

- Problema colombi -
**L'esperienza della Città di Napoli si
consolida in un progetto Regionale**

PERCHÉ

CONTROLLARLI

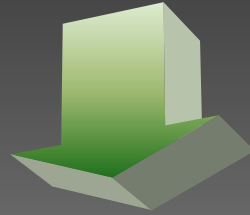
- BENI AMBIENTALI



- SANITÀ PUBBLICA



CITTÀ



ECOSISTEMA

Serbatoio



Vettore



STRATEGIE PER LA MESSA IN OPERA

ANNO 2002

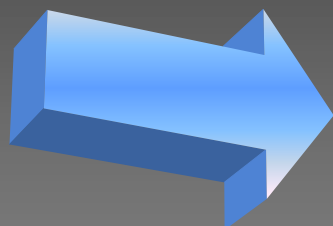
PROGRAMMA DI STERILIZZAZIONE CHIRURGICA

FALLITO

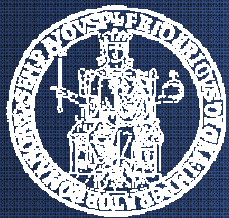
- Difficile cattura
- Scarsa motivazione e collaborazione da parte delle risorse umane impegnate



ANNO 2005

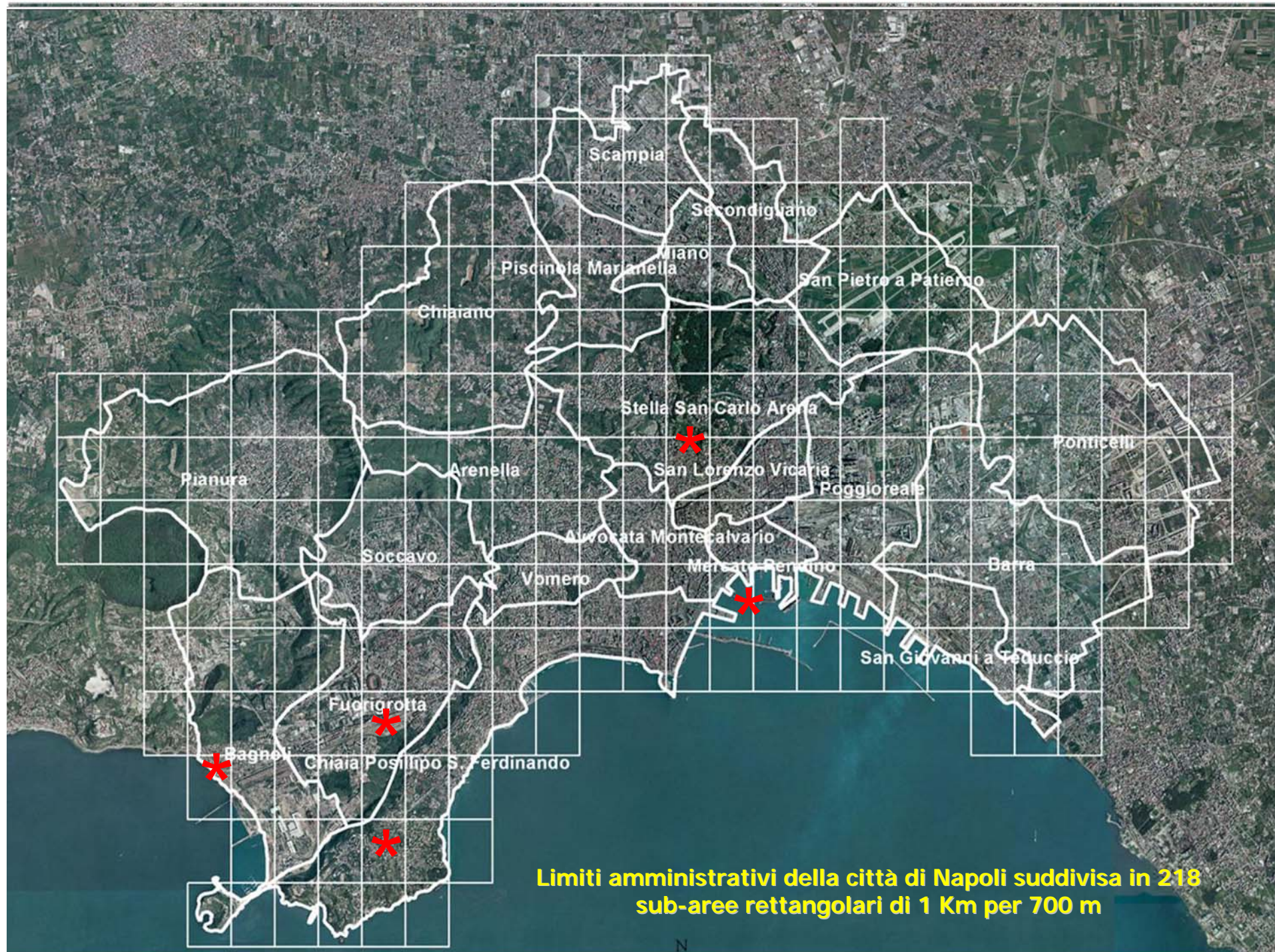


FINANZIAMENTO DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO E
CONTROLLO DELLE PATOLOGIE CONNESSE ALLA
PRESENZA DI ANIMALI SINANTROPI IN AMBIENTE URBANO E
DELLA RIPRODUZIONE DEL COLOMBO RANDAGIO NELLA
CITTÀ DI NAPOLI



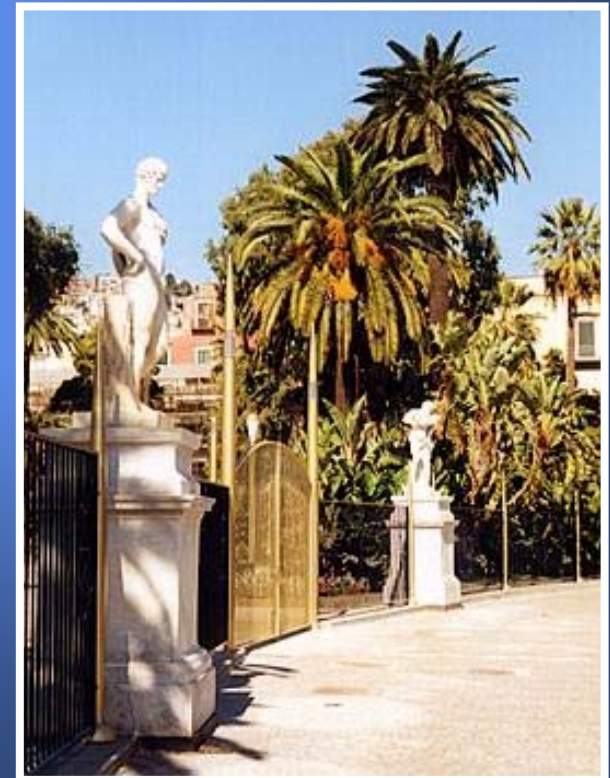
STUDIO GEOREFERENZIATO
SULLA POPOLAZIONE DI
COLUMBA LIVIA NELLA CITTA'
DI NAPOLI







Chiaia Posillipo





Bagnoli





Fuorigrotta



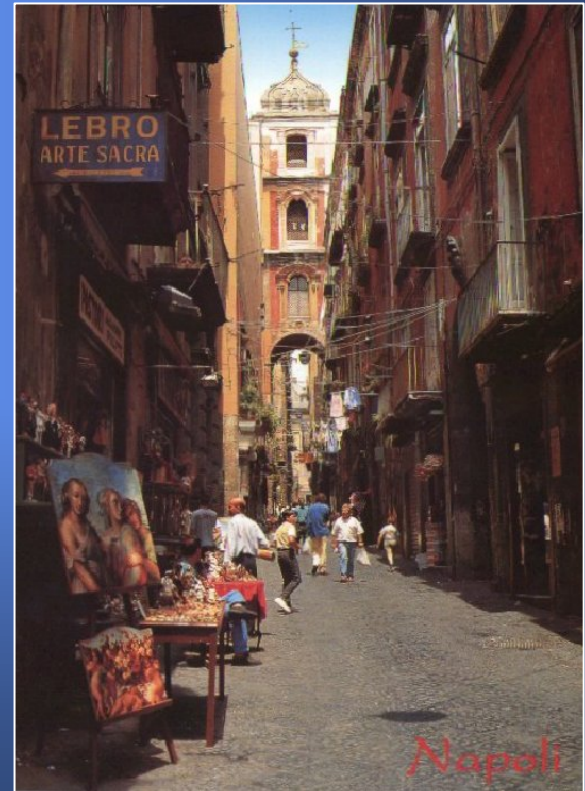


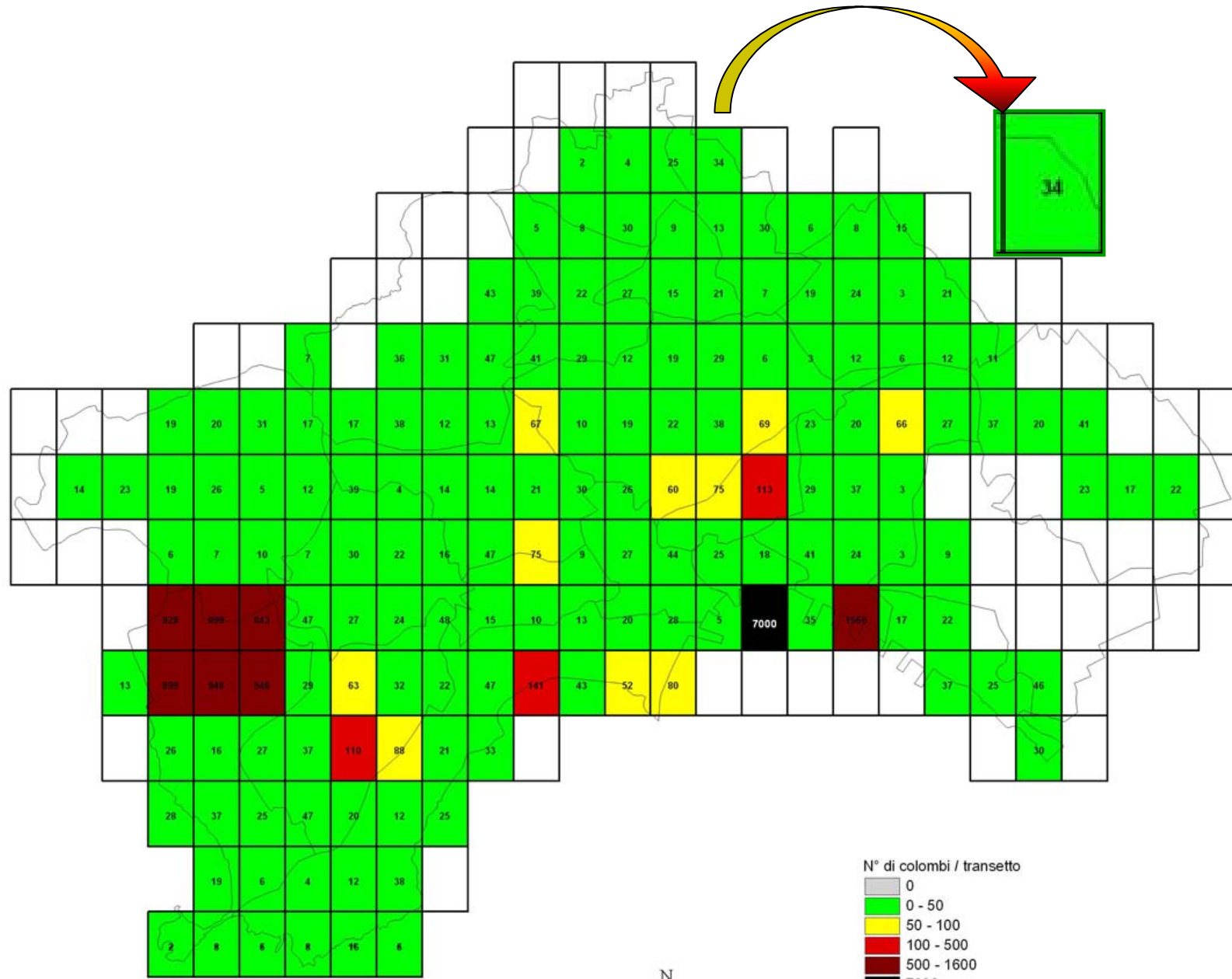
Porto





Vicaria





Mappa coropletica: numero di colombi per transetto

N° di colombi / transetto

- 0
- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 500
- 500 - 1600
- 7000

POPOLAZIONE STIMATA

NELLA CITTÀ DI NAPOLI

125.000 esemplari





ZONE PROBLEMA



PORTO
Punti critici

PORTO

Punti critici





POPOLAZIONE STIMATA

ZONA PORTO

7.000 esemplari





ZONE PROBLEMA



IPPODROMO



POPOLAZIONE STIMATA

ZONA IPPODROMO

4.000 esemplari

IPPODROMO

Punti critici

- Facile nidificazione
- Disponibilità di cibo
- Dissuasori inefficaci





ZONE PROBLEMA



ZONA FLEGREA



MERGELLINA



VICARIA





RISULTATI OTTENUTI



Inanellamento



Prelievi ematici



Tamponi cloacali



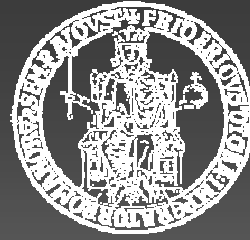
Test H5 AIV Ag e
Test AIV Ag

WORK IN PROGRESS

1.3%
Salmonella spp.

2.2%
Campylobacter jejuni

Coli enteroemolitici



RISULTATI OTTENUTI

AA. 1986 - 2006

1° anno: 27% Chlamidophila psittaci su 120 piccioni

2° anno: 4 ceppi di Escherichia coli O157:H7 in 504 piccioni

2006: il 16% di 79 campioni analizzati mediante test ELISA sono risultati positivi a Chlamidia; il 6% negativi mentre 5 campioni su 79 sono risultati dubbi (valori tra 1 e 0,317). (CUT-OFF 0,135).

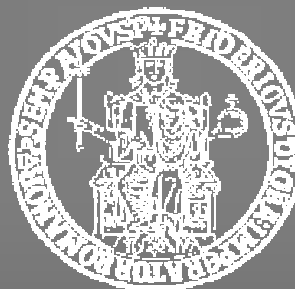
ANNO 2006

PROTOCOLLO OPERATIVO

PORTO DI NAPOLI



SERVIZI VETERINARI

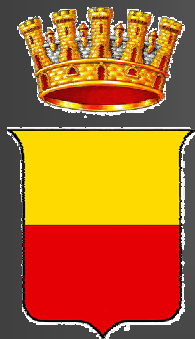


Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Dip. Patologia e Sanità Animale



Ministero della Salute

PIF UVAC



Comune di Napoli



Nuclei di intervento



1 Medico Veterinario coordinatore PIF/UVAC

1 Assistente Tecnico PIF/UVAC

1 Medico Veterinario ASL NA 1

1 Medico Veterinario per ogni sito di somministrazione prescelto

Personale del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica (SISP)

Personale designato dall'Autorità Portuale

CHI HA CONTRIBUITO



Silos Gesil

ANNO 2007



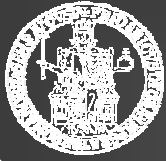
ORDINANZA SINDACALE

**Programma di sterilizzazione
farmacologica colombi urbani**

STERILIZZAZIONE FARMACOLOGICA

- **BENESSERE ANIMALE RISPETTATO**
- **METODO NON INVASIVO**
- **METODO NON DEFINITIVO**





INSUCCESSI 1° ANNO



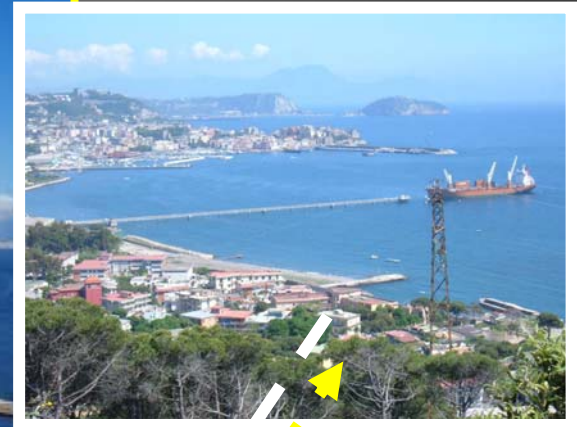
- **Problemi economici**



- **Persistenza dei nidi (popolazione sottostimata)**

PROTOCOLLO
D'INTESA

STUDIO DELLE ROTTE



NECESSARIO COORDINAMENTO TRA PIÙ ENTI



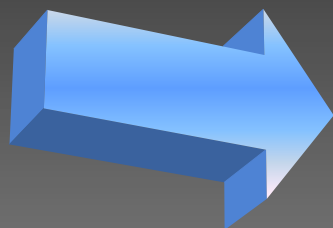
Ministero della Salute



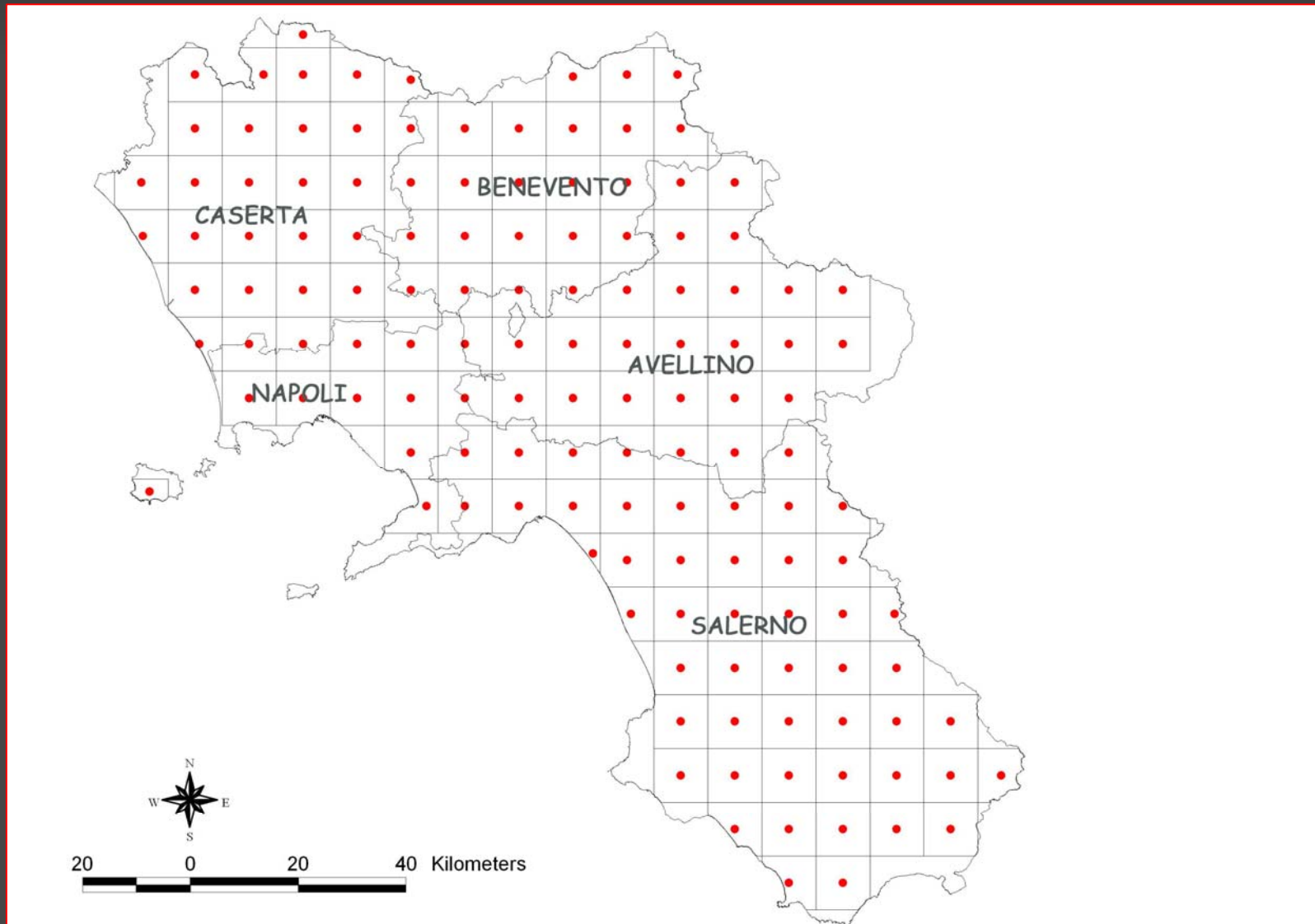
*Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio*



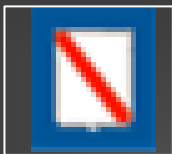
ANNO 2007



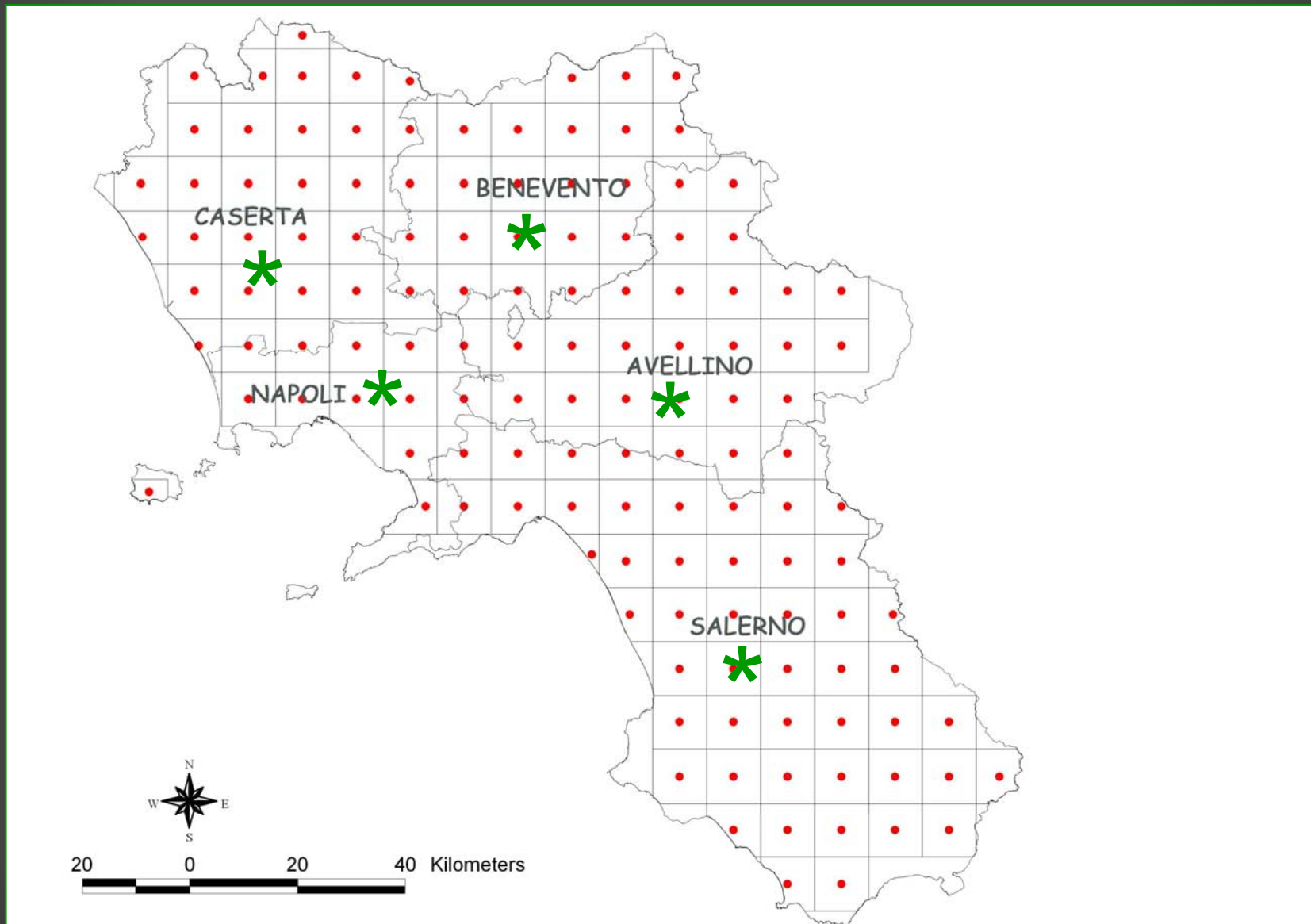
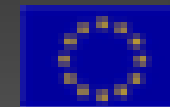
FINANZIAMENTO DI UN PROGRAMMA DI
MONITORAGGIO DELLE PATOLOGIE CONNESSE
ALLA PRESENZA DI ANIMALI SINANTROPI IN AREE
AD ALTA URBANIZZAZIONE DELLA REGIONE
CAMPANIA E CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE DI
“COLUMBA LIVIA”.



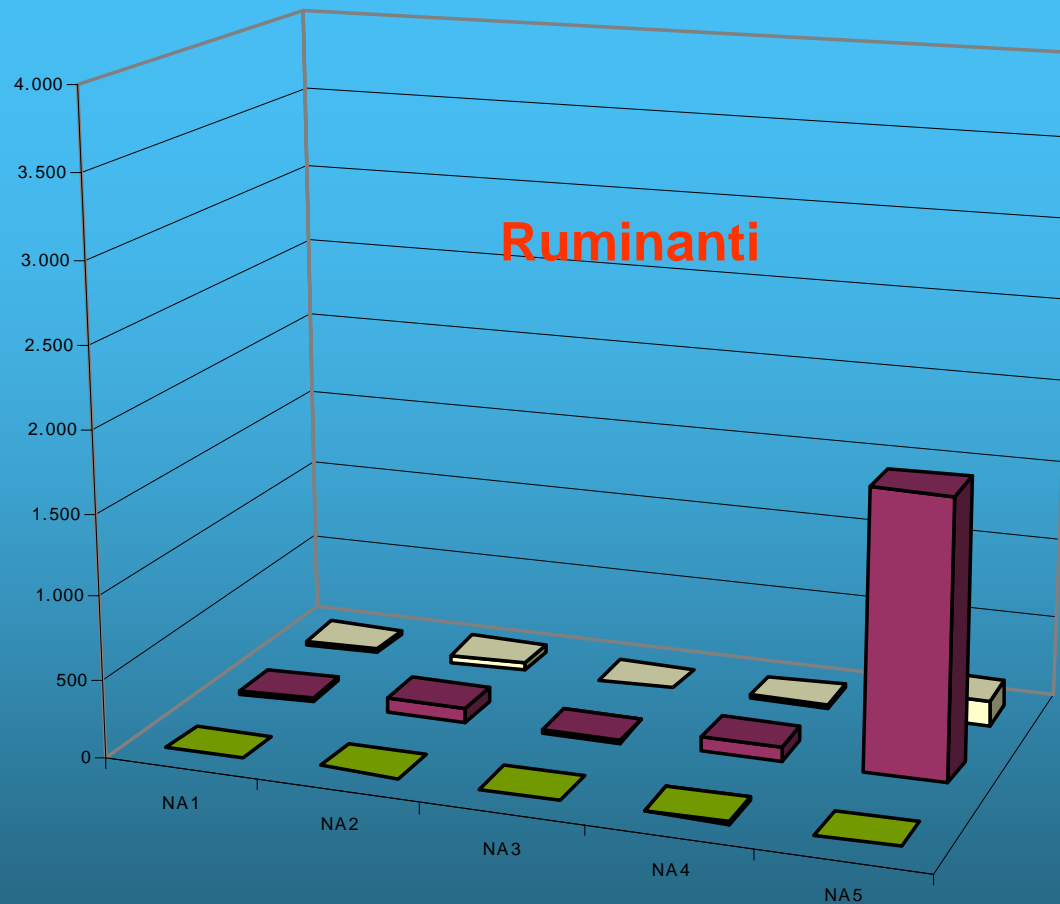
Suddivisione Regione Campania attuata mediante l'ausilio del
Geographical Information System (GIS),



Patrimonio zootecnico



* NAPOLI



**TOTALE: 1.942
AZIENDE
(TOT. CAPI 11.000)**

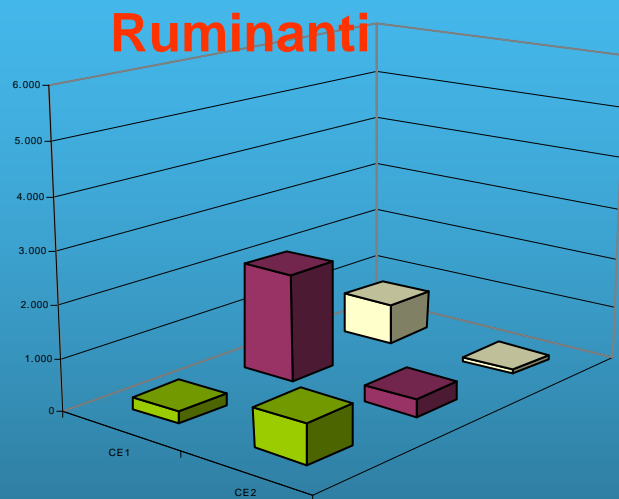


**TOTALE: 241
AZIENDE
(TOT. CAPI 10.692)**



**TOTALE 21
AZIENDE
(TOT. CAPI 3.478)**

* CASERTA



**TOTALE 2.422
AZIENDE
(TOT. CAPI 53.166)**

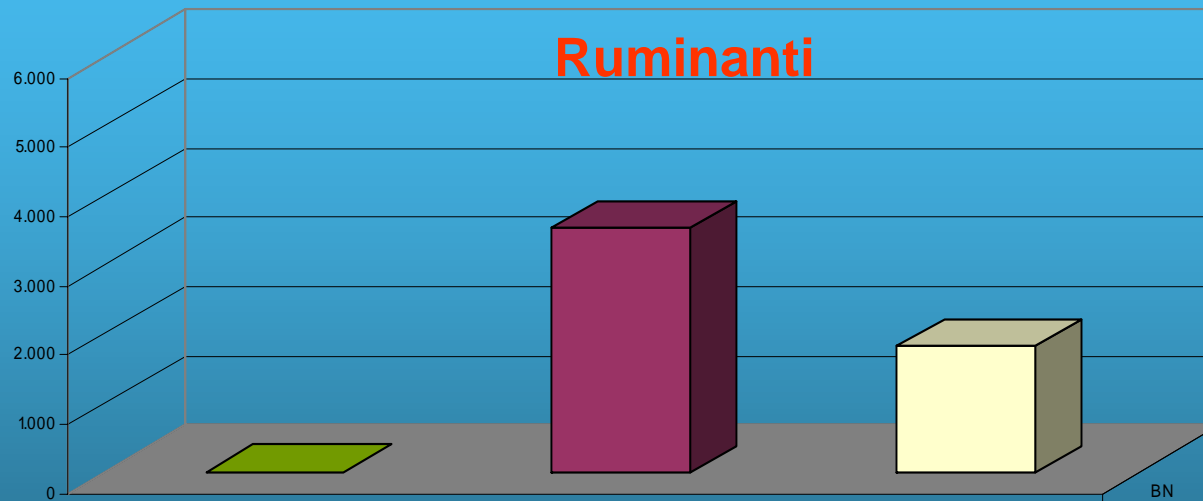


**TOTALE 881
AZIENDE
(TOT. CAPI 66.964)**



**TOTALE 1.001
AZIENDE
(TOT. CAPI 149.144)**

* BENEVENTO



**TOTALE 3.543
AZIENDE
(TOT. CAPI 47.260)**

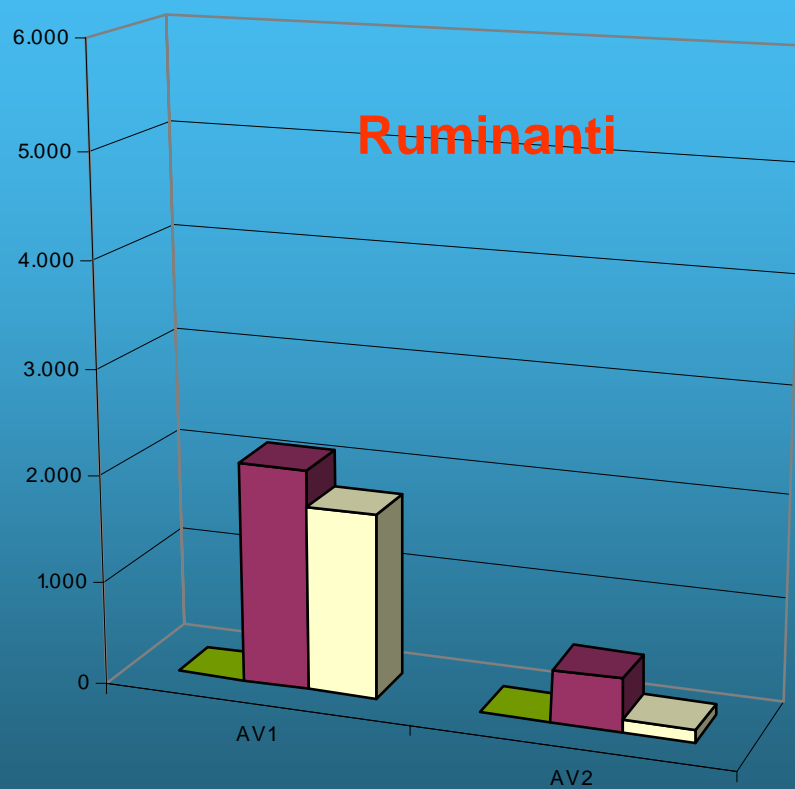


**TOTALE 1.833
AZIENDE
(TOT. CAPI 57.192)**



**TOTALE 9
AZIENDE
(TOT. CAPI 714)**

* AVELLINO



**TOTALE 2.613
AZIENDE
(TOT. CAPI 35.646)**

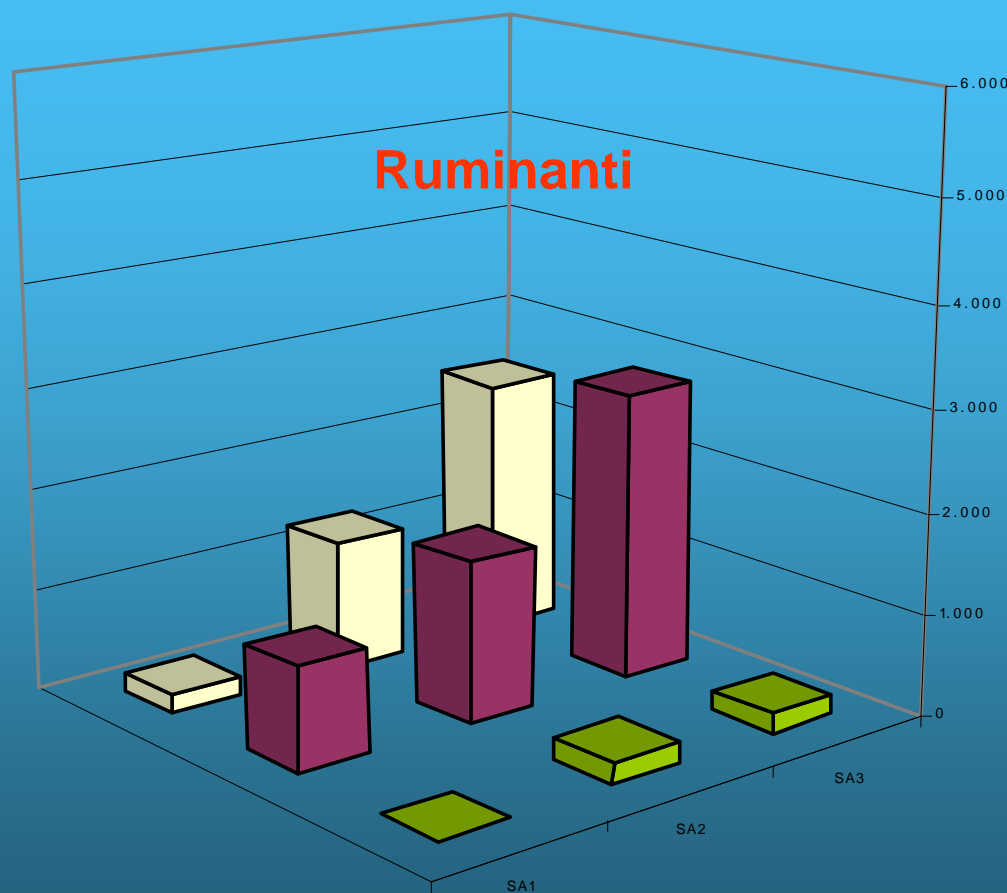


**TOTALE 1.878
AZIENDE
(TOT. CAPI 56.619)**



**TOTALE 9 AZIENDE
(TOT. CAPI 448)**

* SALERNO



**TOTALE 5.446
AZIENDE
(TOT. CAPI 64.111)**



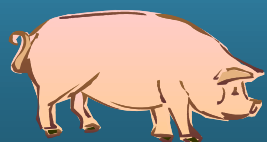
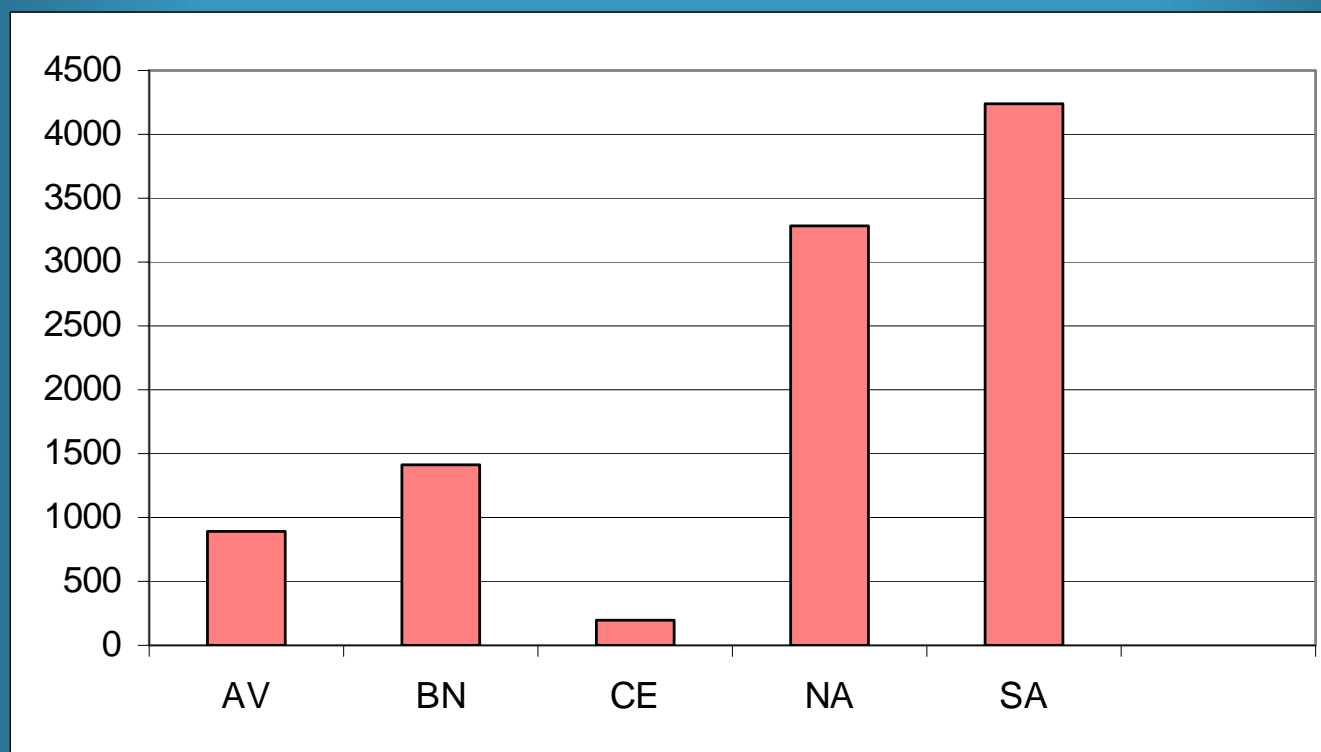
**TOTALE 3.992
AZIENDE
(TOT. CAPI 116.272)**



**TOTALE 430
AZIENDE
(TOT. CAPI 59.027)**

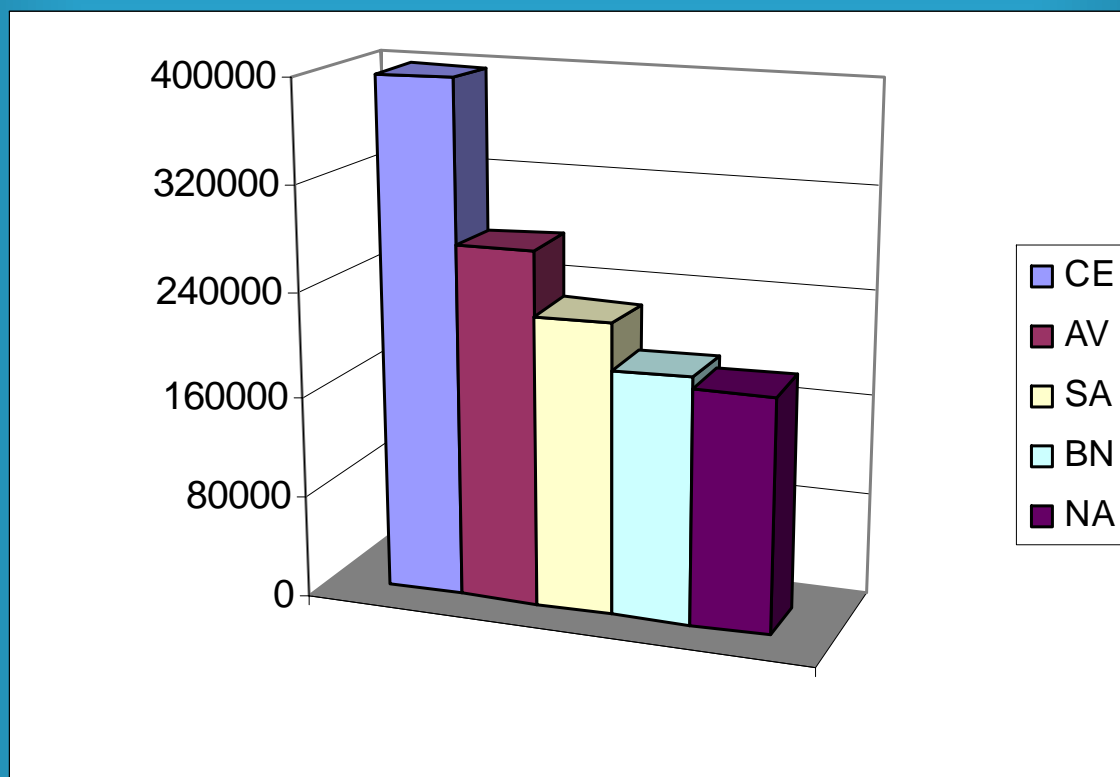
Stato dell'anagrafe suina

Campania (distribuzione aziende anno 2005)



TOTALE: 10.033 AZIENDE

N° galline nelle 5 province della Campania



Totale: 2.187.276 galline distribuite in circa 70 aziende a cui vanno addizionati i broiler allevati in 30 aziende (434.900 capi).



ASPETTATIVE



Grazie per l'attenzione!