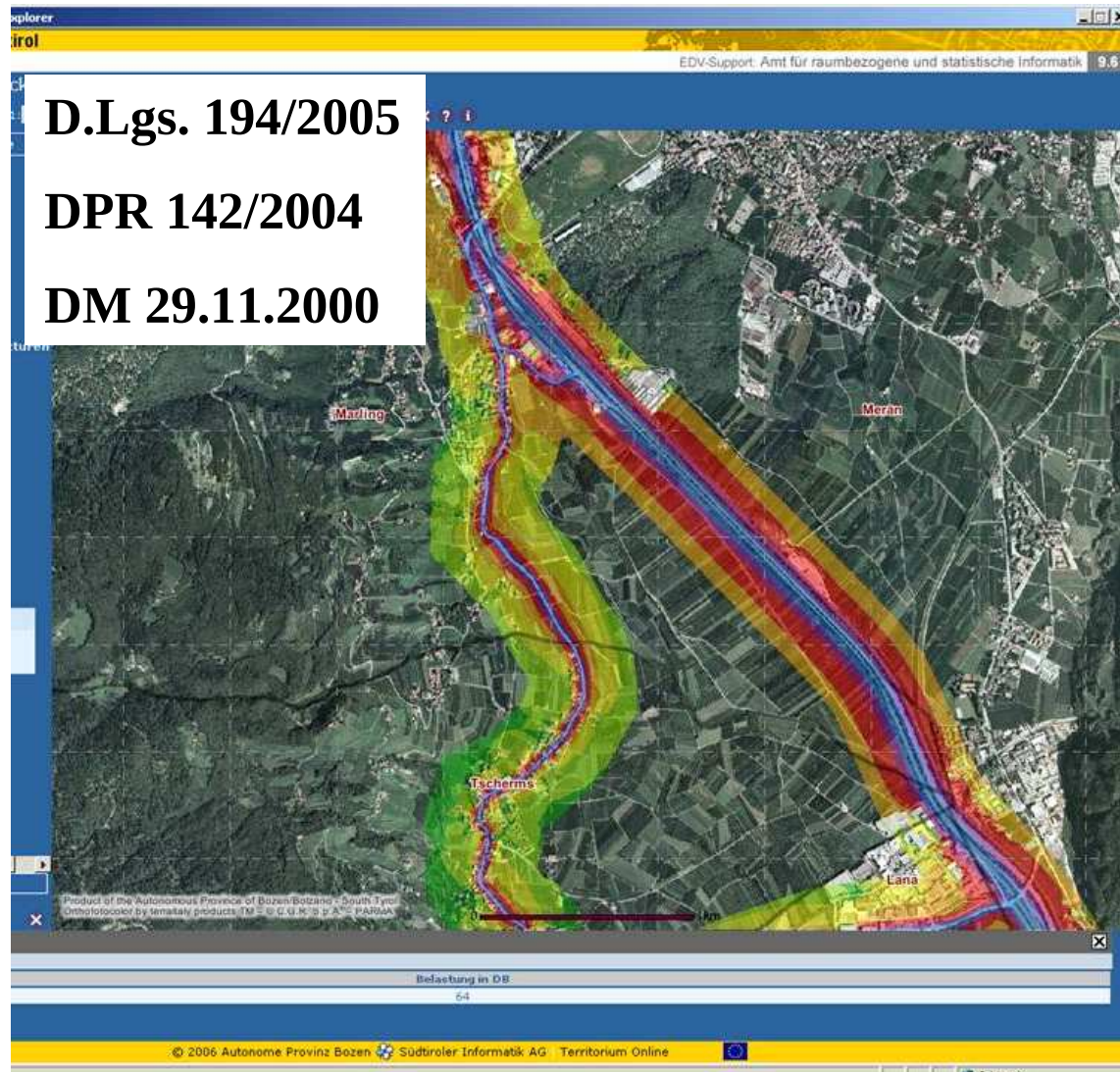
Rumore ferroviario

Rumore aeroportuale

Discoteche

Acustica edilizia

Igiene del lavoro



Rumore e legislazione

➡ Rumore ambientale

➡ Rumore stradale

➡ Rumore ferroviario

Rumore aeroportuale

Discoteche

Acustica edilizia

Igiene del lavoro



Rumore e legislazione

➔ Rumore ambientale

➔ Rumore stradale

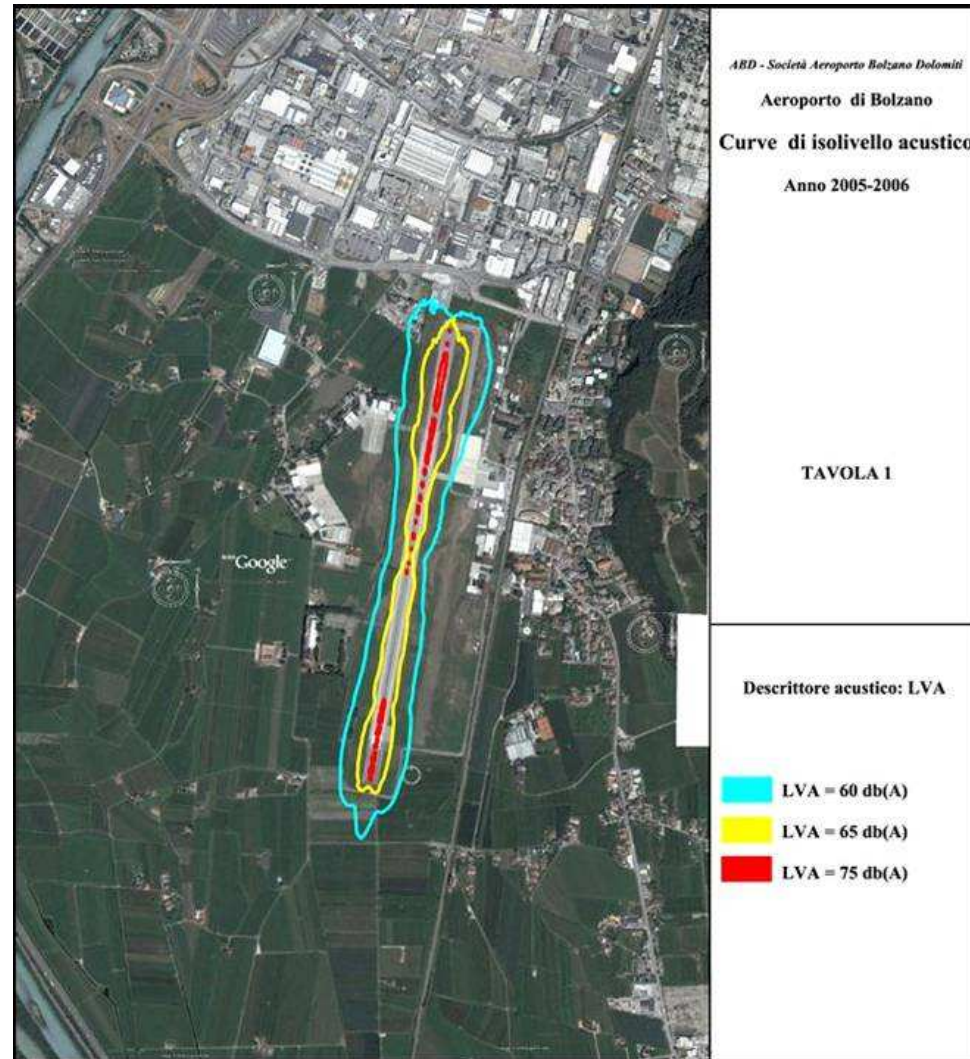
➔ Rumore ferroviario

➔ Rumore aeroportuale

Discoteche

Acustica edilizia

Igiene del lavoro



Rumore e legislazione

➡ Rumore ambientale

➡ Rumore stradale

➡ Rumore ferroviario

➡ Rumore aeroportuale

➡ Discoteche

Acustica edilizia

Igiene del lavoro



Rumore e legislazione

➡ Rumore ambientale

➡ Rumore stradale

➡ Rumore ferroviario

➡ Rumore aeroportuale

➡ Discoteche

➡ Acustica edilizia

Igiene del lavoro



DPCM 05.12.97

Rumore e legislazione

➡ Rumore ambientale

➡ Rumore stradale

➡ Rumore ferroviario

➡ Rumore aeroportuale

➡ Discoteche

➡ Acustica edilizia

➡ Igiene del lavoro



Rumore e legislazione

➡ Rumore ambientale *

➡ Rumore stradale *

➡ Rumore ferroviario *

➡ Rumore aeroportuale *

➡ Discoteche

➡ Acustica edilizia *

➡ Igiene del lavoro



Rumore - Contenuti

Rumore e legislazione

Rumore e pianificazione urbanistica

Disposizioni particolari ai sensi della LP 66/1978



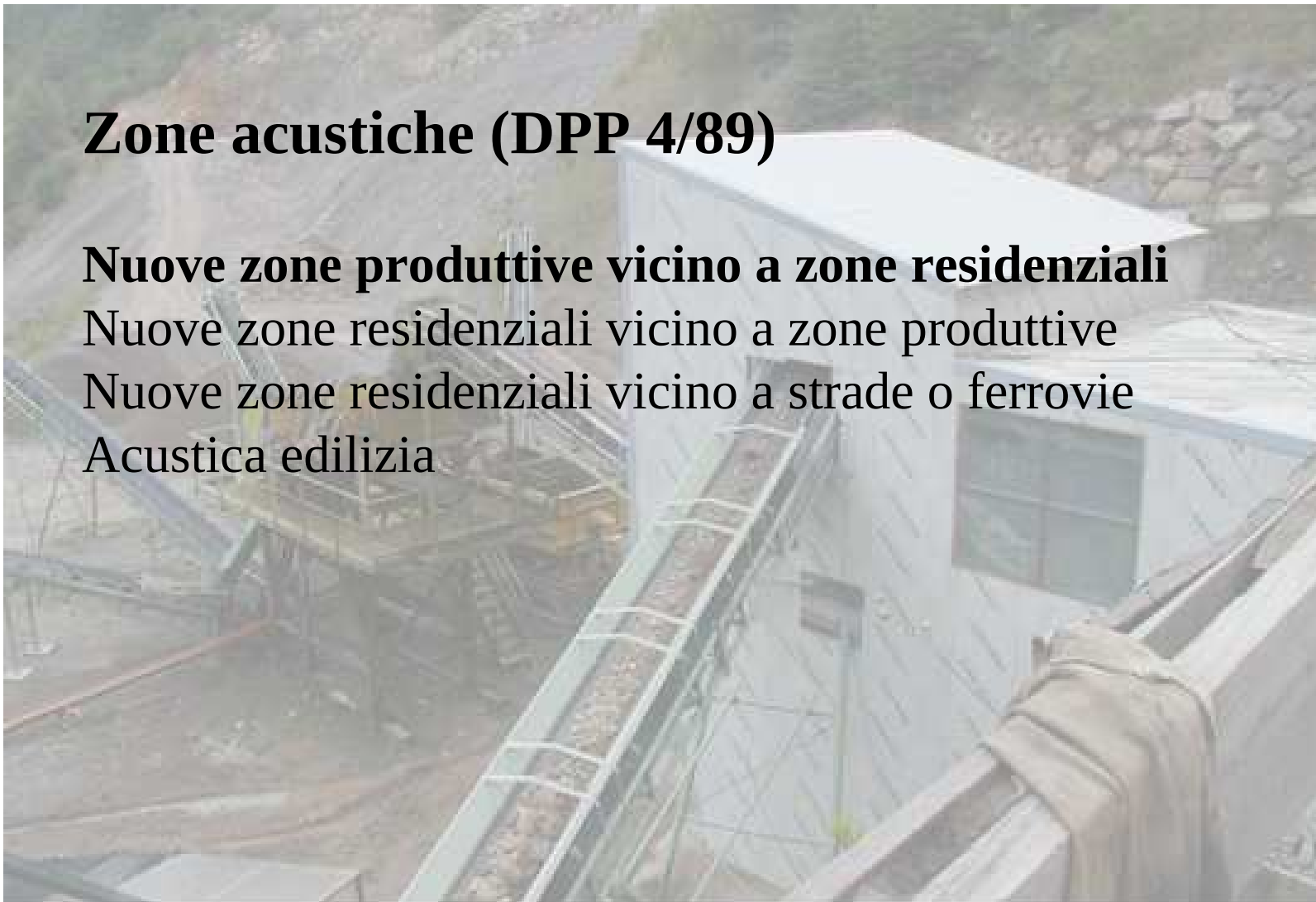
Zone acustiche (DPP 4/89)

Nuove zone produttive vicino a zone residenziali

Nuove zone residenziali vicino a zone produttive

Nuove zone residenziali vicino a strade o ferrovie

Acustica edilizia



Rumore e urbanistica

Aree particolarmente protette:
aree ospedaliere, aree con presenza di case di cura
e di riposo, aree scolastiche

Zona acustica	Limite diurno (dalle ore 6 alle 22)	Limite notturno (dalle ore 22 alle 6)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Rumore e urbanistica

Zone abitate tranquille situate all'esterno dei centri abitati

Zona acustica	Limite diurno (dalle ore 6 alle 22)	Limite notturno (dalle ore 22 alle 6)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Rumore e urbanistica

Zone residenziali situate all'interno dei centri abitati

Zona acustica	Limite diurno (dalle ore 6 alle 22)	Limite notturno (dalle ore 22 alle 6)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Rumore e urbanistica

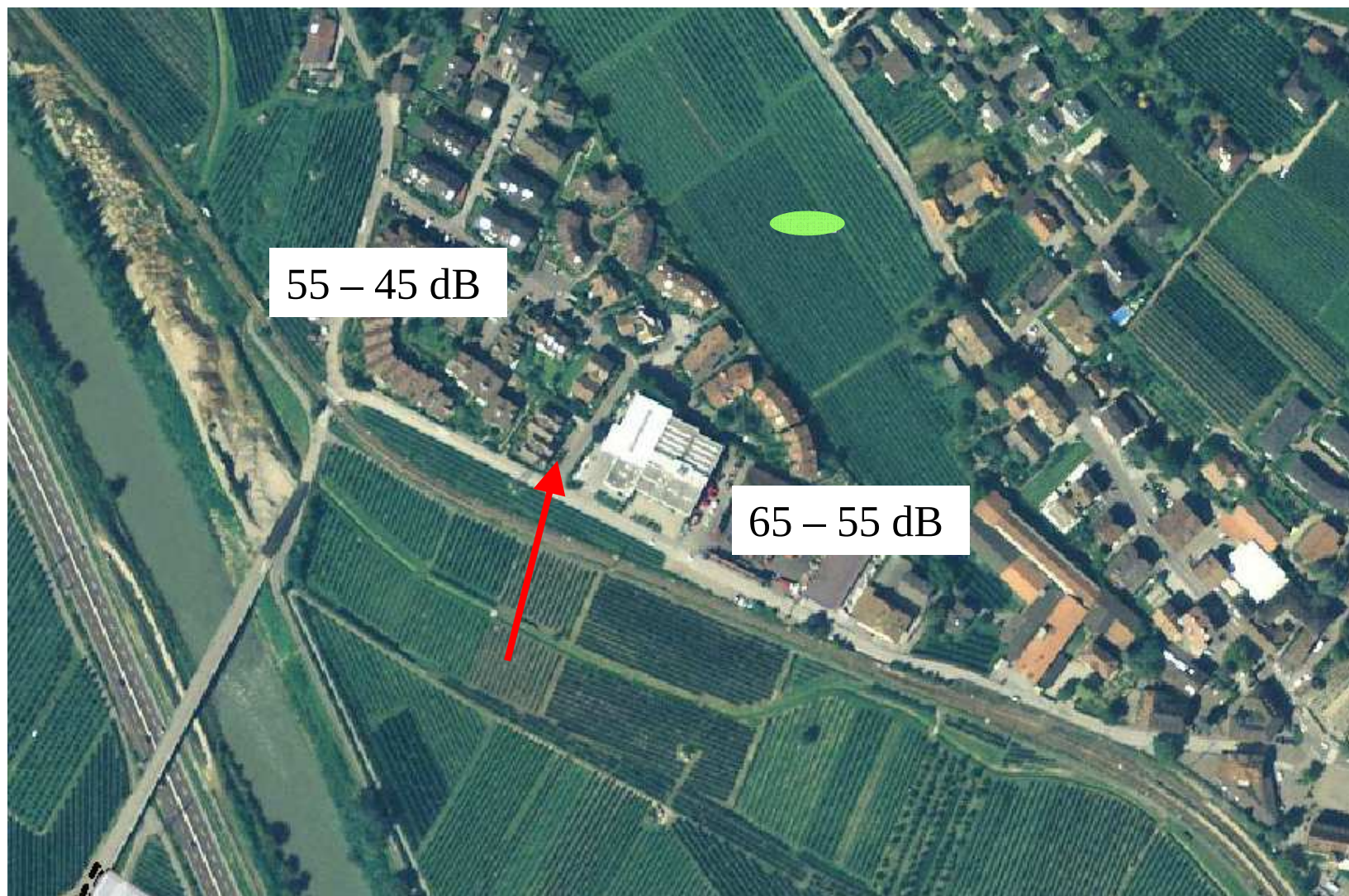
Zone per insediamenti produttivi ed aree per opere ed impianti di interesse collettivo che ospitano attività particolarmente rumorose

Zona acustica	Limite diurno (dalle ore 6 alle 22)	Limite notturno (dalle ore 22 alle 6)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Rumore e urbanistica



Rumore e urbanistica



Rumore e urbanistica

Problematica

In base al DPP 4/89 viene aumentato il livello acustico delle zone residenziali ed alle zone produttive ne viene assegnato uno inferiore:

I residenti dovranno “sopportare” 60 dB al posto di 55 dB

Le aziende potranno emettere solo 60 dB al posto di 65 dB

- *Nell’assegnazione delle p.e. considerare la “rumorosità” delle aziende*
- *Intervenire già a livello di piano di attuazione*
- *Possibilità di parere da parte dell’Ufficio aria e rumore*



Zone acustiche (DPP 4/89)

Nuove zone produttive vicino a zone residenziali

Nuove zone residenziali vicino a zone produttive

Nuove zone residenziali vicino a strade o ferrovie

Acustica edilizia



Rumore e urbanistica

Problematica

In base al DPP 4/89 alle aziende viene diminuito il livello acustico, mentre alle zone residenziali viene assegnato un livello superiore:

Le aziende non potranno emettere più di 60 dB al posto di 65 dB

I residenti dovranno „sopportare“ 60 dB al posto di 55 dB

- *Orientamento dei locali interni ed particolare della zona notte*
- *Acustica edilizia*
- *Intervenire a livello di piano di attuazione*
- *Possibilità di parare da parte dell'Ufficio Aria e Rumore*



Zone acustiche

Nuove zone produttive vicino a zone residenziali

Nuove zone residenziali vicino a zone produttive

Nuove zone residenziali vicino a strade o ferrovie

Acustica edilizia



Valori limite per linee ferroviarie

100 m (zona A) + 150 m (zona B) = 250 m

Valori limite				Aree protette Ospedali, scuole ...	
Zona A		Zona B			
Giorno	Notte	Giorno	Notte	Giorno	Notte
70	60	65	55	50	40



Valori limite per strade principali

100 m (zona A) + 150 m (zona B) = 250 m

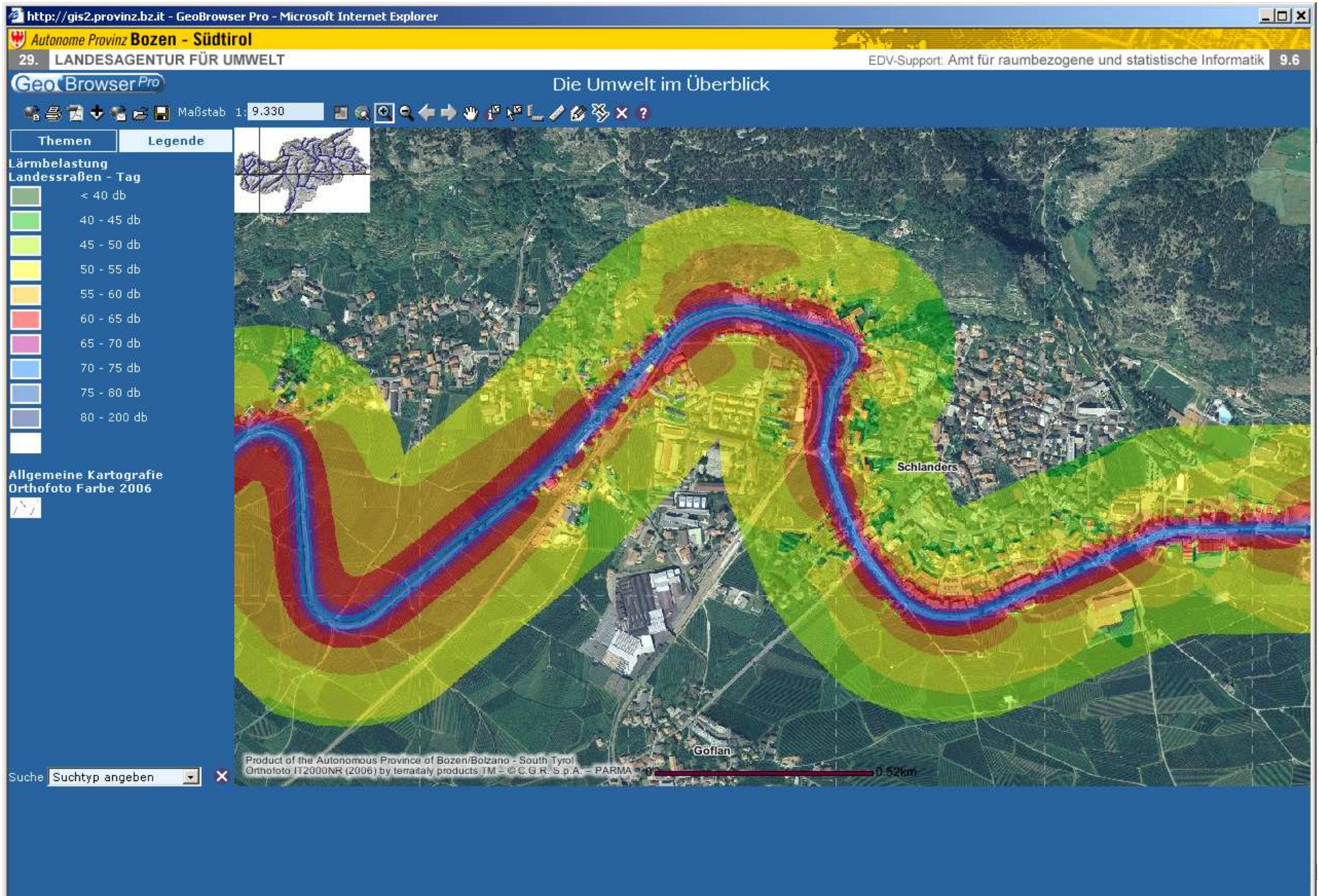
Valori limite				Aree protette Ospedali, scuole ...	
Zona A		Zona B			
Giorno	Notte	Giorno	Notte	Giorno	Notte
70	60	65	55	50	40

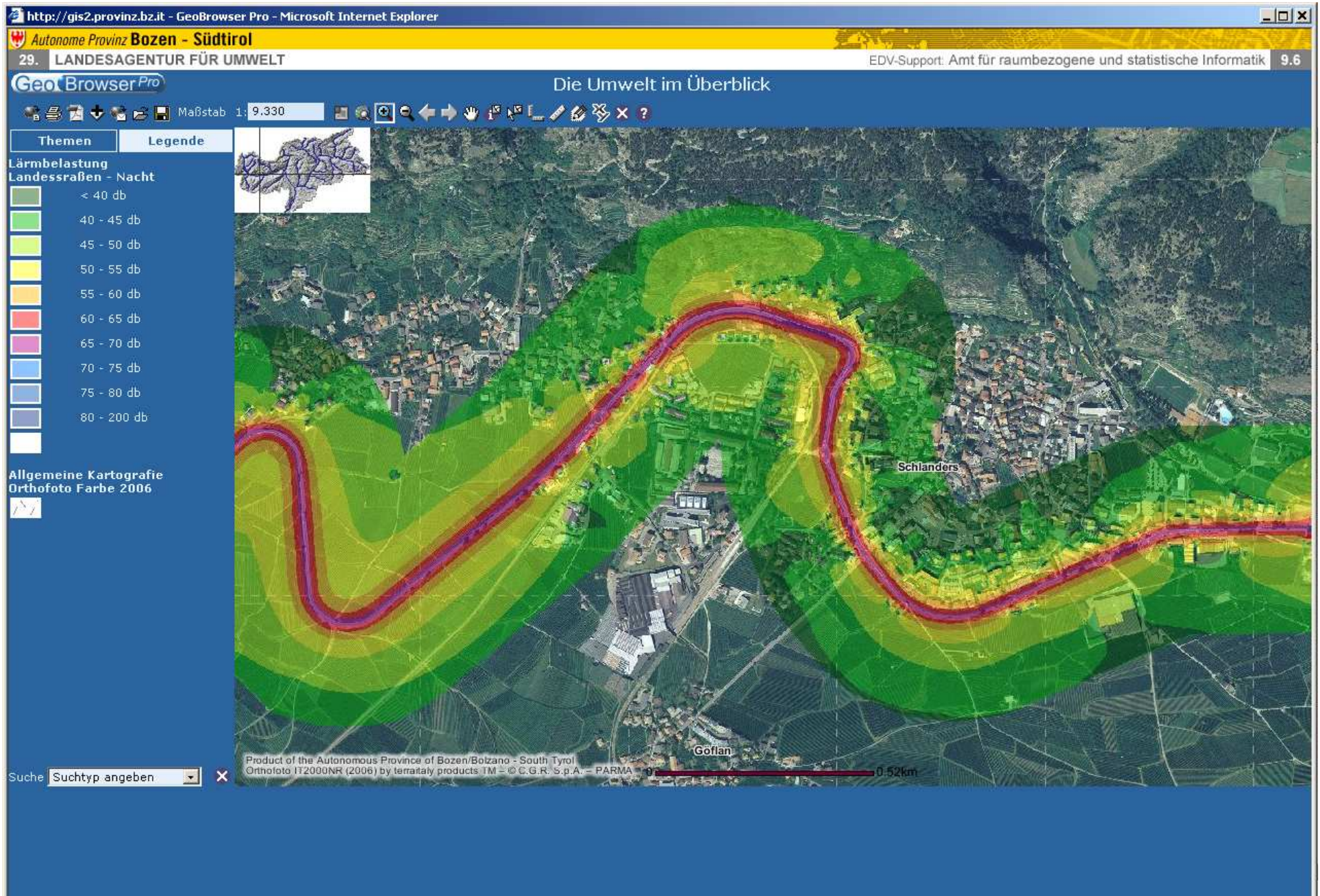
A chi la responsabilità del risanamento?

Strade : dopo 2004 – Titolare concessione edilizia
prima 2004 – Gestore (Provincia, A22)

Treno: dopo 1998 – Titolare concessione edilizia
prima 1998 – Gestore (RFI)

- *Barriere antirumore*
- *Orientamento dei locali abitati*
- *Intraporre magazzini, uffici, negozi...*
- *Acustica edilizia*
- *Intervenire a livello di piano di attuazione*
- *Possibilità di parere da parte dell'Ufficio Aria e Rumore*





Rumore e urbanistica

DPP 4/1989

Art. 5 comma 8.: i Comuni possono richiedere all'Agenzia provinciale per l'ambiente una valutazione di impatto acustico per la redazione di nuovi strumenti urbanistici, loro revisioni o varianti



Rumore e urbanistica

Nuove zone produttive vicino a zone residenziali
Nuove zone residenziali vicino a zone produttive
Nuove zone residenziali vicino a strade o ferrovie
Acustica edilizia



Rumore e urbanistica

DPCM 05.12.97

**Diritto
civile**



Rumore - Contenuti

Rumore e legislazione

Rumore e pianificazione urbanistica

Disposizioni particolari ai sensi della LP 66/1978



Legge provinciale 66 / 1978

DPP 4/1989 - art. 8, comma 8

l'autorità competente, prima del rilascio delle previste autorizzazioni di legge, richiede al gestore una valutazione acustica preventiva per le seguenti tipologie di attività:

- a) realizzazione o ampliamento di cave;
- b) realizzazione o ampliamento di impianti fissi o mobili di frantumazione o cernita di materiali inerti;
- c) costruzione di nuove strade con traffico annuo maggiore a 3 milioni di veicoli all'anno se il tratto da realizzare è superiore a 2 km di lunghezza.



Legge provinciale 66 / 1978

Disposizioni particolari (Sindaco)

Limitazioni temporali

Impianti per la riproduzione sonora in locali...

Cantieri edili...

Tagliaerba, Seghe circolari...

Autorizzazioni particolari

Fuochi d'artificio, petardi....

Attività di tempo libero

Moto-Cross o Go-Karts

Musica dal vivo, ecc.



Grazie mille per la vostra attenzione



**www.provincia.bz.it/agenzia-ambiente
uar@provincia.bz.it**

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Amt für Luft und Lärm



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ufficio aria e rumore