



**Ma da nou  
la int a nass lostès**

**Demografia e salute in Alto Friuli:  
realtà e prospettive**

**Associazione Culturale Giorgio Ferigo  
“LA MONTAGNA DA’ I NUMERI ”  
27 Giugno – COMEGLIANS**

*Dr Flavio Schiava*

*Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.3 “Alto Friuli, Collinare, Medio Friuli”*

Data di acquisizione delle immagini: 10 Apr 2013

© 2009 GeoBasis-DE/BKG  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image Landsat

45°48'11.80" N 10°05'34.43" E

Google

399.59 mi Alt

**ALTO FRIULI**

**43 COMUNI**

**75.000 ABITANTI**

# Demografia

Austria

Svizzera

Slovenia

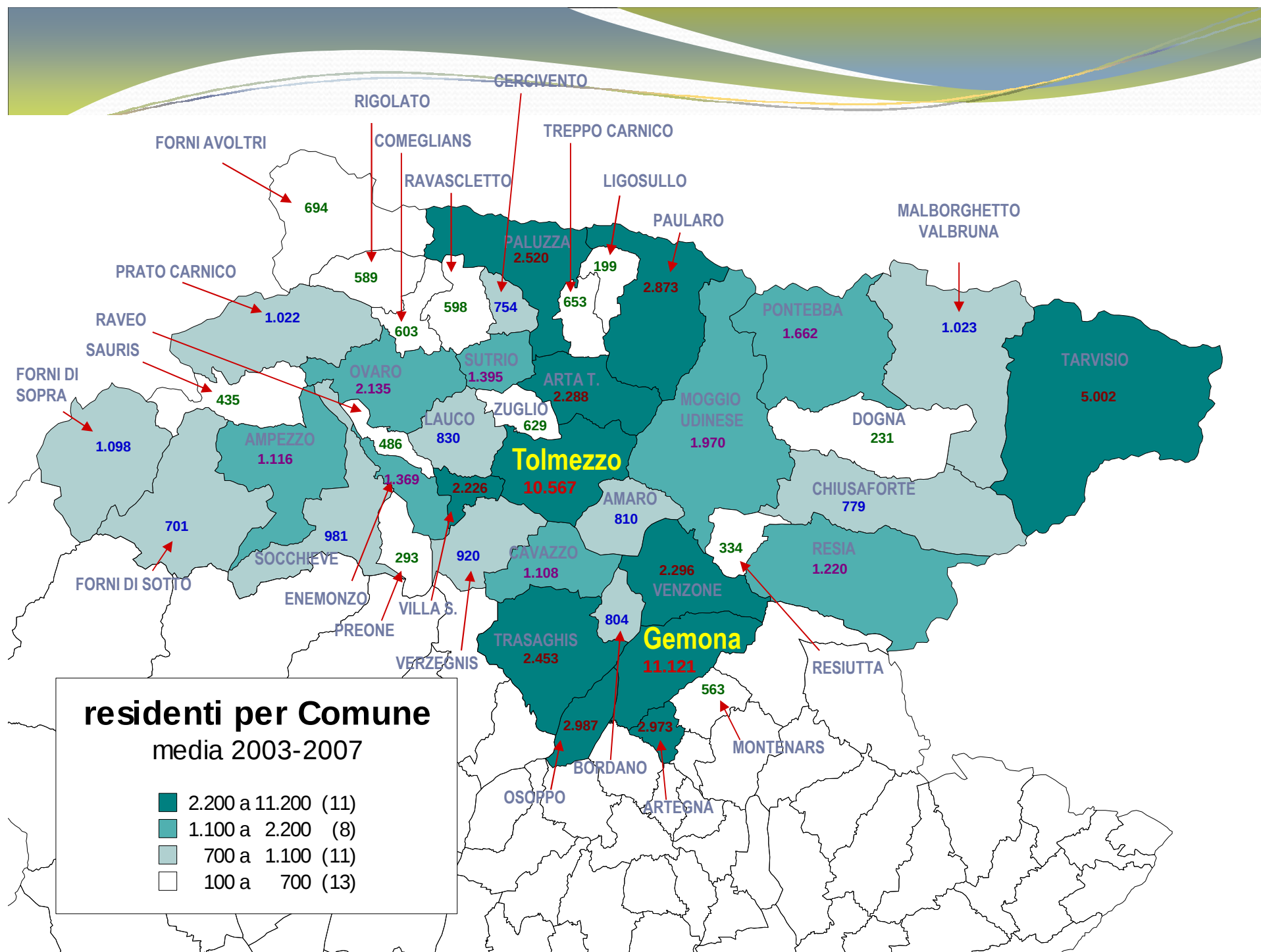
© 2009 GeoBasis-DE/BKG  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image Landsat  
© 2014 Google

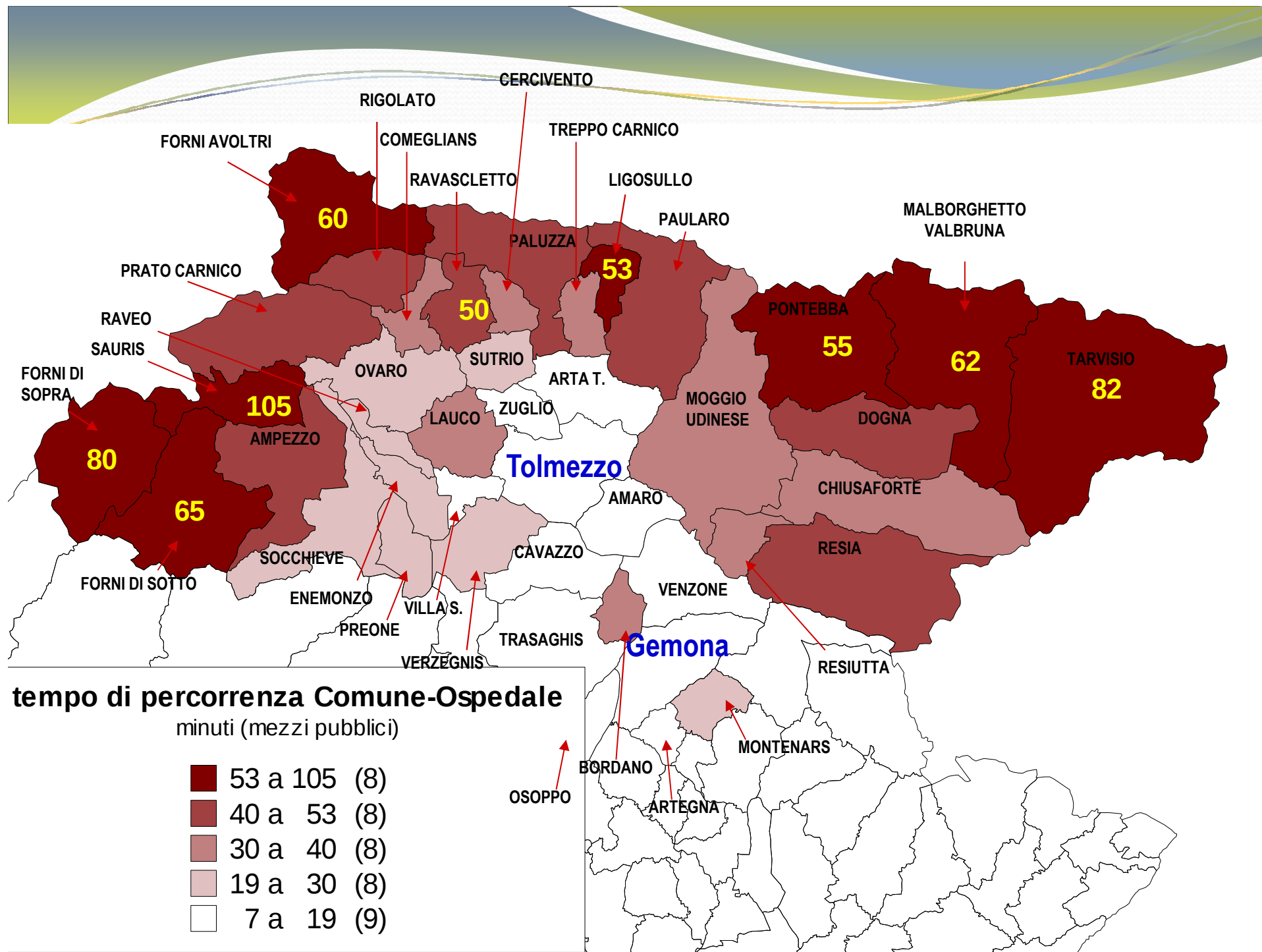
Google

Data di acquisizione delle immagini: 10 Apr 2013

45°48'11.80" N 10°05'34.43" E

399.59 mi Alt



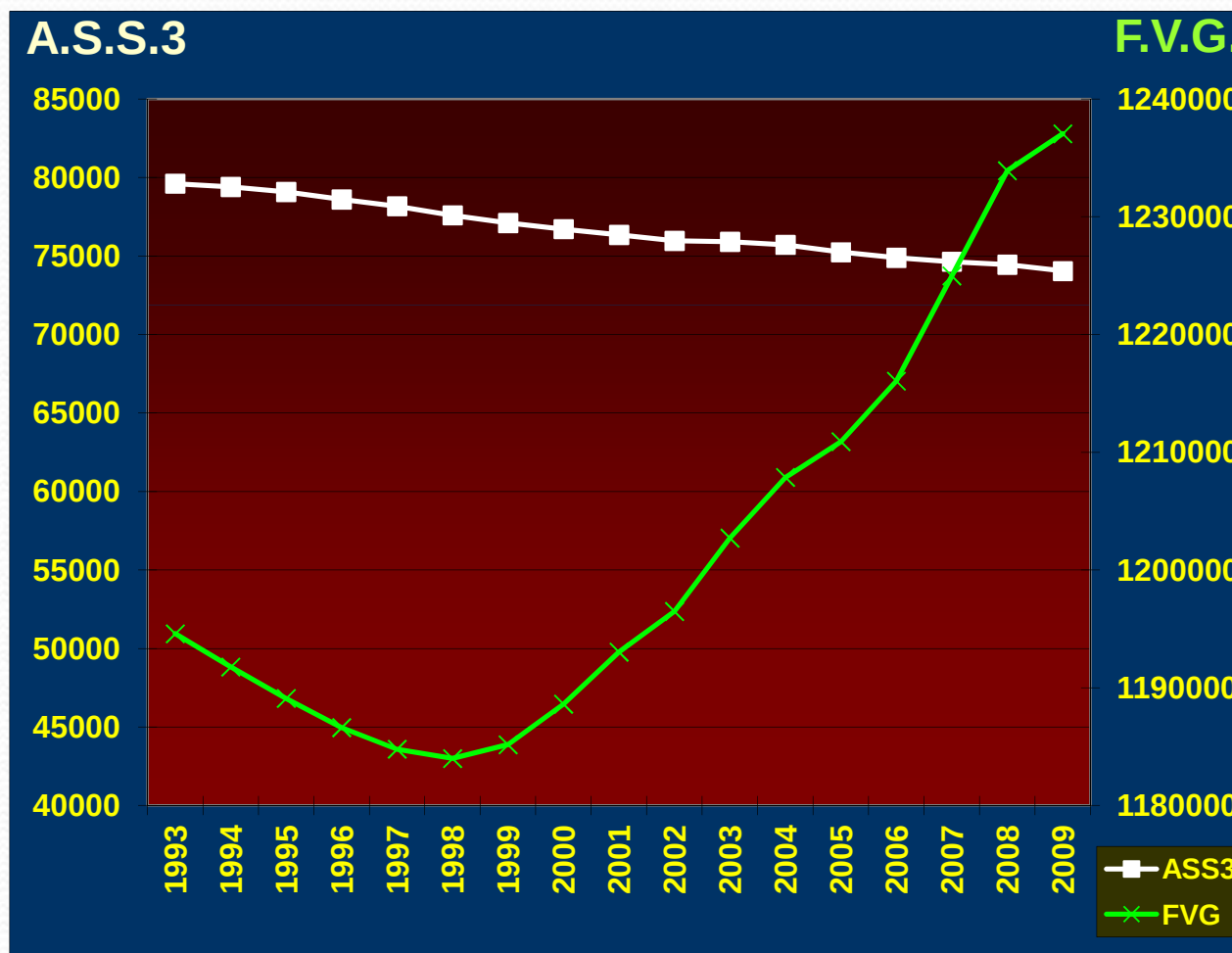


# Andamento della popolazione

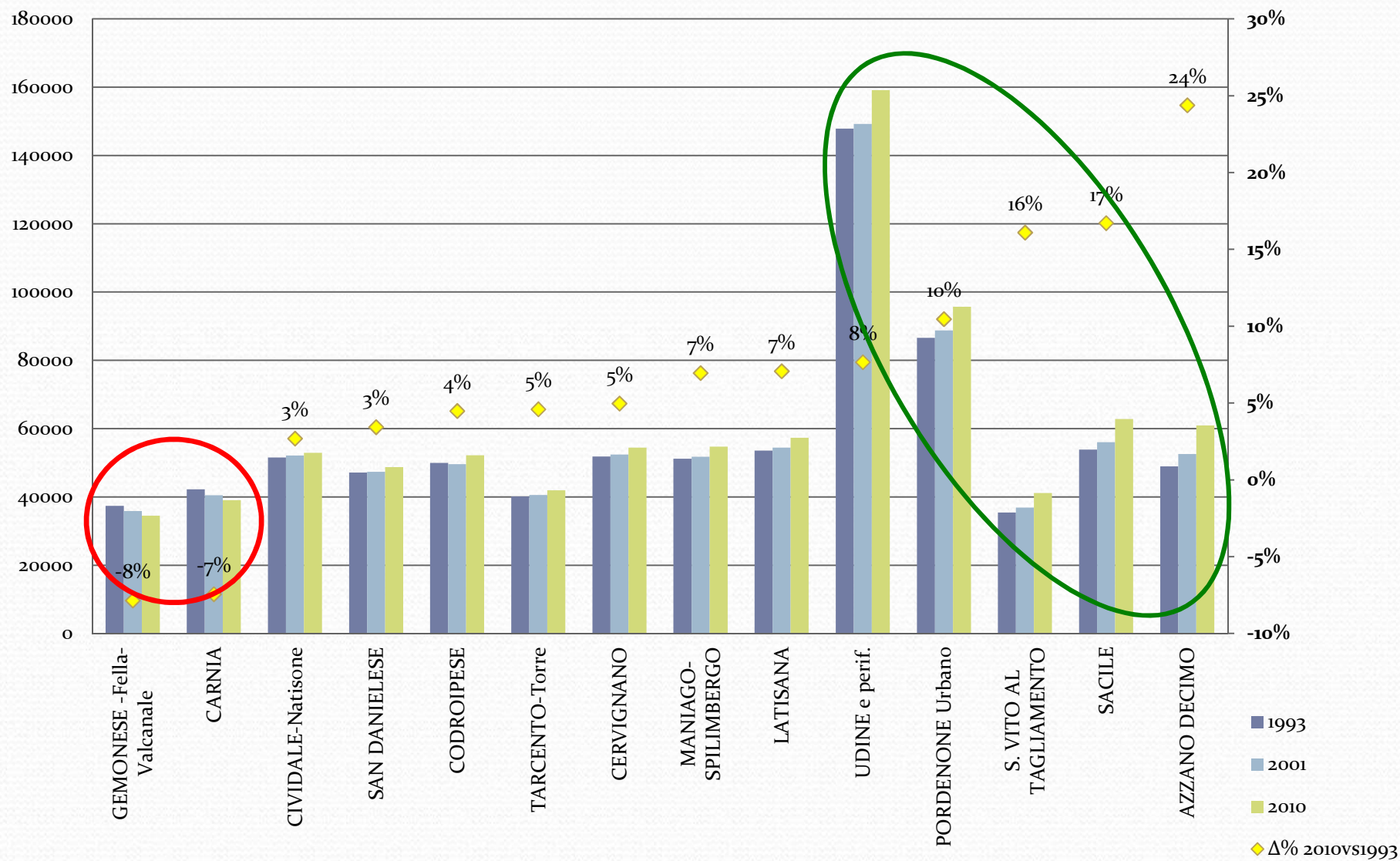
Confronto tra Regione e Alto Friuli

**FVG:** cresce dal 1999  
Circa + 5000 res./anno  
Forte flusso immigratorio

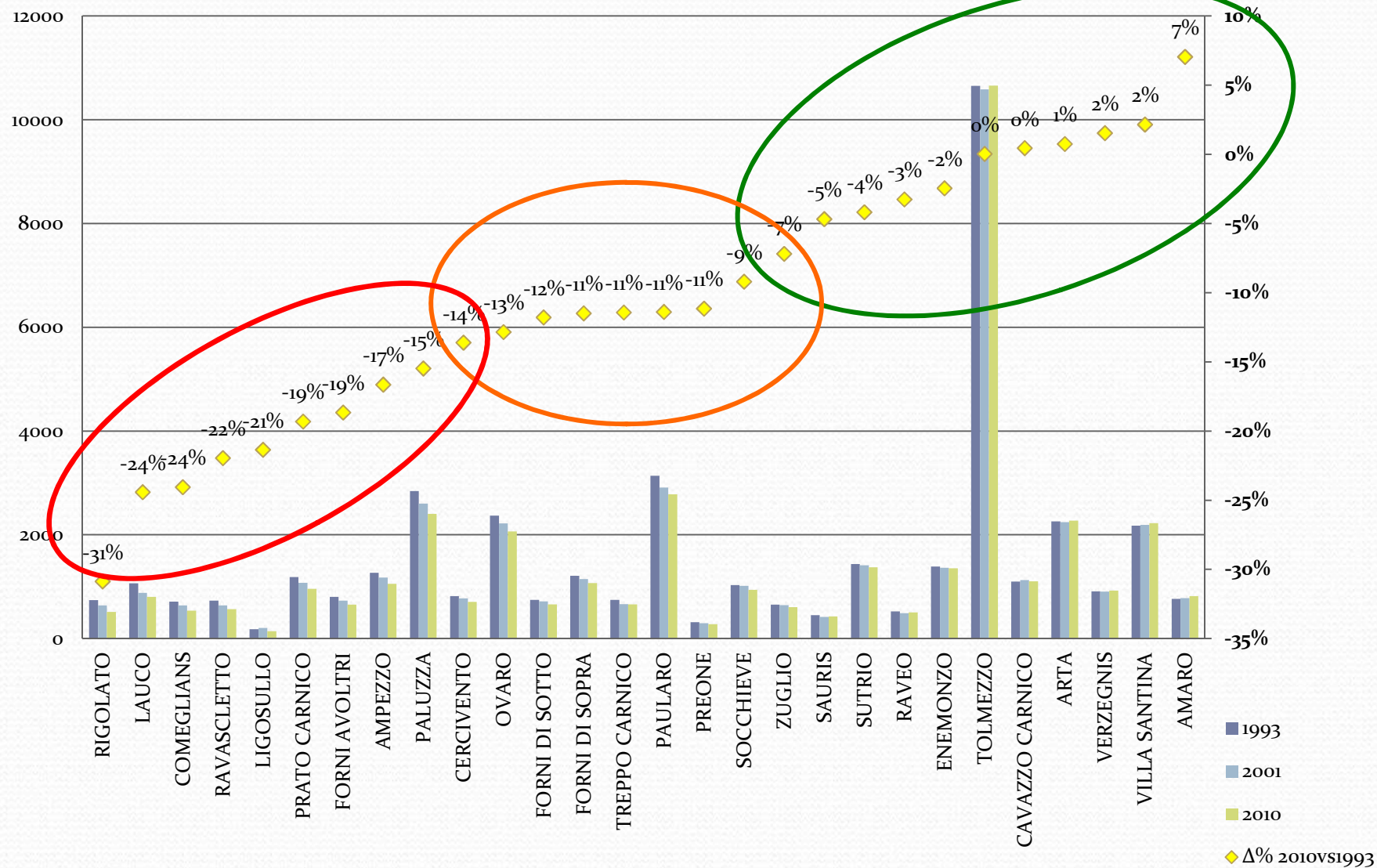
**ASS3:** costante decremento  
Circa -450 residenti/anno  
Flusso immigratorio ~ nullo



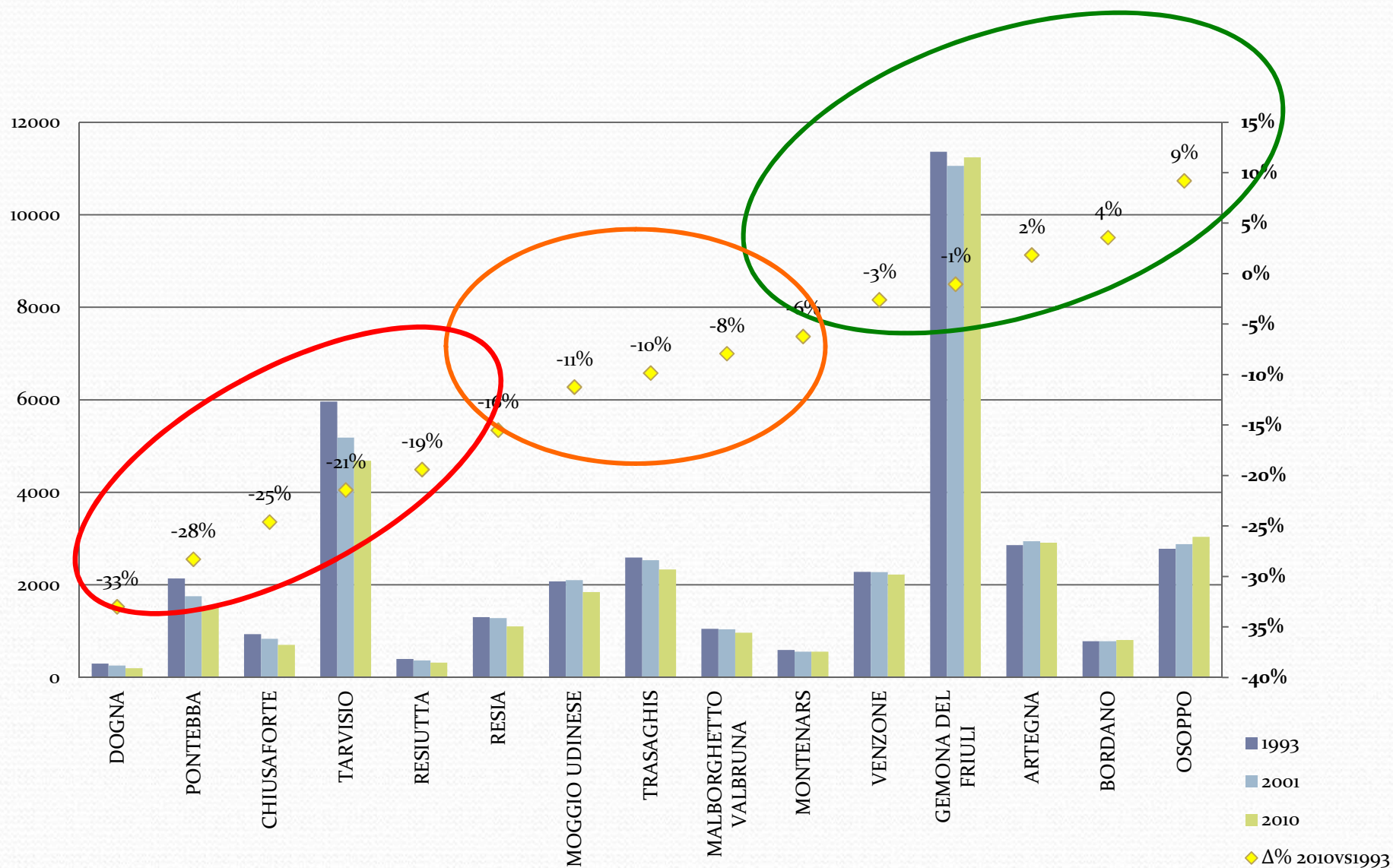
# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2010, val. assoluti e percentuali Distretti delle Province di Udine e Pordenone



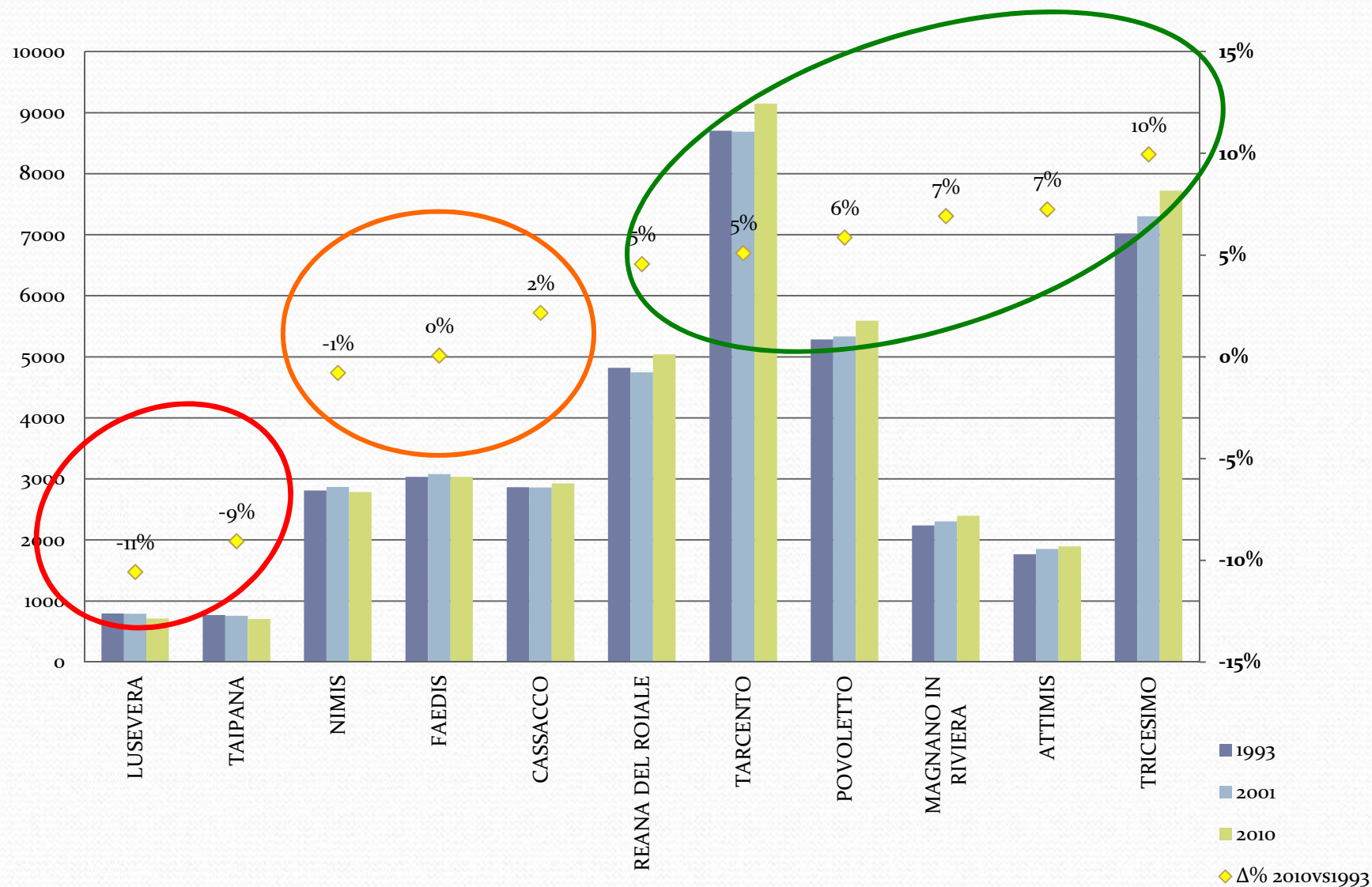
# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2010, val. assoluti e percentuali Comuni della Carnia



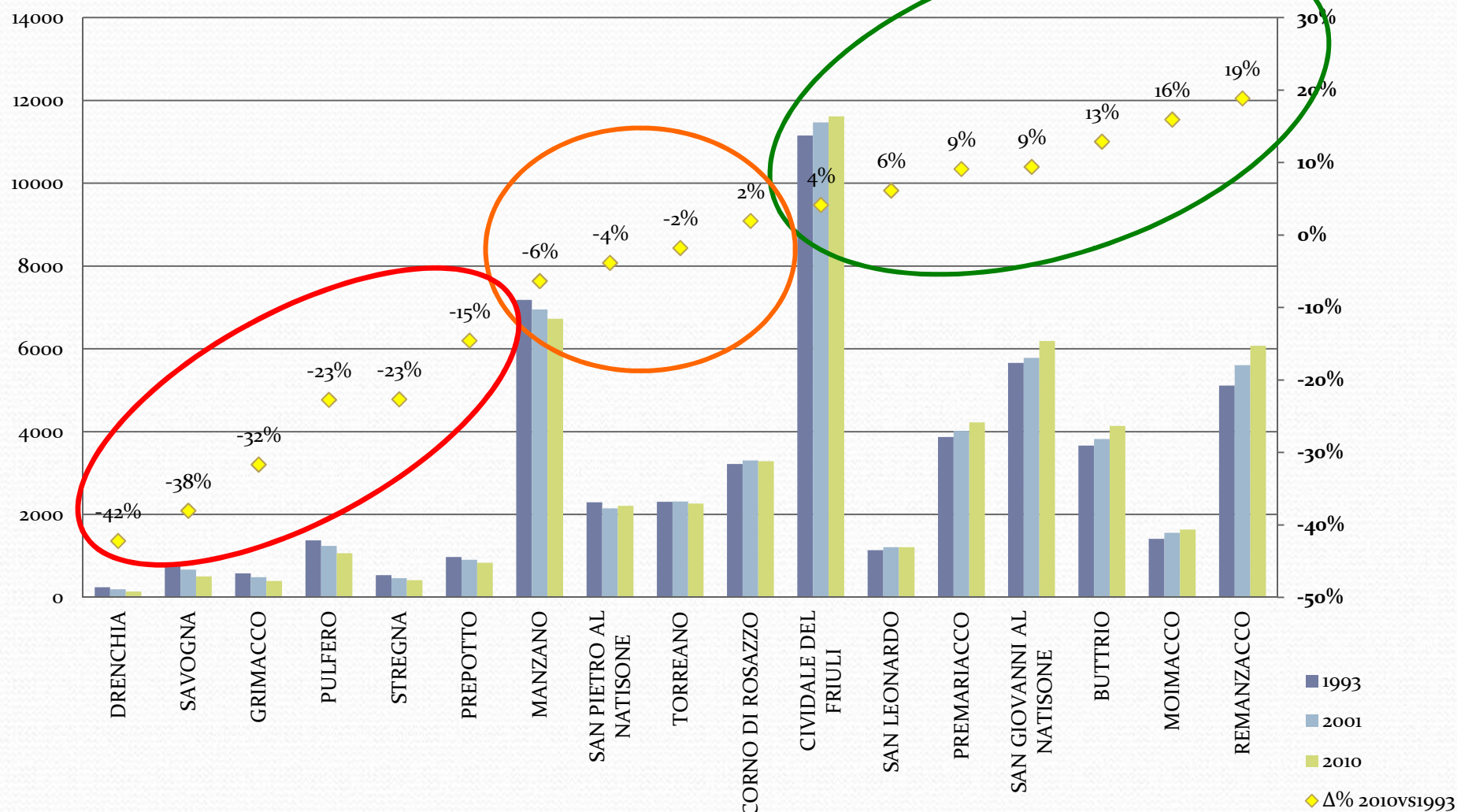
# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2010, val. assoluti e percentuali Comuni del Gemonese, Canal del Ferro e Val Canale



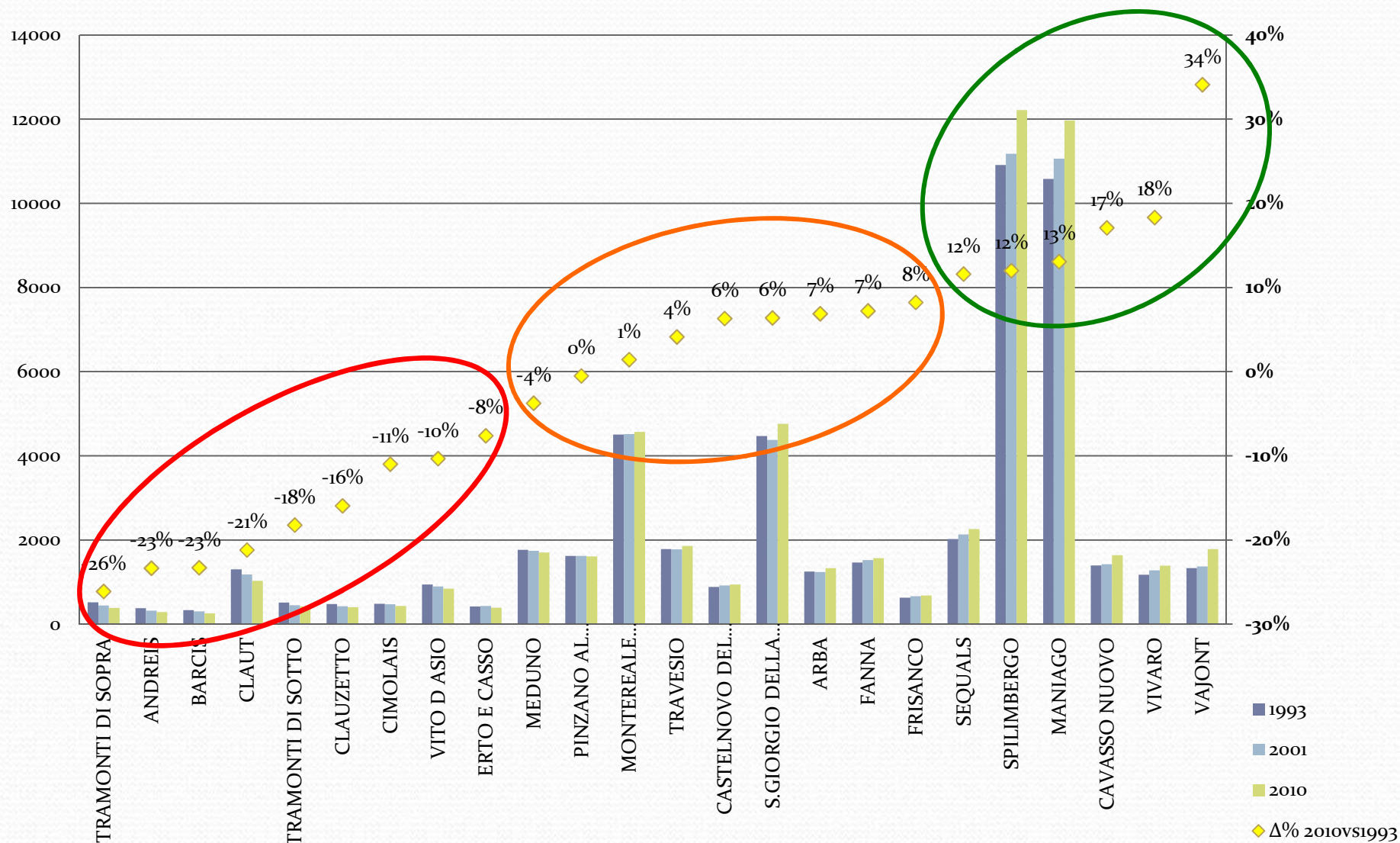
# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2010, val. assoluti e percentuali Comuni della Valle del Torre



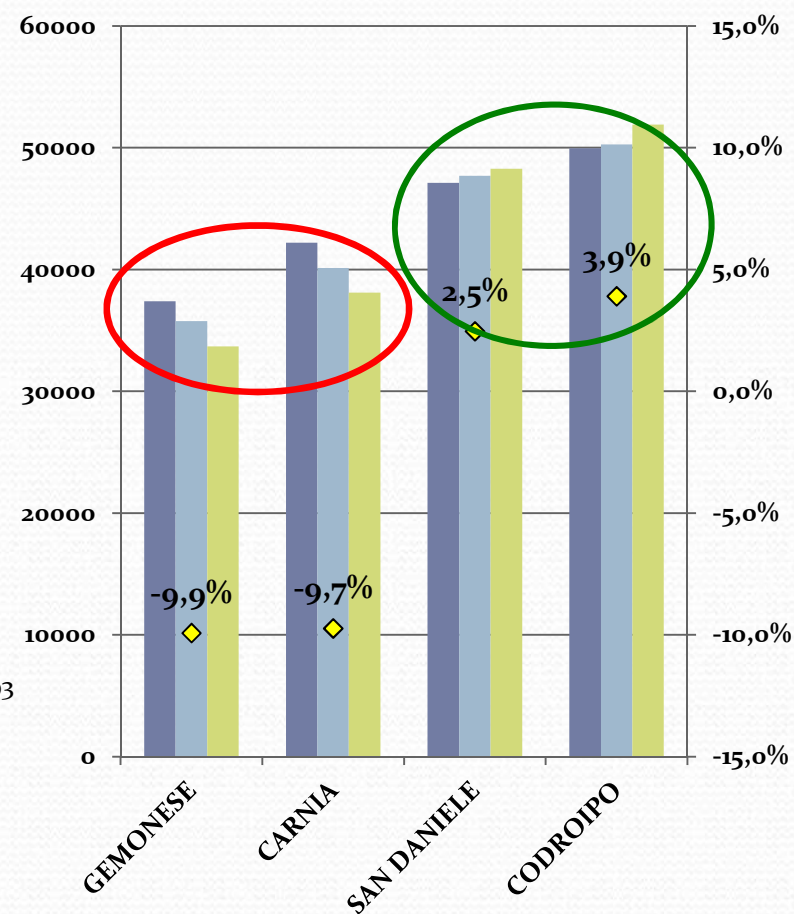
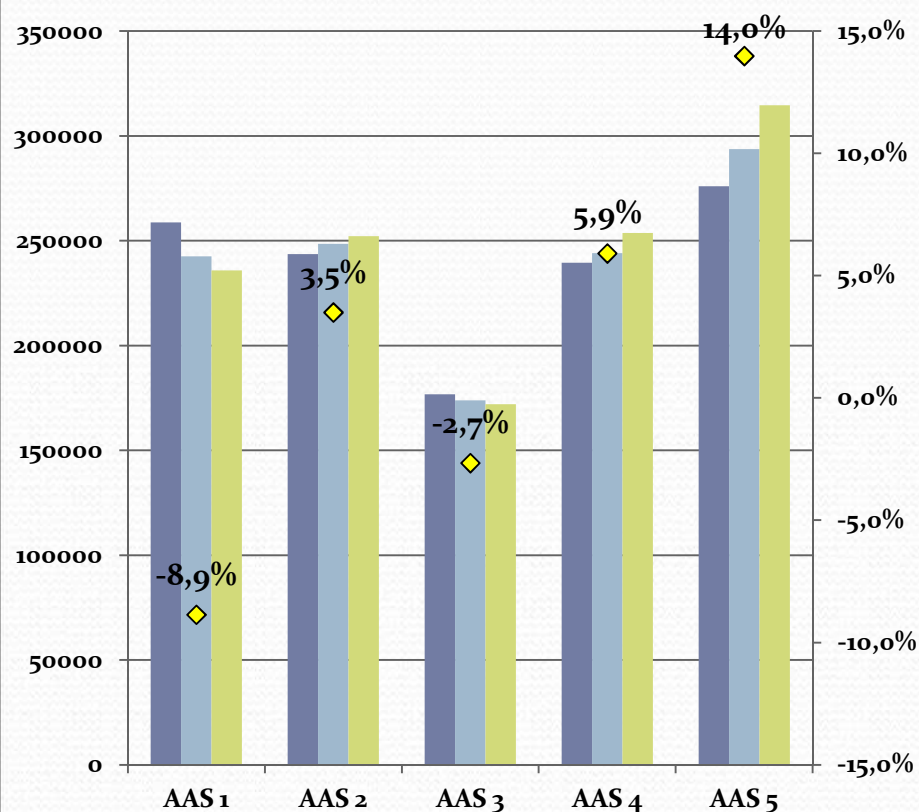
# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2010, val. assoluti e percentuali Comuni delle Valli del Natisone



# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2010, val. assoluti e percentuali Comuni del Maniaghese e Spilimberghese

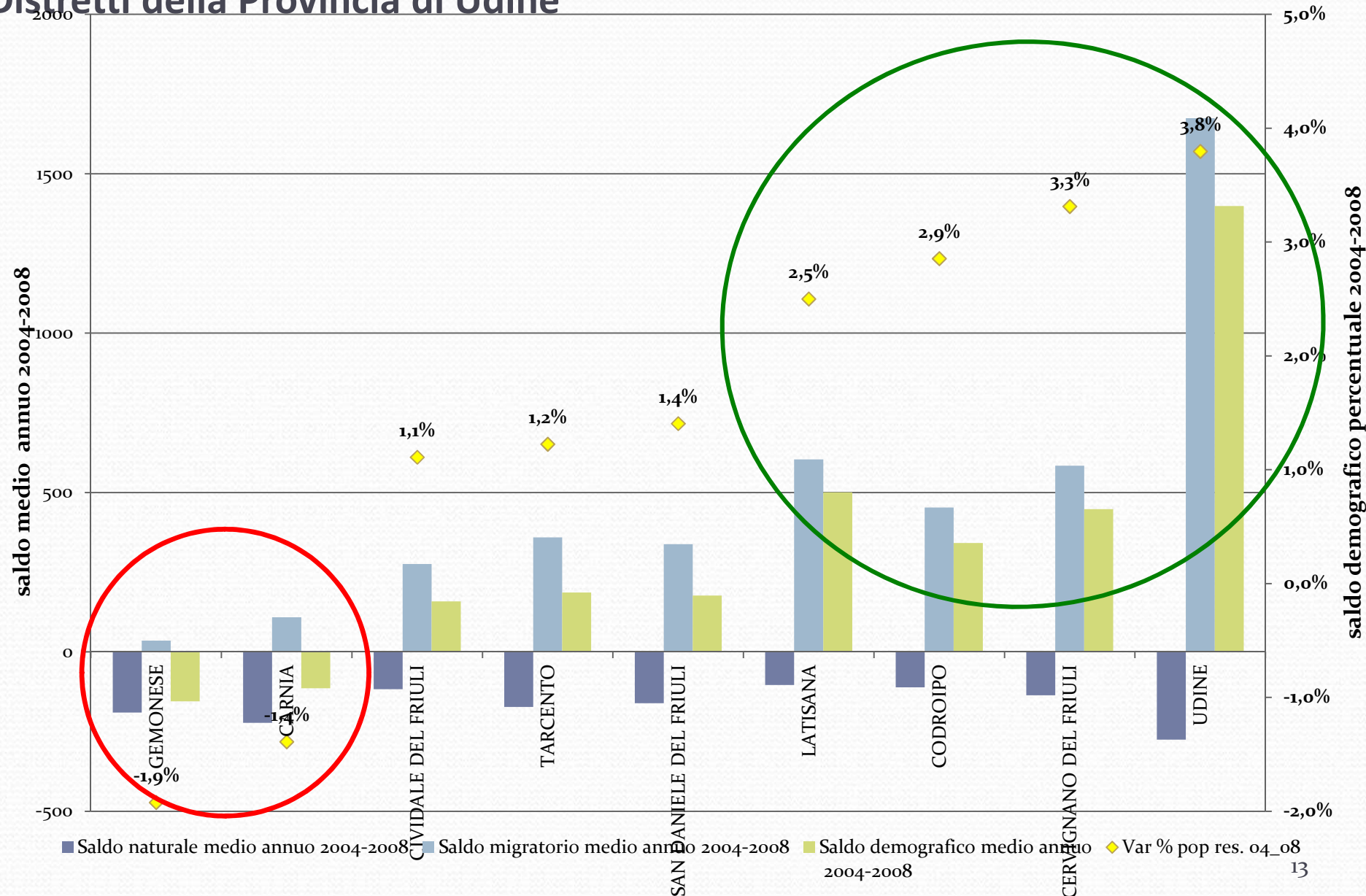


# Evoluzione della popolazione dal 1993 al 2013 val. assoluti e percentuali Aziende Sanitarie della Regione FVG e Distretti AAS 3



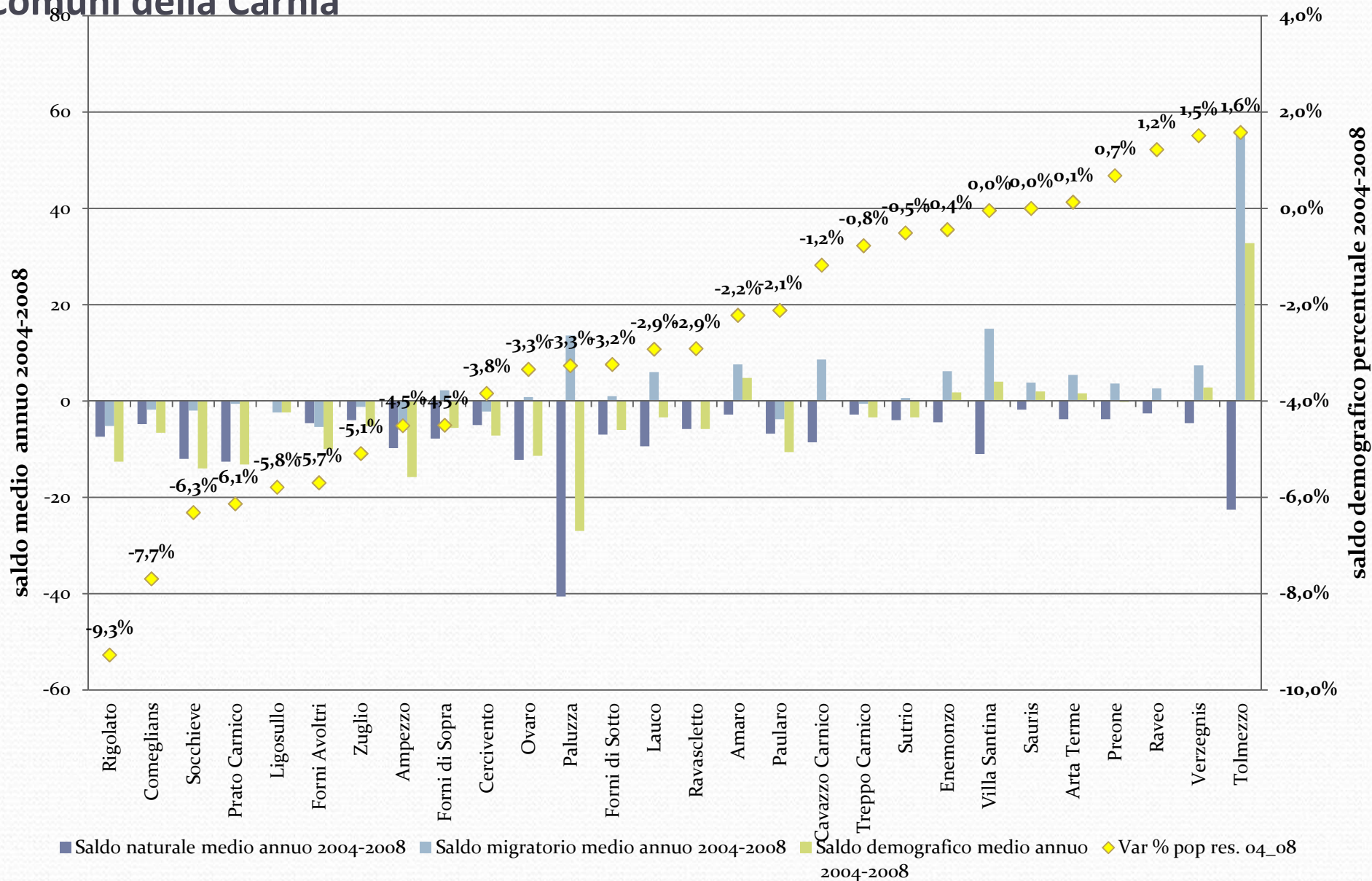
# Saldo naturale, migratorio e demografico 2004-2008

## Distretti della Provincia di Udine



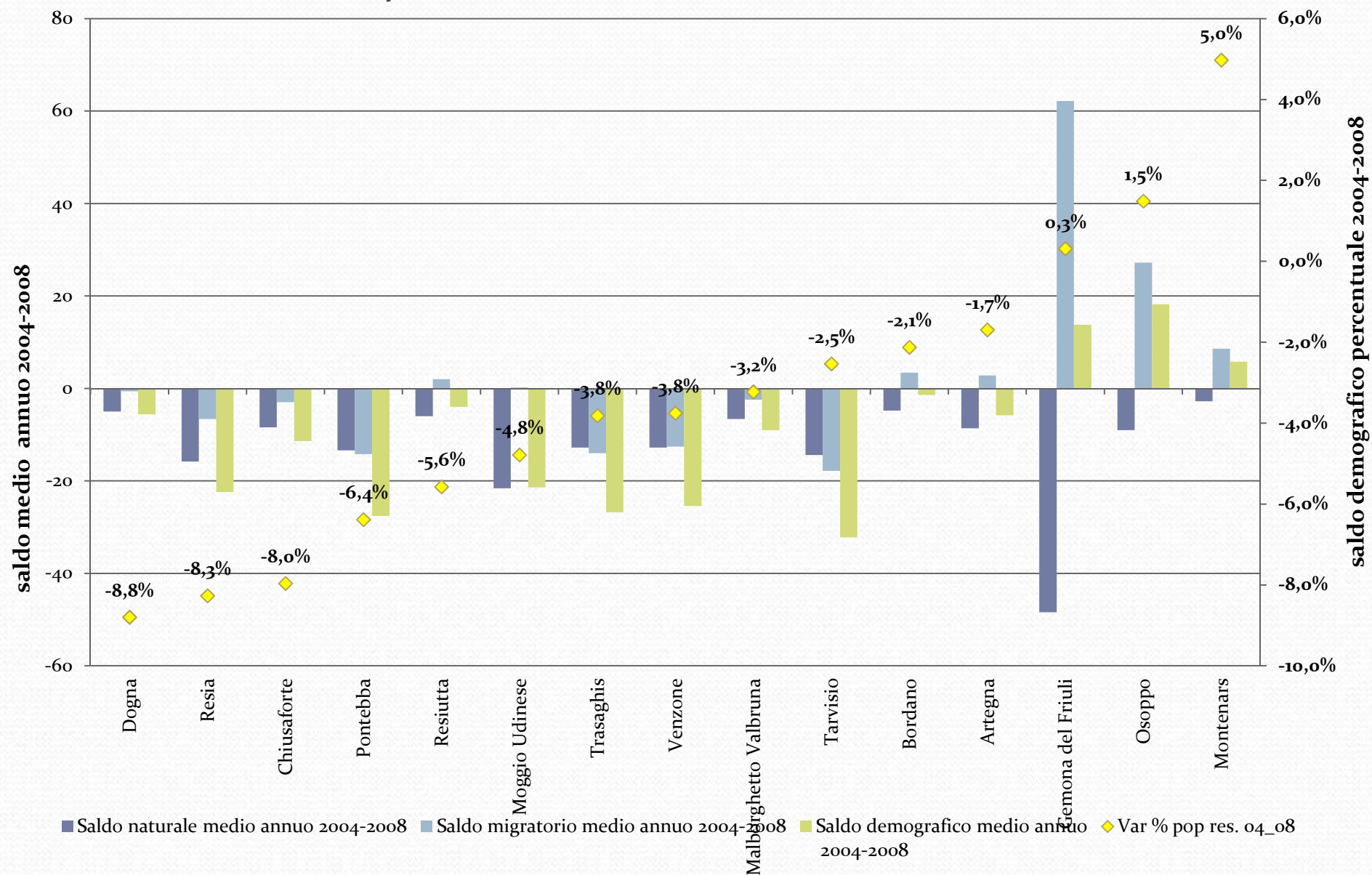
# Saldo naturale, migratorio e demografico 2004-2008

## Comuni della Carnia

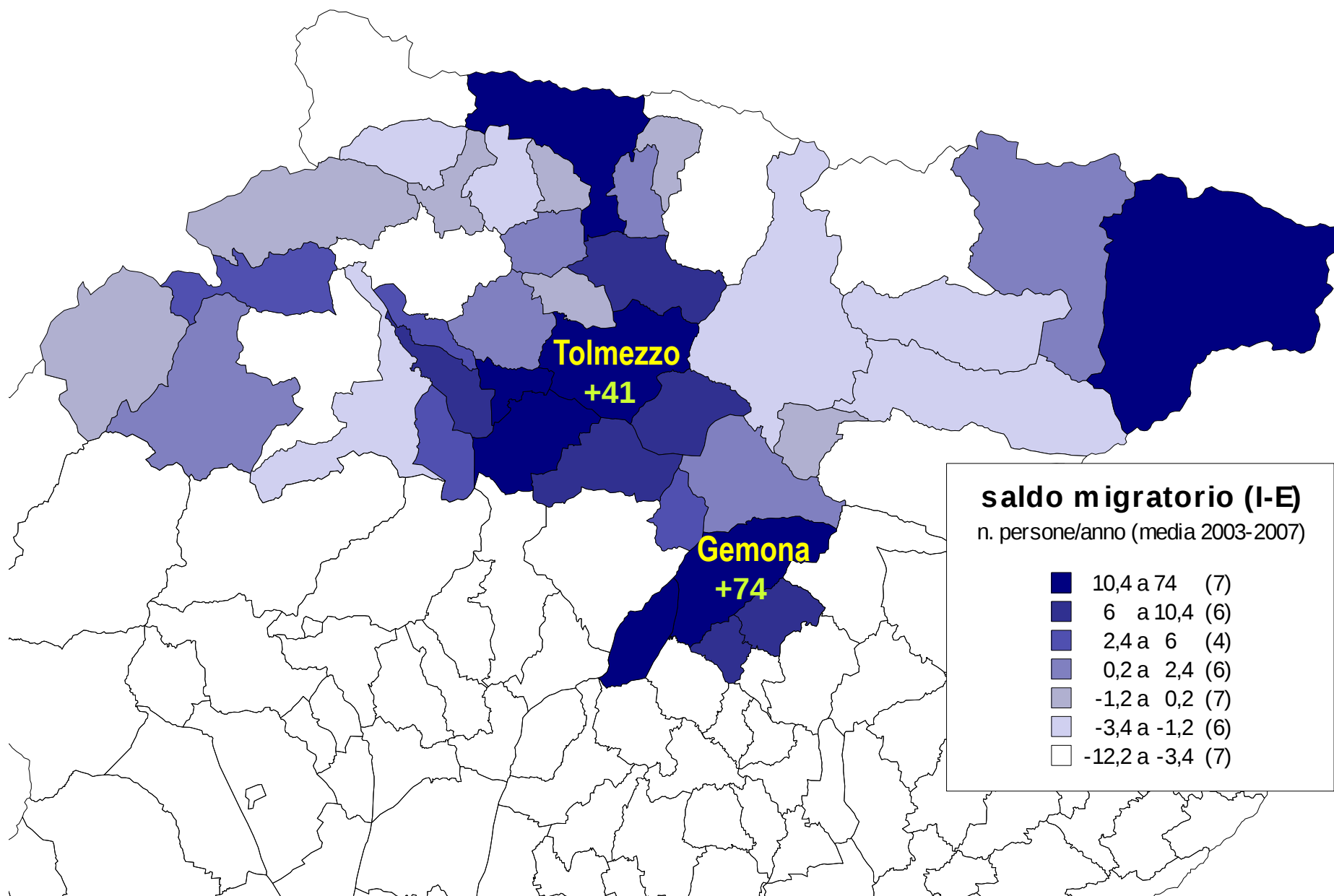


# Saldo naturale, migratorio e demografico 2004-2008

## Comuni del Gemonese, Canal del Ferro e Val Canale



## IMMIGRATI – EMIGRATI (MEDIA 2003-2007)



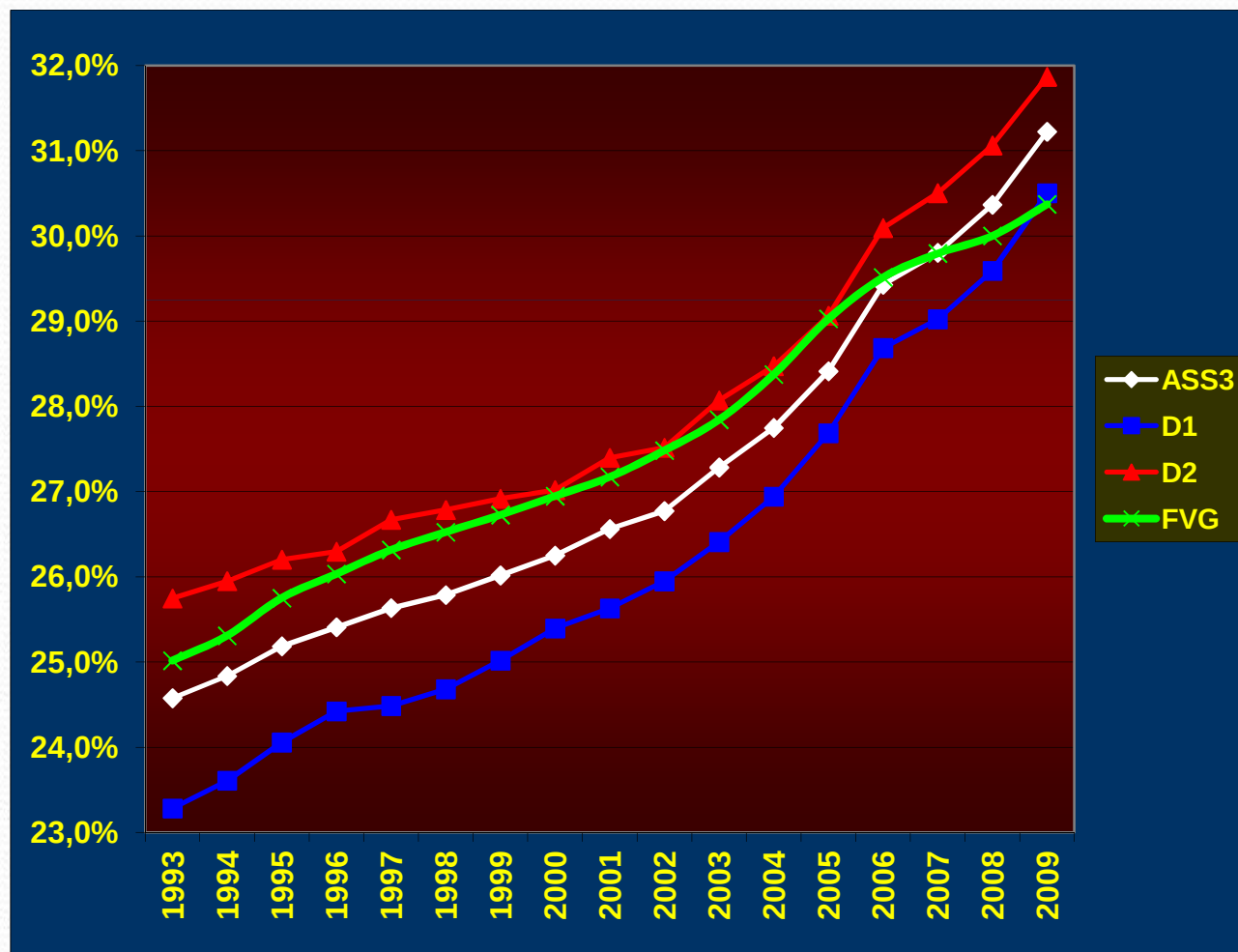
# Principali Indici demografici

## Andamento Indice di Dipendenza Senile ( $\geq 65/15-64$ .)

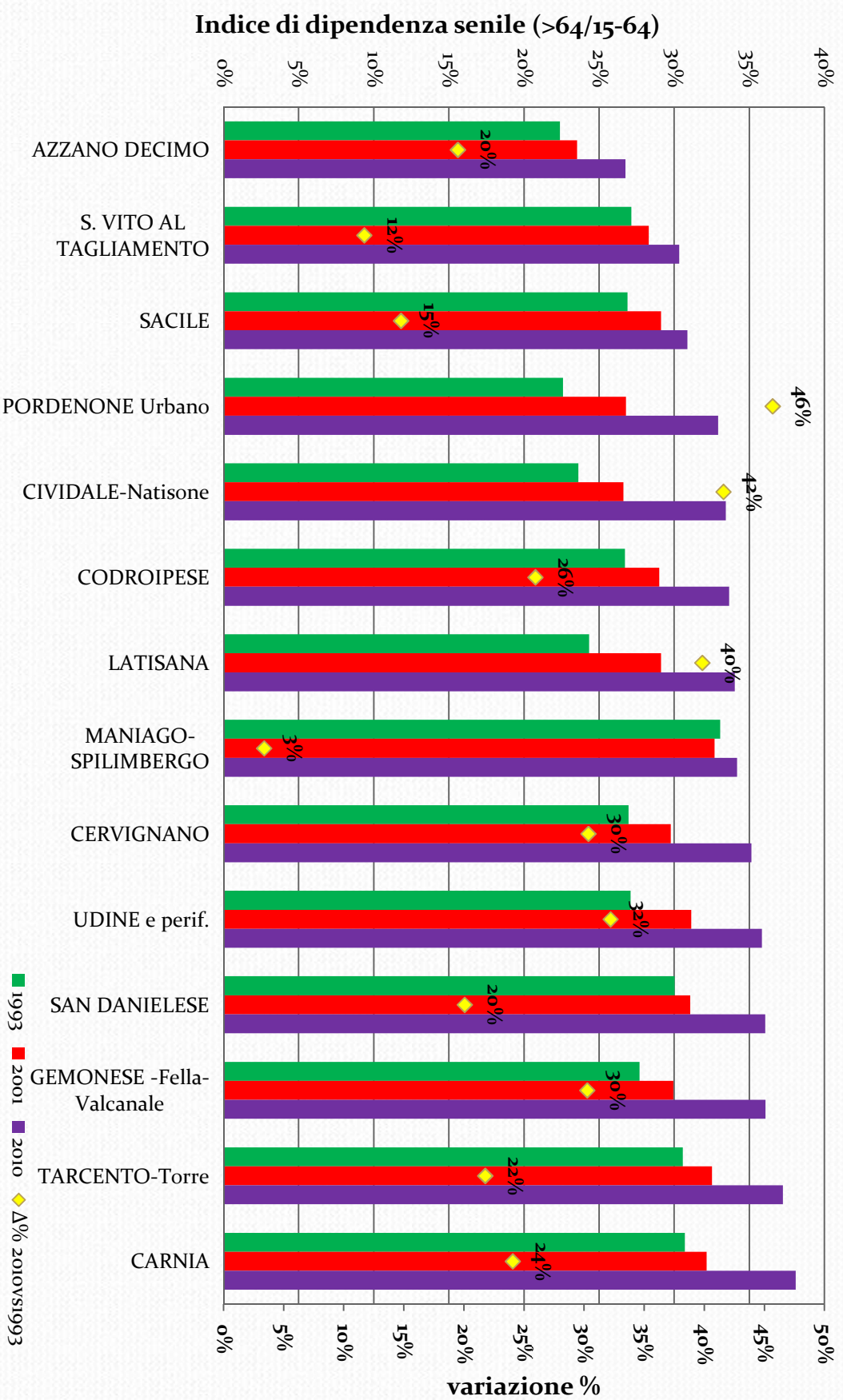
**ASS3:** da un anziano  
ogni quattro adulti (1993)

...a un anziano ogni tre  
adulti (2009)

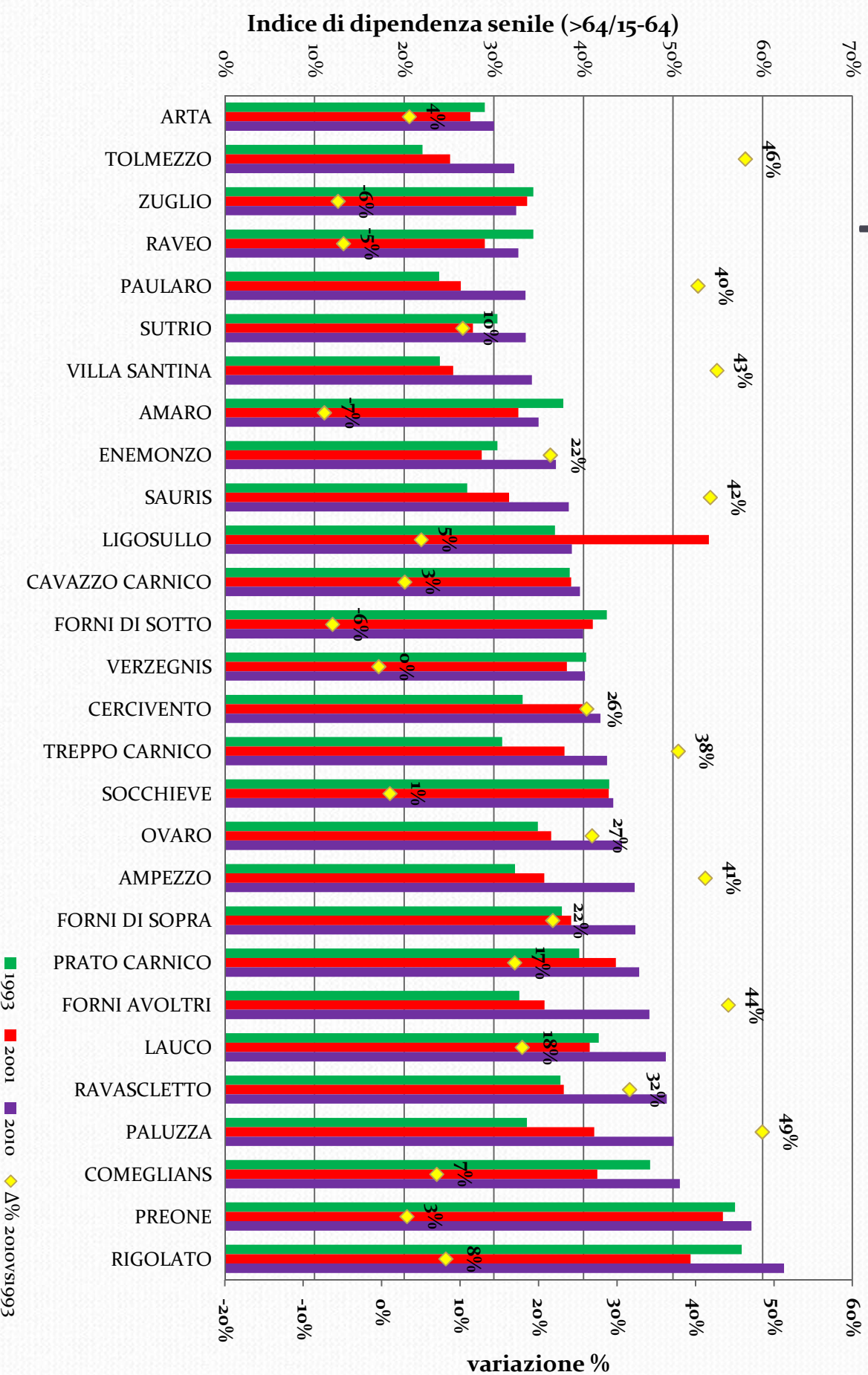
(rapido e sempre più  
crescente aggravio di  
carico sulle famiglie)



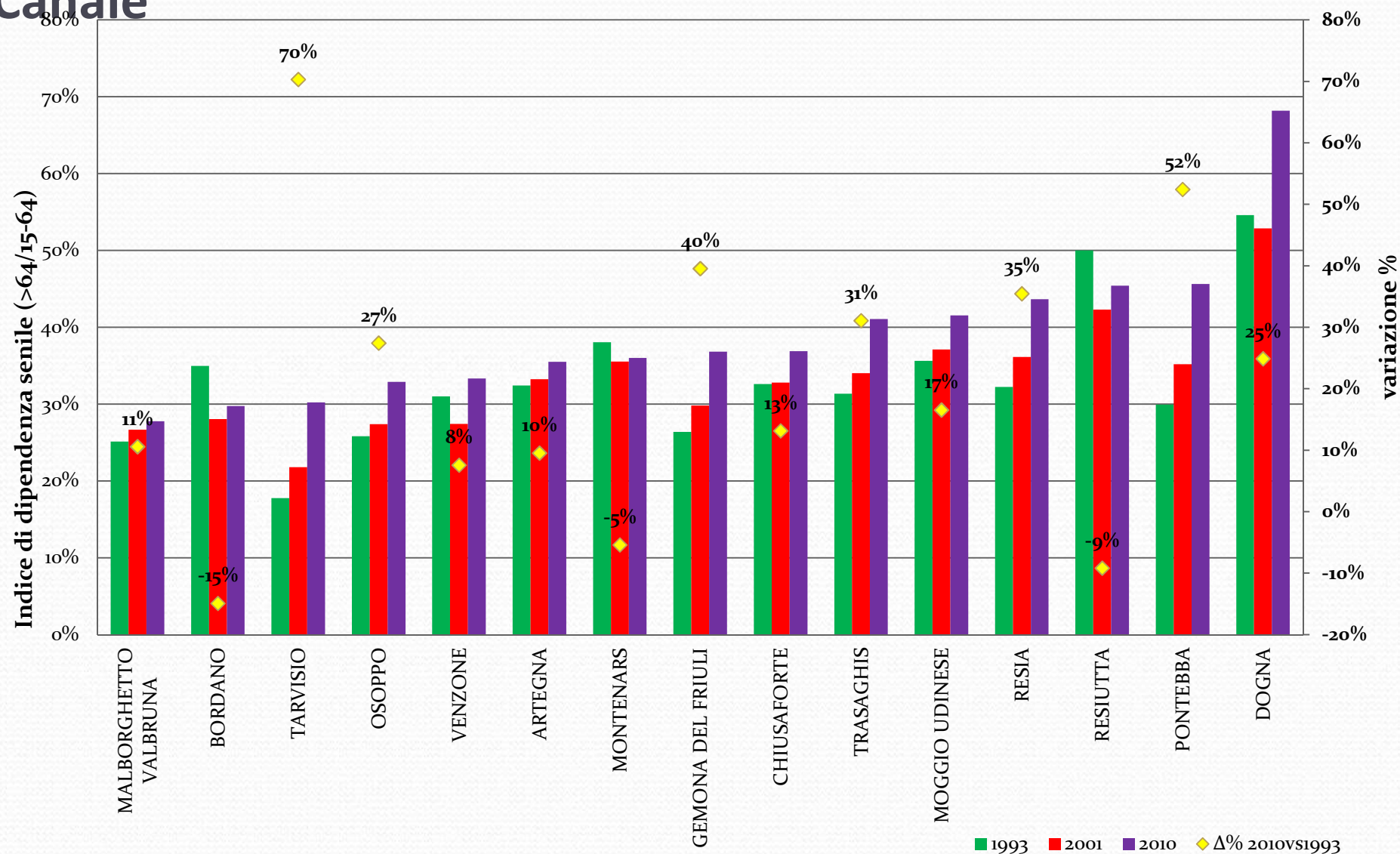
# Evoluzione della dipendenza SENILE dal 1993 al 2010, val. assoluti e perc. Distretti delle Province di Udine e Pordenone



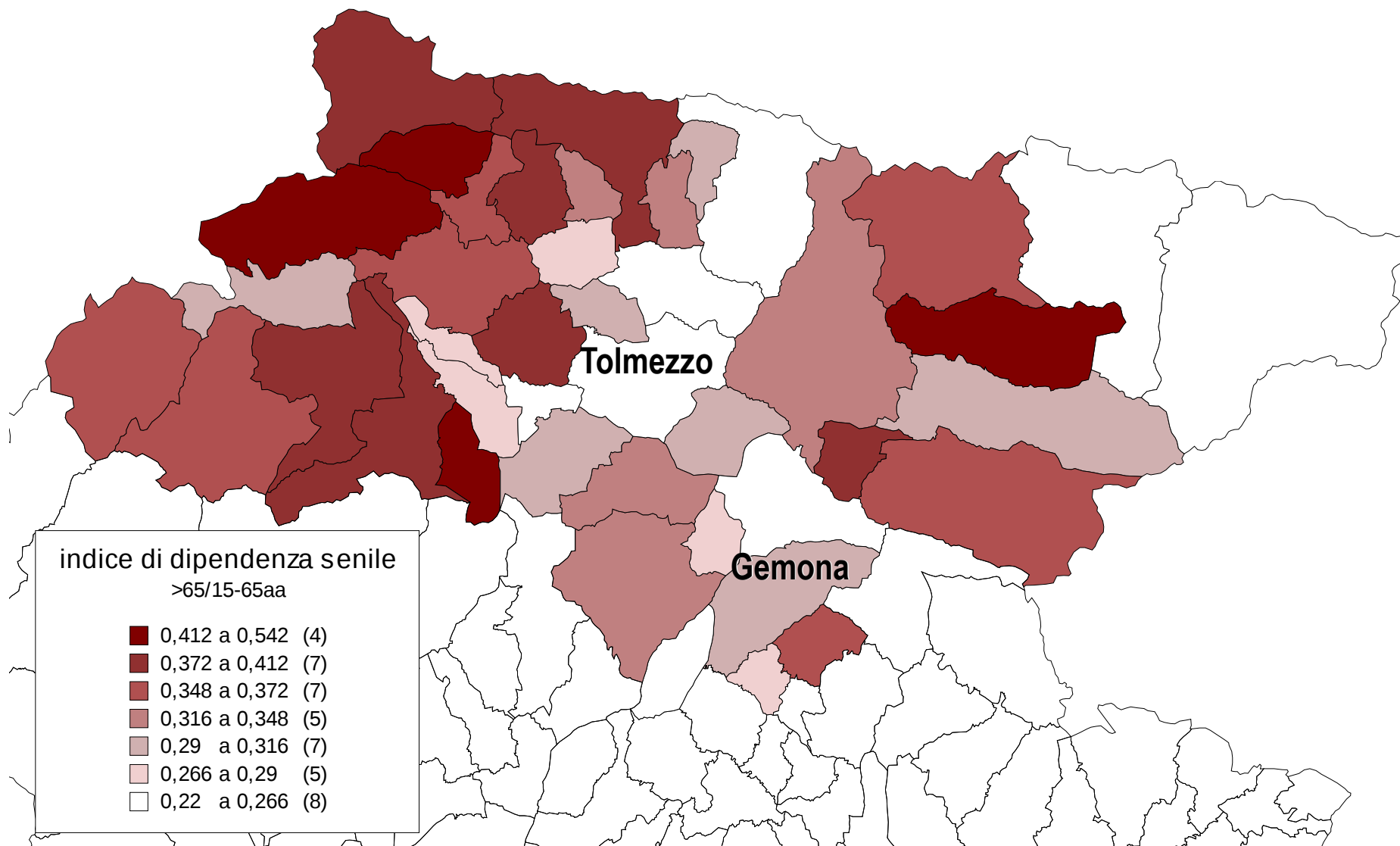
# Evoluzione della dipendenza SENILE dal 1993 al 2010, val. assoluti e perc. Comuni della Carnia



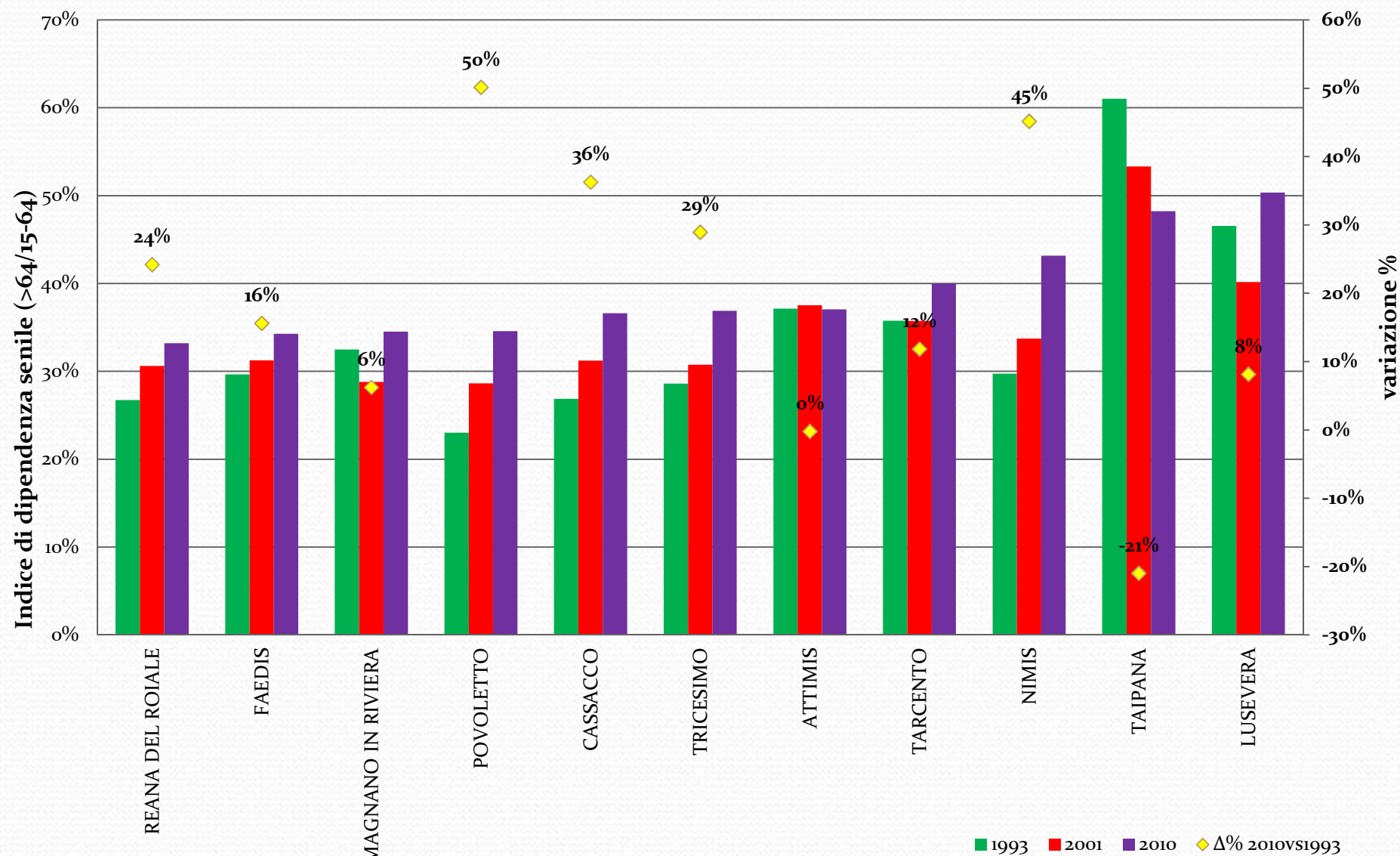
# Evoluzione della dipendenza SENILE dal 1993 al 2010, val. assoluti e perc. Comuni del Gemonese, Canal del Ferro e Val Canale



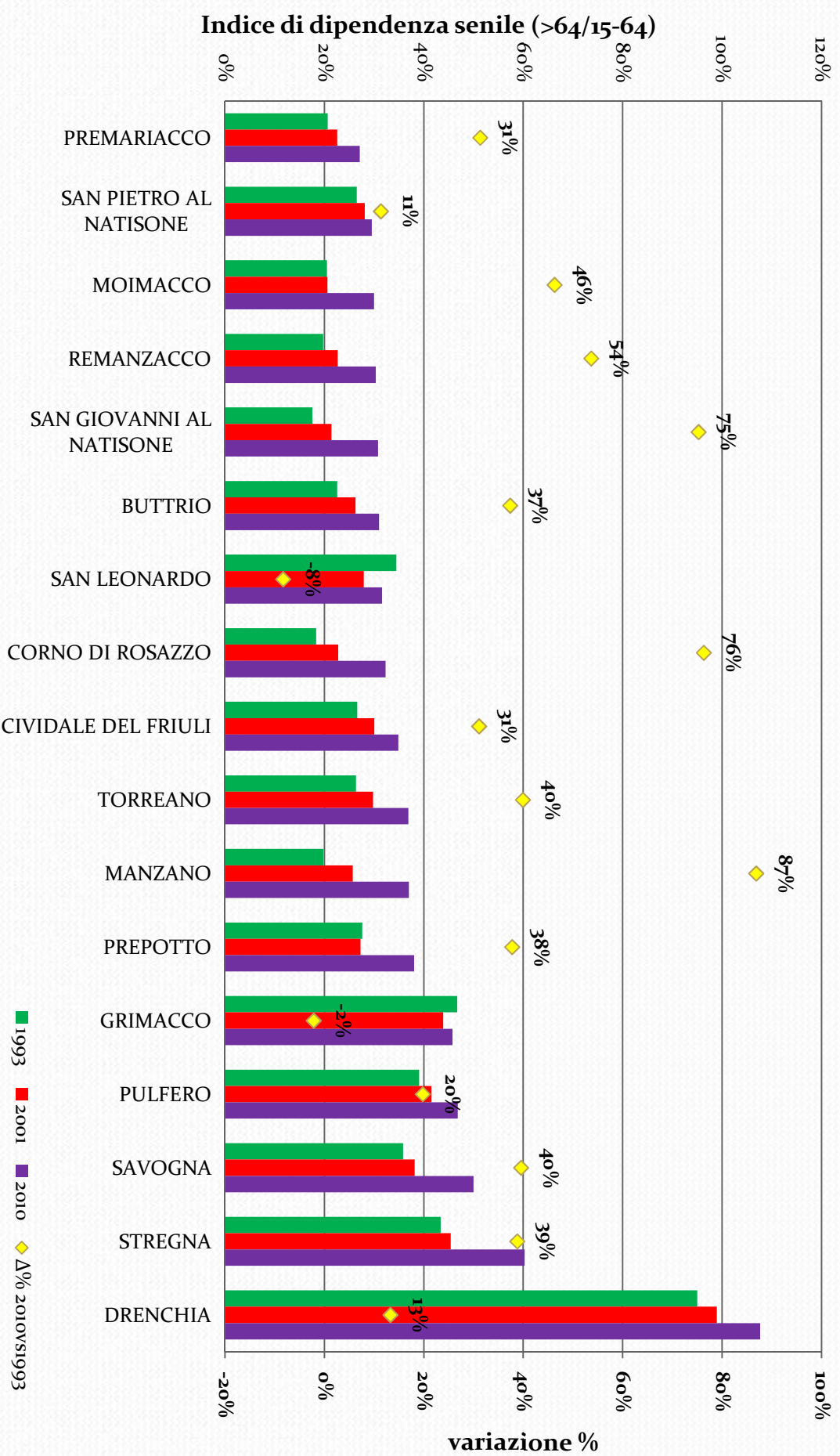
## INDICE DI DIPENDENZA SENILE (% $\geq 65/15-64$ )



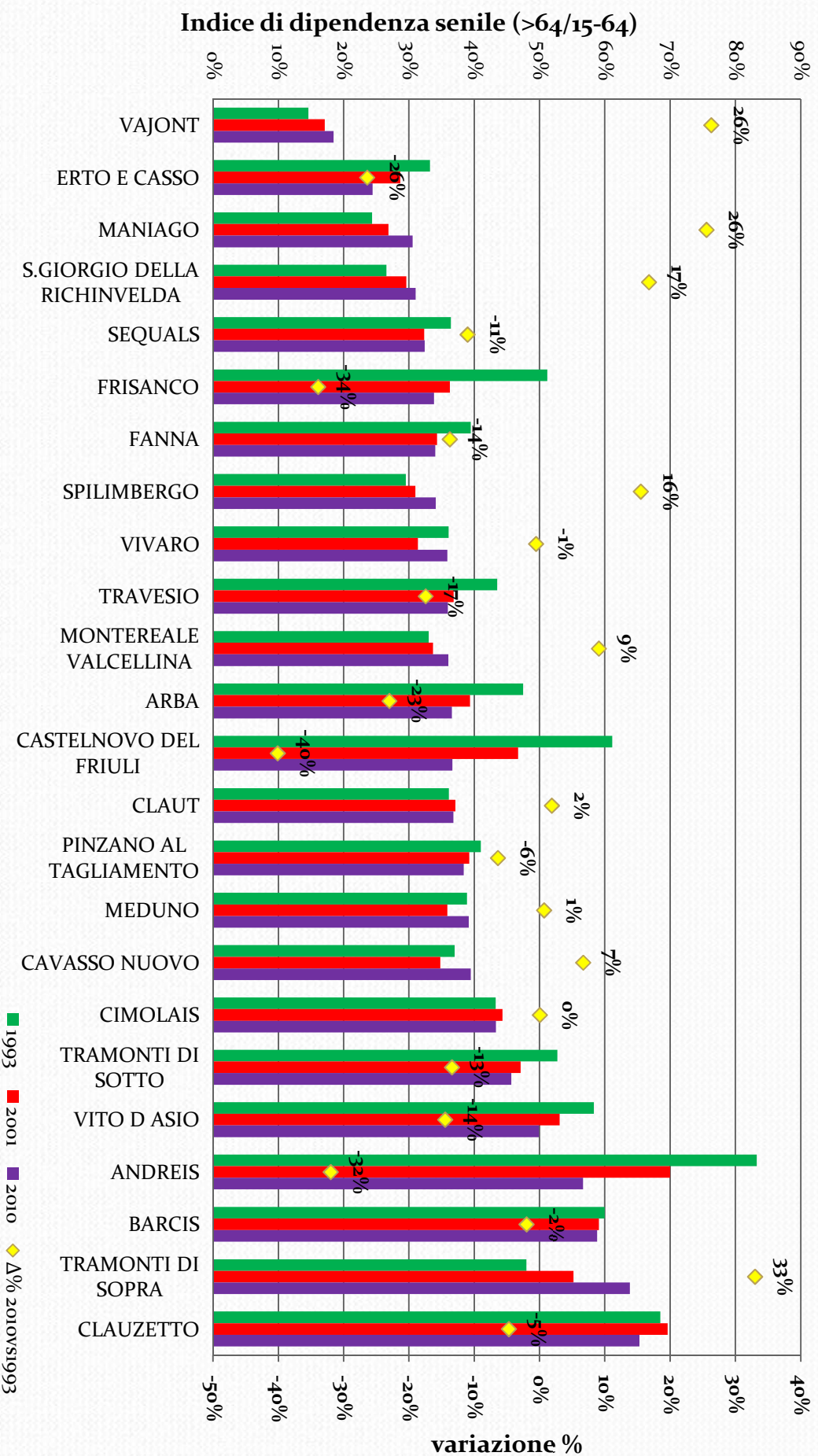
# Evoluzione della dipendenza SENILE dal 1993 al 2010, val. assoluti e perc. Comuni della Valle del Torre



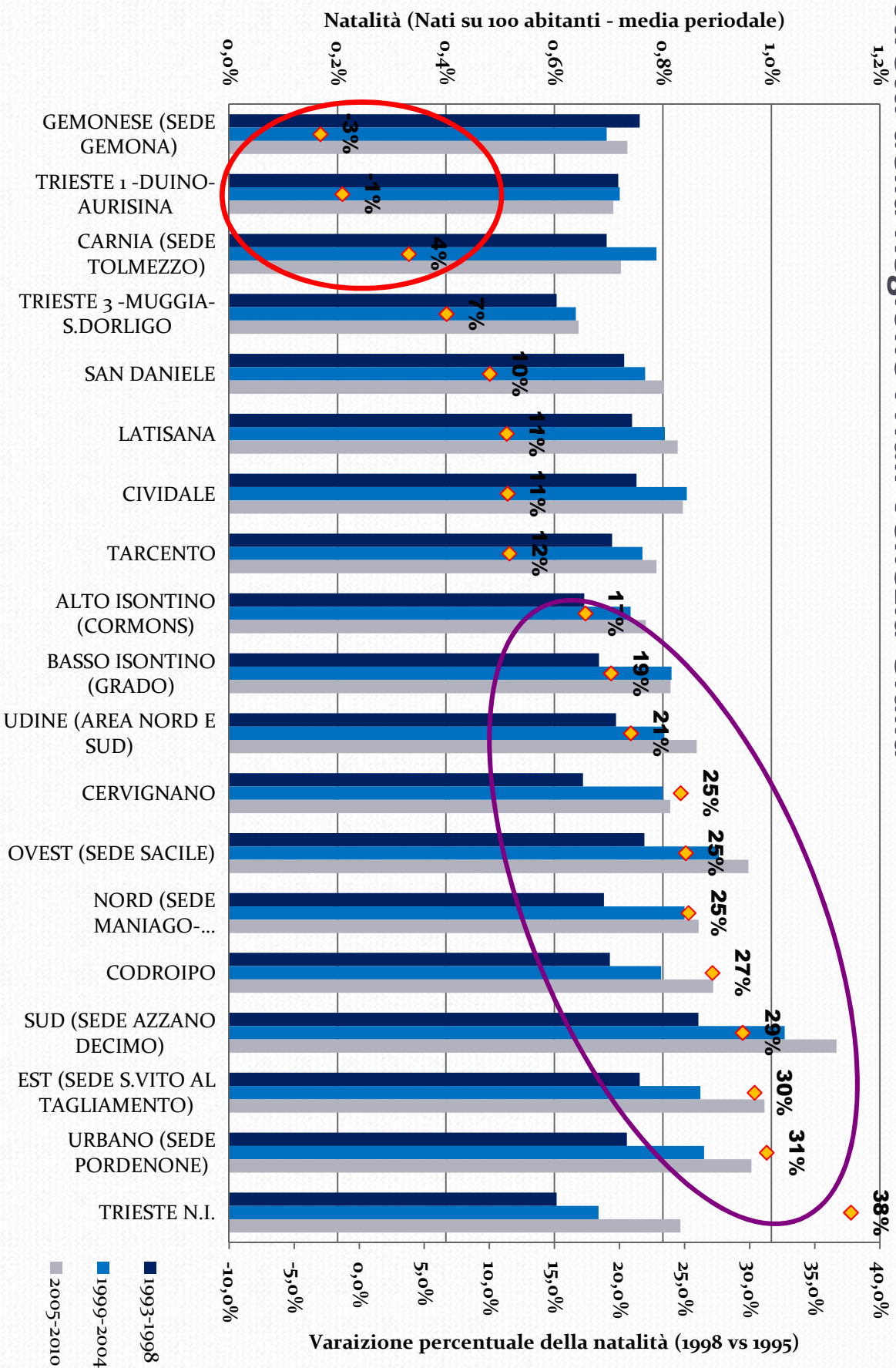
# Evoluzione della dipendenza SENILE dal 1993 al 2010, val. assoluti e perc. Comuni delle Valli del Natisone



# Evoluzione della dipendenza SENILE dal 1993 al 2010, val. assoluti e perc. Comuni del Maniaghese e Spilimberghese



# **Evoluzione della Natalità (nati su popolazione totale) dal 1993 al 2010** **Distretti della Regione Friuli Venezia Giulia**



# Principali Indici demografici

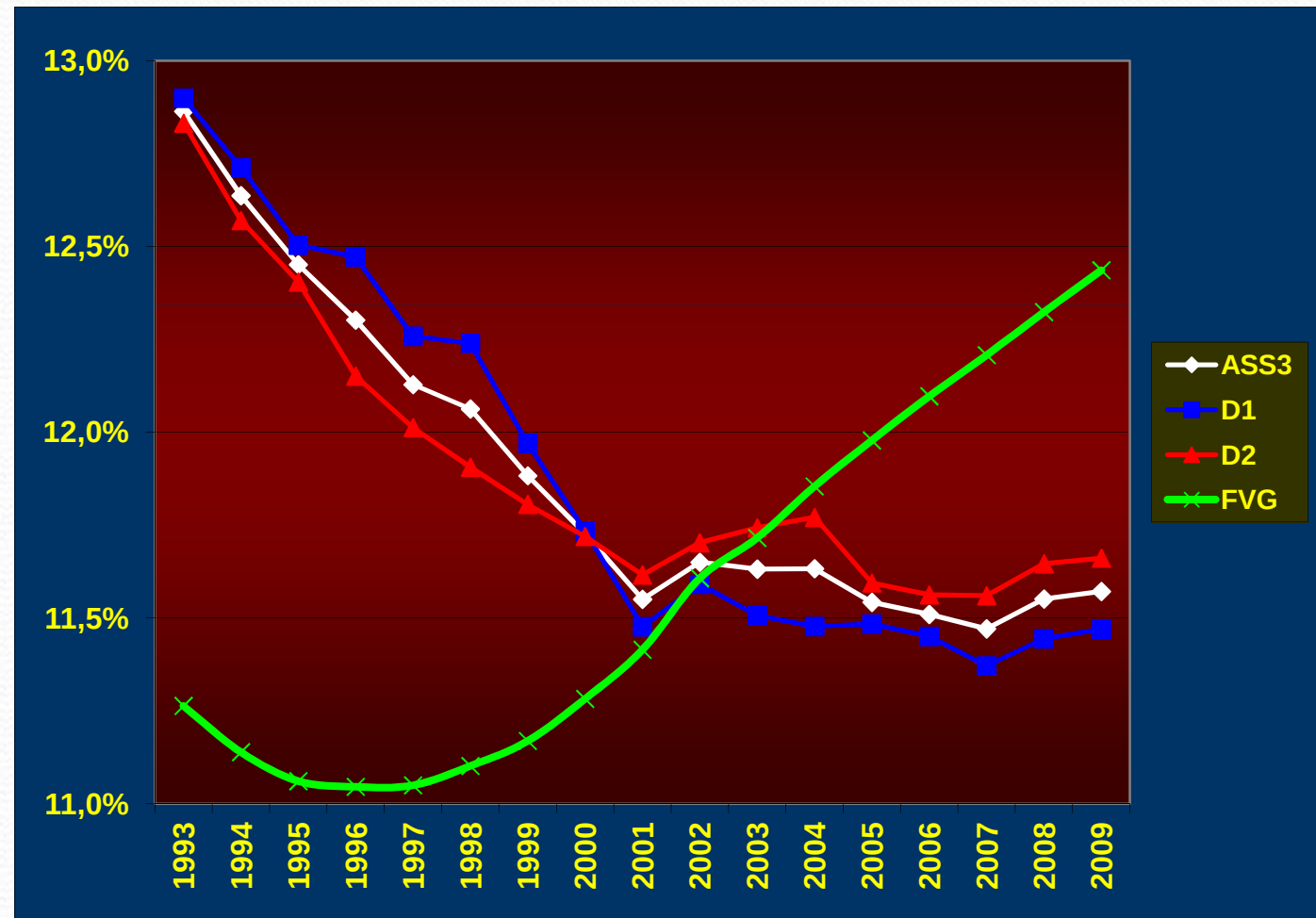
Andamento frazione Infantile Popolazione ( $\leq 14$ /Tot.)

**FVG:** il calo si arresta si ferma dopo il 1995 e poi c'è crescita continua

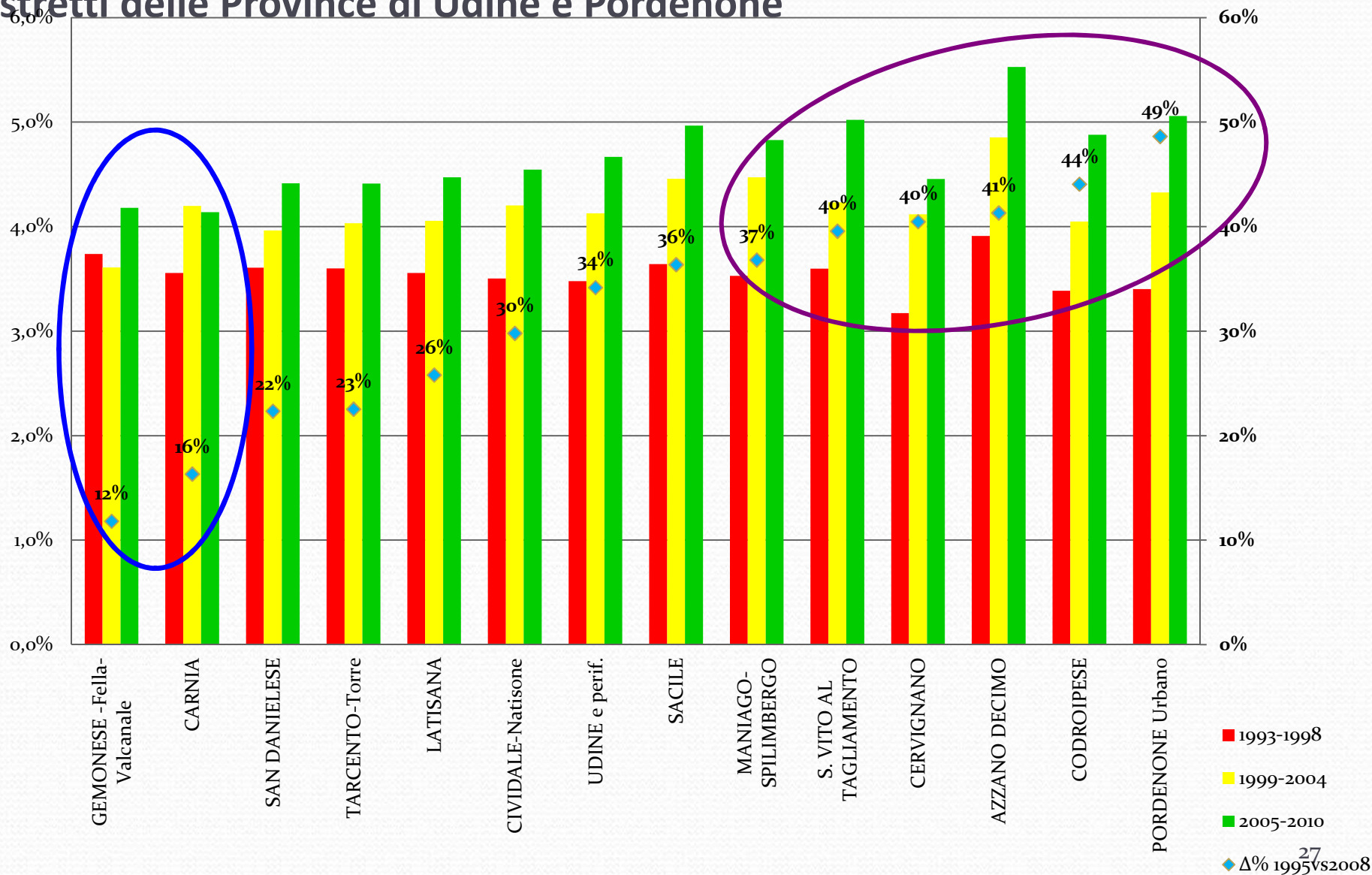
**ASS3:** il calo si ferma dopo il 2000

Immigrazione...

Evoluzione della fecondità...

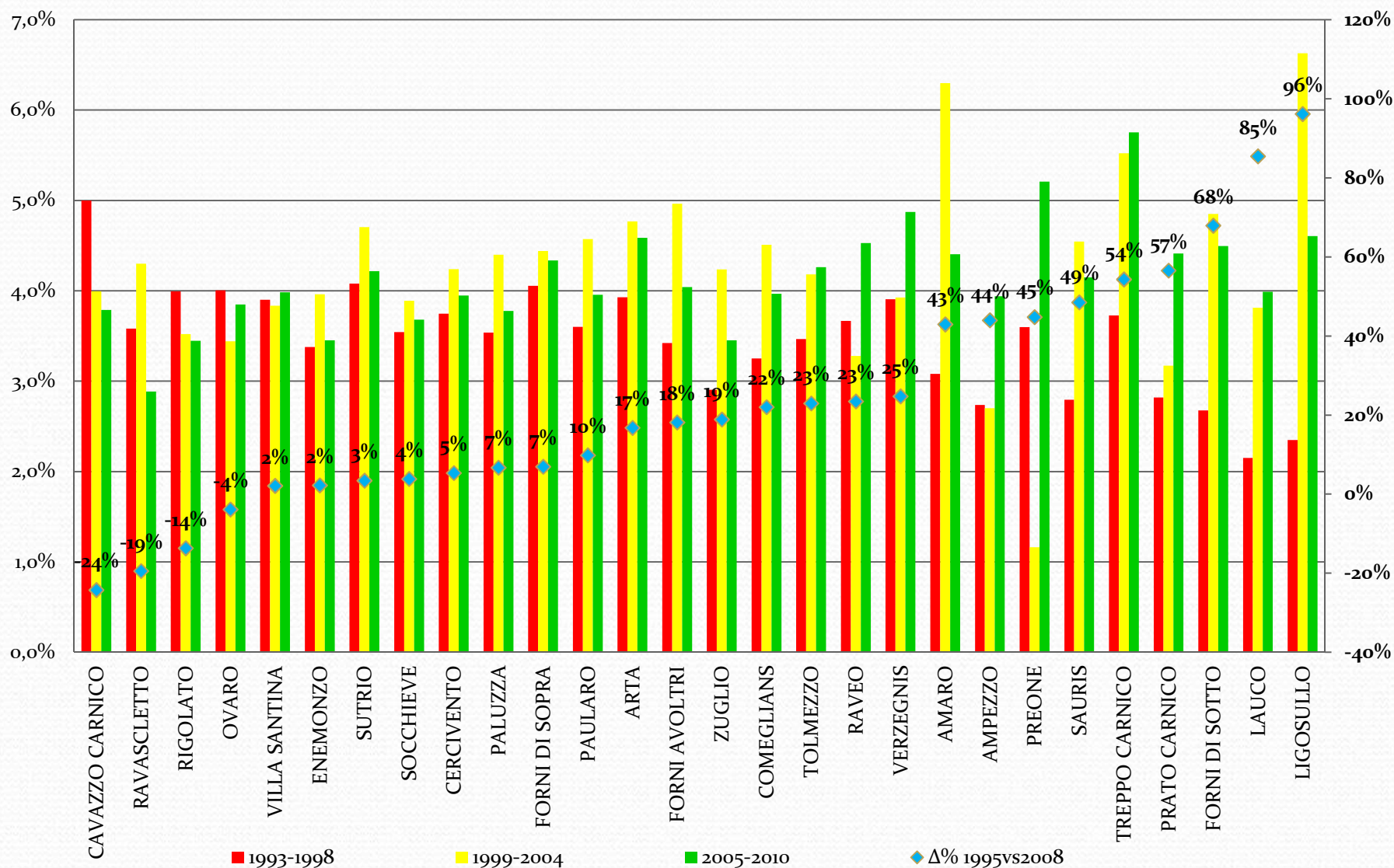


# **Evoluzione della Fecondità (nati su Donne da 15 e 44 anni) dal 1993 al 2010** **Distretti delle Province di Udine e Pordenone**

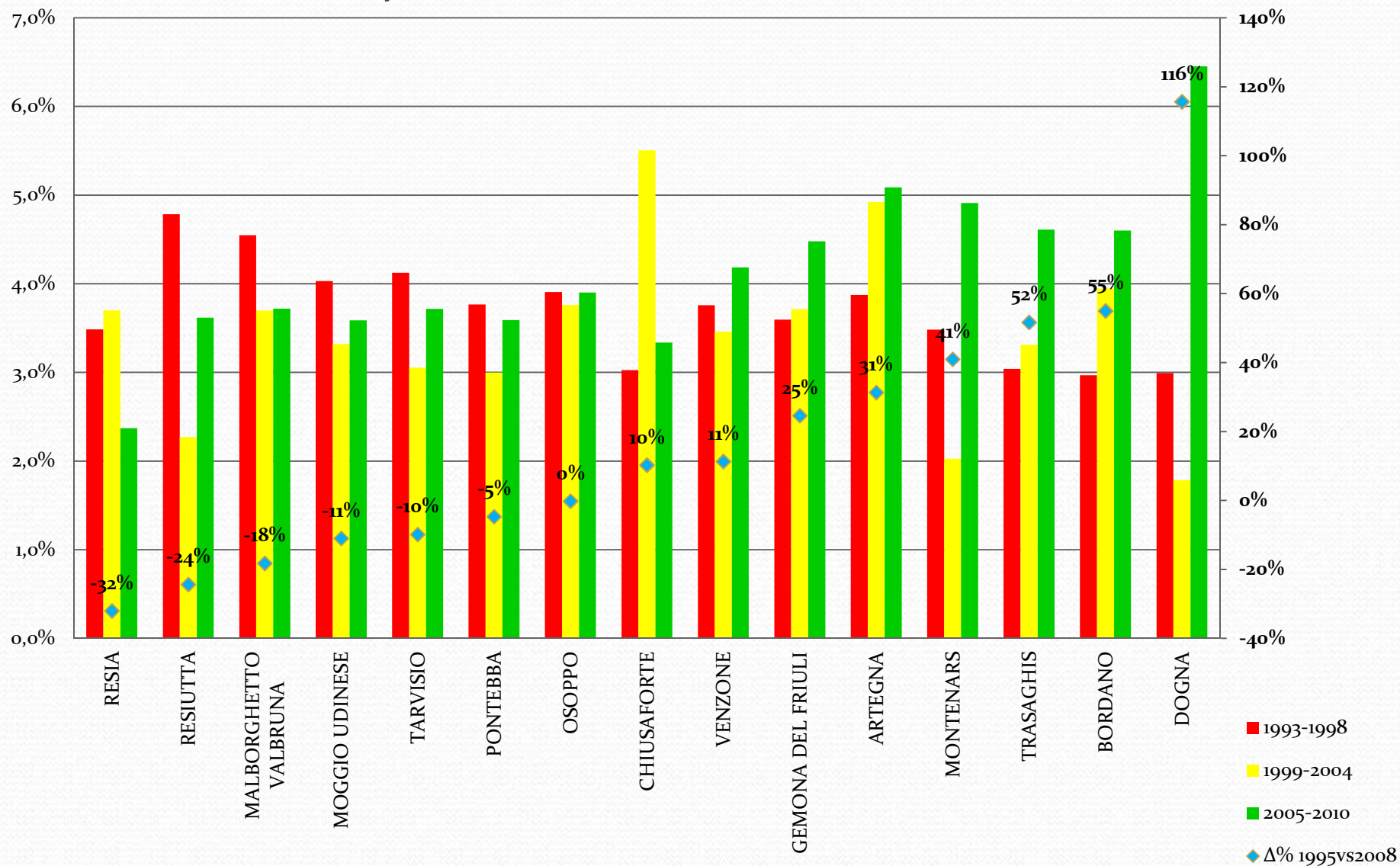


# Evoluzione della Fecondità (nati su Donne da 15 e 44 anni) dal 1993 al 2010

## Comuni della Carnia

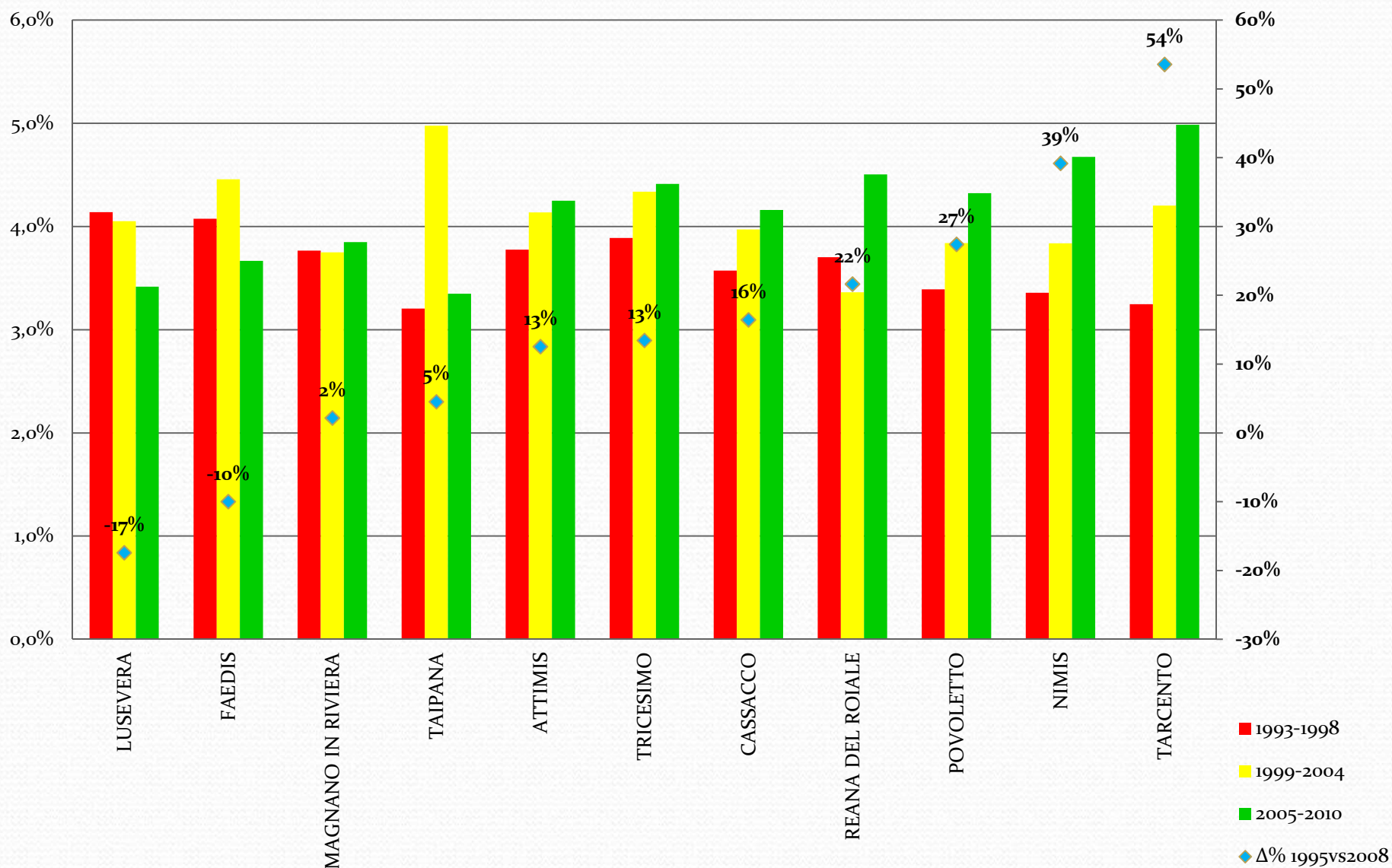


## Evoluzione della Fecondità (nati su Donne da 15 e 44 anni) dal 1993 al 2010 Comuni del Gemonese, Canal del Ferro e Val Canale



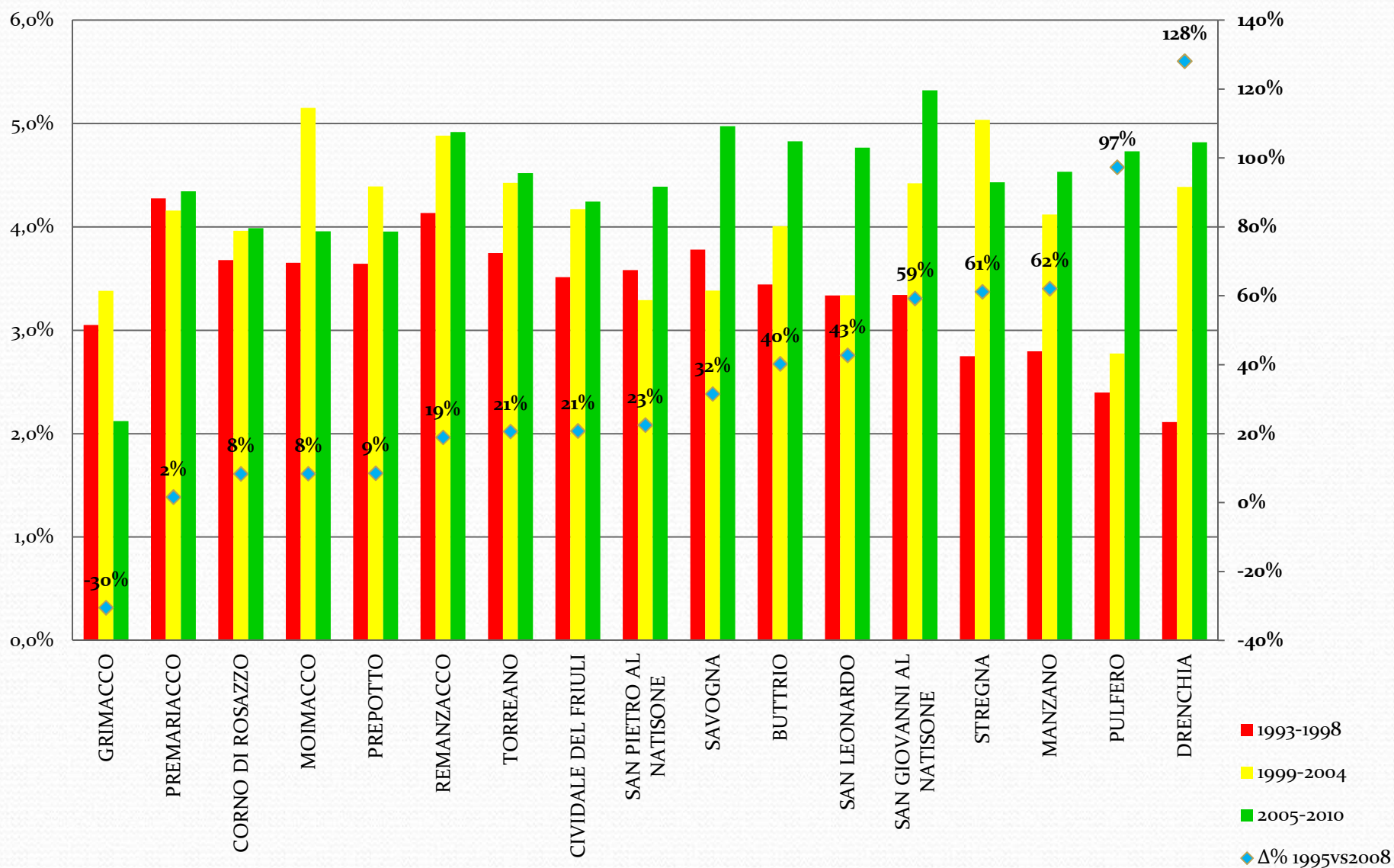
## Evoluzione della Fecondità (nati su Donne da 15 e 44 anni) dal 1993 al 2010

### Comuni della Valle del Torre

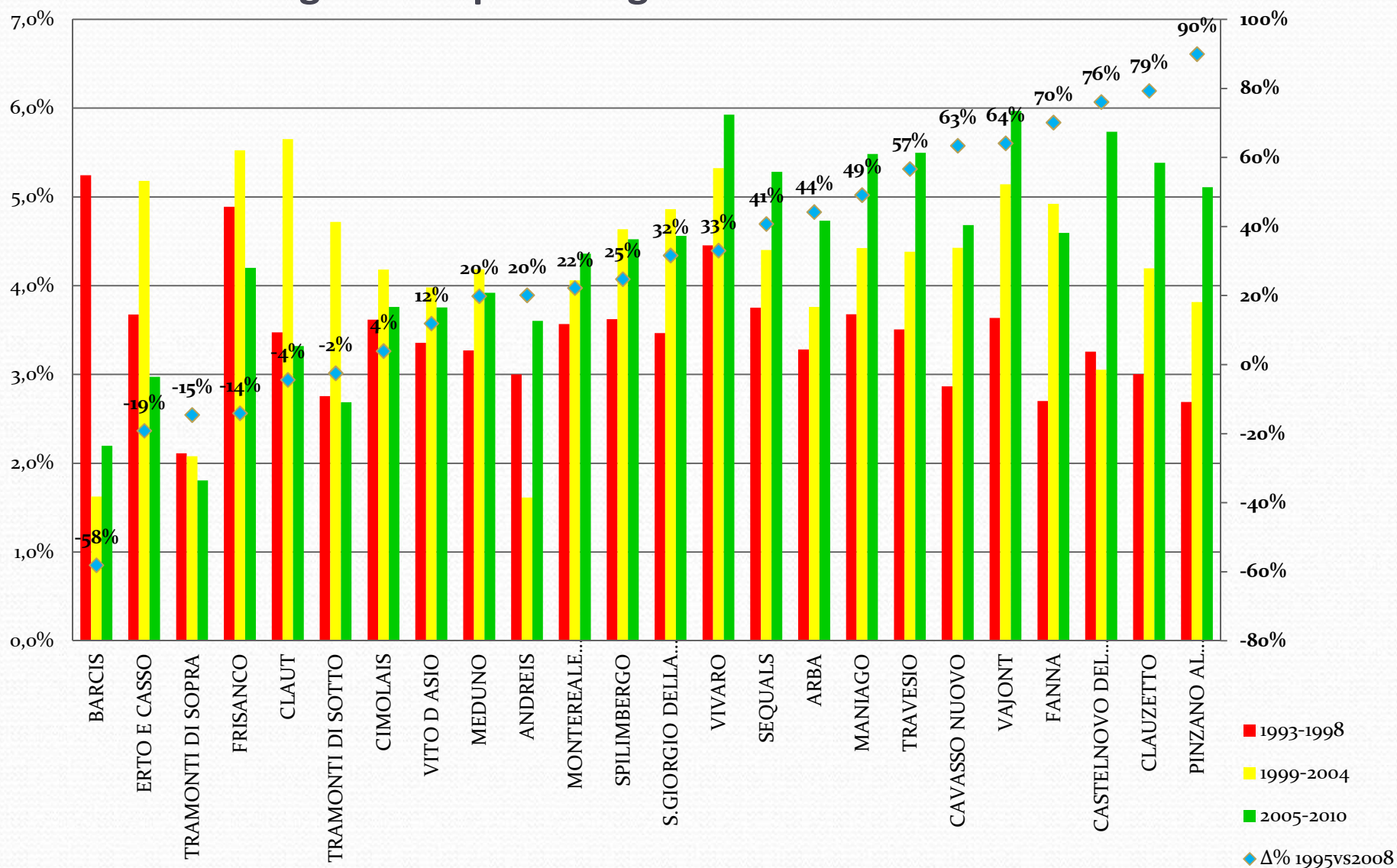


## Evoluzione della Fecondità (nati su Donne da 15 e 44 anni) dal 1993 al 2010

### Comuni delle Valli del Natisone

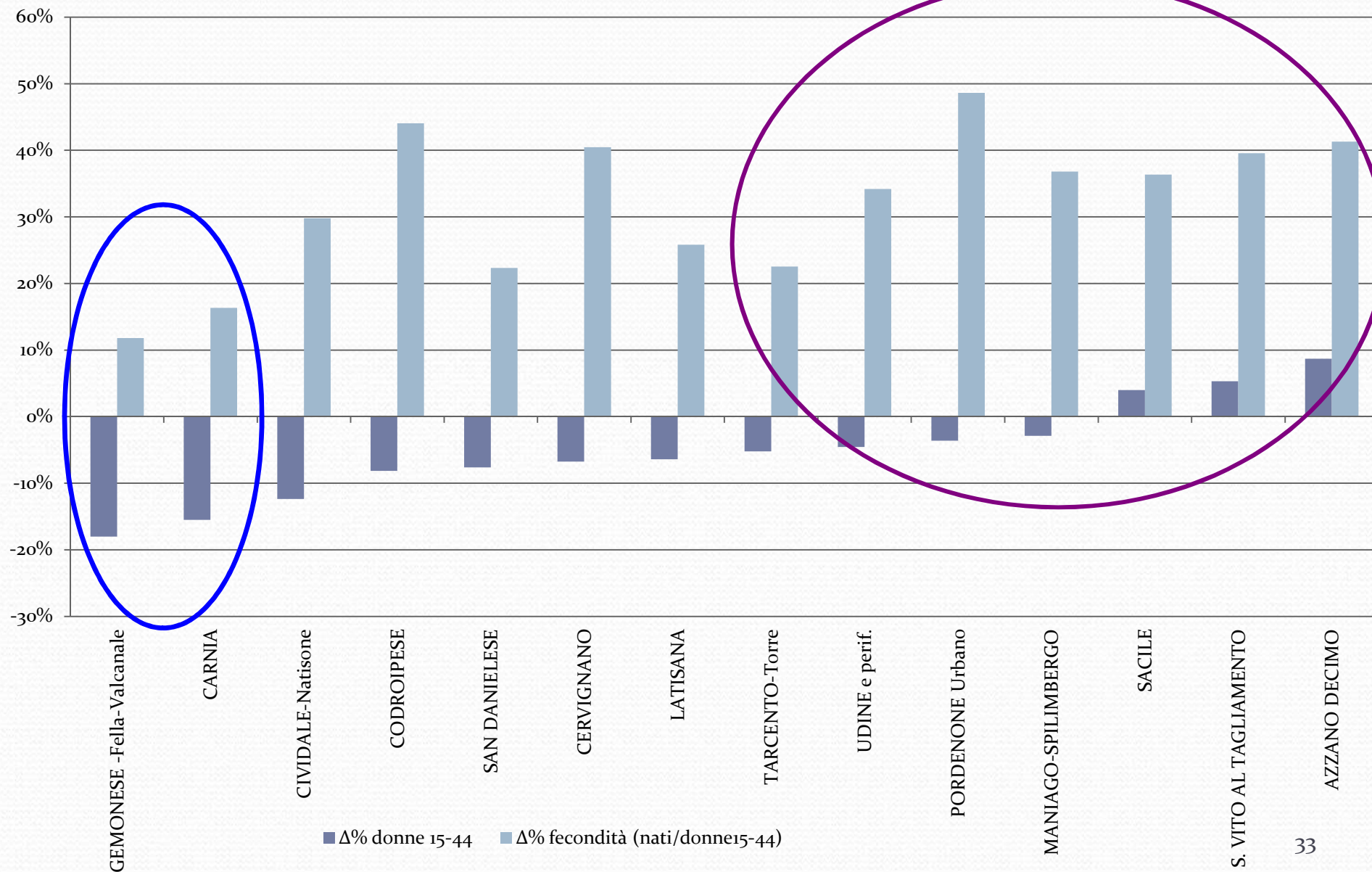


# **Evoluzione della Fecondità (nati su Donne da 15 e 44 anni) dal 1993 al 2010** **Comuni del Maniaghese e Spilimberghese**

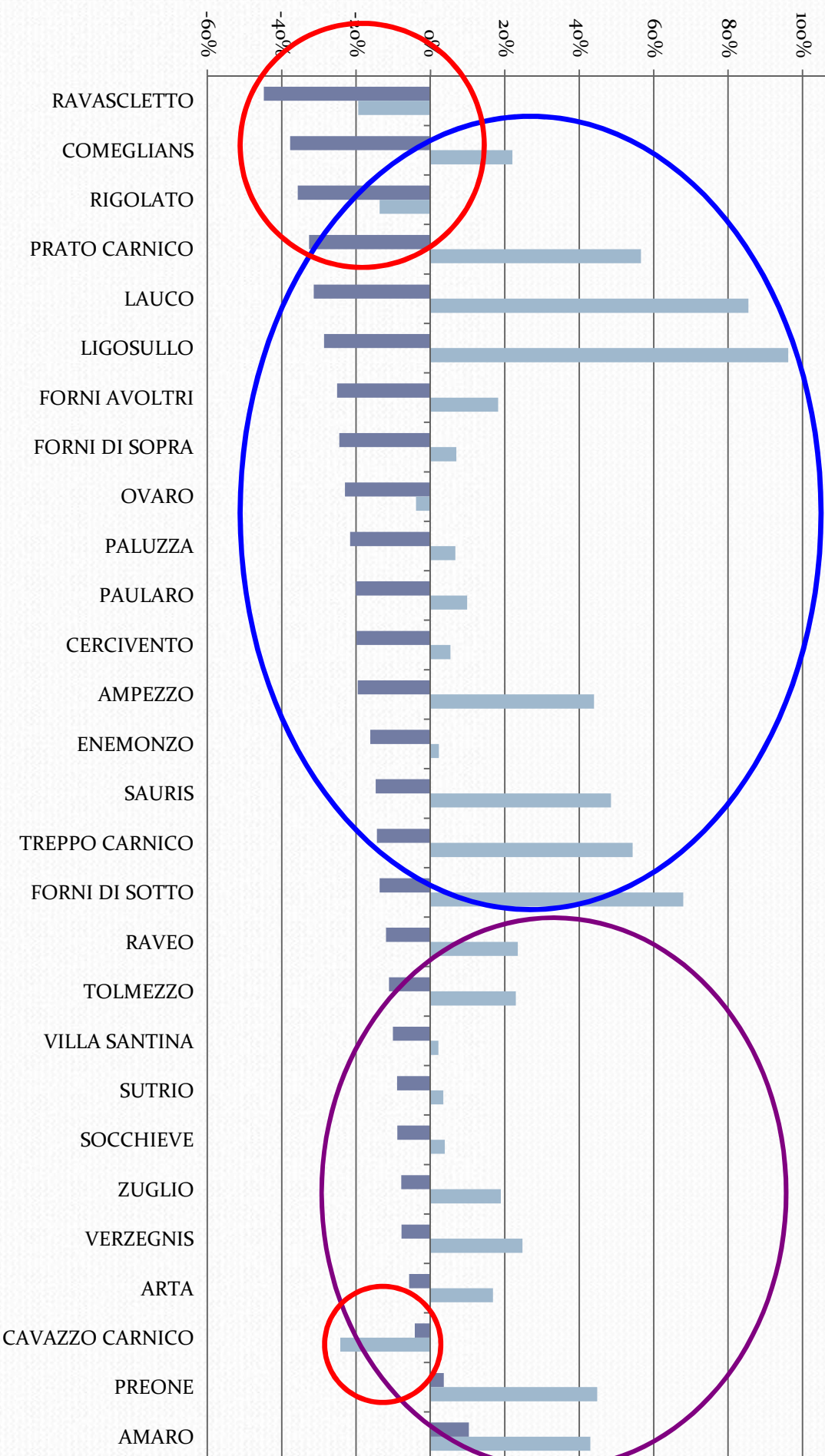


# Relazione tra variazione della Fecondità e variazione della popolazione fertile (donne 15-45 anni) dal 1993 al 2010

## Distretti delle Province di Udine e Pordenone

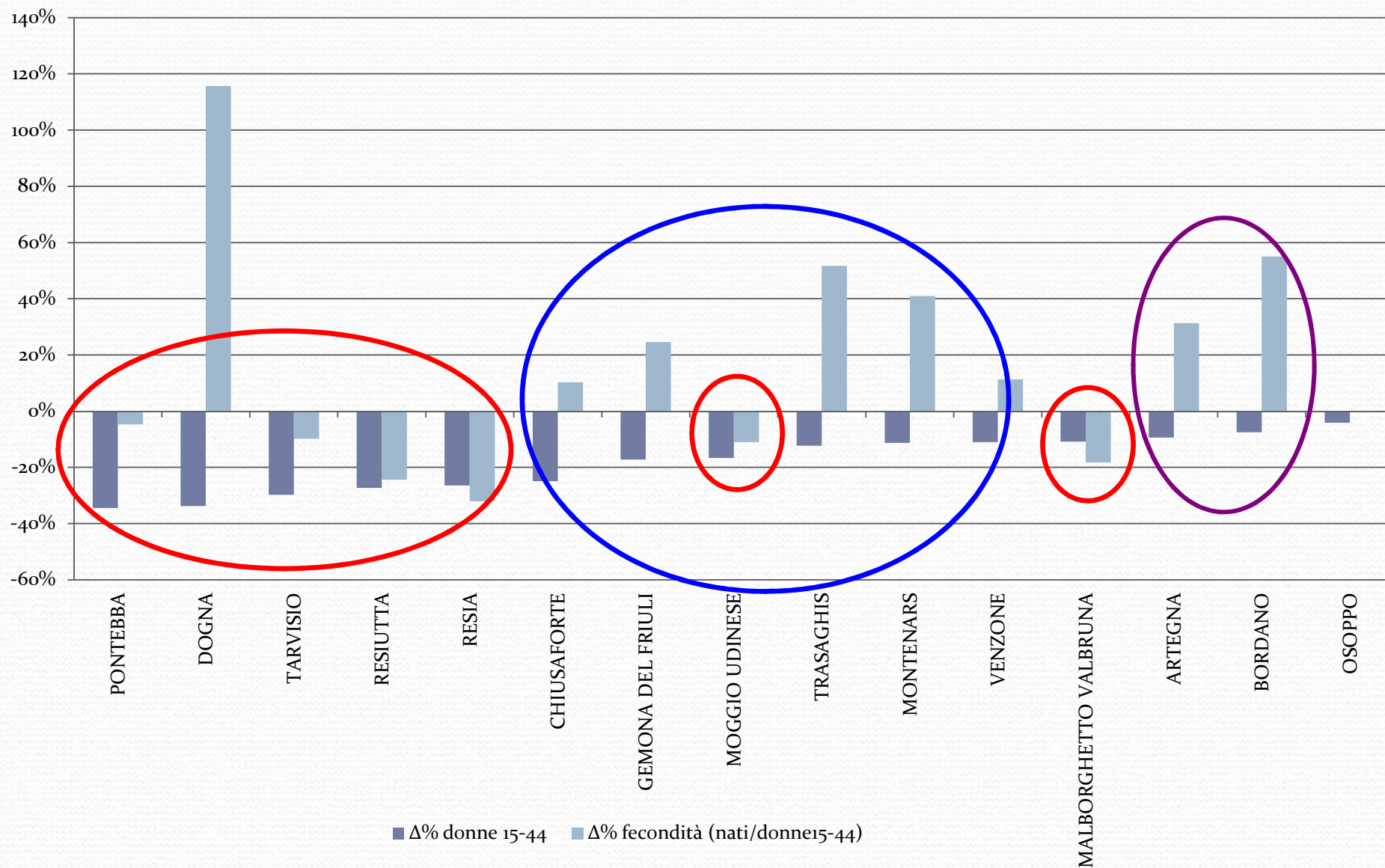


# Relazione tra variazione della Fecondità e variazione della popolazione fertile (donne 15-45 anni) dal 1993 al 2010 Comuni della Carnia



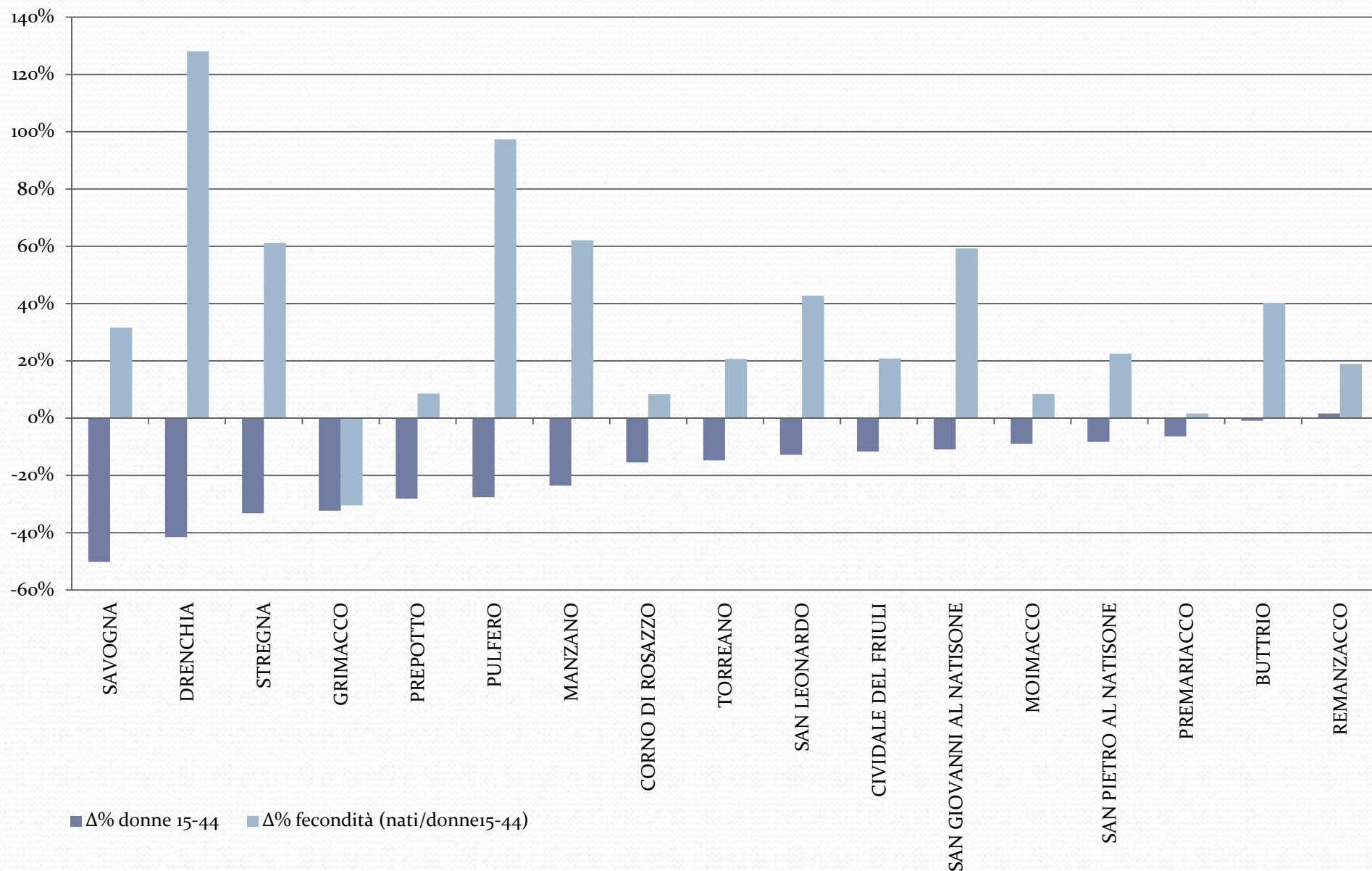
# Relazione tra variazione della Fecondità e variazione della popolazione fertile (donne 15-45 anni) dal 1993 al 2010

Comuni del Gemonese, Canal del Ferro e Val Canale



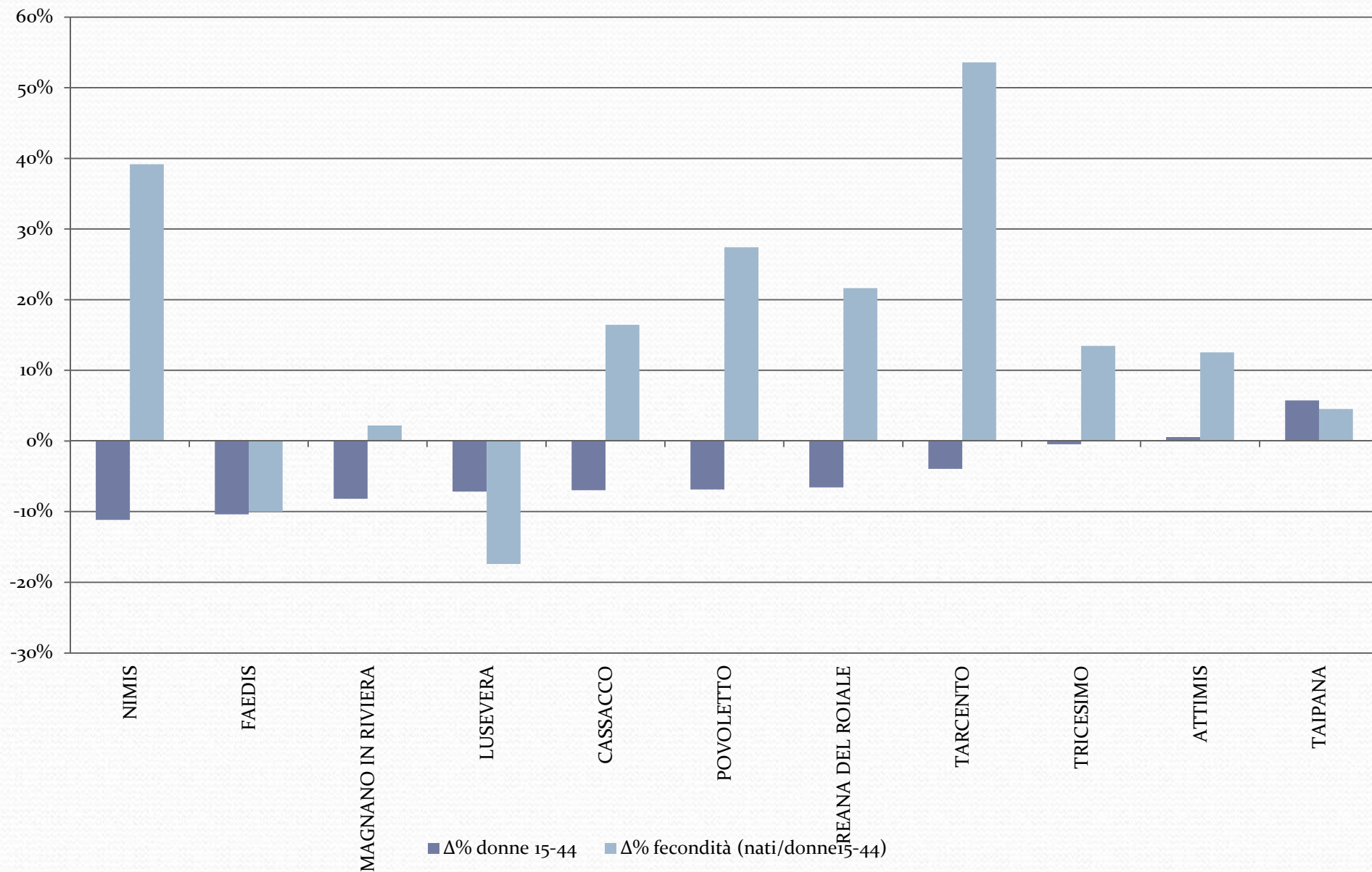
# Relazione tra variazione della Fecondità e variazione della popolazione fertile (donne 15-45 anni) dal 1993 al 2010

## Comuni delle Valli del Natisone



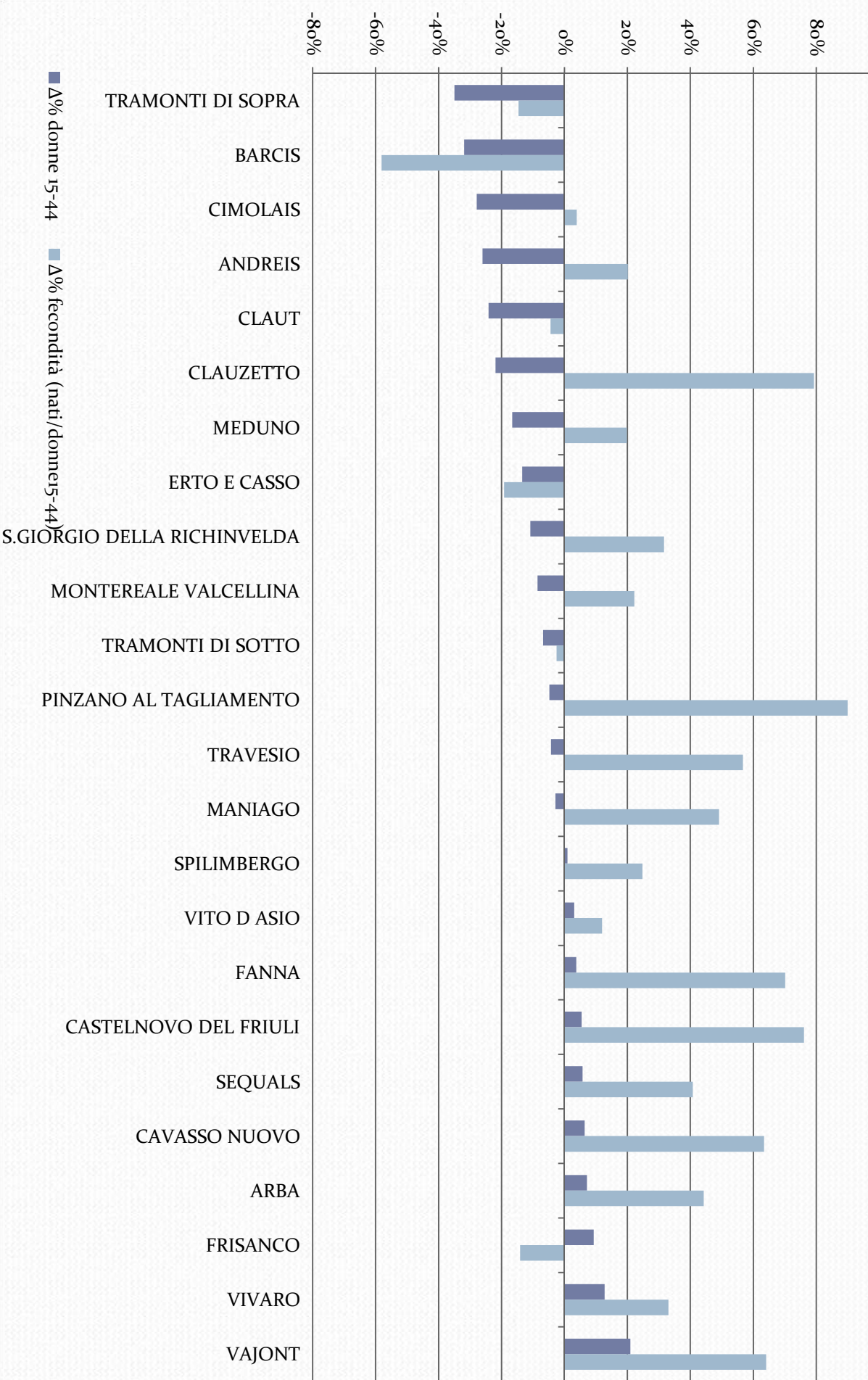
# Relazione tra variazione della Fecondità e variazione della popolazione fertile (donne 15-45 anni) dal 1993 al 2010

## Comuni della Valle del Torre



# Relazione tra variazione della Fecondità e variazione della popolazione fertile (donne 15-45 anni) dal 1993 al 2010

## Comuni del Maniaghese e Spilimberghese



# Andamento della popolazione

- La popolazione dell'Alto Friuli sta **calando** e **invecchiando** in modo rapido
- Esiste un problema di sostenibilità dell'assistenza della **popolazione anziana**
- Il problema è **più acuto** nei Comuni più **periferici** scarsamente popolati
- La **fecondità** è in molti comuni montani è in ripresa, ma in un contesto di pochi abitanti giovani e diminuzione della popolazione per emigrazione
- La presenza in periferia di **qualificati servizi** (socio-sanitari) potrebbe contribuire al mantenimento dell'autosufficienza delle persone e della vitalità delle Comunità locali
- Il peso dei **fattori** economici, sociali, lavorativi e delle **reti relazionali** è decisivo rispetto alle scelte familiari (figli e domicilio)

...IN SINTESI

# ALTO FRIULI

Salute

# Studio ERA –Tor Vergata - 2004

## *maschi*

| <i>Usl</i>           | <i>rango</i> | <i>Ggvp/a</i><br><i>96-98</i> |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| Vallecamonica-Sebino | 188          | 42,50                         |
| <b>Alto Friuli</b>   | <b>187</b>   | <b>38,42</b>                  |
| Feltre               | 186          | 36,98                         |
| Sondrio              | 185          | 33,83                         |
| Nuoro                | 184          | 32,80                         |
| Aosta                | 183          | 32,77                         |
| Vercelli             | 182          | 32,68                         |
| Belluno              | 181          | 32,67                         |
| Chioggia             | 180          | 32,59                         |
| Cuneo                | 179          | 32,23                         |
| Omegna               | 178          | 31,86                         |
| Bressanone           | 177          | 31,62                         |
| Lodi                 | 176          | 31,53                         |
| Biella               | 175          | 31,31                         |
| Sanluri              | 174          | 31,26                         |

## *femmine*

| <i>Usl</i>           | <i>rango</i> | <i>Ggvp/a</i><br><i>96-98</i> |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| Vallecamonica-Sebino | 188          | 18,60                         |
| Napoli 1             | 187          | 18,06                         |
| Bressanone           | 186          | 16,90                         |
| Cuneo                | 185          | 16,71                         |
| Messina              | 184          | 16,60                         |
| Salerno 1            | 183          | 16,54                         |
| <b>Alto Friuli</b>   | <b>182</b>   | <b>16,28</b>                  |
| Biella               | 181          | 16,04                         |
| Enna                 | 180          | 16,00                         |
| Feltre               | 179          | 16,00                         |
| Caserta 2            | 178          | 15,96                         |
| Lucca                | 177          | 15,85                         |
| Catania              | 176          | 15,71                         |
| Pinerolo             | 175          | 15,70                         |
| Pavia                | 174          | 15,57                         |

# Studio ERA –Tor Vergata - 2004

## *maschi*

| <i>Usl</i>           | <i>rango</i> | <i>Ggvp/a</i><br><b>96-98</b> |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| Vallecamonica-Sebino | 188          | 42,50                         |
| <b>Alto Friuli</b>   | <b>187</b>   | <b>38,42</b>                  |
| Feltre               | 186          | 36,98                         |
| Sondrio              | 185          | 33,83                         |
| Nuoro                | 184          | 32,80                         |
| Aosta                | 183          | 32,77                         |
| Vercelli             | 182          | 32,68                         |
| Belluno              | 181          | 32,67                         |
| Chioggia             | 180          | 32,59                         |
| Cuneo                | 179          | 32,23                         |
| Omegna               | 178          | 31,86                         |
| Bressanone           | 177          | 31,62                         |
| Lodi                 | 176          | 31,53                         |
| Biella               | 175          | 31,31                         |
| Sanluri              | 174          | 31,26                         |

## *femmine*

| <i>Usl</i>           | <i>rango</i> | <i>Ggvp/a</i><br><b>96-98</b> |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| Vallecamonica-Sebino | 188          | 18,60                         |
| Napoli 1             | 187          | 18,06                         |
| Bressanone           | 186          | 16,90                         |
| Cuneo                | 185          | 16,71                         |
| Messina              | 184          | 16,60                         |
| Salerno 1            | 183          | 16,54                         |
| <b>Alto Friuli</b>   | <b>182</b>   | <b>16,28</b>                  |
| Biella               | 181          | 16,04                         |
| Enna                 | 180          | 16,00                         |
| Feltre               | 179          | 16,00                         |
| Caserta 2            | 178          | 15,96                         |
| Lucca                | 177          | 15,85                         |
| Catania              | 176          | 15,71                         |
| Pinerolo             | 175          | 15,70                         |
| Pavia                | 174          | 15,57                         |

Fonte: Prometeo 2001

# ALTO FRIULI

Svizzera

Austria

Slovenia

© 2009 GeoBasis-DE/BKG  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image Landsat  
© 2014 Google

Google

Data di acquisizione delle immagini: 10 Apr 2013

45°48'11.80" N 10°05'34.43" E

399.59 mi Alt

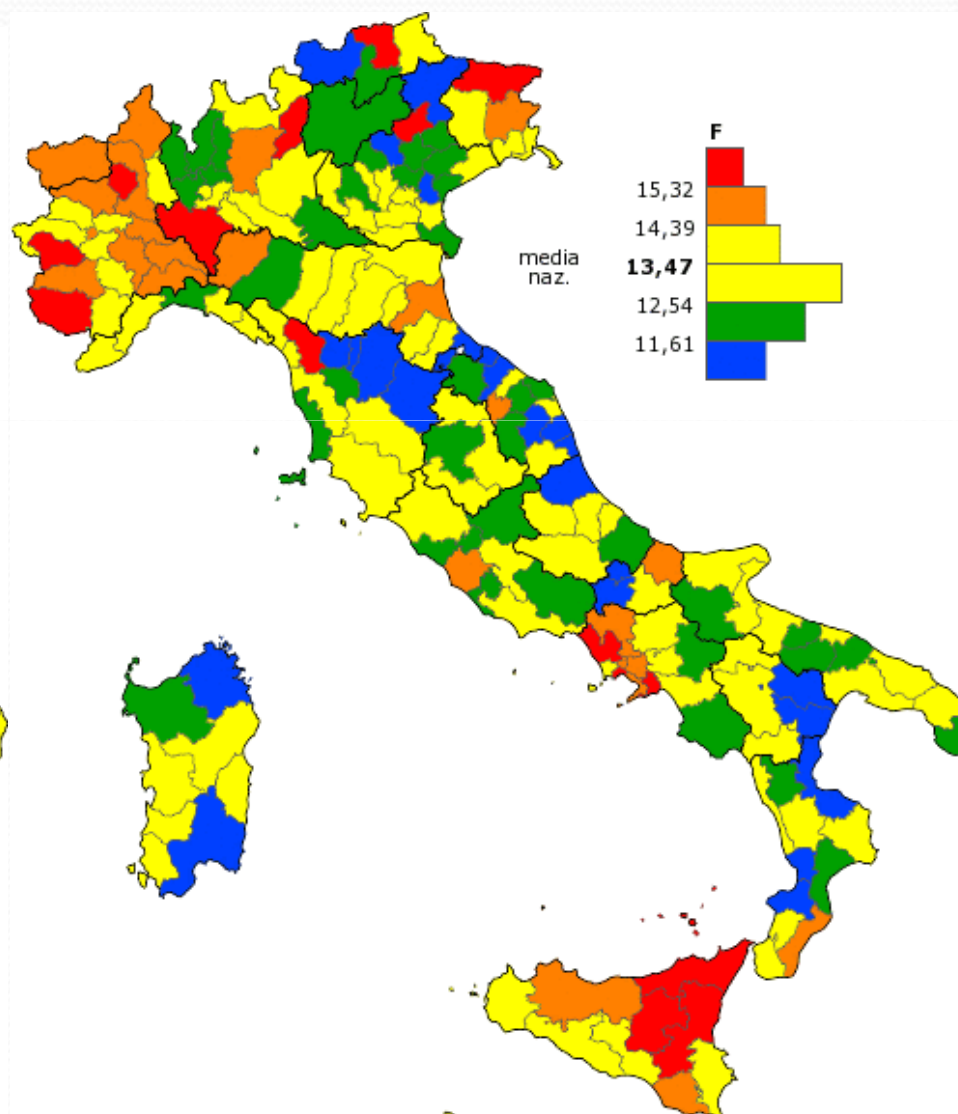
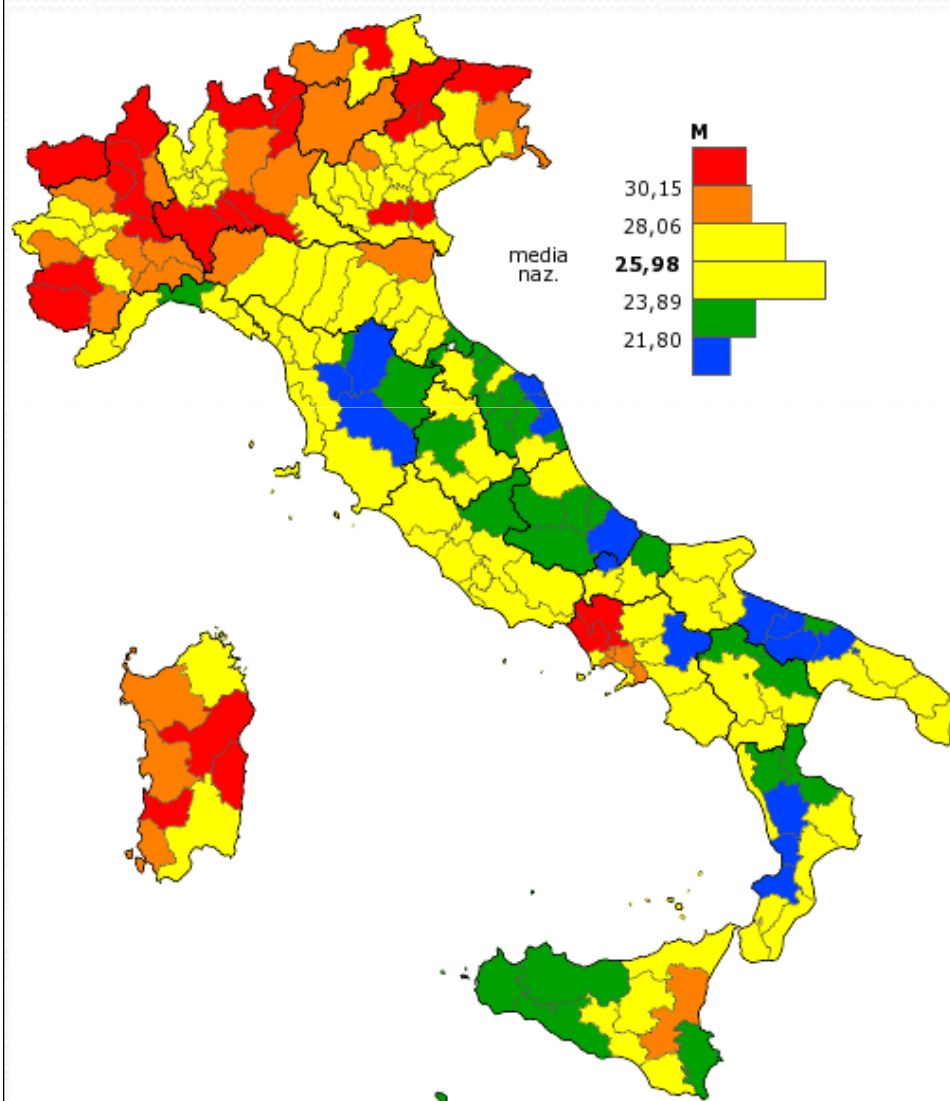
# ALTO FRIULI



**Giorni perduti pro-capite per mortalità evitabile**

Tutte le cause 0-74 anni

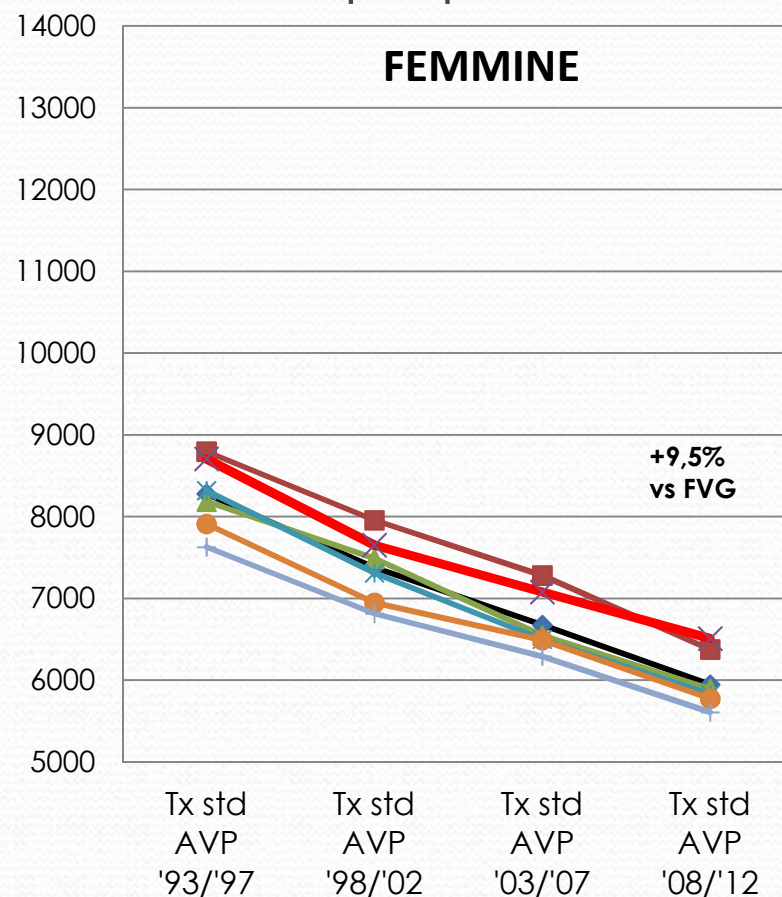
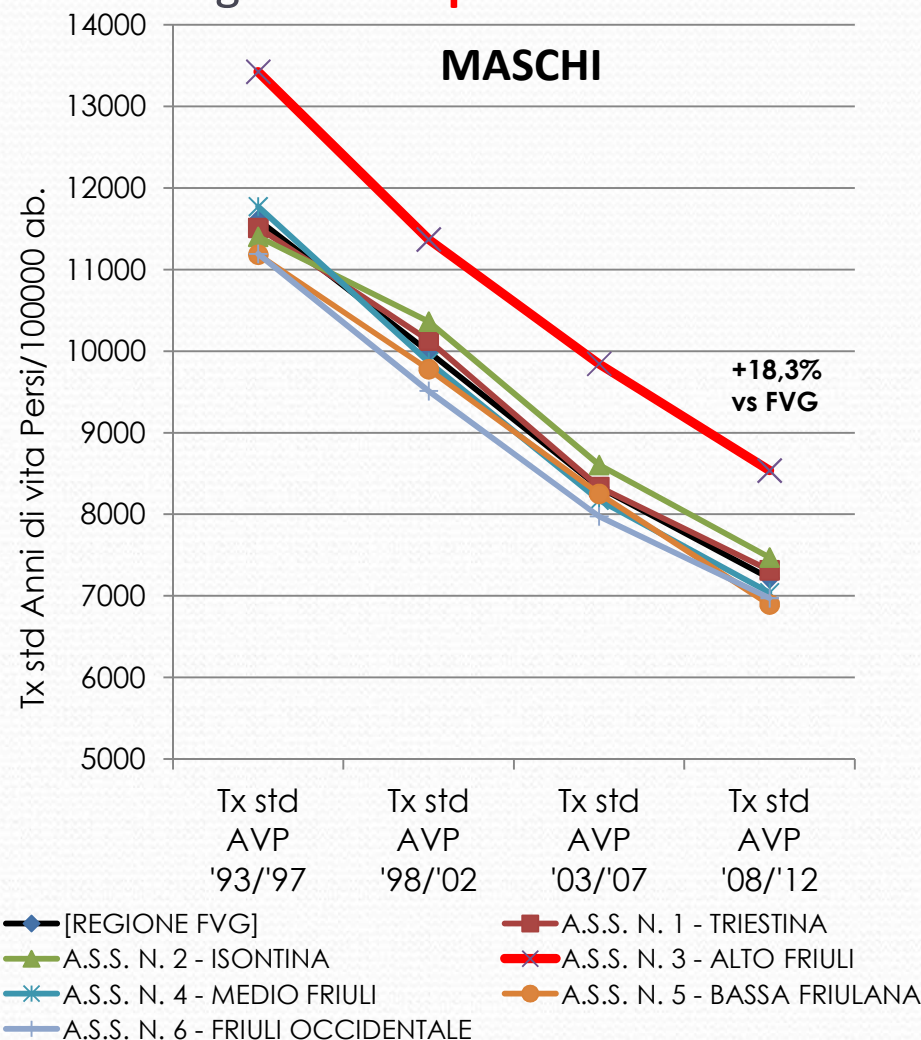
Triennio 1996-98



# Indicatori di salute

**Anni di Vita Persi per tutte le cause di morte:**

evoluzione del tasso standardizzato di mortalità “precoce” nelle **Aziende sanitarie** della Regione FVG **pre riforma 2015**– confronto delle medie quinquennali.



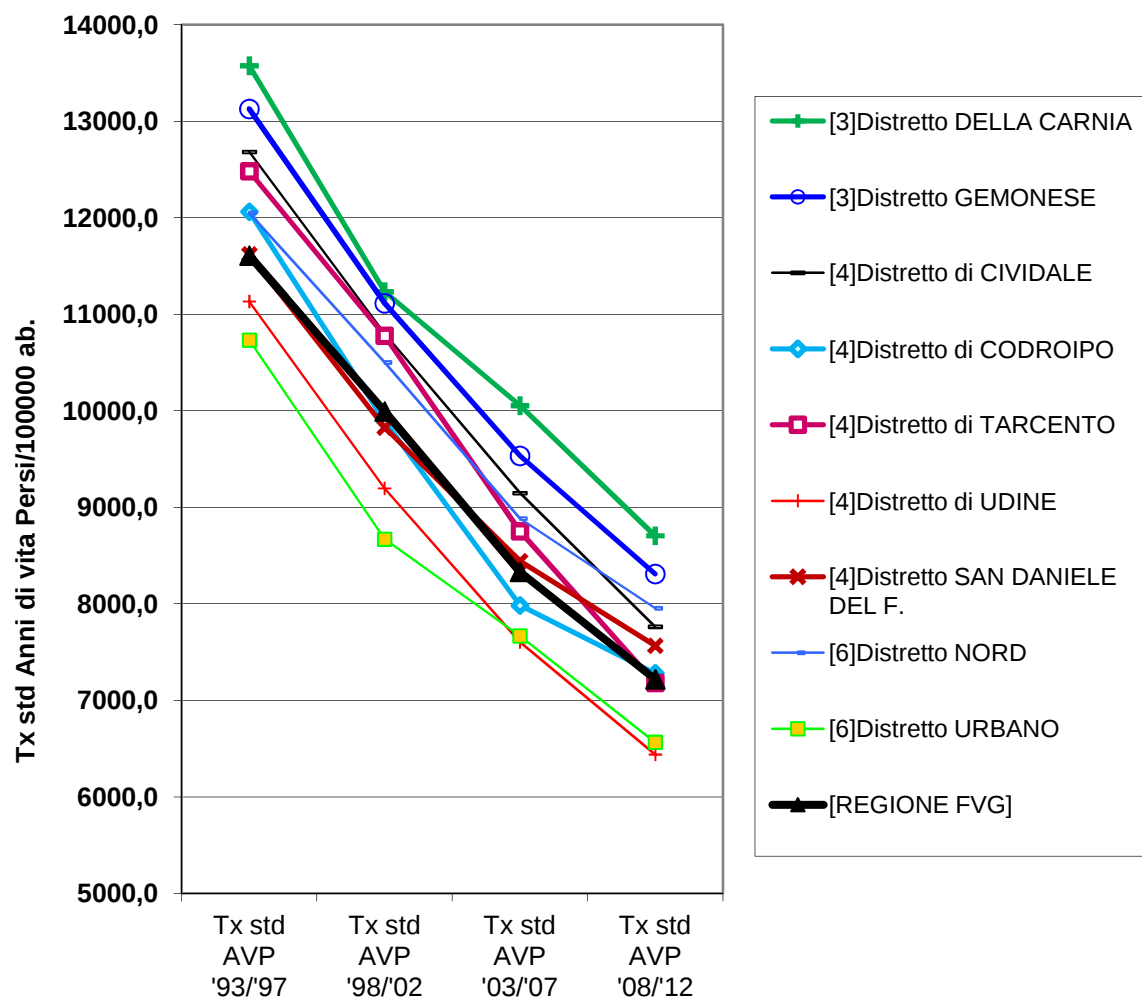
Fonte SISR 2014

# Indicatori di salute

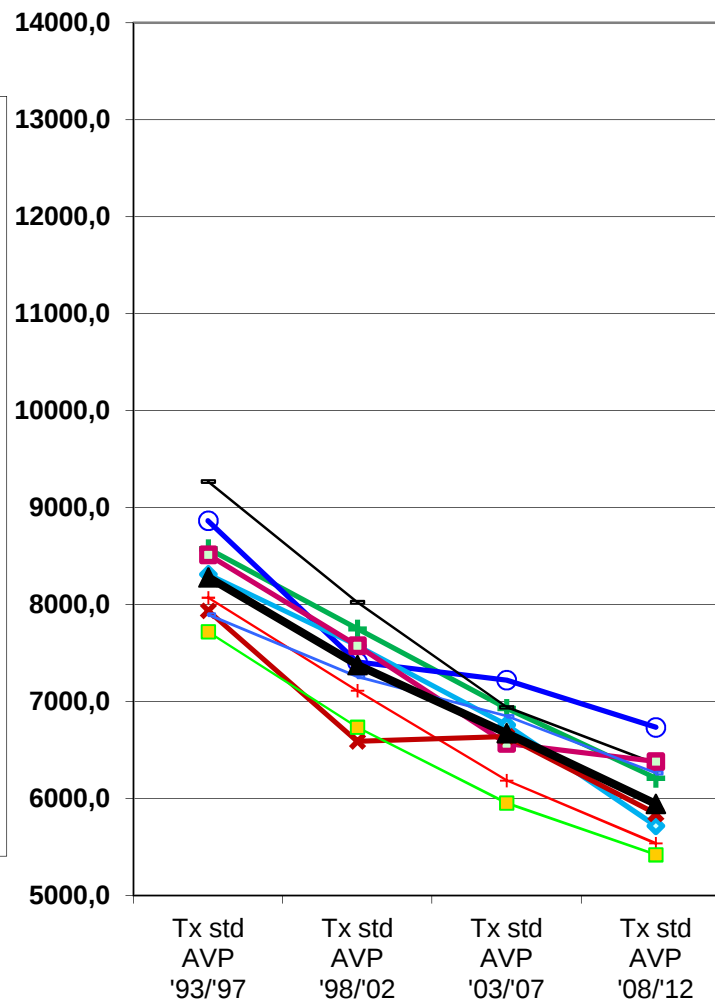
Anni di Vita Persi per tutte le cause di morte:

evoluzione del tasso standard. di mortalità “precoce” in alcuni **distretti sanitari** della Regione FVG – confronto delle medie quinquennali.

MASCHI



FEMMINE



**Tassi std di Anni di Vita Persi /100.000 residenti (maschi)**  
**- TUTTE LE CAUSE di morte -Andamento annuale periodo 1993-2012**  
**Distretti Sanitari della Regione Friuli-Venezia Giulia**

| MASCHI                           | Tx std<br>AVP<br>'93/'97 | Tx std<br>AVP<br>'98/'02 | Tx std<br>AVP<br>'03/'07 | Tx std<br>AVP<br>'08/'12 | delta%<br>quinquenni<br>2010 vs<br>1995 | delta area-<br>regione 2010<br>AVP/100000 | delta area-<br>regione 2010<br>GVP/persona | delta<br>area/regione<br>2010 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| [1]Distretto 1                   | 9708,1                   | 8972,8                   | 7564,7                   | 6477,3                   | -33,3%                                  | -741,22                                   | -2,7                                       | 89,7%                         |
| [1]Distretto 2                   | 11714,6                  | 10823,5                  | 8716,0                   | 7327,6                   | -37,4%                                  | 109,15                                    | 0,4                                        | 101,5%                        |
| [1]Distretto 3                   | 11444,0                  | 10002,1                  | 8419,2                   | 7272,2                   | -36,5%                                  | 53,73                                     | 0,2                                        | 100,7%                        |
| [1]Distretto 4                   | 10971,4                  | 10008,9                  | 8360,9                   | 7597,3                   | -30,8%                                  | 378,84                                    | 1,4                                        | 105,2%                        |
| [2]Distretto del ALTO ISONTINO   | 11364,1                  | 10549,2                  | 8675,5                   | 7470,6                   | -34,3%                                  | 252,16                                    | 0,9                                        | 103,5%                        |
| [2]Distretto del BASSO ISONTINO  | 11426,5                  | 9889,0                   | 8480,3                   | 7447,7                   | -34,8%                                  | 229,19                                    | 0,8                                        | 103,2%                        |
| [3]Distretto <b>DELLA CARNIA</b> | 13576,0                  | 11235,6                  | 10054,1                  | 8706,1                   | -35,9%                                  | 1487,63                                   | 5,4                                        | <b>120,6%</b>                 |
| [3]Distretto <b>GEMONESE</b>     | 13127,9                  | 11114,3                  | 9533,6                   | 8309,9                   | -36,7%                                  | 1091,42                                   | 4,0                                        | <b>115,1%</b>                 |
| [4]Distretto <b>di CIVIDALE</b>  | 12682,9                  | 10800,9                  | 9147,7                   | 7763,4                   | -38,8%                                  | 544,91                                    | 2,0                                        | <b>107,5%</b>                 |
| [4]Distretto di CODROIPO         | 12063,7                  | 9895,8                   | 7984,2                   | 7279,8                   | -39,7%                                  | 61,33                                     | 0,2                                        | 100,8%                        |
| [4]Distretto di TARCENTO         | 12483,2                  | 10778,1                  | 8751,7                   | 7180,8                   | -42,5%                                  | -37,66                                    | -0,1                                       | 99,5%                         |
| [4]Distretto di UDINE            | 11133,3                  | 9196,7                   | 7604,4                   | 6439,5                   | -42,2%                                  | -778,96                                   | -2,8                                       | 89,2%                         |
| [4]Distretto SAN DANIELE DEL F.  | 11621,1                  | 9827,3                   | 8443,1                   | 7566,3                   | -34,9%                                  | 347,84                                    | 1,3                                        | 104,8%                        |
| [5]Distretto EST                 | 10648,9                  | 9844,0                   | 7875,3                   | 7086,2                   | -33,5%                                  | -132,24                                   | -0,5                                       | 98,2%                         |
| [5]Distretto OVEST               | 11626,1                  | 9610,5                   | 8584,7                   | 6651,7                   | -42,8%                                  | -566,74                                   | -2,1                                       | 92,1%                         |
| [6]Distretto EST                 | 11020,8                  | 9657,2                   | 8450,3                   | 7214,1                   | -34,5%                                  | -4,35                                     | 0,0                                        | 99,9%                         |
| [6]Distretto <b>NORD</b>         | 12052,3                  | 10501,3                  | 8884,8                   | 7955,6                   | -34,0%                                  | 737,09                                    | 2,7                                        | <b>110,2%</b>                 |
| [6]Distretto OVEST               | 11167,8                  | 9762,2                   | 7568,2                   | 6838,3                   | -38,8%                                  | -380,18                                   | -1,4                                       | 94,7%                         |
| [6]Distretto SUD                 | 10899,3                  | 8944,6                   | 7579,1                   | 6517,2                   | -40,2%                                  | -701,24                                   | -2,6                                       | 90,3%                         |
| [6]Distretto URBANO              | 10733,4                  | 8670,5                   | 7668,2                   | 6566,1                   | -38,8%                                  | -652,42                                   | -2,4                                       | 91,0%                         |
| <b>[REGIONE FVG]</b>             | <b>11609,1</b>           | <b>9994,8</b>            | <b>8332,6</b>            | <b>7218,5</b>            | <b>-37,8%</b>                           | <b>0</b>                                  | <b>0,0</b>                                 | <b>100,0%</b>                 |

 valore inferiore alla media regionale  
 valore eccedente la media regionale fino al +10%  
 valore eccedente la media regionale oltre il +10%

**Tassi std di Anni di Vita Persi /100.000 residenti (femmine)**  
**- TUTTE LE CAUSE di morte -Andamento annuale periodo 1993-2012**  
**Distretti Sanitari della Regione Friuli-Venezia Giulia**

| FEMMINE                          | Tx std<br>AVP<br>'93/'97 | Tx std<br>AVP<br>'98/'02 | Tx std<br>AVP<br>'03/'07 | Tx std<br>AVP<br>'08/'12 | delta%<br>quinden<br>ni 2010<br>vs 1995 | delta area-<br>regione 2010<br>AVP/100000 | delta area-<br>regione 2010<br>GVP/persona | delta<br>area/regione<br>2010 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| [1]Distretto 1                   | 7707,8                   | 7062,3                   | 6603,4                   | 5685,3                   | -26,2%                                  | -260,5                                    | -1,0                                       | 95,6%                         |
| [1]Distretto 2                   | 8862,7                   | 8229,5                   | 7635,4                   | 6747,5                   | -23,9%                                  | 801,78                                    | 2,9                                        | 113,5%                        |
| [1]Distretto 3                   | 7921,2                   | 7448,5                   | 7046,4                   | 5979,1                   | -24,5%                                  | 33,39                                     | 0,1                                        | 100,6%                        |
| [1]Distretto 4                   | 8624,2                   | 8065,5                   | 7671,1                   | 6691,3                   | -22,4%                                  | 745,56                                    | 2,7                                        | 112,5%                        |
| [2]Distretto del ALTO ISONTINO   | 8242,3                   | 7461,3                   | 6665,7                   | 6147,0                   | -25,4%                                  | 201,21                                    | 0,7                                        | 103,4%                        |
| [2]Distretto del B. ISONTINO     | 8106,3                   | 7397,7                   | 6413,9                   | 5627,6                   | -30,6%                                  | -318,18                                   | -1,2                                       | 94,6%                         |
| <b>[3]Distretto DELLA CARNIA</b> | 8576,7                   | 7749,8                   | 6929,4                   | 6210,1                   | -27,6%                                  | 264,31                                    | 1,0                                        | <b>104,4%</b>                 |
| <b>[3]Distretto GEMONESE</b>     | 8864,8                   | 7407,1                   | 7221,2                   | 6733,5                   | -24,0%                                  | 787,72                                    | 2,9                                        | <b>113,2%</b>                 |
| <b>[4]Distretto di CIVIDALE</b>  | 9270,1                   | 8024,9                   | 6941,4                   | 6359,8                   | -31,4%                                  | 414,04                                    | 1,5                                        | <b>107,0%</b>                 |
| [4]Distretto di CODROIPO         | 8312,5                   | 7576,5                   | 6759,4                   | 5718,2                   | -31,2%                                  | -227,58                                   | -0,8                                       | 96,2%                         |
| <b>[4]Distretto di TARCENTO</b>  | 8513,4                   | 7575,9                   | 6568,0                   | 6381,8                   | -25,0%                                  | 436,05                                    | 1,6                                        | <b>107,3%</b>                 |
| [4]Distretto di UDINE            | 8070,9                   | 7112,2                   | 6186,2                   | 5537,1                   | -31,4%                                  | -408,63                                   | -1,5                                       | 93,1%                         |
| [4]Distretto SAN DANIELE DEL F.  | 7936,6                   | 6590,5                   | 6640,5                   | 5842,9                   | -26,4%                                  | -102,9                                    | -0,4                                       | 98,3%                         |
| [5]Distretto EST                 | 7621,8                   | 6661,1                   | 6443,3                   | 5982,7                   | -21,5%                                  | 36,97                                     | 0,1                                        | 100,6%                        |
| [5]Distretto OVEST               | 8010,9                   | 7106,7                   | 6519,4                   | 5506,9                   | -31,3%                                  | -438,84                                   | -1,6                                       | 92,6%                         |
| [6]Distretto EST                 | 8413,8                   | 7233,1                   | 6647,9                   | 5977,6                   | -29,0%                                  | 31,82                                     | 0,1                                        | 100,5%                        |
| <b>[6]Distretto NORD</b>         | 7897,3                   | 7255,8                   | 6848,9                   | 6263,3                   | -20,7%                                  | 317,59                                    | 1,2                                        | <b>105,3%</b>                 |
| [6]Distretto OVEST               | 7297,3                   | 6416,6                   | 6170,4                   | 5224,9                   | -28,4%                                  | -720,82                                   | -2,6                                       | 87,9%                         |
| [6]Distretto SUD                 | 6934,4                   | 6333,6                   | 6101,8                   | 5340,0                   | -23,0%                                  | -605,78                                   | -2,2                                       | 89,8%                         |
| [6]Distretto URBANO              | 7719,2                   | 6735,6                   | 5954,1                   | 5420,5                   | -29,8%                                  | -525,27                                   | -1,9                                       | 91,2%                         |
| <b>[REGIONE FVG]</b>             | <b>8281,0</b>            | <b>7377,3</b>            | <b>6675,1</b>            | <b>5945,8</b>            | <b>-28,2%</b>                           | <b>0</b>                                  | <b>0,0</b>                                 | <b>100,0</b>                  |

 valore inferiore alla media regionale

 valore eccedente la media regionale fino al +10%

 valore eccedente la media regionale oltre il +10%

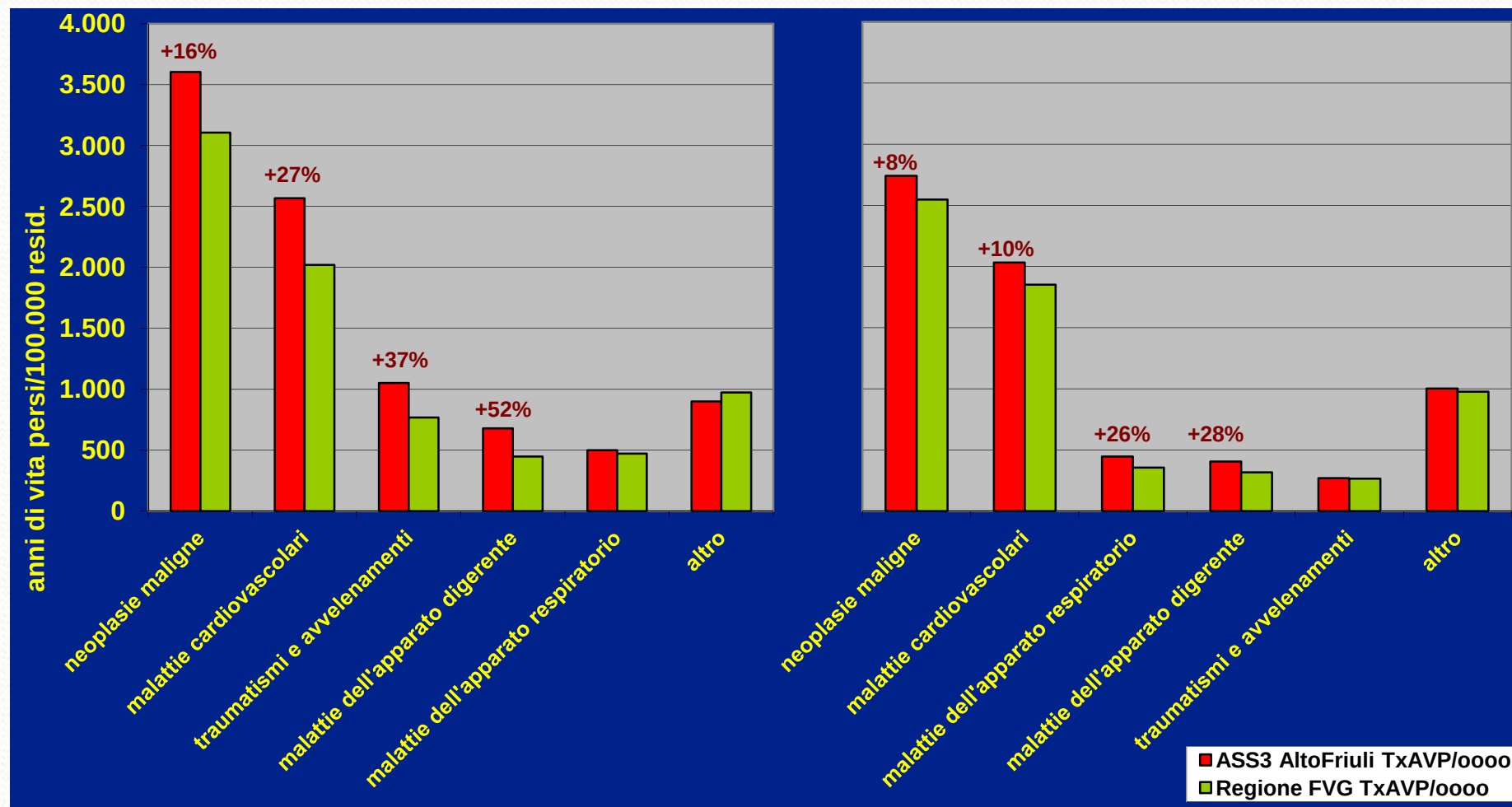
# Stato di salute (AVP)

maschi

Tasso Std AVP per cause di morte

confronto ASS 3 e Regione FVG, media periodo 2005-2009

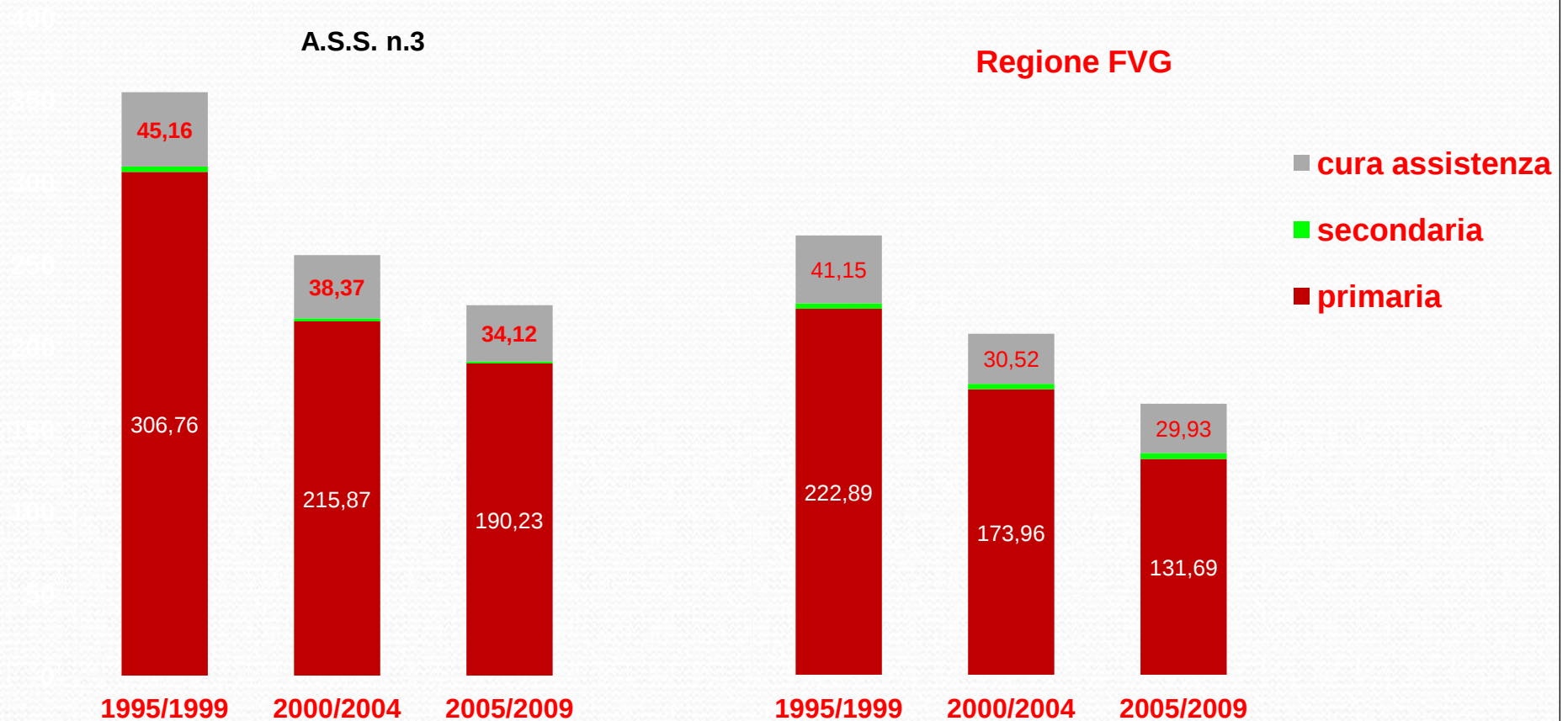
femmine



In termini di Anni di Vita Persi per le principali cause di morte, in entrambi i sessi l'Alto Friuli supera la Regione di valori tra il 16 % e il 52%, e tra l'8 e il 28% nelle donne

# Stato di salute (AVP)

Tasso Std AVP 100.000 resid. **MASCHI**  
per *Tipologia di Assistenza Sanitaria*



Grandi differenze tra ASS3 e Regione, massime per i maschi, minori per le femmine

Per i maschi, la perdita maggiore (60-70 %) è dovuta a carente prevenzione primaria (stili di vita)

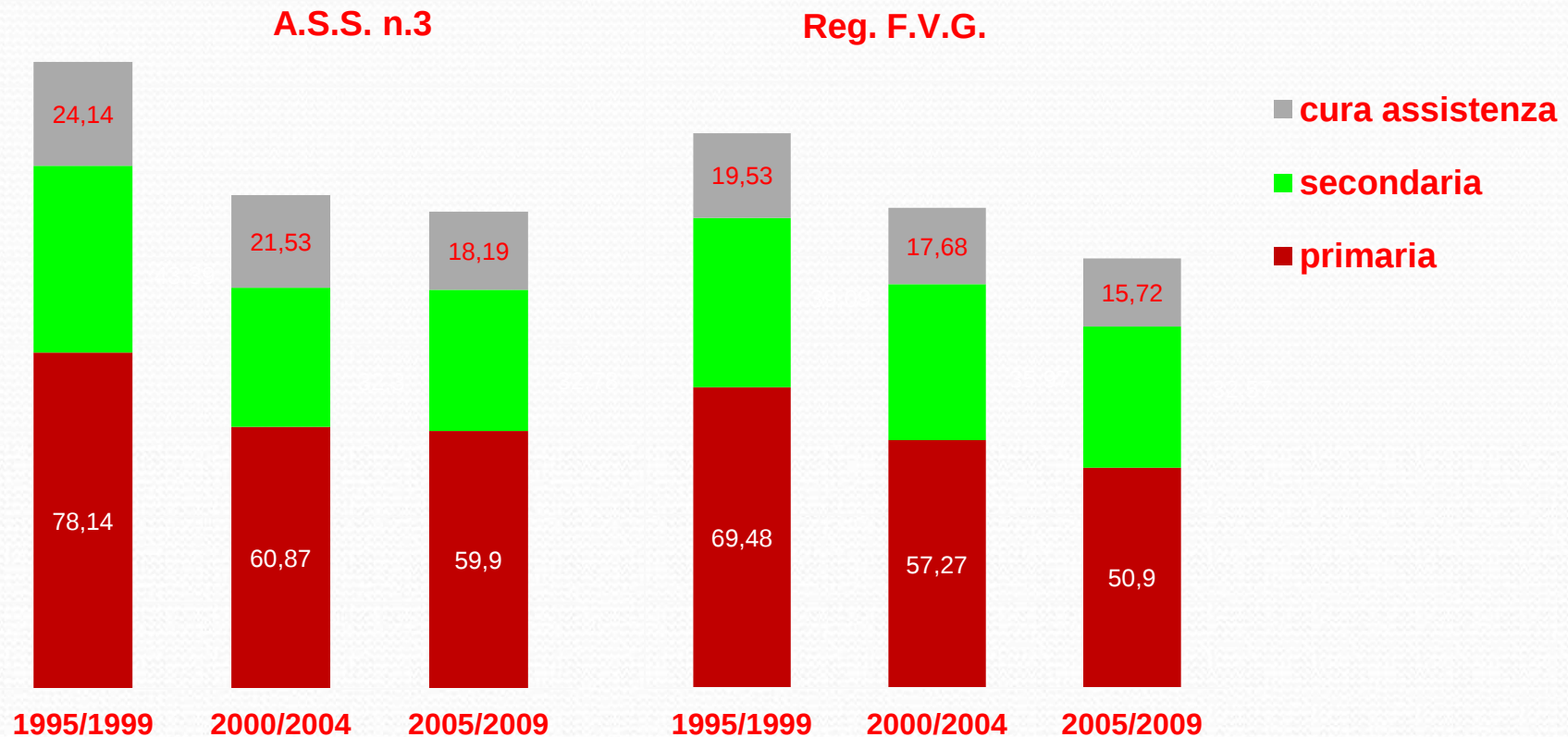
Tra i tre periodi considerati c'è stato un miglioramento

I miglioramenti più importanti per i maschi sono nella prevenzione primaria

(Fonte: SISSR 2010)

# Stato di salute (AVP)

Tasso Std AVP 100.000 resid. **FEMMINE**  
per *Tipologia di Assistenza Sanitaria*



Vi sono differenze tra ASS3 e Regione, minori per le femmine che per i maschi

Per le femmine, le tre tipologie di assistenza si avvicinano

Tra i tre periodi considerati c'è stato un miglioramento

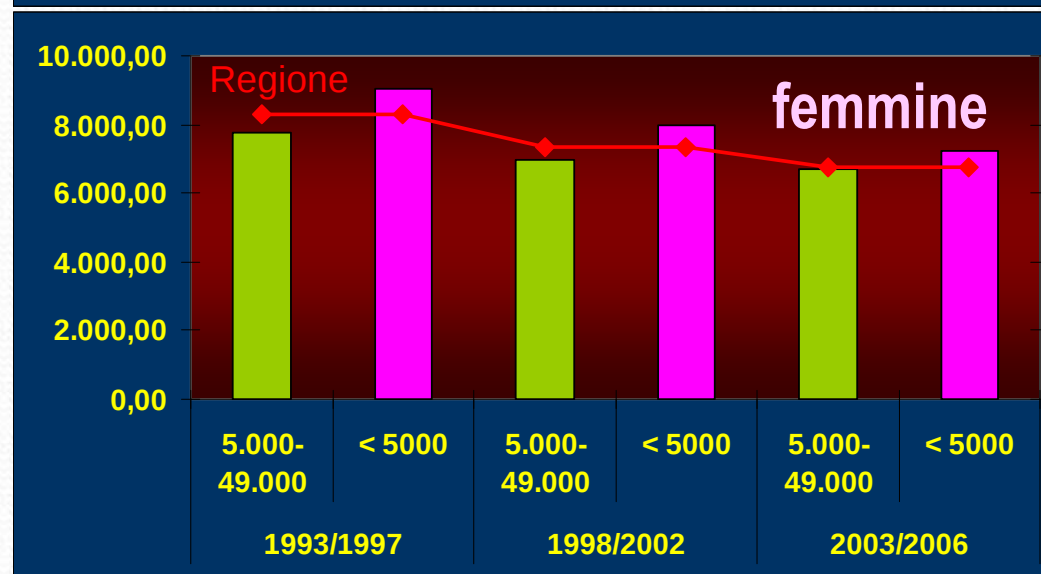
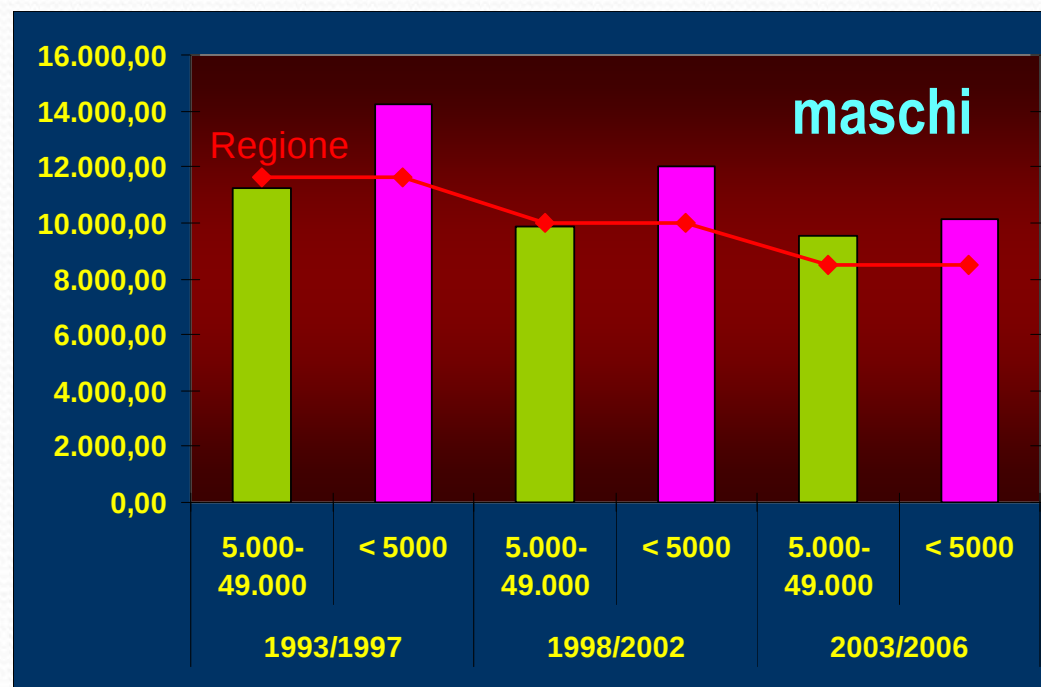
I miglioramenti per le femmine sono avvenuti nel primo periodo

(Fonte: SISSR 2010)

# Stato di salute (AVP) Tasso Std AVP: tra comuni a diversa numerosità, confronto periodi 1993-1997, 1998-2002, 2003-2006

## A.S.S.n.3

- Nei Comuni più piccoli (< 5000 ab.) i tassi sono superiori alla media regionale (+10~20%), nei Comuni più grandi sono inferiori o vicini alla media regionale
- I tassi tendono a migliorare nel tempo, ma permane la differenza tra Comuni piccoli e grandi

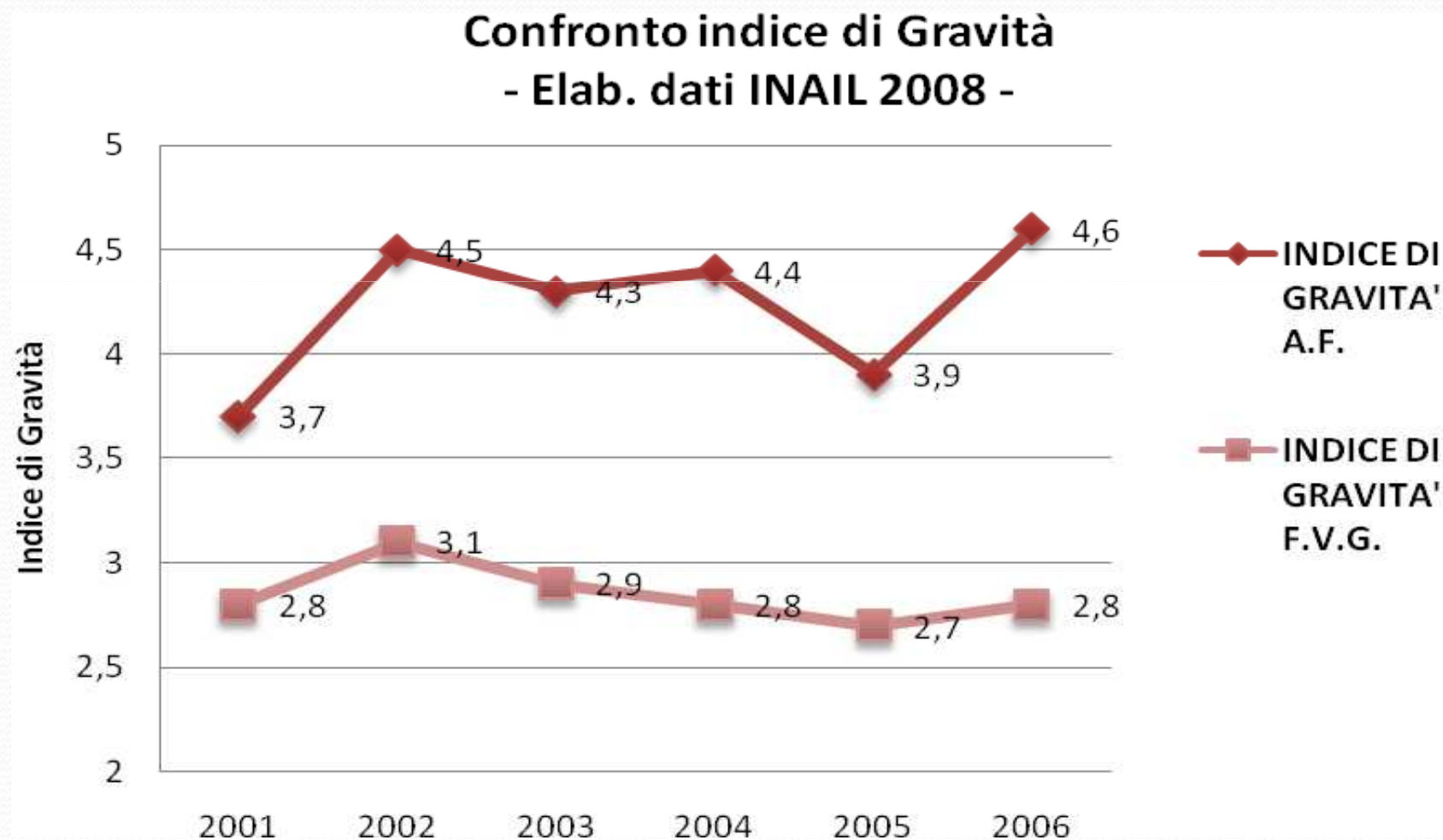


# Stato di salute

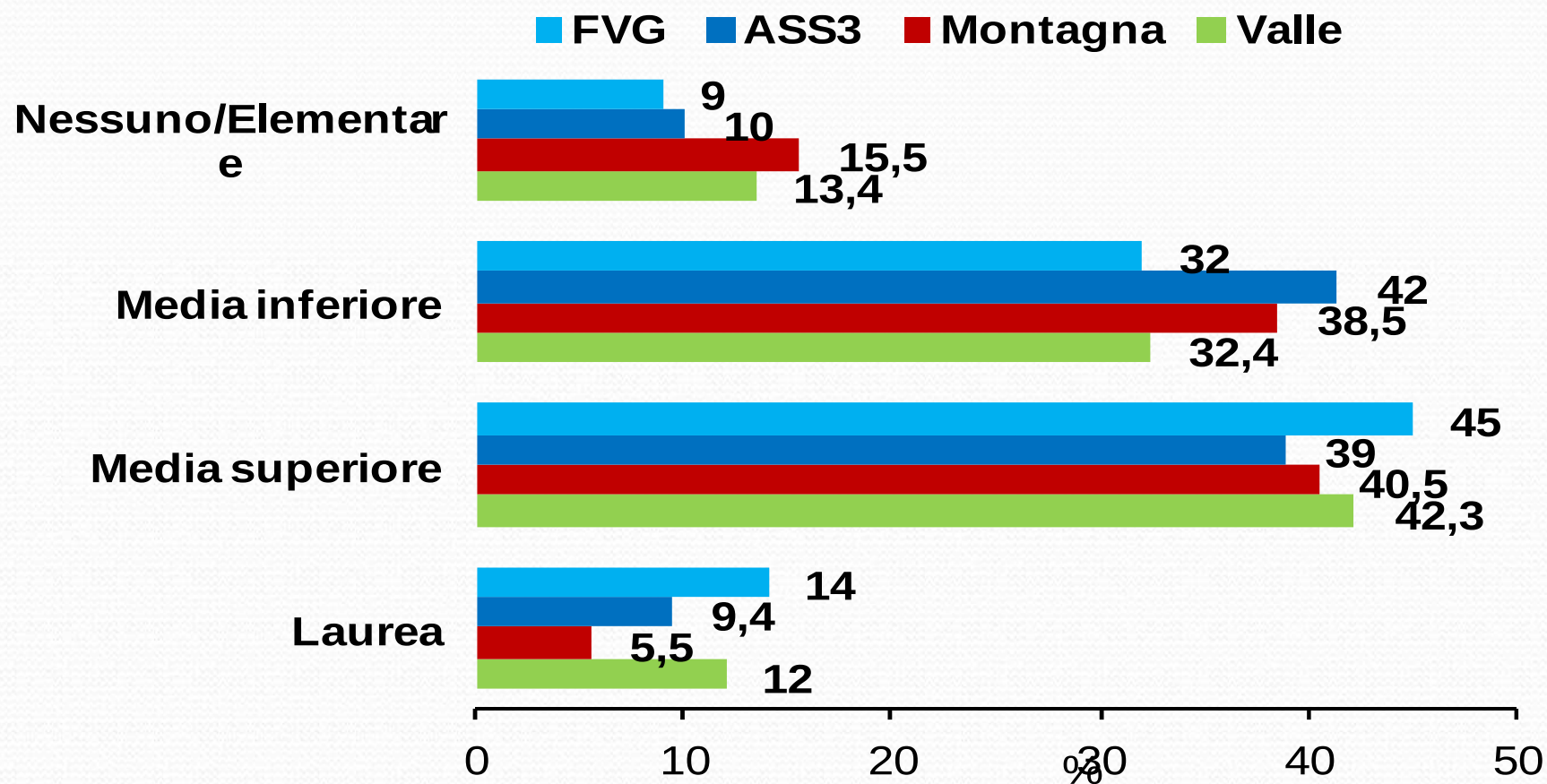
- La popolazione dell'Alto Friuli è gravata da **mortalità precoce**, ben più di ogni altra ASL regionale, soprattutto per i maschi
- Nel tempo, **i valori** assoluti **migliorano**, ma permane comunque una **grande differenza** tra territori ASL
- Lo svantaggio è **correlato** alla **ridotta popolazione** del Comune di residenza, sia nell'ASS3 che in altre ASL regionali
- Il maggiore contributo alla mortalità precoce è dato dai **tumori** e dalle **malattie cardiovascolari**, e nei **maschi** anche dai **traumi**
- La gran parte della mortalità evitabile è dovuta a carenze nella **prevenzione primaria** (stili di vita non salutari)
- Importanti **miglioramenti** sono avvenuti nel recente periodo, soprattutto a carico della mortalità prevenibile con adeguati **stili di vita**

...IN SINTESI

... infortuni sul lavoro: gravità  
più alta della regione.



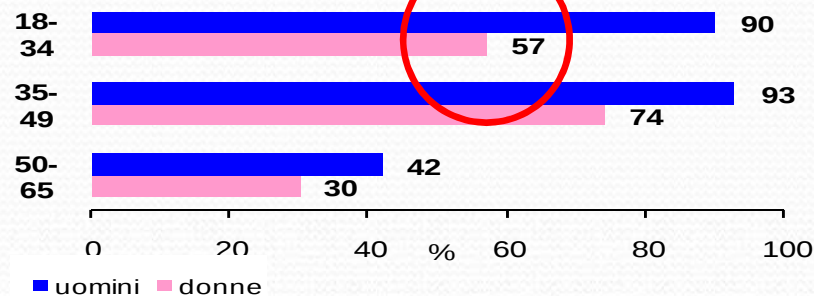
# ... PASSI 2009: **gradiente di scolarità** tra fondovalle e montagna.



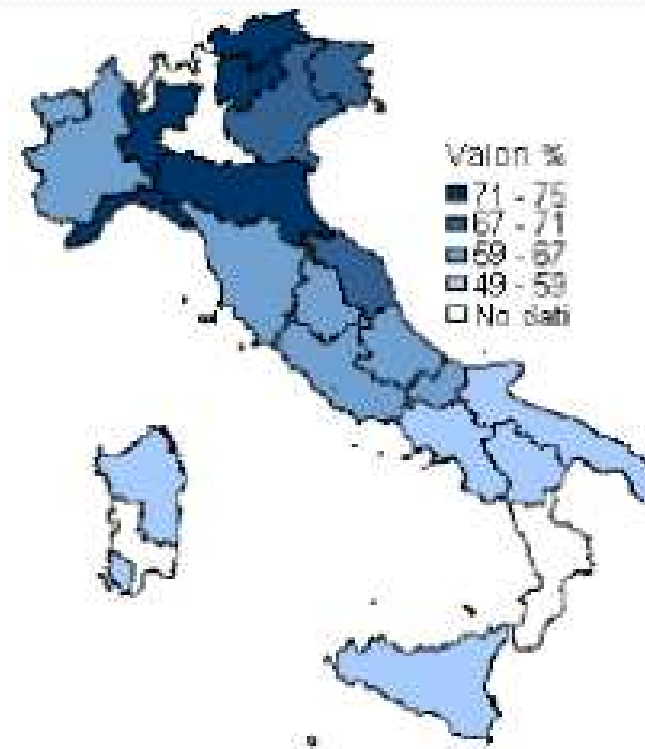
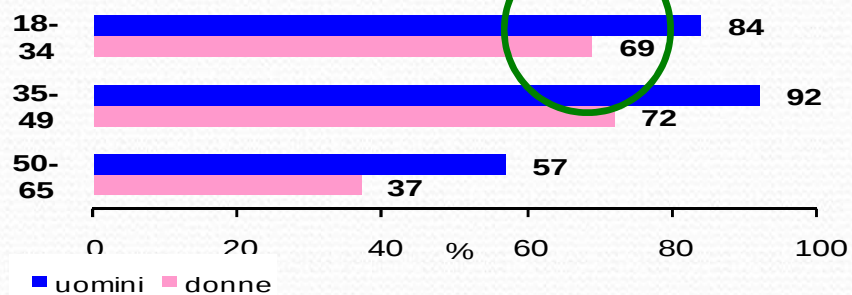
# ... PASSI 2010: **gradiente di occupazione** giovani donne tra fondovalle e montagna.

*% di lavoratori regolari per sesso e classi di età*

Area montana - Alto Friuli - PASSI 2007-10 (n=414)



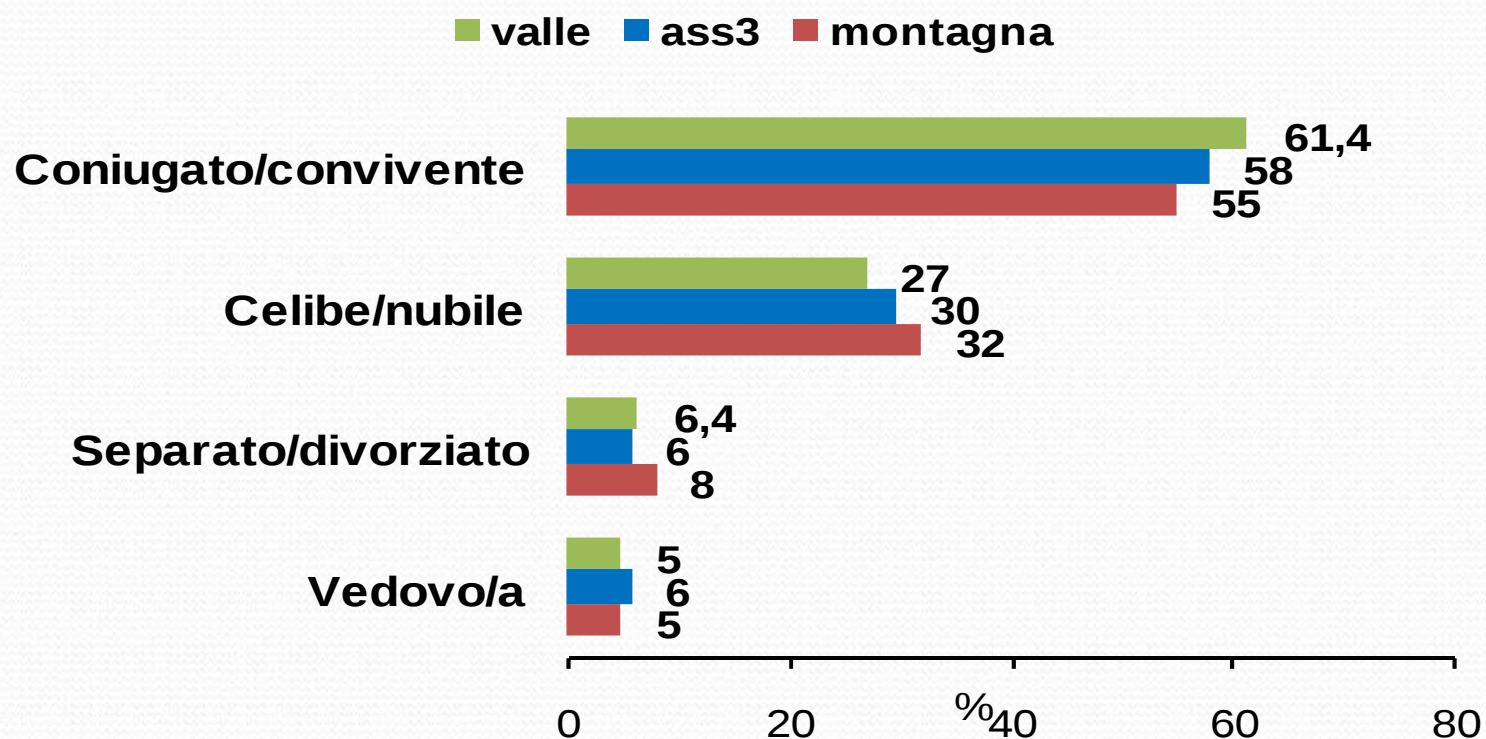
Comuni di vallata - Alto Friuli - PASSI 2007-10 (n=505)





# PASSI 2010: **gradiente di “single”** tra fondovalle e montagna.

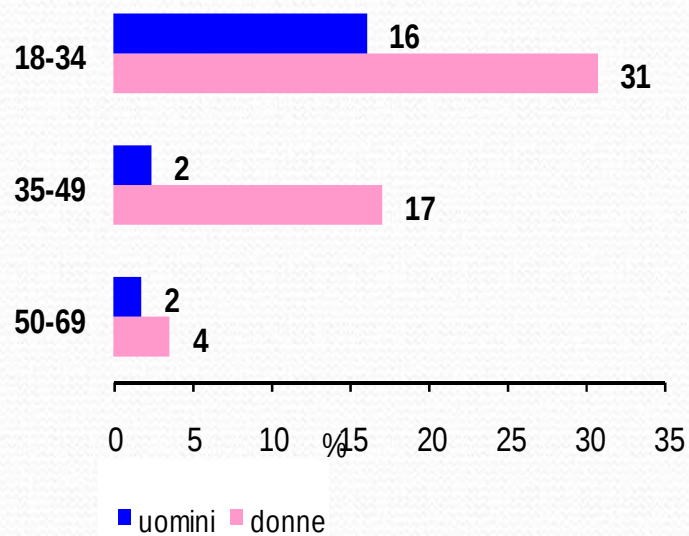
**Campione per categorie di stato civile**  
ASS n.3 Alto Friuli - PASSI 2010 (n=277)



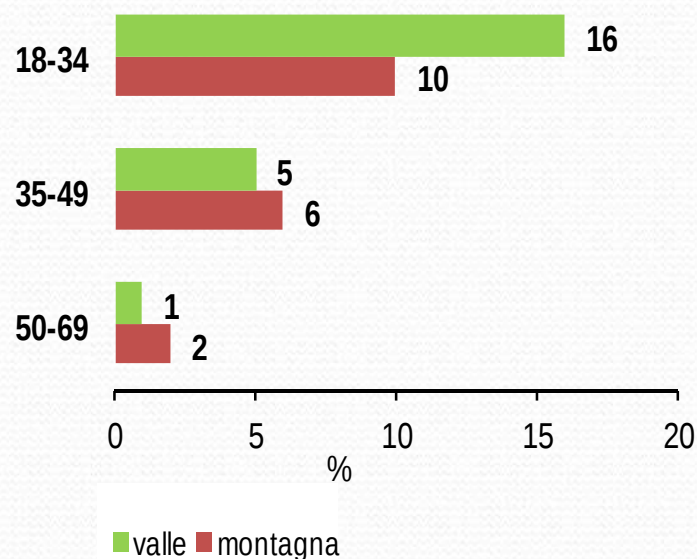


## ... PASSI 2010: **gradiente di tipologia degli stranieri** tra fondovalle e montagna.

**Il 10% del campione ha  
cittadinanza straniera**  
ASS n.3 Alto Friuli - PASSI  
2010 (n=29)



**% di stranieri per area  
geografica**  
ASS n.3 Alto Friuli - PASSI  
2007-2010



# “dove siamo” “dove stiamo andando”

- La **dispersione** e il **disagio** territoriali dell'Alto Friuli hanno importanti **conseguenze** sullo stato e sull'evoluzione delle dinamiche della popolazione (sostenibilità sociale) e sulla salute (stili di vita e accesso ai servizi)
- Sul versante demografico è essenziale **l'equilibrio** tra piccoli comuni delocalizzati e centri di medio fondovalle, sede di servizi e occupazione
- Mantenere e **promuovere** adeguati stili di vita e **orientare** all'utilizzo appropriato dei servizi socio-sanitari appare un **compito fondamentale** per la Sanità dell'Alto Friuli, per evitare che si ampli il divario di salute tra territori di fondovalle e pianura e territori di montagna
- La **natura multi-causale** dello svantaggio della montagna richiede **un'interazione costruttiva** e permanente tra gli attori (Sanità, Enti locali, Scuola, Impresa, Cittadini) che operano nel territorio

## CONCLUSIONI

# CHE FARE?



## INIZIATIVE IN ESSERE

- Forte **integrazione** sociosanitaria (delega servizi sociali), sia operativa (servizi) che strategica (piani territoriali di zona)
- “**Centri Territoriali Salute**”: avamposti integrati polifunzionali di erogazione e contatto (SSN-SSC), in località a distanza “intermedia” tra alta montagna e fondovalle
- Stimolo e partecipazione a **reti territoriali** e accordi di programma (rete minori gemonese)
- Contributo **epidemiologico** alla **pianificazione** sociale e sanitaria (ASL, SSC, Regione)
- **Comunicazione epidemiologica**, supporto metodologico e “**advocacy**” per enti locali e istituzioni del territorio (Amministratori comunali, Comunità montane, Scuole...)



## INIZIATIVE IN CANTIERE

### CHE FARE?

- **Cooperazione/Interazione locale**  
→ Adesione a **Gruppo di Coordinamento Territoriale** su base volontaria, per condividere informazioni, competenze, obiettivi e strategie per l'uso dei fondi SIE<sup>1</sup> a livello «Carnia»  
→ Partner della costruenda **strategia locale per le «aree interne»** (Carnia area pilota per il Friuli VG)<sup>2</sup>
- **Cooperazione/Interazione transfrontaliera**  
→ Partnership progetto “**Smartborders 2020**”, per sviluppare conoscenza e strategie comuni per il periodo 2014-2020 con il confinante distretto amministrativo di Hermagor<sup>3</sup>
- **Cooperazione/Interazione transnazionale**  
→ ricerca di Partnership su **programmi diretti UE per la Salute** (3° programma Salute, Horizon, Cosme, Erasmus)