



COMUNE DI ITRI
Provincia di Latina

ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO

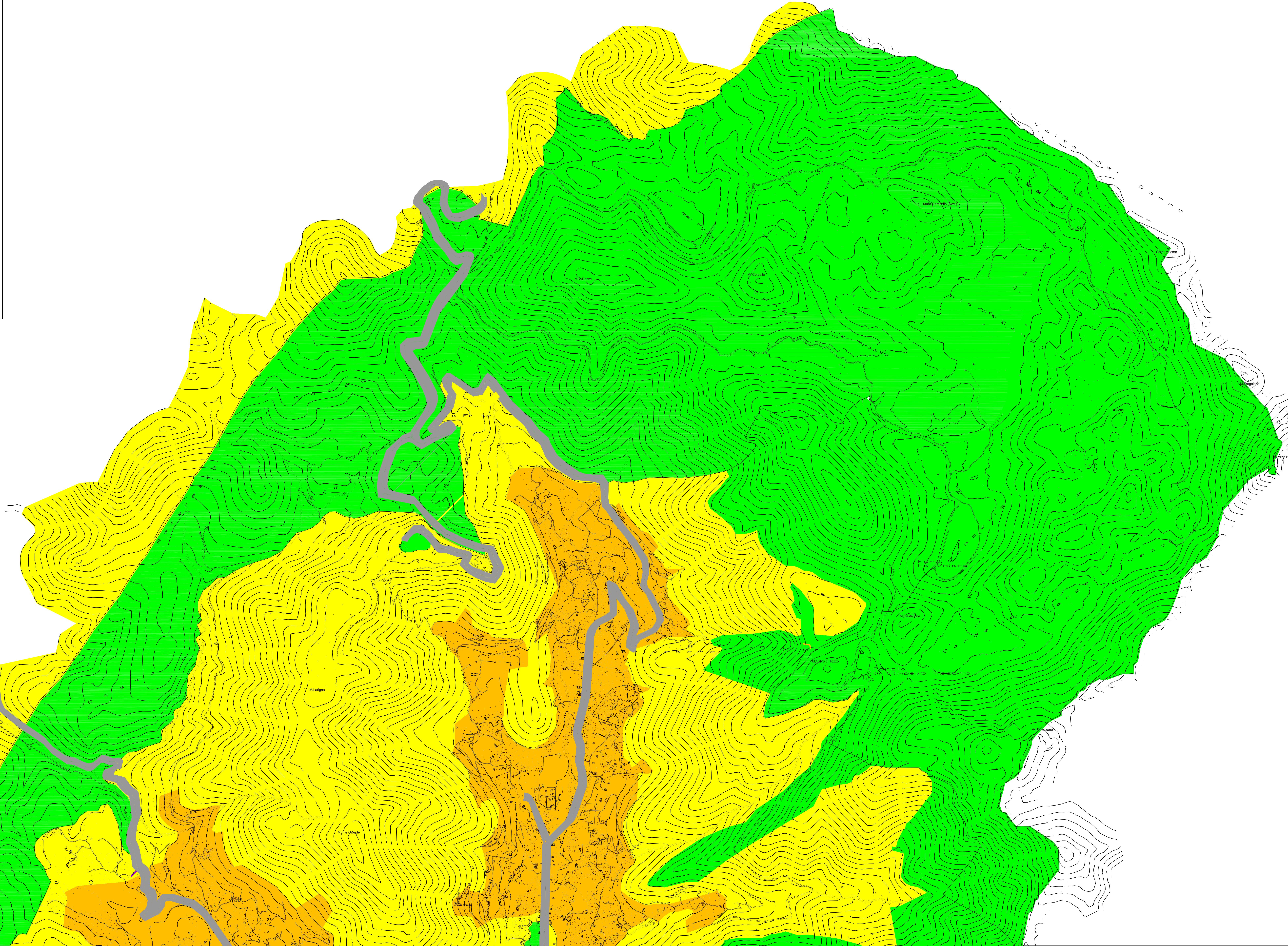
Progettisti:
Prof. Ing. Luciano Santarpia
Prof. Ing. Andrea de Lieto Vollaro
Prof. Ing. Andrea Vallati
Ing. Amalia Celfi
Ing. Roberto de Lieto Vollaro

Dip. di Fisica Tecnica
Università di Roma
"La Sapienza"
Via Eudossiana n.18 - 00184 Roma



TAV.: 1

Scala 1:10000



ARTICOLAZIONE IN ZONE OMOGENEE
AI SENSI DEL D.P.C.M. 14 NOVEMBRE 1997 E DELLA L.R. 18/2001

CLASSE I - AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE

AREE DELLE QUALI LA QUANTITÀ RAPPRESENTA UN ELEMENTO DI BASE PER LA LORO UTILIZZAZIONE:
AREE OSPEDALIERE, AREE SCOLASTICHE, AREE DESTINATE AL RISPONDO ALLO SPAGNO, AREE RESIDENZIALI RURALI,
AREE DI PARTICOLARE INTERESSE ORNAMENTALE, PARCHE PUBBLICHE, ETC.
BENI PAESAGGISTICI VINCOLATI AI SENSI DEL D. Lgs. 496/99.

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 45 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 35 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 50 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 40 dB _A

CLASSE II - AREE AD USO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE

AREE URBANE INTERESSATE DA TRAFFICO VEICOLARE LOCALE, CON BASI DENSA DI
POPOLAZIONE, CON LIMITATA PRESENZA DI ATTIVITÀ COMMERCIALI ED INDUSTRIALI, IN ATTIVITÀ INDUSTRIALI E
IN ATTIVITÀ COMMERCIALI, LE PARCHE CONCISTO DELLE AREE DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DELLE STRUTTURE CIMITERIALI (non
interrate).
FAUCI DI PROTEZIONE DELLE AREE DI MASSIMA TUTELA VINCOLATE AI SENSI DEL D. Lgs. 496/99.
AREE RURALI CON BASI DENSA DI POPOLAZIONE E CON LIMITATA PRESENZA DI ATTIVITÀ TERZIARIE.

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 50 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 40 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 55 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 45 dB _A

CLASSE III - AREE DI TIPO MISTO

AREE URBANE INTERESSATE DA TRAFFICO VEICOLARE LOCALE E DI ATTIVITÀ INDUSTRIALI, CON BASI DENSA DI
POPOLAZIONE, CON PRESENZA DI ATTIVITÀ COMMERCIALI E ATTIVITÀ INDUSTRIALI, IN ATTIVITÀ INDUSTRIALI
CON PRESENZA DI ATTIVITÀ INDUSTRIALI, AREE RURALI INTERESSATE DA ATTIVITÀ CHE IMPIEGANO MACCHINE
OPERATIVE.

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 55 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 45 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 60 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 50 dB _A

CLASSE IV - AREE DI INTENSA ATTIVITÀ UMANA

AREE URBANE INTERESSATE DA INTENSO TRAFFICO VEICOLARE, CON ALTA DENSA DI POPOLAZIONE, CON ELEVATA
PRESENZA DI ATTIVITÀ COMMERCIALI E ATTIVITÀ INDUSTRIALI, CON PRESENZA DI ATTIVITÀ INDUSTRIALI
AREE DI PROXIMITÀ DI STABILIMENTI DI GRANDE CONDENSAZIONE E DI LINEE FERROVIARIE, LE AREE PORTUALI, LE AREE CON
LIMITATA PRESENZA DI PICCOLA INDUSTRIA.

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 60 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 50 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 65 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 55 dB _A

CLASSE V - AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI

AREE INTERESSATE DA INSERIMENTI INDUSTRIALI E CON LIMITATA PRESENZA DI ATTIVITÀ

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 65 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 55 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 70 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 60 dB _A

CLASSE VI - AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI

AREE ESCLUSIVAMENTE INTERESSATE DA ATTIVITÀ INDUSTRIALI E PROTE DI INSERIMENTI INDUSTRIALI

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 70 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 65 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 75 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 70 dB _A

ASSE FERROVIARIO

INFRASTRUTTURA ESISTENTE - PROGETTO DI PROGETTO: 200km/h

DPR n.459 18/11/1998	VALORI LIMITE DI IMMISSIONI PER RICEVITORI SENSIBILI	fascia di pertinenza L > 100m R > 150m	diurno (6.00 - 22.00) Leq=50 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq=40 dB _A
	VALORI LIMITE DI IMMISSIONI PER ALTRI RICEVITORI	fascia di pertinenza L > 100m R > 150m	diurno (6.00 - 22.00) Leq=50 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq=55 dB _A

ASSE STRADALE PRINCIPALE

DPCM 14/11/1997	VALORI LIMITE DI EMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 55 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 45 dB _A
	VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (dB _A)	diurno (6.00 - 22.00) Leq = 60 dB _A	notturno (22.00 - 6.00) Leq = 50 dB _A