



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

An aerial photograph of a complex highway interchange with multiple overpasses and ramps. A large white truck is visible on one of the ramps. The image is dark and grainy, with the title text overlaid in bright yellow.

# **REPORT AUTOSTRADE**

## **FOCUS RETE IN CONCESSIONE**

**VENDITE CARBURANTI, PERCORRENZE, VTMG,  
SERVIZI E PEDAGGI**

**Dicembre 2018**

# 1. SOMMARIO

| Capitolo | Titolo                                                                                        | Pag. | Tav. | Graf. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| <b>2</b> | <b>RETE COMPLESSIVA</b>                                                                       |      |      |       |
| 2.1.     | Vendite annue autostra benzina e gasolio - 1979 - 2017                                        | 3    | 4    | 3     |
| 2.2.     | Il <i>mix</i> delle vendite per prodotto - 1979-2017                                          | 12   | 3    | 3     |
| 2.3.     | Dati vendite per circuiti e segmenti - 1979-2017 - Analisi quantitative 1                     | 20   | 6    | 6     |
| 2.4.     | Dati vendite per circuiti e segmenti - 1979-2017 - Analisi quantitative 2                     | 41   | 3    | 3     |
| 2.5.     | Analisi quantitative 3 - Differenziazione delle dinamiche                                     | 52   | 2    | 1     |
| <b>3</b> | <b>RETE IN CONCESSIONE</b>                                                                    |      |      |       |
| 3.1.     | Traffico e pedaggi per Concessionari - Periodo 2001 - 2017                                    | 62   | 50   | -     |
| 3.2.     | Percorrenze chilometriche veicoli per tratte - Periodo 2001 - 2017                            | 90   | 2    | -     |
| 3.3.     | Veicoli medi teorici giornalieri per tratte - Periodo 2001 - 2017                             | 111  | 2    | -     |
| 3.4.     | Estensione chilometrica della rete per tratte - Periodo 2001 - 2017                           | 132  | 2    | -     |
| 3.5.     | Numero aree di servizio carburanti per tratte - Periodo 2001 - 2017                           | 141  | 2    | -     |
| 3.6.     | Servizi <i>food &amp; beverage</i> : numero ristoranti e bar per tratte - Periodo 2001 - 2017 | 149  | 4    | -     |
| 3.7.     | Vendite di carburante per tratte - Periodo 2001 - 2017                                        | 165  | 12   | -     |
| 3.8.     | Vendite altri beni soggetti a <i>royalty</i> - Periodo 2001 - 2017                            | 204  | 3    | -     |
| 3.9.     | Erogati medi ADS carburanti per tratte - Periodo 2001 - 2017                                  | 216  | 2    | -     |

## 2. RETE COMPLESSIVA

### 2.1. VENDITE ANNUE AUTOSTRADA BENZINA E GASOLIO - 1979 – 2017

Per i **dati delle vendite di benzina e gasolio** [singolarmente per prodotto e come sommatoria dei due prodotti] **su base annua, la serie temporale disponibile è di trentanove esercizi e va dal 1979 al 2017.**

Nel **2017** la **somma delle vendite di benzina** [273,3 milioni di litri] **e di gasolio** [1.154,5 milioni di litri] in autostrada è stata **pari a 1.427,8 milioni di litri**: un **valore** che è il **più basso dell'intera serie temporale nota** [fonte DGERM – Ministero dello sviluppo economico] **che risale fino al 1979**, annualità in cui le vendite furono **pari a 2.679,6 milioni di litri**, con un **decremento del 46,72 %**, né si tratta di una eccezione, in quanto le vendite in autostrada sono risultate **inferiori al livello dei volumi del 1979 nell'intero periodo dal 2012 al 2017.**

**Inferiori ai volumi del 1979 sono entrambi i prodotti**: la **benzina**, infatti, ha realizzato nel 2017 vendite per 273,3 milioni di litri contro i 1.153,3 milioni del 1979, con un **decremento pari al 76,31 %**, ma anche il **gasolio** ha registrato vendite nel 2017 per 1.154,5 milioni di litri contro i 1.526,3 milioni di litri del 1979, con un **decremento pari al 24,36 %**.

Le **vendite** complessive di benzina e gasolio in autostrada **sono andate progressivamente crescendo dagli anni 1979 al 1985**, pur **non superando ancora** in tale intervallo temporale i **3 miliardi di litri, livello raggiunto a partire dal 1986** e via via **accresciuto sino al 1996** per **superare nel 1997 i 4.000 milioni di litri**, valore attorno al quale si sono mantenute alcune annua-lità [dal 1997 al 2004, con il **massimo volume di vendite registrato nel 1998 con 4.306,2 milioni di litri**].

**Iniziata dal 2005 la fase discendente, sino al 2010 essa è stata caratterizzata da volumi di vendite ancora superiori ai 3.000 milioni di litri – cioè grosso modo corrispondenti ai volumi degli anni 1986 – 1996 -, limite «*franato*» nel 2011 e 2012, in cui le vendite si attestavano comunque ancora sopra i 2.000 milioni di litri – cioè grosso modo corrispondenti ai volumi degli anni 1979 – 1985 -, limite anche questo polverizzato nel 2013 e 2014, con vendite inferiori ai 2.000 milioni di litri, e negli anni 2015 e 2016 più prossime ai 1.500 milioni, limite infranto nel 2017 con volumi inferiori ai 1.500 milioni.**

## HIGHLIGHTS

| Parametri                                    | Benzina  | Gasolio  | Totale   |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Vendite 1979 inizio della serie mln litri    | 1.153,3  | 1.526,3  | 2.679,6  |
| Vendite 2017 fine della serie mln litri      | 273,3    | 1.154,5  | 1.427,8  |
| Variazione assoluta 2017 vs/ 1979 mld litri  | -880,0   | -371,8   | -1.251,8 |
| Variazione % 2017 vs/ 1979                   | -76,30 % | -24,36 % | -46,72 % |
| Vendite 1998 massimo della serie mln litri   | 2.116,6  | 2.189,6  | 4.306,2  |
| Variazione assoluta 2017 vs/ 1998 mln litri  | -1.843,3 | -1.035,1 | -2.878,4 |
| Variazione % 2017 vs/ 1998                   | -87,09 % | -47,27 % | -66,84 % |
| Vendite 2016 penultimo della serie mln litri | 298,9    | 1.253,1  | 1.552,1  |
| Variazione assoluta 2017 vs/ 2016 mln litri  | -25,6    | -98,6    | -124,3   |
| Variazione % 2017 vs/ 2016                   | -8,56 %  | -7,87 %  | -8,01 %  |

Sinteticamente,

① **il 2017, anno di fine serie**, presenta **vendite** complessive di 1.427,8 milioni di litri, **inferiori di 1.251,8 milioni di litri alle vendite del 1979, anno di inizio serie**, con una **flessione pari al 46,72 %**; nel dettaglio dei due prodotti, **le vendite di benzina sono inferiori di 880,0 milioni di litri e del 76,30 %**, mentre quelle di **gasolio sono inferiori di 371,8 milioni di litri e del 24,36 %**;

② **il 2017, anno anche di performance minima della serie**, presenta **vendite** complessive inferiori di **2.878,4 milioni di litri alle vendite del 1998, anno di performance massima della serie**, con una **flessione del 66,84 %**; nel dettaglio dei due prodotti, **le vendite di benzina sono inferiori di 1.843,3 milioni di litri e dell'87,09 %**, mentre quelle di **gasolio sono inferiori di 1.035,1 milioni di litri e del 47,27 %**;

③ **il 2017**, rispetto all'anno immediatamente precedente, presenta **vendite** complessive **inferiori di 124,3 milioni di litri alle vendite del 2016**, con una **flessione dell'8,01 %**; nel dettaglio dei due prodotti, **le vendite di benzina sono inferiori di 25,6 milioni di litri e dell'8,56 %**, mentre quelle di **gasolio sono inferiori di 98,6 milioni di litri e del 7,87 %**;

**[PER I DATI SI VEDANO I GRAFICI E LE TAVOLE SEGUENTI]**

## VENDITE IN AUTOSTRADA 1979 – 2017 – MILIONI DI LITRI BENZINA E GASOLIO

| Anno | Benzina   | Gasolio   | Totale    |  | Anno | Benzina   | Gasolio   | Totale    |
|------|-----------|-----------|-----------|--|------|-----------|-----------|-----------|
| 1979 | 1.153,306 | 1.526,291 | 2.679,597 |  | 1999 | 1.982,008 | 2.312,751 | 4.294,759 |
| 1980 | 1.107,007 | 1.407,009 | 2.514,016 |  | 2000 | 1.822,932 | 2.442,511 | 4.265,444 |
| 1981 | 1.099,679 | 1.542,446 | 2.642,126 |  | 2001 | 1.698,089 | 2.520,588 | 4.218,677 |
| 1982 | 1.083,848 | 1.596,755 | 2.680,603 |  | 2002 | 1.579,751 | 2.595,817 | 4.175,568 |
| 1983 | 1.018,158 | 1.621,988 | 2.640,146 |  | 2003 | 1.455,821 | 2.780,918 | 4.236,740 |
| 1984 | 1.003,849 | 1.729,156 | 2.733,005 |  | 2004 | 1.215,456 | 2.799,576 | 4.015,032 |
| 1985 | 1.012,518 | 1.845,355 | 2.857,873 |  | 2005 | 1.071,252 | 2.798,095 | 3.869,346 |
| 1986 | 1.041,354 | 1.996,394 | 3.037,748 |  | 2006 | 983,077   | 2.852,195 | 3.835,272 |
| 1987 | 1.075,706 | 2.155,414 | 3.231,120 |  | 2007 | 896,221   | 2.857,428 | 3.753,650 |
| 1988 | 1.078,628 | 2.238,001 | 3.316,629 |  | 2008 | 783,179   | 2.666,034 | 3.449,213 |
| 1989 | 1.166,256 | 2.260,877 | 3.427,133 |  | 2009 | 752,638   | 2.584,059 | 3.336,698 |
| 1990 | 1.414,955 | 2.181,960 | 3.596,915 |  | 2010 | 679,460   | 2.519,866 | 3.199,326 |
| 1991 | 1.671,852 | 2.065,205 | 3.737,056 |  | 2011 | 598,036   | 2.300,740 | 2.898,775 |
| 1992 | 1.815,705 | 1.968,001 | 3.783,706 |  | 2012 | 426,305   | 1.792,467 | 2.218,772 |
| 1993 | 1.905,289 | 1.849,026 | 3.754,315 |  | 2013 | 380,502   | 1.603,186 | 1.983,688 |
| 1994 | 1.963,566 | 1.858,964 | 3.822,530 |  | 2014 | 338,041   | 1.446,845 | 1.784,886 |
| 1995 | 2.020,434 | 1.913,517 | 3.933,952 |  | 2015 | 314,646   | 1.335,398 | 1.650,044 |
| 1996 | 1.982,567 | 1.871,680 | 3.854,247 |  | 2016 | 298,935   | 1.253,136 | 1.552,071 |
| 1997 | 2.029,907 | 1.976,231 | 4.006,138 |  | 2017 | 273,257   | 1.154,517 | 1.427,774 |
| 1998 | 2.116,596 | 2.189,575 | 4.306,171 |  |      |           |           |           |

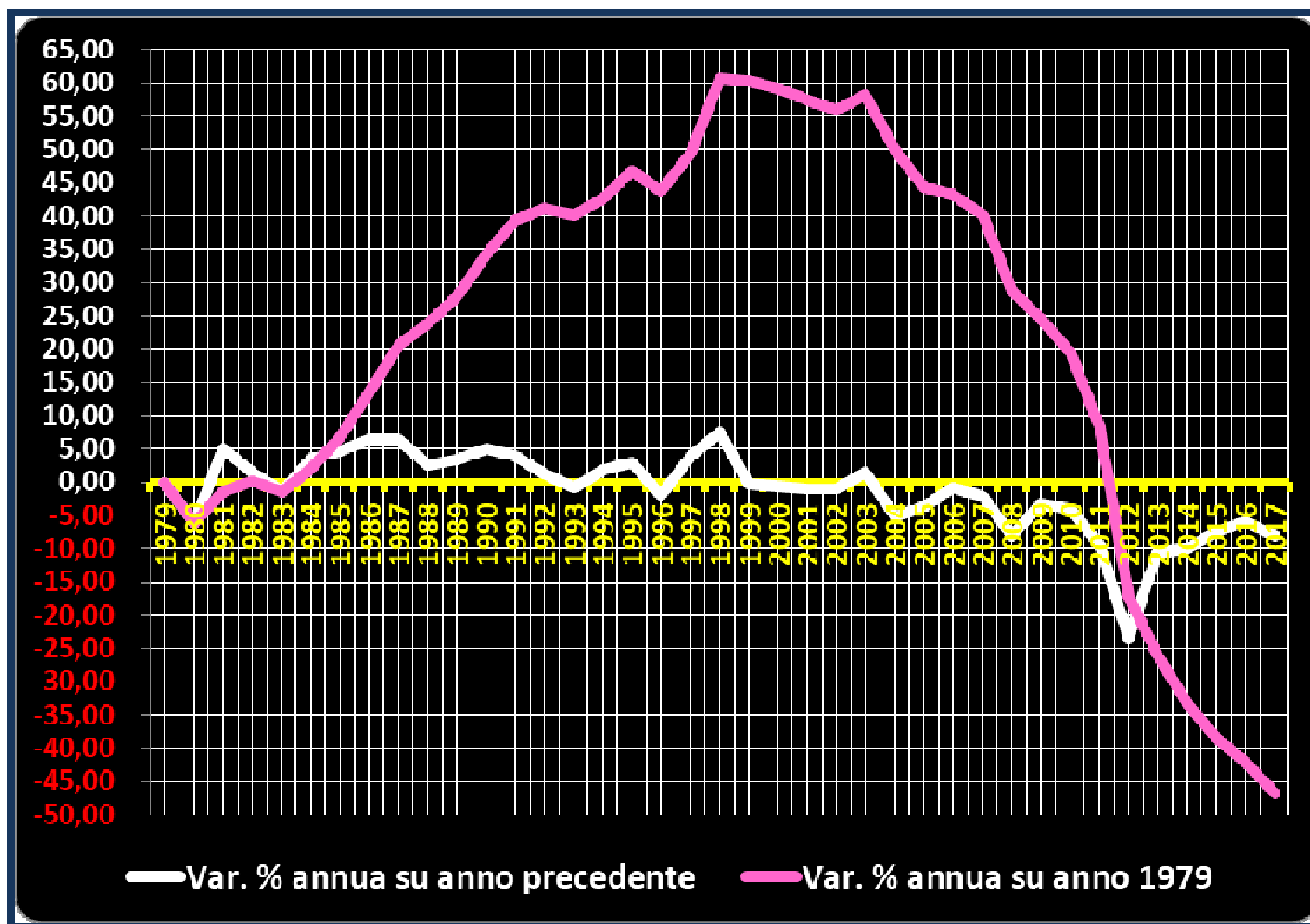
## VARIAZIONI % VENDITE IN AUTOSTRADA SULL'ANNO PRECEDENTE – 1979 – 2017 BENZINA E GASOLIO

| Anno | Benzina | Gasolio | Totale |  | Anno | Benzina | Gasolio | Totale |
|------|---------|---------|--------|--|------|---------|---------|--------|
| 1980 | -4,01   | -7,82   | -6,18  |  | 1999 | -6,36   | +5,63   | -0,27  |
| 1981 | -0,66   | +9,63   | +5,10  |  | 2000 | -8,03   | +5,61   | -0,68  |
| 1982 | -1,44   | +3,52   | +1,46  |  | 2001 | -6,85   | +3,20   | -1,10  |
| 1983 | -6,06   | +1,58   | -1,51  |  | 2002 | -6,97   | +2,98   | -1,02  |
| 1984 | -1,41   | +6,61   | +3,52  |  | 2003 | -7,84   | +7,13   | +1,46  |
| 1985 | +0,86   | +6,72   | +4,57  |  | 2004 | -16,51  | +0,67   | -5,23  |
| 1986 | +2,85   | +8,18   | +6,29  |  | 2005 | -11,86  | -0,05   | -3,63  |
| 1987 | +3,30   | +7,97   | +6,37  |  | 2006 | -8,23   | +1,93   | -0,88  |
| 1988 | +0,27   | +3,83   | +2,65  |  | 2007 | -8,84   | +0,18   | -2,13  |
| 1989 | +8,12   | +1,02   | +3,33  |  | 2008 | -12,61  | -6,70   | -8,11  |
| 1990 | +21,32  | -3,49   | +4,95  |  | 2009 | -3,90   | -3,07   | -3,26  |
| 1991 | +18,16  | -5,35   | +3,90  |  | 2010 | -9,72   | -2,48   | -4,12  |
| 1992 | +8,60   | -4,71   | +1,25  |  | 2011 | -11,98  | -8,70   | -9,39  |
| 1993 | +4,93   | -6,05   | -0,78  |  | 2012 | -28,72  | -22,09  | -23,46 |
| 1994 | +3,06   | +0,54   | +1,82  |  | 2013 | -10,74  | -10,56  | -10,60 |
| 1995 | +2,90   | +2,93   | +2,91  |  | 2014 | -11,16  | -9,75   | -10,02 |
| 1996 | -1,87   | -2,19   | -2,03  |  | 2015 | -6,92   | -7,70   | -7,55  |
| 1997 | +2,39   | +5,59   | +3,94  |  | 2016 | -4,99   | -6,16   | -5,94  |
| 1998 | +4,27   | +10,80  | +7,49  |  | 2017 | -8,59   | -7,87   | -8,01  |

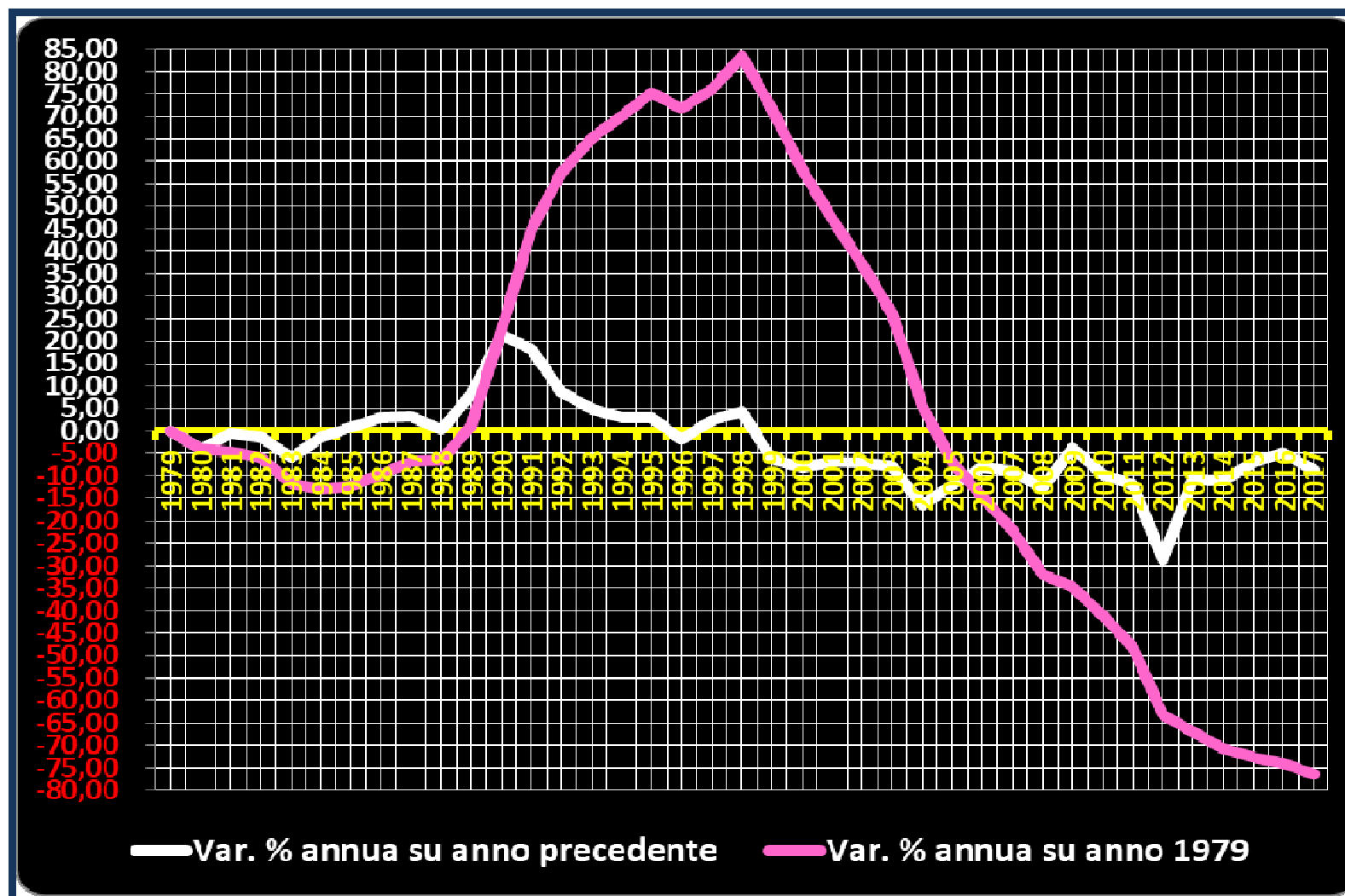
## VARIAZIONI % CUMULATE VENDITE IN AUTOSTRADA SULL'ANNO 1979 BENZINA E GASOLIO – 1979 - 2017

| Anno | Benzina | Gasolio | Totale |  | Anno | Benzina | Gasolio | Totale |
|------|---------|---------|--------|--|------|---------|---------|--------|
| 1980 | -4,01   | -7,82   | -6,18  |  | 1999 | +71,85  | +51,53  | +60,28 |
| 1981 | -4,65   | +1,06   | -1,40  |  | 2000 | +58,06  | +60,03  | +59,18 |
| 1982 | -6,02   | +4,62   | +0,04  |  | 2001 | +47,24  | +65,14  | +57,44 |
| 1983 | -11,72  | +6,27   | -1,47  |  | 2002 | +36,98  | +70,07  | +55,83 |
| 1984 | -12,96  | +13,29  | +1,99  |  | 2003 | +26,23  | +82,20  | +58,11 |
| 1985 | -12,21  | +20,90  | +6,65  |  | 2004 | +5,39   | +83,42  | +49,84 |
| 1986 | -9,71   | +30,80  | +13,37 |  | 2005 | -7,11   | +83,33  | +44,40 |
| 1987 | -6,73   | +41,22  | +20,58 |  | 2006 | -14,76  | +86,87  | +43,13 |
| 1988 | -6,48   | +46,63  | +23,77 |  | 2007 | -22,29  | +87,21  | +40,08 |
| 1989 | +1,12   | +48,13  | +27,90 |  | 2008 | -32,09  | +74,67  | +28,72 |
| 1990 | +22,69  | +42,96  | +34,23 |  | 2009 | -34,74  | +69,30  | +24,52 |
| 1991 | +44,96  | +35,31  | +39,46 |  | 2010 | -41,09  | +65,10  | +19,40 |
| 1992 | +57,43  | +28,94  | +41,20 |  | 2011 | -48,15  | +50,74  | +8,18  |
| 1993 | +65,20  | +21,15  | +40,11 |  | 2012 | -63,04  | +17,44  | -17,20 |
| 1994 | +70,26  | +21,80  | +42,65 |  | 2013 | -67,01  | +5,04   | -25,97 |
| 1995 | +75,19  | +25,37  | +46,81 |  | 2014 | -70,69  | -5,21   | -33,39 |
| 1996 | +71,90  | +22,63  | +43,84 |  | 2015 | -72,72  | -12,51  | -38,42 |
| 1997 | +76,01  | +29,48  | +49,51 |  | 2016 | -74,08  | -17,90  | -42,08 |
| 1998 | +83,52  | +43,46  | +60,70 |  | 2017 | -76,31  | -24,36  | -46,72 |

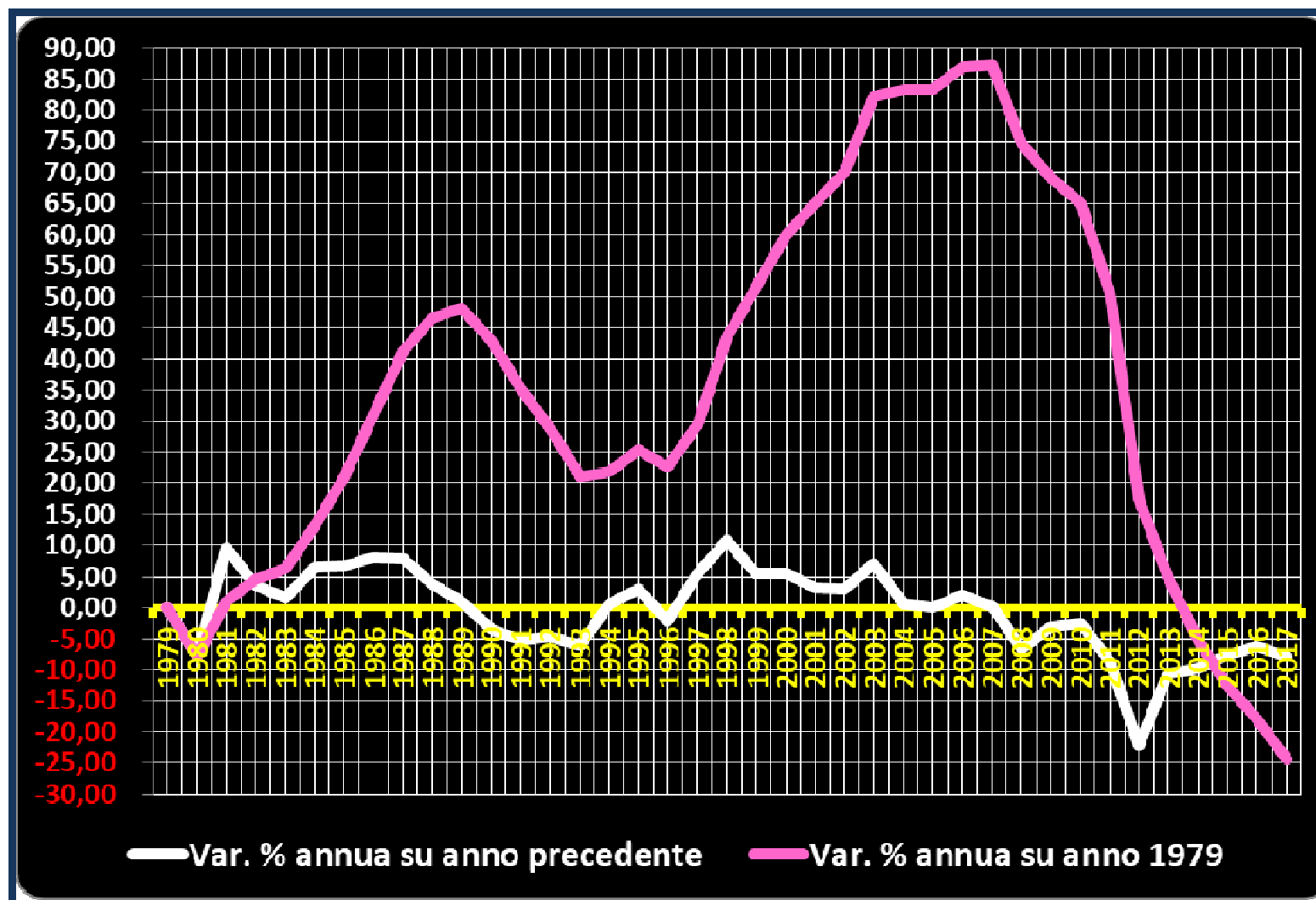
## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE ED ANNUE CUMULATE SU ANNO 1979 VENDITE IN AUTOSTRADA BENZINA E GASOLIO



## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE ED ANNUE CUMULATE SU ANNO 1979 VENDITE IN AUTOSTRADA BENZINA



## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE ED ANNUE CUMULATE SU ANNO 1979 VENDITE IN AUTOSTRADA GASOLIO



## 2.2. IL *MIX* DELLE VENDITE PER PRODOTTO - 1979-2017

La ripartizione delle vendite tra benzina e gasolio nel periodo 1979-2017 è sensibilmente mutata: **nel 1979 il *mix* delle quote di vendita era rappresentato da un 43,04 % per la benzina e da un 56,96 % per il gasolio, nel 2017 tale ripartizione è rappresentata da una quota di solo il 19,14 % per la benzina e di ben l'80,86 % per il gasolio.**

Tale **dinamica non** è stata, tuttavia, **lineare**: in una fase temporale, **dal 1993 al 1997, il gasolio costituiva una quota leggermente minoritaria delle vendite**, attestandosi tra il 48,63 ed il 49,33 %, mentre **il superamento della quota dell'80 % per il gasolio è un dato relativo solo all'ultimo periodo dal 2012 al 2017**, mentre **dal 2005 al 2011** i consumi di questo prodotto erano attestati **sopra il 70 % e sotto l'80 %; sopra il 60 % e sotto il 70 %** del totale il gasolio si è attestato in due fasi, la prima **dal 1983 al 1990**, la seconda **dal 2002 al 2004; sopra il 50 % e sotto il 60 %** il gasolio è stato rilevato **dal 1979 al 1982, nel biennio 1991 e 1992**, e, infine, **dal 1998 al 2001**.

La ripartizione delle vendite tra benzina e gasolio nel periodo di studio 1979-2017 è stata computata distintamente anche per il **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, per il **circuito extrarete** ed infine per la **somma dei circuiti**.

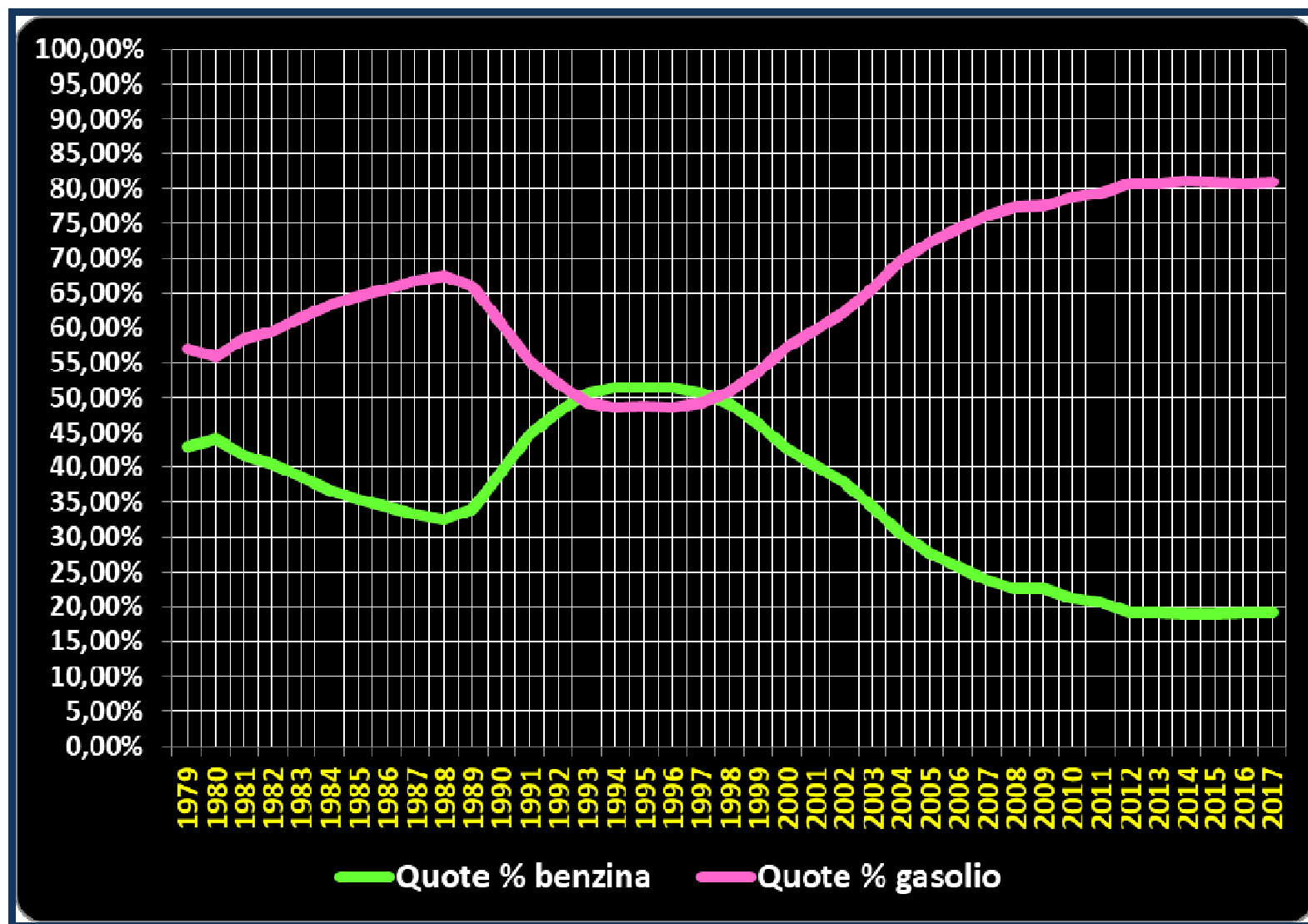
Sinteticamente si osserva che:

**- complessivamente [somma dei circuiti]**, la quota della benzina passa dal 55-60 % nel 1979 al 25-30 % nel 2017, quella del gasolio dal 40-45 % nel 1979 al 70-75 % nel 2017;

- nel **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, la quota della benzina passa dal 70-75 % nel 1979 al 30-35 % nel 2017, quella del gasolio dal 25-30 % nel 1979 al 65-70 % nel 2017;
- nel **circuito della rete, segmento rete autostradale** – come già rilevato -, la quota della benzina passa dal 40-45 % nel 1979 al 15-20 % nel 2017, quella del gasolio dal 55-60 % nel 1979 all'80-85% nel 2017;
- nel **circuito extrarete**, la quota della benzina passa dal 10-15 % nel 1979 al 15-20 % nel 2017, quella del gasolio dall'85-90 % nel 1979 all'80-85% nel 2017.

**[PER I DATI SI VEDANO I GRAFICI E LE TAVOLE SEGUENTI]**

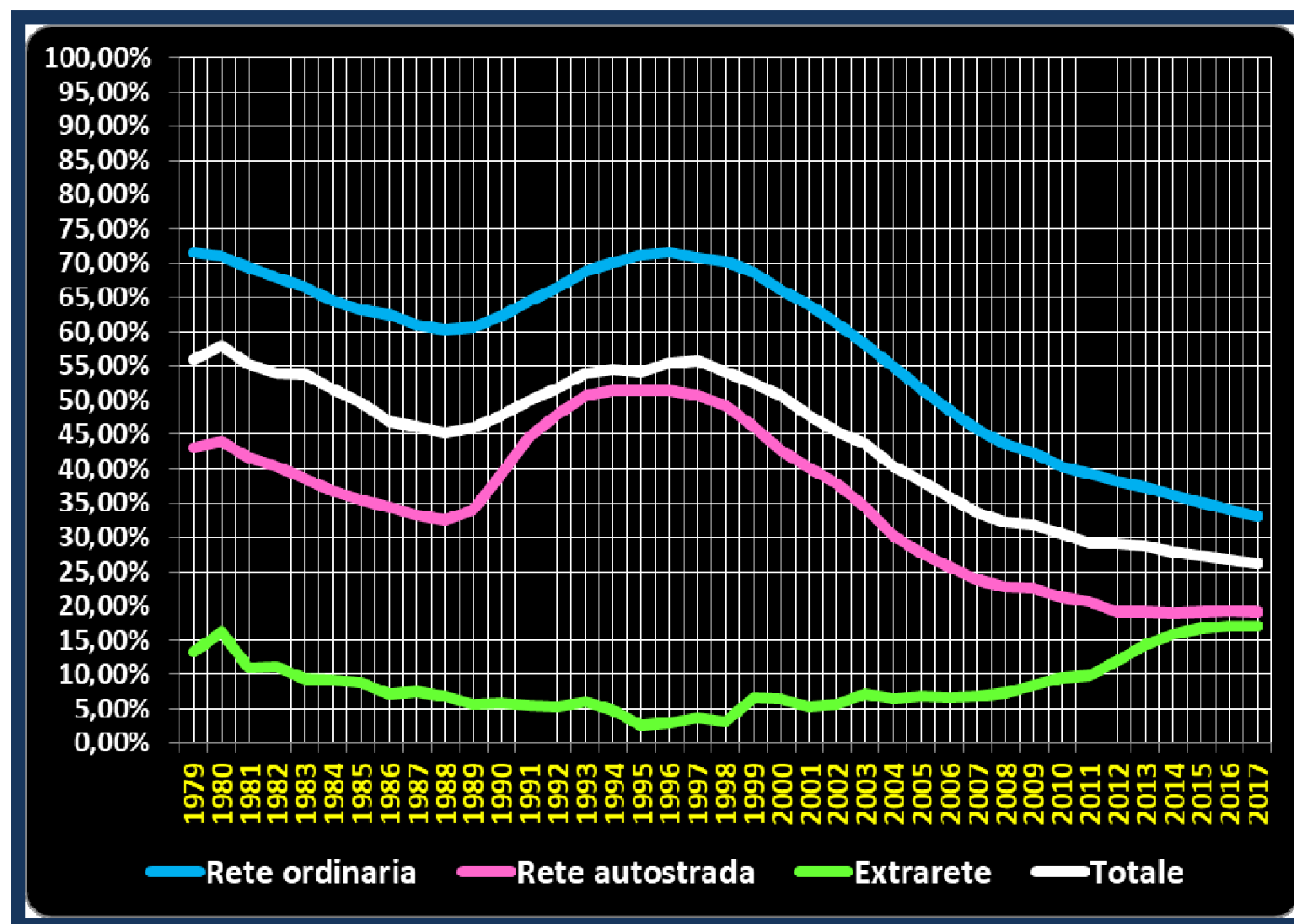
## GRAFICO MIX % DELLE VENDITE AUTOSTRADA TRA BENZINA E GASOLIO – 1979-2017



## COMPOSIZIONE % VENDITE AUTOSTRADA TRA BENZINA E GASOLIO 1979-2017

| Anno | Benzina | Gasolio | Totale  |  | Anno | Benzina | Gasolio | Totale  |
|------|---------|---------|---------|--|------|---------|---------|---------|
| 1979 | 43,04%  | 56,96%  | 100,00% |  | 1999 | 46,15%  | 53,85%  | 100,00% |
| 1980 | 44,03%  | 55,97%  | 100,00% |  | 2000 | 42,74%  | 57,26%  | 100,00% |
| 1981 | 41,62%  | 58,38%  | 100,00% |  | 2001 | 40,25%  | 59,75%  | 100,00% |
| 1982 | 40,43%  | 59,57%  | 100,00% |  | 2002 | 37,83%  | 62,17%  | 100,00% |
| 1983 | 38,56%  | 61,44%  | 100,00% |  | 2003 | 34,36%  | 65,64%  | 100,00% |
| 1984 | 36,73%  | 63,27%  | 100,00% |  | 2004 | 30,27%  | 69,73%  | 100,00% |
| 1985 | 35,43%  | 64,57%  | 100,00% |  | 2005 | 27,69%  | 72,31%  | 100,00% |
| 1986 | 34,28%  | 65,72%  | 100,00% |  | 2006 | 25,63%  | 74,37%  | 100,00% |
| 1987 | 33,29%  | 66,71%  | 100,00% |  | 2007 | 23,88%  | 76,12%  | 100,00% |
| 1988 | 32,52%  | 67,48%  | 100,00% |  | 2008 | 22,71%  | 77,29%  | 100,00% |
| 1989 | 34,03%  | 65,97%  | 100,00% |  | 2009 | 22,56%  | 77,44%  | 100,00% |
| 1990 | 39,34%  | 60,66%  | 100,00% |  | 2010 | 21,24%  | 78,76%  | 100,00% |
| 1991 | 44,74%  | 55,26%  | 100,00% |  | 2011 | 20,63%  | 79,37%  | 100,00% |
| 1992 | 47,99%  | 52,01%  | 100,00% |  | 2012 | 19,21%  | 80,79%  | 100,00% |
| 1993 | 50,75%  | 49,25%  | 100,00% |  | 2013 | 19,18%  | 80,82%  | 100,00% |
| 1994 | 51,37%  | 48,63%  | 100,00% |  | 2014 | 18,94%  | 81,06%  | 100,00% |
| 1995 | 51,36%  | 48,64%  | 100,00% |  | 2015 | 19,07%  | 80,93%  | 100,00% |
| 1996 | 51,44%  | 48,56%  | 100,00% |  | 2016 | 19,26%  | 80,74%  | 100,00% |
| 1997 | 50,67%  | 49,33%  | 100,00% |  | 2017 | 19,14%  | 80,86%  | 100,00% |
| 1998 | 49,15%  | 50,85%  | 100,00% |  |      |         |         |         |

**GRAFICO % DELLE VENDITE BENZINA SU SOMMA BENZINA E GASOLIO – 1979-2017**

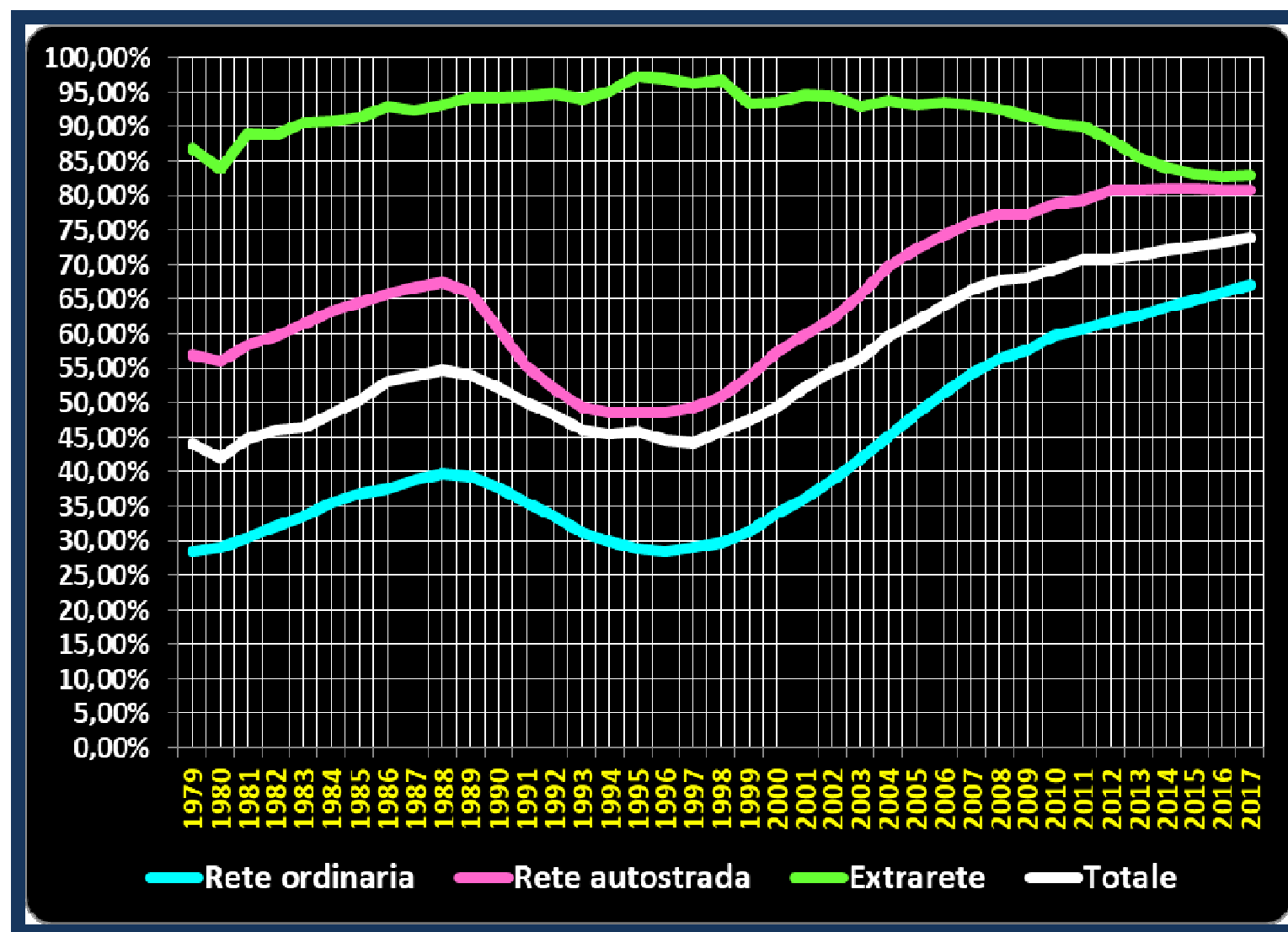


## COMPOSIZIONE % VENDITE BENZINA 1979-2017

| Anno | RO ①   | RA ②   | EX ③   | TOT ④  | Anno | RO ①   | RA ②   | EX ③   | TOT ④  |
|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1979 | 71,52% | 43,04% | 13,26% | 55,92% | 1999 | 68,58% | 46,15% | 6,60%  | 52,43% |
| 1980 | 70,98% | 44,03% | 16,16% | 57,86% | 2000 | 66,18% | 42,74% | 6,52%  | 50,67% |
| 1981 | 69,47% | 41,62% | 11,04% | 55,28% | 2001 | 63,90% | 40,25% | 5,42%  | 47,81% |
| 1982 | 67,91% | 40,43% | 11,11% | 53,94% | 2002 | 61,23% | 37,83% | 5,65%  | 45,50% |
| 1983 | 66,54% | 38,56% | 9,34%  | 53,69% | 2003 | 58,15% | 34,36% | 7,10%  | 43,55% |
| 1984 | 64,53% | 36,73% | 9,22%  | 51,56% | 2004 | 54,83% | 30,27% | 6,40%  | 40,40% |
| 1985 | 63,21% | 35,43% | 8,75%  | 49,65% | 2005 | 51,67% | 27,69% | 6,87%  | 38,23% |
| 1986 | 62,52% | 34,28% | 7,08%  | 46,96% | 2006 | 48,58% | 25,63% | 6,53%  | 35,77% |
| 1987 | 61,12% | 33,29% | 7,50%  | 46,17% | 2007 | 45,73% | 23,88% | 6,79%  | 33,67% |
| 1988 | 60,33% | 32,52% | 6,87%  | 45,27% | 2008 | 43,69% | 22,71% | 7,34%  | 32,19% |
| 1989 | 60,61% | 34,03% | 5,77%  | 45,98% | 2009 | 42,28% | 22,56% | 8,45%  | 31,86% |
| 1990 | 62,37% | 39,34% | 5,84%  | 47,83% | 2010 | 40,28% | 21,24% | 9,58%  | 30,57% |
| 1991 | 64,53% | 44,74% | 5,56%  | 49,91% | 2011 | 39,20% | 20,63% | 9,94%  | 29,15% |
| 1992 | 66,55% | 47,99% | 5,29%  | 51,80% | 2012 | 38,16% | 19,21% | 11,98% | 29,06% |
| 1993 | 68,82% | 50,75% | 5,99%  | 53,90% | 2013 | 37,35% | 19,18% | 14,45% | 28,66% |
| 1994 | 70,17% | 51,37% | 4,80%  | 54,48% | 2014 | 36,18% | 18,94% | 15,89% | 27,92% |
| 1995 | 71,15% | 51,36% | 2,62%  | 54,18% | 2015 | 35,08% | 19,07% | 16,74% | 27,35% |
| 1996 | 71,53% | 51,44% | 3,01%  | 55,42% | 2016 | 33,97% | 19,26% | 17,18% | 26,81% |
| 1997 | 70,92% | 50,67% | 3,74%  | 55,85% | 2017 | 33,02% | 19,14% | 17,06% | 26,14% |
| 1998 | 70,28% | 49,15% | 3,23%  | 54,07% |      |        |        |        |        |

- ① **RO** = circuito rete, segmento rete ordinaria  
 ② **RA** = circuito rete, segmento rete autostradale  
 ③ **EX** = circuito extrarete  
 ④ **TOT** = somma dei circuiti e segmenti

**GRAFICO % DELLE VENDITE GASOLIO SU SOMMA BENZINA E GASOLIO – 1979-2017**



## COMPOSIZIONE % VENDITE GASOLIO 1979-2017

| Anno | RO ①   | RA ②   | EX ③   | TOT ④  | Anno | RO ①   | RA ②   | EX ③   | TOT ④  |
|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1979 | 28,48% | 56,96% | 86,74% | 44,08% | 1999 | 31,42% | 53,85% | 93,40% | 47,57% |
| 1980 | 29,02% | 55,97% | 83,84% | 42,14% | 2000 | 33,82% | 57,26% | 93,48% | 49,33% |
| 1981 | 30,53% | 58,38% | 88,96% | 44,72% | 2001 | 36,10% | 59,75% | 94,58% | 52,19% |
| 1982 | 32,09% | 59,57% | 88,89% | 46,06% | 2002 | 38,77% | 62,17% | 94,35% | 54,50% |
| 1983 | 33,46% | 61,44% | 90,66% | 46,31% | 2003 | 41,85% | 65,64% | 92,90% | 56,45% |
| 1984 | 35,47% | 63,27% | 90,78% | 48,44% | 2004 | 45,17% | 69,73% | 93,60% | 59,60% |
| 1985 | 36,79% | 64,57% | 91,25% | 50,35% | 2005 | 48,33% | 72,31% | 93,13% | 61,77% |
| 1986 | 37,48% | 65,72% | 92,92% | 53,04% | 2006 | 51,42% | 74,37% | 93,47% | 64,23% |
| 1987 | 38,88% | 66,71% | 92,50% | 53,83% | 2007 | 54,27% | 76,12% | 93,21% | 66,33% |
| 1988 | 39,67% | 67,48% | 93,13% | 54,73% | 2008 | 56,31% | 77,29% | 92,66% | 67,81% |
| 1989 | 39,39% | 65,97% | 94,23% | 54,02% | 2009 | 57,72% | 77,44% | 91,55% | 68,14% |
| 1990 | 37,63% | 60,66% | 94,16% | 52,17% | 2010 | 59,72% | 78,76% | 90,42% | 69,43% |
| 1991 | 35,47% | 55,26% | 94,44% | 50,09% | 2011 | 60,80% | 79,37% | 90,06% | 70,85% |
| 1992 | 33,45% | 52,01% | 94,71% | 48,20% | 2012 | 61,84% | 80,79% | 88,02% | 70,94% |
| 1993 | 31,18% | 49,25% | 94,01% | 46,10% | 2013 | 62,65% | 80,82% | 85,55% | 71,34% |
| 1994 | 29,83% | 48,63% | 95,20% | 45,52% | 2014 | 63,82% | 81,06% | 84,11% | 72,08% |
| 1995 | 28,85% | 48,64% | 97,38% | 45,82% | 2015 | 64,92% | 80,93% | 83,26% | 72,65% |
| 1996 | 28,47% | 48,56% | 96,99% | 44,58% | 2016 | 66,03% | 80,74% | 82,82% | 73,19% |
| 1997 | 29,08% | 49,33% | 96,26% | 44,15% | 2017 | 66,98% | 80,86% | 82,94% | 73,86% |
| 1998 | 29,72% | 50,85% | 96,77% | 45,93% |      |        |        |        |        |

- ① **RO** = circuito rete, segmento rete ordinaria  
 ② **RA** = circuito rete, segmento rete autostradale  
 ③ **EX** = circuito extrarete  
 ④ **TOT** = somma dei circuiti e segmenti

## 2.3. DATI VENDITE BENZINA E GASOLIO PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 – 2017 – ANALISI QUANTITATIVE 1

Per un **confronto delle dinamiche tra circuiti [rete ed extrarete], segmenti di rete [ordinaria ed autostradale] e totale [somma dei circuiti e segmenti]**, anche in questo caso per i **dati delle vendite di benzina e gasolio** [singolarmente per prodotto e come sommatoria dei due prodotti] **su base annua la serie temporale disponibile è di trentanove esercizi e va dal 1979 al 2017.**

Le osservazioni quantitative di sintesi per il periodo di studio sono le seguenti:

### **SOMMA DI BENZINA E GASOLIO:**

- ✓ per la **somma complessiva dei circuiti e segmenti**, le vendite passano da 28,222 miliardi di litri del 1979 a 36,951 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +8,729 miliardi di litri e del +30,93 %**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete ordinaria**, le vendite passano da 19,294 miliardi di litri del 1979 a 20,841 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +1,547 miliardi di litri e del +8,02 %**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete autostradale**, le vendite passano da 2,680 miliardi di litri del 1979 a 1,428 miliardi di litri del 2017, con un **decremento assoluto di -1,252 miliardi di litri e del -46,72 %**;
- ✓ per il **circuito extrarete**, le vendite passano da 6,248 miliardi di litri del 1979 a 14,682 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +8,434 miliardi di litri e del +134,98 %**;

## **GASOLIO:**

- ✓ per la **somma complessiva dei circuiti e segmenti**, le vendite passano da 12,441 miliardi di litri del 1979 a 27,291 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +14,850 miliardi di litri e del +119,36 %**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete ordinaria**, le vendite passano da 5,495 miliardi di litri del 1979 a 13,960 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +8,465 miliardi di litri e del +154,03 %**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete autostradale**, le vendite passano da 1,526 miliardi di litri del 1979 a 1,155 miliardi di litri del 2017, con un **decremento assoluto di -0,372 miliardi di litri e del -24,36 %**;
- ✓ per il **circuito extrarete**, le vendite passano da 5,419 miliardi di litri del 1979 a 12,177 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +6,757 miliardi di litri e del +124,68 %**;

## **BENZINA:**

- ✓ per la **somma complessiva dei circuiti e segmenti**, le vendite passano da 15,781 miliardi di litri del 1979 a 9,660 miliardi di litri del 2017, con un **decremento assoluto di -6,121 miliardi di litri e del -38,79 %**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete ordinaria**, le vendite passano da 13,799 miliardi di litri del 1979 a 6,881 miliardi di litri del 2017, con un **decremento assoluto di -6,918 miliardi di litri e del -50,13 %**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete autostradale**, le vendite passano da 1,153 miliardi di litri del 1979 a 0,273 miliardi di litri del 2017, con un **decremento assoluto di -0,880 miliardi di litri e del -76,31 %**;

✓ per il **circuito extrarete**, le vendite passano da 0,829 miliardi di litri del 1979 a 2,505 miliardi di litri del 2017, con un **incremento assoluto di +1,677 miliardi di litri e del +202,29 %**.

**[PER I DATI SI VEDANO I GRAFICI E LE TAVOLE SEGUENTI]**

## VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – MILIONI DI LITRI BENZINA

| Anno | RETE       |            | EXTRARETE | TOTALE     |
|------|------------|------------|-----------|------------|
|      | Ordinaria  | Autostrada |           |            |
| 1979 | 13.798,632 | 1.153,306  | 828,828   | 15.780,766 |
| 1980 | 13.950,293 | 1.107,007  | 864,817   | 15.922,117 |
| 1981 | 14.088,302 | 1.099,679  | 627,853   | 15.815,834 |
| 1982 | 13.954,534 | 1.083,848  | 650,607   | 15.688,988 |
| 1983 | 13.774,703 | 1.018,158  | 476,248   | 15.269,109 |
| 1984 | 13.692,041 | 1.003,849  | 510,685   | 15.206,575 |
| 1985 | 13.859,318 | 1.012,518  | 548,756   | 15.420,592 |
| 1986 | 13.960,609 | 1.041,354  | 548,800   | 15.550,763 |
| 1987 | 14.228,976 | 1.075,706  | 594,650   | 15.899,332 |
| 1988 | 14.518,695 | 1.078,628  | 573,181   | 16.170,505 |
| 1989 | 15.149,134 | 1.166,256  | 465,547   | 16.780,936 |
| 1990 | 15.900,679 | 1.414,955  | 473,303   | 17.788,938 |
| 1991 | 17.224,079 | 1.671,852  | 465,261   | 19.361,192 |
| 1992 | 18.609,079 | 1.815,705  | 452,841   | 20.877,625 |
| 1993 | 19.191,673 | 1.905,289  | 505,718   | 21.602,679 |
| 1994 | 19.995,534 | 1.963,566  | 420,379   | 22.379,478 |
| 1995 | 20.732,430 | 2.020,434  | 246,090   | 22.998,955 |
| 1996 | 21.004,181 | 1.982,567  | 262,633   | 23.249,381 |
| 1997 | 20.998,833 | 2.029,907  | 305,691   | 23.334,432 |
| 1998 | 21.226,580 | 2.116,596  | 297,946   | 23.641,122 |
| 1999 | 20.696,303 | 1.982,008  | 663,510   | 23.341,821 |
| 2000 | 19.724,303 | 1.822,932  | 633,298   | 22.180,534 |
| 2001 | 19.460,877 | 1.698,089  | 585,864   | 21.744,829 |
| 2002 | 19.003,885 | 1.579,751  | 646,486   | 21.230,122 |

| Anno | RETE       |            | EXTRARETE | TOTALE     |
|------|------------|------------|-----------|------------|
|      | Ordinaria  | Autostrada |           |            |
| 2003 | 18.168,697 | 1.455,821  | 812,664   | 20.437,181 |
| 2004 | 17.279,264 | 1.215,456  | 779,587   | 19.274,306 |
| 2005 | 16.001,646 | 1.071,252  | 821,995   | 17.894,893 |
| 2006 | 14.999,538 | 983,077    | 796,832   | 16.779,446 |
| 2007 | 14.009,275 | 896,221    | 839,975   | 15.745,472 |
| 2008 | 12.930,874 | 783,179    | 909,097   | 14.623,150 |
| 2009 | 12.310,245 | 752,638    | 983,942   | 14.046,825 |
| 2010 | 11.428,550 | 679,460    | 1.119,701 | 13.227,710 |
| 2011 | 10.570,367 | 598,036    | 1.275,487 | 12.443,890 |
| 2012 | 9.288,984  | 426,305    | 1.399,947 | 11.115,236 |
| 2013 | 8.437,613  | 380,502    | 1.807,240 | 10.625,355 |
| 2014 | 7.941,551  | 338,041    | 2.183,181 | 10.462,774 |
| 2015 | 7.614,062  | 314,646    | 2.429,580 | 10.358,289 |
| 2016 | 7.245,191  | 298,935    | 2.517,988 | 10.062,114 |
| 2017 | 6.881,001  | 273,257    | 2.505,444 | 9.659,702  |

## VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – MILIONI DI LITRI GASOLIO

| Anno | RETE       |            | EXTRARETE  | TOTALE     |
|------|------------|------------|------------|------------|
|      | Ordinaria  | Autostrada |            |            |
| 1979 | 5.495,443  | 1.526,291  | 5.419,441  | 12.441,175 |
| 1980 | 5.702,767  | 1.407,009  | 4.485,470  | 11.595,246 |
| 1981 | 6.192,712  | 1.542,446  | 5.058,375  | 12.793,534 |
| 1982 | 6.595,160  | 1.596,755  | 5.203,911  | 13.395,826 |
| 1983 | 6.928,101  | 1.621,988  | 4.621,302  | 13.171,391 |
| 1984 | 7.525,743  | 1.729,156  | 5.029,927  | 14.284,826 |
| 1985 | 8.065,495  | 1.845,355  | 5.724,136  | 15.634,986 |
| 1986 | 8.367,555  | 1.996,394  | 7.201,535  | 17.565,484 |
| 1987 | 9.051,514  | 2.155,414  | 7.333,278  | 18.540,206 |
| 1988 | 9.546,376  | 2.238,001  | 7.767,865  | 19.552,243 |
| 1989 | 9.845,064  | 2.260,877  | 7.606,080  | 19.712,021 |
| 1990 | 9.594,606  | 2.181,960  | 7.629,206  | 19.405,772 |
| 1991 | 9.468,507  | 2.065,205  | 7.898,834  | 19.432,546 |
| 1992 | 9.354,622  | 1.968,001  | 8.107,186  | 19.429,809 |
| 1993 | 8.694,760  | 1.849,026  | 7.934,484  | 18.478,270 |
| 1994 | 8.501,578  | 1.858,964  | 8.340,840  | 18.701,382 |
| 1995 | 8.406,080  | 1.913,517  | 9.133,477  | 19.453,075 |
| 1996 | 8.361,897  | 1.871,680  | 8.470,327  | 18.703,904 |
| 1997 | 8.611,030  | 1.976,231  | 7.859,122  | 18.446,382 |
| 1998 | 8.978,305  | 2.189,575  | 8.917,289  | 20.085,169 |
| 1999 | 9.480,843  | 2.312,751  | 9.382,110  | 21.175,704 |
| 2000 | 10.079,075 | 2.442,511  | 9.075,734  | 21.597,320 |
| 2001 | 10.995,613 | 2.520,588  | 10.221,211 | 23.737,412 |
| 2002 | 12.031,127 | 2.595,817  | 10.800,849 | 25.427,792 |

| Anno | RETE       |            | EXTRARETE  | TOTALE     |
|------|------------|------------|------------|------------|
|      | Ordinaria  | Autostrada |            |            |
| 2003 | 13.078,022 | 2.780,918  | 10.626,853 | 26.485,794 |
| 2004 | 14.235,568 | 2.799,576  | 11.403,232 | 28.438,376 |
| 2005 | 14.968,740 | 2.798,095  | 11.143,272 | 28.910,107 |
| 2006 | 15.876,088 | 2.852,195  | 11.397,688 | 30.125,970 |
| 2007 | 16.628,652 | 2.857,428  | 11.537,582 | 31.023,663 |
| 2008 | 16.667,910 | 2.666,034  | 11.475,940 | 30.809,884 |
| 2009 | 16.808,757 | 2.584,059  | 10.654,165 | 30.046,981 |
| 2010 | 16.943,308 | 2.519,866  | 10.573,996 | 30.037,170 |
| 2011 | 16.396,457 | 2.300,740  | 11.553,512 | 30.250,709 |
| 2012 | 15.055,634 | 1.792,467  | 10.289,069 | 27.137,170 |
| 2013 | 14.155,050 | 1.603,186  | 10.695,543 | 26.453,779 |
| 2014 | 14.006,419 | 1.446,845  | 11.557,908 | 27.011,172 |
| 2015 | 14.091,885 | 1.335,398  | 12.086,370 | 27.513,653 |
| 2016 | 14.080,895 | 1.253,136  | 12.138,142 | 27.472,173 |
| 2017 | 13.960,060 | 1.154,517  | 12.176,630 | 27.291,207 |

**VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – MILIONI DI LITRI  
SOMMA DI BENZINA E GASOLIO**

| Anno | RETE       |            | EXTRARETE  | TOTALE     |
|------|------------|------------|------------|------------|
|      | Ordinaria  | Autostrada |            |            |
| 1979 | 19.294,074 | 2.679,597  | 6.248,269  | 28.221,941 |
| 1980 | 19.653,060 | 2.514,016  | 5.350,287  | 27.517,363 |
| 1981 | 20.281,014 | 2.642,126  | 5.686,228  | 28.609,368 |
| 1982 | 20.549,694 | 2.680,603  | 5.854,518  | 29.084,814 |
| 1983 | 20.702,804 | 2.640,146  | 5.097,549  | 28.440,499 |
| 1984 | 21.217,784 | 2.733,005  | 5.540,611  | 29.491,401 |
| 1985 | 21.924,813 | 2.857,873  | 6.272,892  | 31.055,578 |
| 1986 | 22.328,164 | 3.037,748  | 7.750,335  | 33.116,247 |
| 1987 | 23.280,490 | 3.231,120  | 7.927,928  | 34.439,538 |
| 1988 | 24.065,072 | 3.316,629  | 8.341,047  | 35.722,748 |
| 1989 | 24.994,198 | 3.427,133  | 8.071,627  | 36.492,958 |
| 1990 | 25.495,285 | 3.596,915  | 8.102,509  | 37.194,709 |
| 1991 | 26.692,586 | 3.737,056  | 8.364,095  | 38.793,738 |
| 1992 | 27.963,702 | 3.783,706  | 8.560,027  | 40.307,435 |
| 1993 | 27.886,433 | 3.754,315  | 8.440,202  | 40.080,949 |
| 1994 | 28.497,111 | 3.822,530  | 8.761,219  | 41.080,860 |
| 1995 | 29.138,511 | 3.933,952  | 9.379,567  | 42.452,030 |
| 1996 | 29.366,078 | 3.854,247  | 8.732,960  | 41.953,286 |
| 1997 | 29.609,863 | 4.006,138  | 8.164,813  | 41.780,814 |
| 1998 | 30.204,885 | 4.306,171  | 9.215,234  | 43.726,291 |
| 1999 | 30.177,146 | 4.294,759  | 10.045,620 | 44.517,525 |
| 2000 | 29.803,378 | 4.265,444  | 9.709,032  | 43.777,853 |
| 2001 | 30.456,490 | 4.218,677  | 10.807,074 | 45.482,241 |
| 2002 | 31.035,011 | 4.175,568  | 11.447,335 | 46.657,914 |

| Anno | RETE       |            | EXTRARETE  | TOTALE     |
|------|------------|------------|------------|------------|
|      | Ordinaria  | Autostrada |            |            |
| 2003 | 31.246,719 | 4.236,740  | 11.439,517 | 46.922,976 |
| 2004 | 31.514,832 | 4.015,032  | 12.182,819 | 47.712,682 |
| 2005 | 30.970,386 | 3.869,346  | 11.965,267 | 46.804,999 |
| 2006 | 30.875,625 | 3.835,272  | 12.194,519 | 46.905,417 |
| 2007 | 30.637,928 | 3.753,650  | 12.377,557 | 46.769,134 |
| 2008 | 29.598,784 | 3.449,213  | 12.385,036 | 45.433,034 |
| 2009 | 29.119,002 | 3.336,698  | 11.638,106 | 44.093,806 |
| 2010 | 28.371,857 | 3.199,326  | 11.693,697 | 43.264,880 |
| 2011 | 26.966,824 | 2.898,775  | 12.829,000 | 42.694,599 |
| 2012 | 24.344,618 | 2.218,772  | 11.689,016 | 38.252,406 |
| 2013 | 22.592,663 | 1.983,688  | 12.502,783 | 37.079,134 |
| 2014 | 21.947,970 | 1.784,886  | 13.741,089 | 37.473,945 |
| 2015 | 21.705,947 | 1.650,044  | 14.515,951 | 37.871,942 |
| 2016 | 21.326,085 | 1.552,071  | 14.656,130 | 37.534,287 |
| 2017 | 20.841,062 | 1.427,774  | 14.682,073 | 36.950,909 |

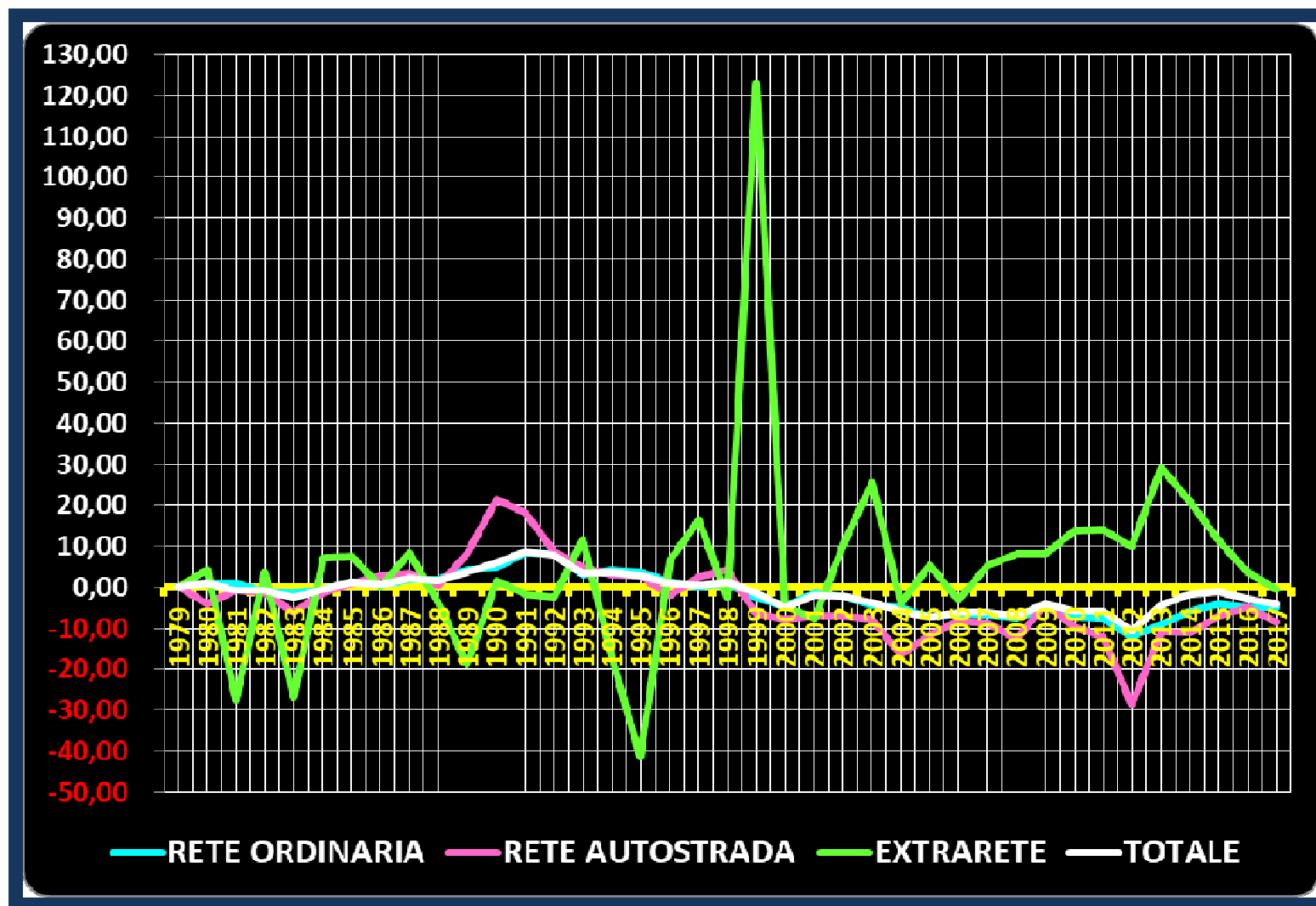
## VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE E SU ANNO 1979 PER CIRCUITI E SEGMENTI - 1979 – 2017 – BENZINA

| Anno | VAR. % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE |        |         |       | VAR. % CUMULATE SU ANNO 1979 |        |        |        |
|------|---------------------------------|--------|---------|-------|------------------------------|--------|--------|--------|
|      | RETE                            |        | EXR ③   | TOT ④ | RETE                         |        | EXR ③  | TOT ④  |
|      | ROR ①                           | RAU ②  |         |       | ROR ①                        | RAU ②  |        |        |
| 1980 | +1,10                           | -4,01  | +4,34   | +0,90 | +1,10                        | -4,01  | +4,34  | +0,90  |
| 1981 | +0,99                           | -0,66  | -27,40  | -0,67 | +2,10                        | -4,65  | -24,25 | +0,22  |
| 1982 | -0,95                           | -1,44  | +3,62   | -0,80 | +1,13                        | -6,02  | -21,50 | -0,58  |
| 1983 | -1,29                           | -6,06  | -26,80  | -2,68 | -0,17                        | -11,72 | -42,54 | -3,24  |
| 1984 | -0,60                           | -1,41  | +7,23   | -0,41 | -0,77                        | -12,96 | -38,38 | -3,64  |
| 1985 | +1,22                           | +0,86  | +7,45   | +1,41 | +0,44                        | -12,21 | -33,79 | -2,28  |
| 1986 | +0,73                           | +2,85  | +0,01   | +0,84 | +1,17                        | -9,71  | -33,79 | -1,46  |
| 1987 | +1,92                           | +3,30  | +8,35   | +2,24 | +3,12                        | -6,73  | -28,25 | +0,75  |
| 1988 | +2,04                           | +0,27  | -3,61   | +1,71 | +5,22                        | -6,48  | -30,84 | +2,47  |
| 1989 | +4,34                           | +8,12  | -18,78  | +3,77 | +9,79                        | +1,12  | -43,83 | +6,34  |
| 1990 | +4,96                           | +21,32 | +1,67   | +6,01 | +15,23                       | +22,69 | -42,89 | +12,73 |
| 1991 | +8,32                           | +18,16 | -1,70   | +8,84 | +24,82                       | +44,96 | -43,87 | +22,69 |
| 1992 | +8,04                           | +8,60  | -2,67   | +7,83 | +34,86                       | +57,43 | -45,36 | +32,30 |
| 1993 | +3,13                           | +4,93  | +11,68  | +3,47 | +39,08                       | +65,20 | -38,98 | +36,89 |
| 1994 | +4,19                           | +3,06  | -16,87  | +3,60 | +44,91                       | +70,26 | -49,28 | +41,81 |
| 1995 | +3,69                           | +2,90  | -41,46  | +2,77 | +50,25                       | +75,19 | -70,31 | +45,74 |
| 1996 | +1,31                           | -1,87  | +6,72   | +1,09 | +52,22                       | +71,90 | -68,31 | +47,33 |
| 1997 | -0,03                           | +2,39  | +16,39  | +0,37 | +52,18                       | +76,01 | -63,12 | +47,87 |
| 1998 | +1,08                           | +4,27  | -2,53   | +1,31 | +53,83                       | +83,52 | -64,05 | +49,81 |
| 1999 | -2,50                           | -6,36  | +122,69 | -1,27 | +49,99                       | +71,85 | -19,95 | +47,91 |
| 2000 | -4,70                           | -8,03  | -4,55   | -4,98 | +42,94                       | +58,06 | -23,59 | +40,55 |
| 2001 | -1,34                           | -6,85  | -7,49   | -1,96 | +41,03                       | +47,24 | -29,31 | +37,79 |
| 2002 | -2,35                           | -6,97  | +10,35  | -2,37 | +37,72                       | +36,98 | -22,00 | +34,53 |

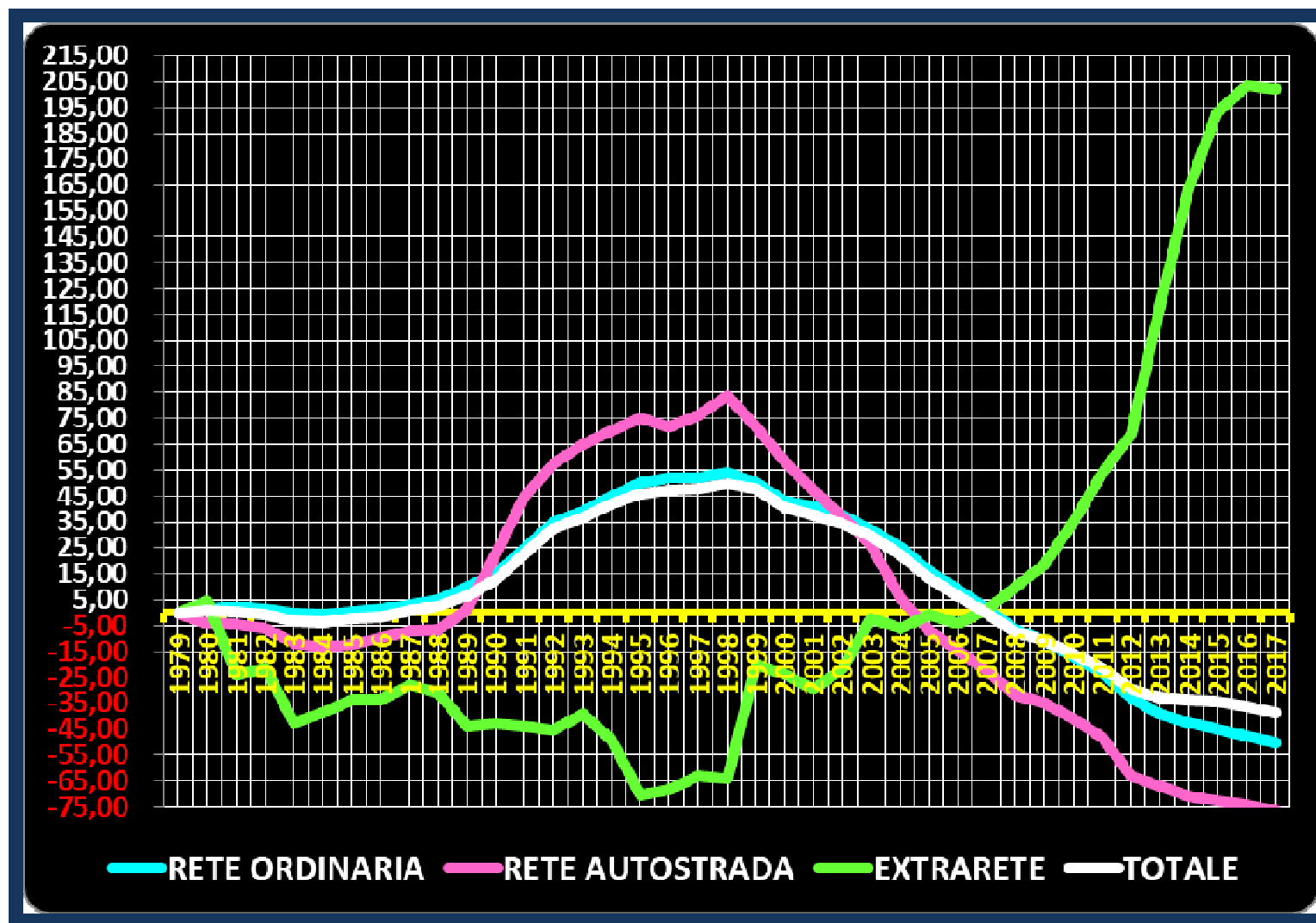
| Anno | VAR. % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE |        |        |        | VAR. % CUMULATE SU ANNO 1979 |        |         |        |
|------|---------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|---------|--------|
|      | RETE                            |        | EXR ③  | TOT ④  | RETE                         |        | EXR ③   | TOT ④  |
|      | ROR ①                           | RAU ②  |        |        | ROR ①                        | RAU ②  |         |        |
| 2003 | -4,39                           | -7,84  | +25,70 | -3,73  | +31,67                       | +26,23 | -1,95   | 29,51  |
| 2004 | -4,90                           | -16,51 | -4,07  | -5,69  | +25,22                       | +5,39  | -5,94   | 22,14  |
| 2005 | -7,39                           | -11,86 | +5,44  | -7,16  | +15,97                       | -7,11  | -0,82   | 13,40  |
| 2006 | -6,26                           | -8,23  | -3,06  | -6,23  | +8,70                        | -14,76 | -3,86   | 6,33   |
| 2007 | -6,60                           | -8,84  | +5,41  | -6,16  | +1,53                        | -22,29 | +1,34   | -0,22  |
| 2008 | -7,70                           | -12,61 | +8,23  | -7,13  | -6,29                        | -32,09 | +9,68   | -7,34  |
| 2009 | -4,80                           | -3,90  | +8,23  | -3,94  | -10,79                       | -34,74 | +18,71  | -10,99 |
| 2010 | -7,16                           | -9,72  | +13,80 | -5,83  | -17,18                       | -41,09 | +35,09  | -16,18 |
| 2011 | -7,51                           | -11,98 | +13,91 | -5,93  | -23,40                       | -48,15 | +53,89  | -21,15 |
| 2012 | -12,12                          | -28,72 | +9,76  | -10,68 | -32,68                       | -63,04 | +68,91  | -29,56 |
| 2013 | -9,17                           | -10,74 | +29,09 | -4,41  | -38,85                       | -67,01 | +118,05 | -32,67 |
| 2014 | -5,88                           | -11,16 | +20,80 | -1,53  | -42,45                       | -70,69 | +163,41 | -33,70 |
| 2015 | -4,12                           | -6,92  | +11,29 | -1,00  | -44,82                       | -72,72 | +193,13 | -34,36 |
| 2016 | -4,84                           | -4,99  | +3,64  | -2,86  | -47,49                       | -74,08 | +203,80 | -36,24 |
| 2017 | -5,03                           | -8,59  | -0,50  | -4,00  | -50,13                       | -76,31 | +202,29 | -38,79 |

- ① **ROR** = circuito rete, segmento rete ordinaria  
 ② **RAU** = circuito rete, segmento rete autostradale  
 ③ **EXR** = circuito extrarete  
 ④ **TOT** = somma dei circuiti e segmenti

## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE VENDITE BENZINA PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 - 2017



## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE CUMULATE SU ANNO 1979 VENDITE BENZINA PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 - 2017



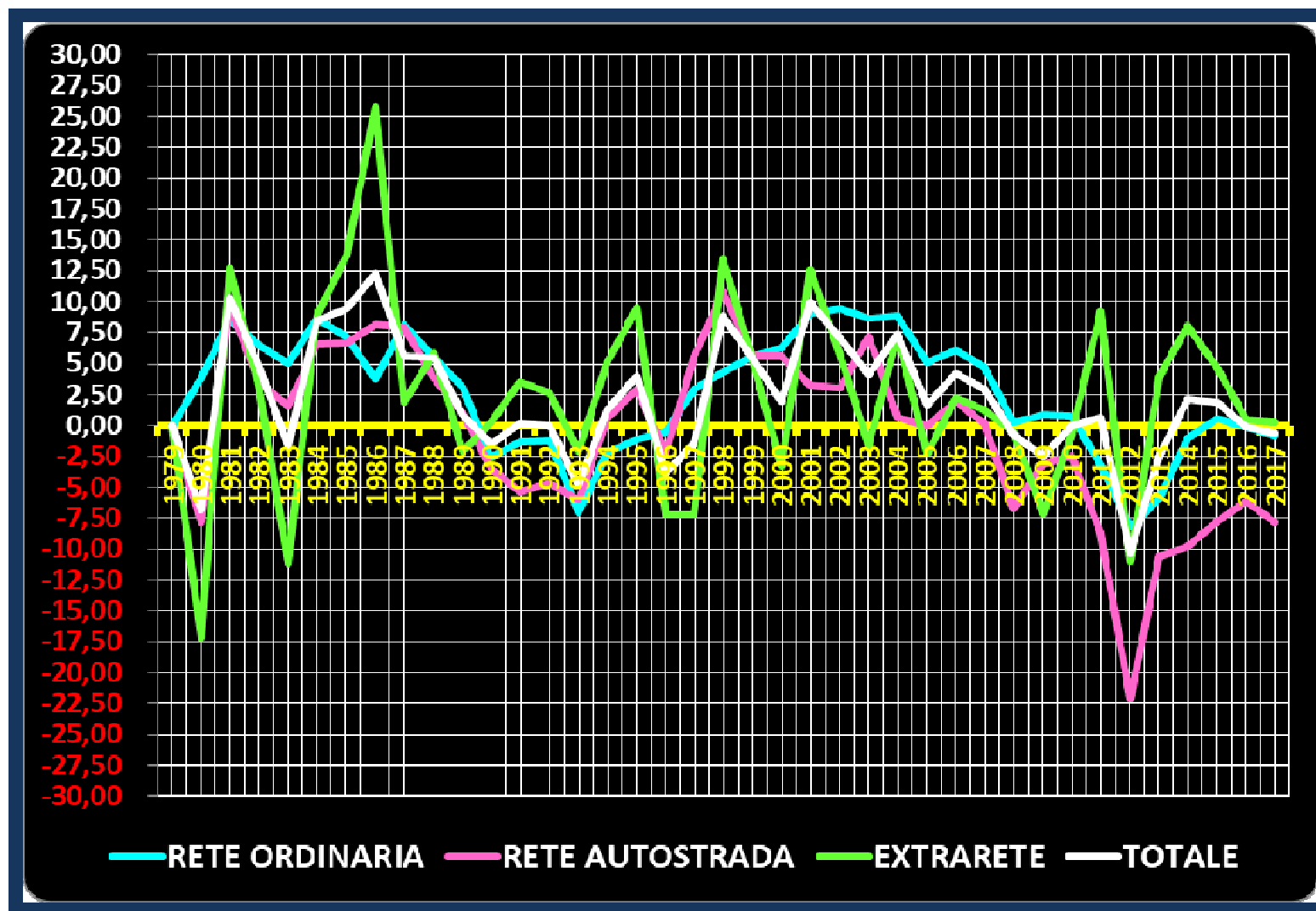
## VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE E SU ANNO 1979 PER CIRCUITI E SEGMENTI - 1979 – 2017 – GASOLIO

| Anno | VAR. % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE |        |        |        | VAR. % CUMULATE SU ANNO 1979 |        |        |         |
|------|---------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|---------|
|      | RETE                            |        | EXR ③  | TOT ④  | RETE                         |        | EXR ③  | TOT ④   |
|      | ROR ①                           | RAU ②  |        |        | ROR ①                        | RAU ②  |        |         |
| 1980 | +3,77                           | -7,82  | -17,23 | -6,80  | +3,77                        | -7,82  | -17,23 | -6,80   |
| 1981 | +8,59                           | +9,63  | +12,77 | +10,33 | +12,69                       | +1,06  | -6,66  | +2,83   |
| 1982 | +6,50                           | +3,52  | +2,88  | +4,71  | +20,01                       | +4,62  | -3,98  | +7,67   |
| 1983 | +5,05                           | +1,58  | -11,20 | -1,68  | +26,07                       | +6,27  | -14,73 | +5,87   |
| 1984 | +8,63                           | +6,61  | +8,84  | +8,45  | +36,95                       | +13,29 | -7,19  | +14,82  |
| 1985 | +7,17                           | +6,72  | +13,80 | +9,45  | +46,77                       | +20,90 | +5,62  | +25,67  |
| 1986 | +3,75                           | +8,18  | +25,81 | +12,35 | +52,26                       | +30,80 | +32,88 | +41,19  |
| 1987 | +8,17                           | +7,97  | +1,83  | +5,55  | +64,71                       | +41,22 | +35,31 | +49,02  |
| 1988 | +5,47                           | +3,83  | +5,93  | +5,46  | +73,71                       | +46,63 | +43,33 | +57,16  |
| 1989 | +3,13                           | +1,02  | -2,08  | +0,82  | +79,15                       | +48,13 | +40,35 | +58,44  |
| 1990 | -2,54                           | -3,49  | +0,30  | -1,55  | +74,59                       | +42,96 | +40,77 | +55,98  |
| 1991 | -1,31                           | -5,35  | +3,53  | +0,14  | +72,30                       | +35,31 | +45,75 | +56,20  |
| 1992 | -1,20                           | -4,71  | +2,64  | -0,01  | +70,23                       | +28,94 | +49,59 | +56,17  |
| 1993 | -7,05                           | -6,05  | -2,13  | -4,90  | +58,22                       | +21,15 | +46,41 | +48,53  |
| 1994 | -2,22                           | +0,54  | +5,12  | +1,21  | +54,70                       | +21,80 | +53,91 | +50,32  |
| 1995 | -1,12                           | +2,93  | +9,50  | +4,02  | +52,96                       | +25,37 | +68,53 | +56,36  |
| 1996 | -0,53                           | -2,19  | -7,26  | -3,85  | +52,16                       | +22,63 | +56,30 | +50,34  |
| 1997 | +2,98                           | +5,59  | -7,22  | -1,38  | +56,69                       | +29,48 | +45,02 | +48,27  |
| 1998 | +4,27                           | +10,80 | +13,46 | +8,88  | +63,38                       | +43,46 | +64,54 | +61,44  |
| 1999 | +5,60                           | +5,63  | +5,21  | +5,43  | +72,52                       | +51,53 | +73,12 | +70,21  |
| 2000 | +6,31                           | +5,61  | -3,27  | +1,99  | +83,41                       | +60,03 | +67,47 | +73,60  |
| 2001 | +9,09                           | +3,20  | +12,62 | +9,91  | +100,09                      | +65,14 | +88,60 | +90,80  |
| 2002 | +9,42                           | +2,98  | +5,67  | +7,12  | +118,93                      | +70,07 | +99,30 | +104,38 |

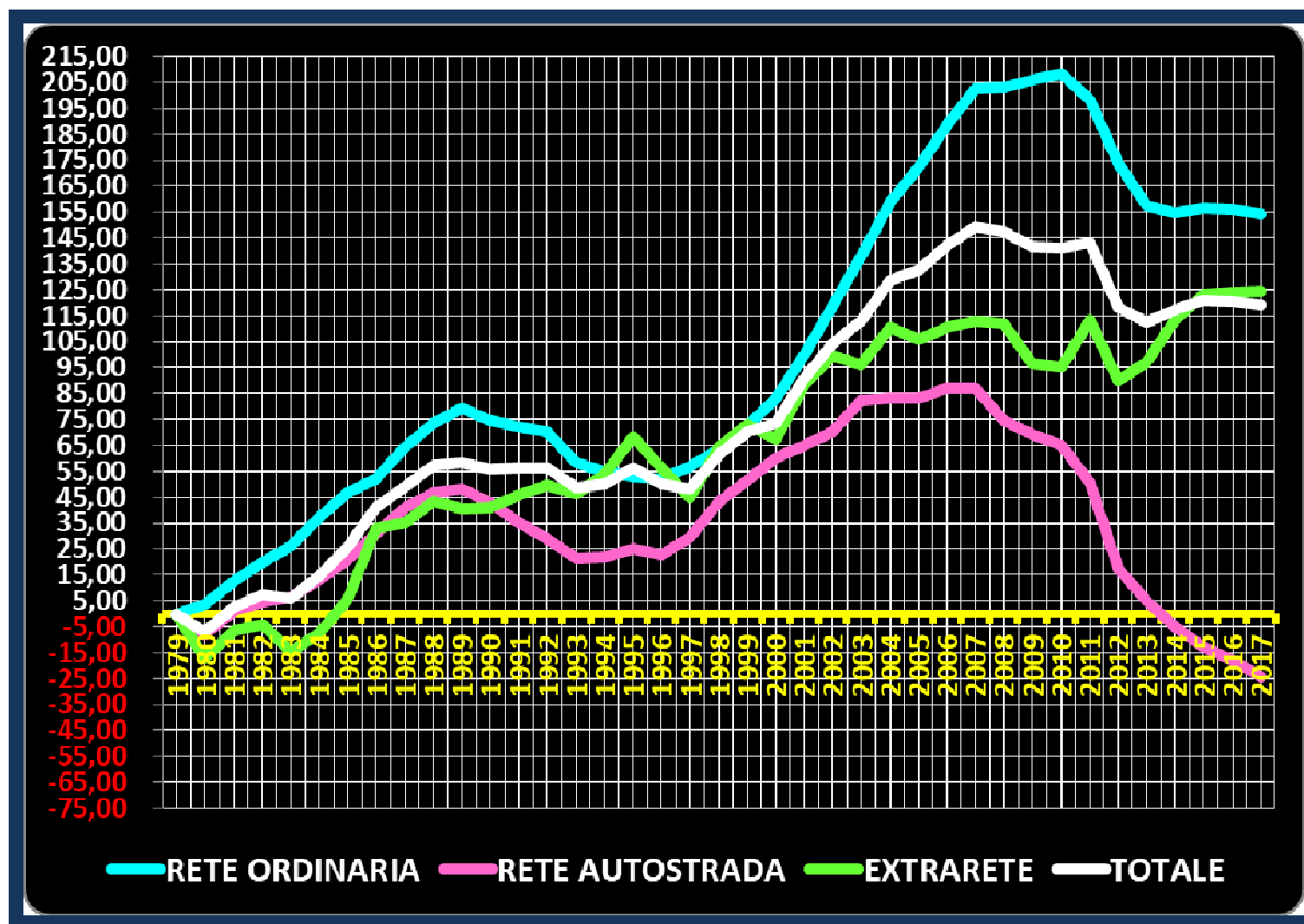
| Anno | VAR. % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE |        |        |        | VAR. % CUMULATE SU ANNO 1979 |        |         |         |
|------|---------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|---------|---------|
|      | RETE                            |        | EXR ③  | TOT ④  | RETE                         |        | EXR ③   | TOT ④   |
|      | ROR ①                           | RAU ②  |        |        | ROR ①                        | RAU ②  |         |         |
| 2003 | +8,70                           | +7,13  | -1,61  | +4,16  | +137,98                      | +82,20 | +96,09  | +112,89 |
| 2004 | +8,85                           | +0,67  | +7,31  | +7,37  | +159,04                      | +83,42 | +110,41 | +128,58 |
| 2005 | +5,15                           | -0,05  | -2,28  | +1,66  | +172,38                      | +83,33 | +105,62 | +132,37 |
| 2006 | +6,06                           | +1,93  | +2,28  | +4,21  | +188,90                      | +86,87 | +110,31 | +142,15 |
| 2007 | +4,74                           | +0,18  | +1,23  | +2,98  | +202,59                      | +87,21 | +112,89 | +149,36 |
| 2008 | +0,24                           | -6,70  | -0,53  | -0,69  | +203,30                      | +74,67 | +111,76 | +147,64 |
| 2009 | +0,85                           | -3,07  | -7,16  | -2,48  | +205,87                      | +69,30 | +96,59  | +141,51 |
| 2010 | +0,80                           | -2,48  | -0,75  | -0,03  | +208,32                      | +65,10 | +95,11  | +141,43 |
| 2011 | -3,23                           | -8,70  | +9,26  | +0,71  | +198,36                      | +50,74 | +113,19 | +143,15 |
| 2012 | -8,18                           | -22,09 | -10,94 | -10,29 | +173,97                      | +17,44 | +89,85  | +118,12 |
| 2013 | -5,98                           | -10,56 | +3,95  | -2,52  | +157,58                      | +5,04  | +97,36  | +112,63 |
| 2014 | -1,05                           | -9,75  | +8,06  | +2,11  | +154,87                      | -5,21  | +113,27 | +117,11 |
| 2015 | +0,61                           | -7,70  | +4,57  | +1,86  | +156,43                      | -12,51 | +123,02 | +121,15 |
| 2016 | -0,08                           | -6,16  | +0,43  | -0,15  | +156,23                      | -17,90 | +123,97 | +120,82 |
| 2017 | -0,86                           | -7,87  | +0,32  | -0,66  | +154,03                      | -24,36 | +124,68 | +119,36 |

- ① **ROR** = circuito rete, segmento rete ordinaria  
 ② **RAU** = circuito rete, segmento rete autostradale  
 ③ **EXR** = circuito extrarete  
 ④ **TOT** = somma dei circuiti e segmenti

## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE VENDITE GASOLIO PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 - 2017



## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE CUMULATE SU ANNO 1979 VENDITE GASOLIO PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 - 2017



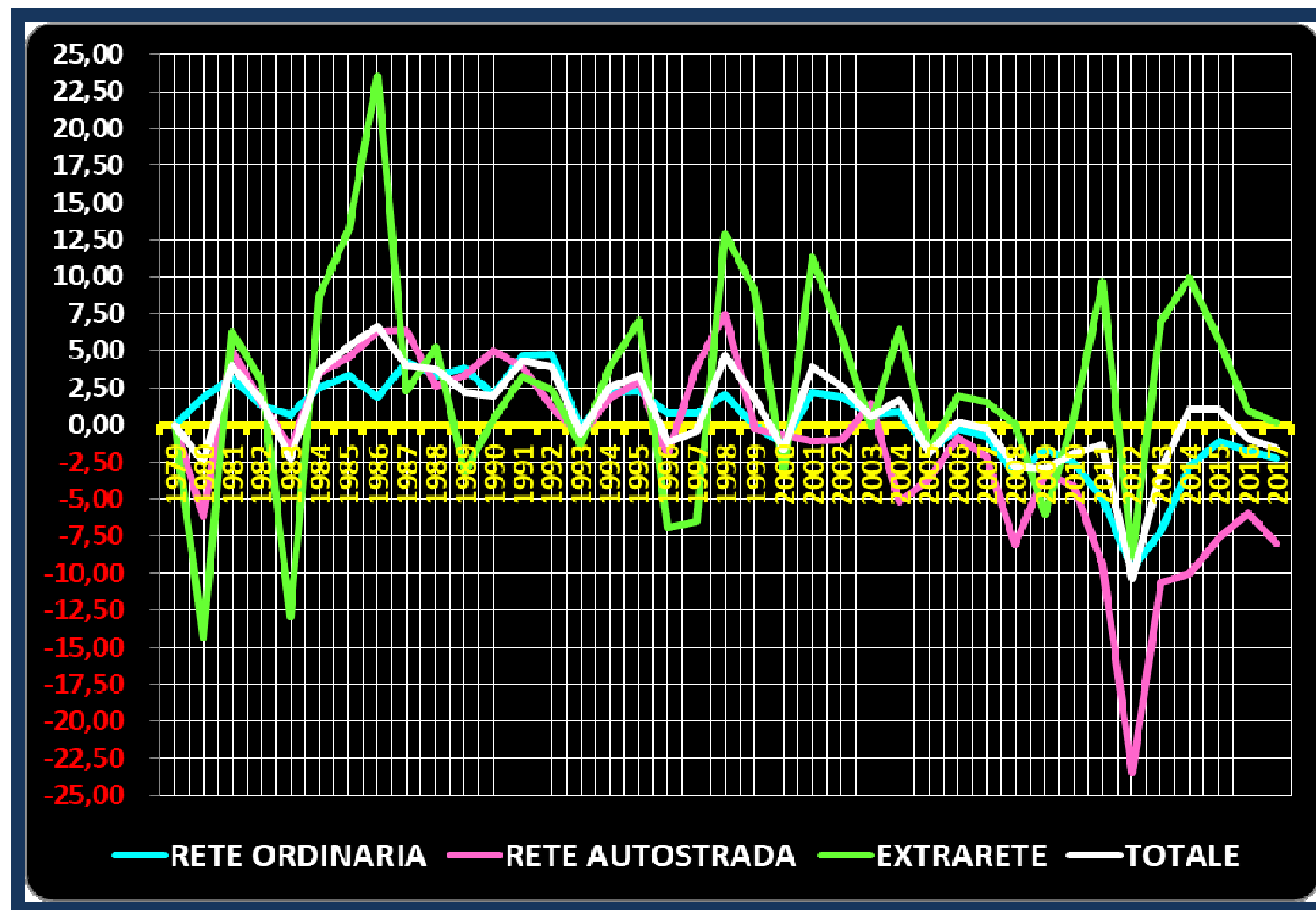
## VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE E SU ANNO 1979 PER CIRCUITI E SEGMENTI - 1979 – 2017 – SOMMA BENZINA E GASOLIO

| Anno | VAR. % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE |       |        |       | VAR. % CUMULATE SU ANNO 1979 |        |        |        |
|------|---------------------------------|-------|--------|-------|------------------------------|--------|--------|--------|
|      | RETE                            |       | EXR ③  | TOT ④ | RETE                         |        | EXR ③  | TOT ④  |
|      | ROR ①                           | RAU ② |        |       | ROR ①                        | RAU ②  |        |        |
| 1980 | +1,86                           | -6,18 | -14,37 | -2,50 | +1,86                        | -6,18  | -14,37 | -2,50  |
| 1981 | +3,20                           | +5,10 | +6,28  | +3,97 | +5,12                        | -1,40  | -9,00  | +1,37  |
| 1982 | +1,32                           | +1,46 | +2,96  | +1,66 | +6,51                        | +0,04  | -6,30  | +3,06  |
| 1983 | +0,75                           | -1,51 | -12,93 | -2,22 | +7,30                        | -1,47  | -18,42 | +0,77  |
| 1984 | +2,49                           | +3,52 | +8,69  | +3,70 | +9,97                        | +1,99  | -11,33 | +4,50  |
| 1985 | +3,33                           | +4,57 | +13,22 | +5,30 | +13,63                       | +6,65  | +0,39  | +10,04 |
| 1986 | +1,84                           | +6,29 | +23,55 | +6,64 | +15,73                       | +13,37 | +24,04 | +17,34 |
| 1987 | +4,27                           | +6,37 | +2,29  | +4,00 | +20,66                       | +20,58 | +26,88 | +22,03 |
| 1988 | +3,37                           | +2,65 | +5,21  | +3,73 | +24,73                       | +23,77 | +33,49 | +26,58 |
| 1989 | +3,86                           | +3,33 | -3,23  | +2,16 | +29,54                       | +27,90 | +29,18 | +29,31 |
| 1990 | +2,00                           | +4,95 | +0,38  | +1,92 | +32,14                       | +34,23 | +29,68 | +31,79 |
| 1991 | +4,70                           | +3,90 | +3,23  | +4,30 | +38,35                       | +39,46 | +33,86 | +37,46 |
| 1992 | +4,76                           | +1,25 | +2,34  | +3,90 | +44,93                       | +41,20 | +37,00 | +42,82 |
| 1993 | -0,28                           | -0,78 | -1,40  | -0,56 | +44,53                       | +40,11 | +35,08 | +42,02 |
| 1994 | +2,19                           | +1,82 | +3,80  | +2,49 | +47,70                       | +42,65 | +40,22 | +45,56 |
| 1995 | +2,25                           | +2,91 | +7,06  | +3,34 | +51,02                       | +46,81 | +50,11 | +50,42 |
| 1996 | +0,78                           | -2,03 | -6,89  | -1,17 | +52,20                       | +43,84 | +39,77 | +48,65 |
| 1997 | +0,83                           | +3,94 | -6,51  | -0,41 | +53,47                       | +49,51 | +30,67 | +48,04 |
| 1998 | +2,01                           | +7,49 | +12,87 | +4,66 | +56,55                       | +60,70 | +47,43 | +54,94 |
| 1999 | -0,09                           | -0,27 | +9,01  | +1,81 | +56,41                       | +60,28 | +60,77 | +57,74 |
| 2000 | -1,24                           | -0,68 | -3,35  | -1,66 | +54,47                       | +59,18 | +55,39 | +55,12 |
| 2001 | +2,19                           | -1,10 | +11,31 | +3,89 | +57,85                       | +57,44 | +72,96 | +61,16 |
| 2002 | +1,90                           | -1,02 | +5,92  | +2,58 | +60,85                       | +55,83 | +83,21 | +65,32 |

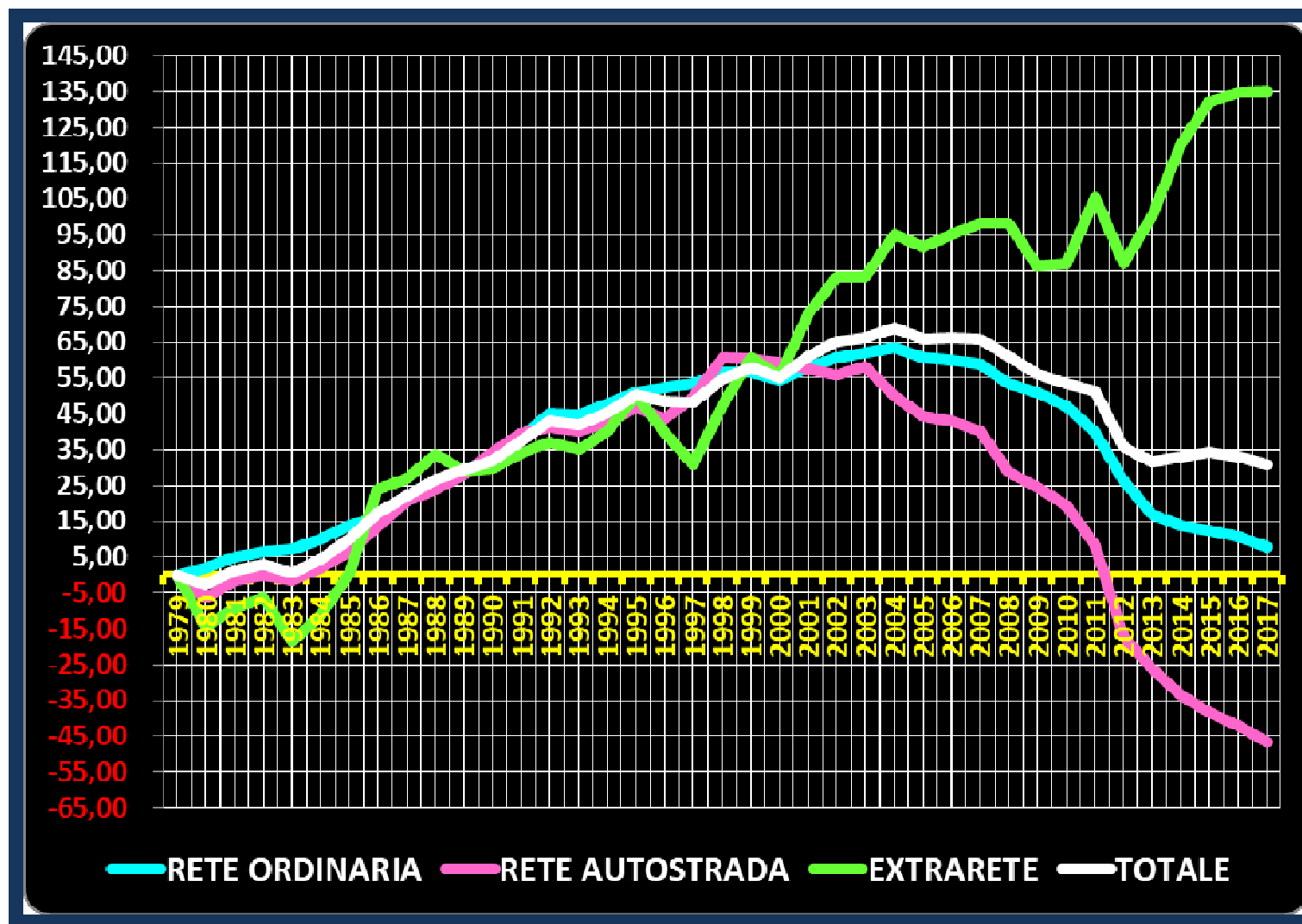
| Anno | VAR. % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE |        |       |        | VAR. % CUMULATE SU ANNO 1979 |        |         |        |
|------|---------------------------------|--------|-------|--------|------------------------------|--------|---------|--------|
|      | RETE                            |        | EXR ③ | TOT ④  | RETE                         |        | EXR ③   | TOT ④  |
|      | ROR ①                           | RAU ②  |       |        | ROR ①                        | RAU ②  |         |        |
| 2003 | +0,68                           | +1,46  | -0,07 | +0,57  | +61,95                       | +58,11 | +83,08  | +66,26 |
| 2004 | +0,86                           | -5,23  | +6,50 | +1,68  | +63,34                       | +49,84 | +94,98  | +69,06 |
| 2005 | -1,73                           | -3,63  | -1,79 | -1,90  | +60,52                       | +44,40 | +91,50  | +65,85 |
| 2006 | -0,31                           | -0,88  | +1,92 | +0,21  | +60,03                       | +43,13 | +95,17  | +66,20 |
| 2007 | -0,77                           | -2,13  | +1,50 | -0,29  | +58,79                       | +40,08 | +98,10  | +65,72 |
| 2008 | -3,39                           | -8,11  | +0,06 | -2,86  | +53,41                       | +28,72 | +98,22  | +60,98 |
| 2009 | -1,62                           | -3,26  | -6,03 | -2,95  | +50,92                       | +24,52 | +86,26  | +56,24 |
| 2010 | -2,57                           | -4,12  | +0,48 | -1,88  | +47,05                       | +19,40 | +87,15  | +53,30 |
| 2011 | -4,95                           | -9,39  | +9,71 | -1,32  | +39,77                       | +8,18  | +105,32 | +51,28 |
| 2012 | -9,72                           | -23,46 | -8,89 | -10,40 | +26,18                       | -17,20 | +87,08  | +35,54 |
| 2013 | -7,20                           | -10,60 | +6,96 | -3,07  | +17,10                       | -25,97 | +100,10 | +31,38 |
| 2014 | -2,85                           | -10,02 | +9,90 | +1,06  | +13,75                       | -33,39 | +119,92 | +32,78 |
| 2015 | -1,10                           | -7,55  | +5,64 | +1,06  | +12,50                       | -38,42 | +132,32 | +34,19 |
| 2016 | -1,75                           | -5,94  | +0,97 | -0,89  | +10,53                       | -42,08 | +134,56 | +33,00 |
| 2017 | -2,27                           | -8,01  | +0,18 | -1,55  | +8,02                        | -46,72 | +134,98 | +30,93 |

- ① **ROR** = circuito rete, segmento rete ordinaria  
 ② **RAU** = circuito rete, segmento rete autostradale  
 ③ **EXR** = circuito extrarete  
 ④ **TOT** = somma dei circuiti e segmenti

## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO PRECEDENTE VENDITE SOMMA BENZINA E GASOLIO PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 - 2017



## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE CUMULATE SU ANNO 1979 VENDITE SOMMA BENZINA E GASOLIO PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 - 2017



## 2.4. DATI VENDITE BENZINA E GASOLIO PER CIRCUITI E SEGMENTI – 1979 – 2017 – ANALISI QUANTITATIVE 2

Nel **confronto delle dinamiche di vendita tra circuiti [rete ed extrarete], segmenti di rete [ordinaria ed autostradale], espresse in termini di quote percentuali sul totale [somma dei circuiti e segmenti]**, le osservazioni quantitative di sintesi per il periodo di studio sono le seguenti:

### SOMMA DI BENZINA E GASOLIO:

- ✓ per il **circuito rete, segmento rete ordinaria**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 63,67 % del 1979 al 56,40 % del 2017, con una **perdita di 7,27 punti di quota**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete autostradale**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 9,49 % del 1979 al 3,86 % del 2017, con una **perdita di 5,63 punti di quota**;
- ✓ per il **circuito extrarete**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 22,14 % del 1979 al 39,73 % del 2017, con un **guadagno di 17,59 punti di quota**;

### GASOLIO:

- ✓ per il **circuito rete, segmento rete ordinaria**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 44,17% del 1979 al 51,15 % del 2017, con un **guadagno di 6,98 punti di quota**;
- ✓ per il **circuito rete, segmento rete autostradale**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 12,27 % del 1979 al 4,23 % del 2017, con una **perdita di 8,04 punti di quota**;

✓ per il **circuito extrarete**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 43,56 % del 1979 al 44,62 % del 2017, con un **guadagno di 1,06 punti di quota**;

### **BENZINA:**

✓ per il **circuito rete, segmento rete ordinaria**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dall'87,44 % del 1979 al 71,23 % del 2017, con una **perdita di 16,21 punti di quota**;

✓ per il **circuito rete, segmento rete autostradale**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 7,31 % del 1979 al 2,83 % del 2017, con una **perdita di 4,48 punti di quota**;

✓ per il **circuito extrarete**, la quota percentuale sul totale delle vendite passa dal 5,25 % del 1979 al 25,94 % del 2017, con un **guadagno di 20,69 punti di quota**;

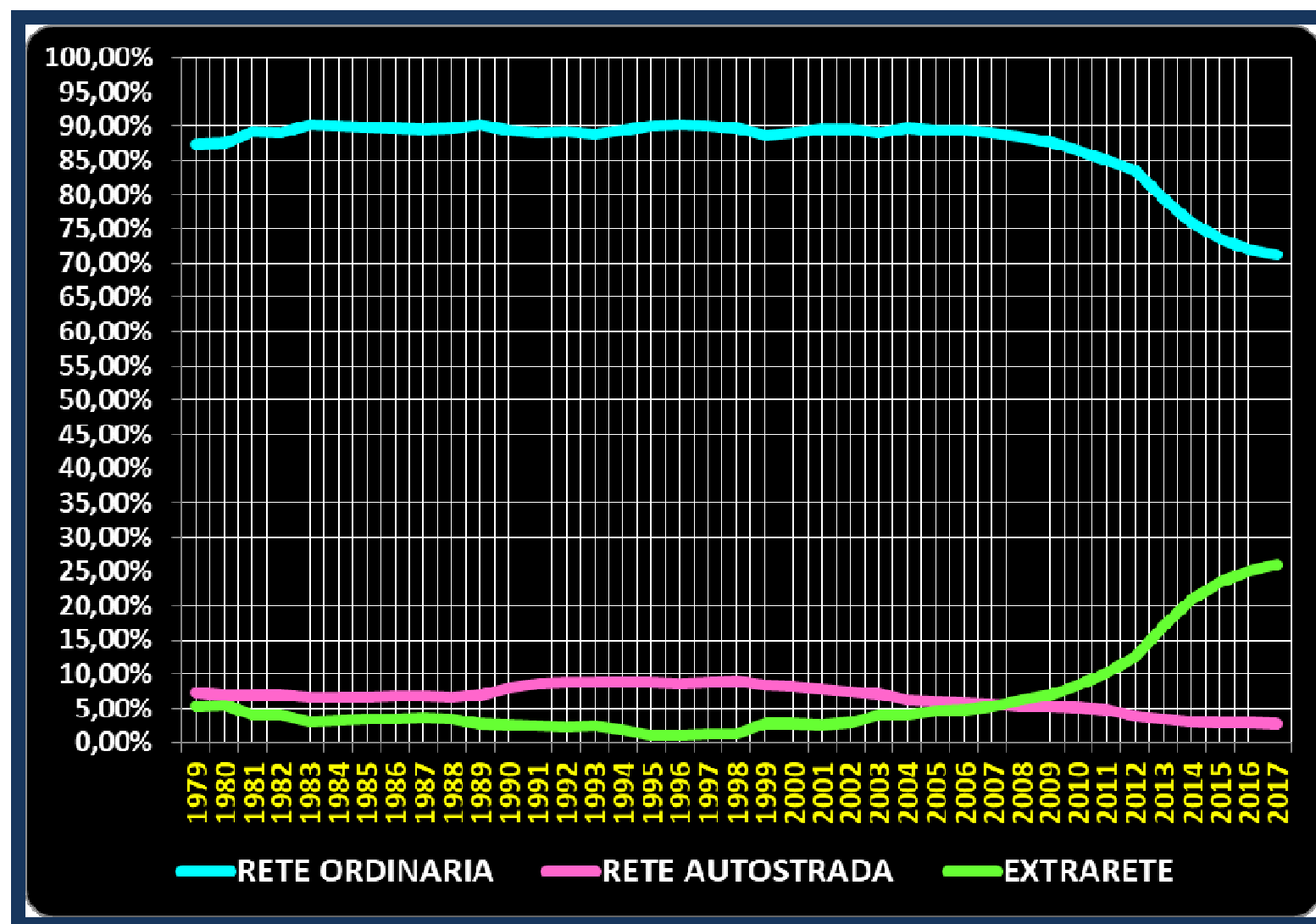
**[PER I DATI SI VEDANO I GRAFICI E LE TAVOLE SEGUENTI]**

## QUOTE % VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – BENZINA

| Anno | RETE      |            | EXTRARETE | TOTALE  |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
|      | Ordinaria | Autostrada |           |         |
| 1979 | 87,44%    | 7,31%      | 5,25%     | 100,00% |
| 1980 | 87,62%    | 6,95%      | 5,43%     | 100,00% |
| 1981 | 89,08%    | 6,95%      | 3,97%     | 100,00% |
| 1982 | 88,94%    | 6,91%      | 4,15%     | 100,00% |
| 1983 | 90,21%    | 6,67%      | 3,12%     | 100,00% |
| 1984 | 90,04%    | 6,60%      | 3,36%     | 100,00% |
| 1985 | 89,88%    | 6,57%      | 3,56%     | 100,00% |
| 1986 | 89,77%    | 6,70%      | 3,53%     | 100,00% |
| 1987 | 89,49%    | 6,77%      | 3,74%     | 100,00% |
| 1988 | 89,79%    | 6,67%      | 3,54%     | 100,00% |
| 1989 | 90,28%    | 6,95%      | 2,77%     | 100,00% |
| 1990 | 89,39%    | 7,95%      | 2,66%     | 100,00% |
| 1991 | 88,96%    | 8,64%      | 2,40%     | 100,00% |
| 1992 | 89,13%    | 8,70%      | 2,17%     | 100,00% |
| 1993 | 88,84%    | 8,82%      | 2,34%     | 100,00% |
| 1994 | 89,35%    | 8,77%      | 1,88%     | 100,00% |
| 1995 | 90,15%    | 8,78%      | 1,07%     | 100,00% |
| 1996 | 90,34%    | 8,53%      | 1,13%     | 100,00% |
| 1997 | 89,99%    | 8,70%      | 1,31%     | 100,00% |
| 1998 | 89,79%    | 8,95%      | 1,26%     | 100,00% |
| 1999 | 88,67%    | 8,49%      | 2,84%     | 100,00% |
| 2000 | 88,93%    | 8,22%      | 2,86%     | 100,00% |
| 2001 | 89,50%    | 7,81%      | 2,69%     | 100,00% |
| 2002 | 89,51%    | 7,44%      | 3,05%     | 100,00% |
| 2003 | 88,90%    | 7,12%      | 3,98%     | 100,00% |

| Anno | RETE      |            | EXTRARETE | TOTALE  |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
|      | Ordinaria | Autostrada |           |         |
| 2004 | 89,65%    | 6,31%      | 4,04%     | 100,00% |
| 2005 | 89,42%    | 5,99%      | 4,59%     | 100,00% |
| 2006 | 89,39%    | 5,86%      | 4,75%     | 100,00% |
| 2007 | 88,97%    | 5,69%      | 5,33%     | 100,00% |
| 2008 | 88,43%    | 5,36%      | 6,22%     | 100,00% |
| 2009 | 87,64%    | 5,36%      | 7,00%     | 100,00% |
| 2010 | 86,40%    | 5,14%      | 8,46%     | 100,00% |
| 2011 | 84,94%    | 4,81%      | 10,25%    | 100,00% |
| 2012 | 83,57%    | 3,84%      | 12,59%    | 100,00% |
| 2013 | 79,41%    | 3,58%      | 17,01%    | 100,00% |
| 2014 | 75,90%    | 3,23%      | 20,87%    | 100,00% |
| 2015 | 73,51%    | 3,04%      | 23,46%    | 100,00% |
| 2016 | 72,00%    | 2,97%      | 25,02%    | 100,00% |
| 2017 | 71,23%    | 2,83%      | 25,94%    | 100,00% |

## GRAFICO QUOTE % VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – BENZINA

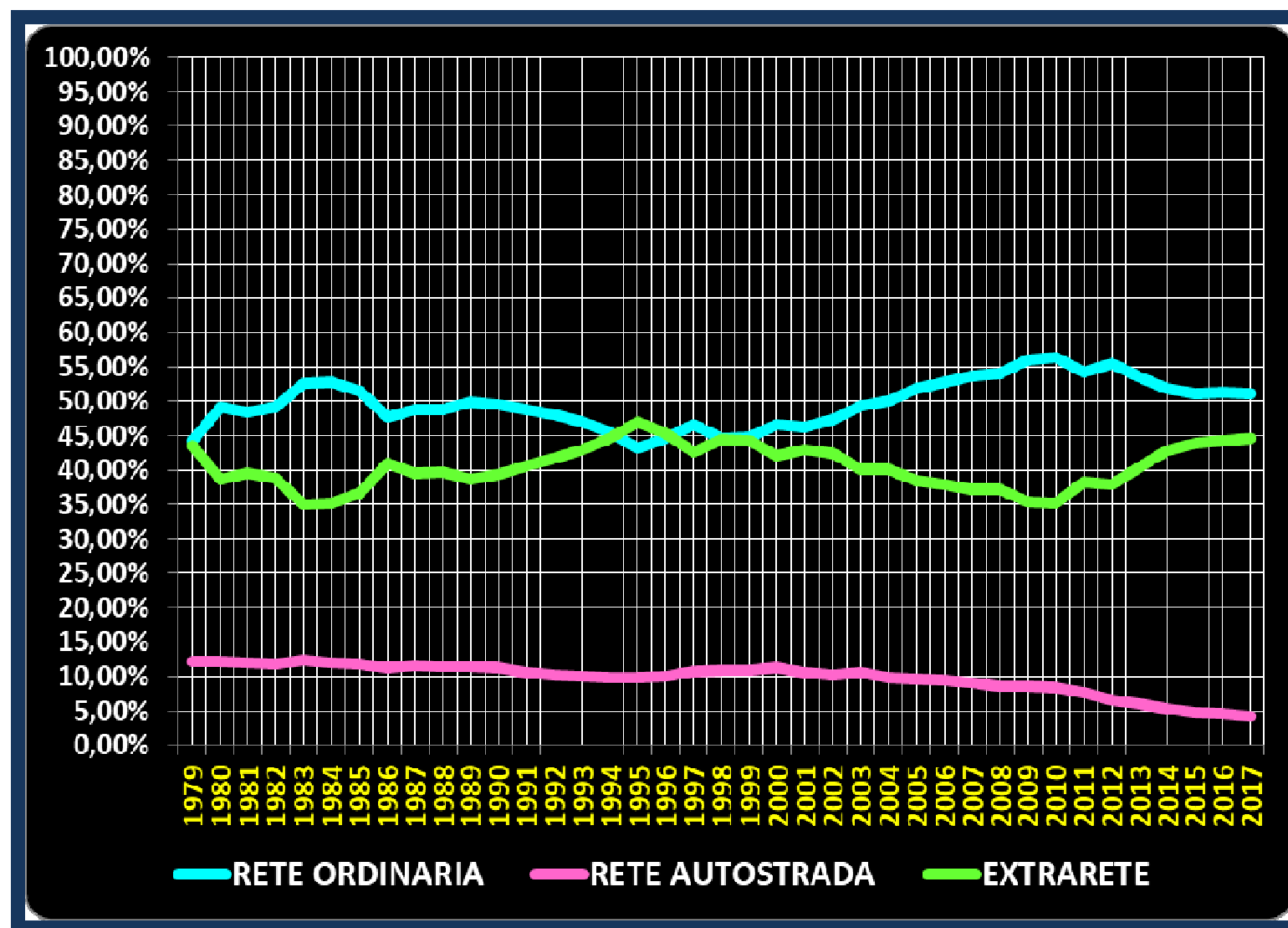


## QUOTE % VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – GASOLIO

| Anno | RETE      |            | EXTRARETE | TOTALE  |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
|      | Ordinaria | Autostrada |           |         |
| 1979 | 44,17%    | 12,27%     | 43,56%    | 100,00% |
| 1980 | 49,18%    | 12,13%     | 38,68%    | 100,00% |
| 1981 | 48,41%    | 12,06%     | 39,54%    | 100,00% |
| 1982 | 49,23%    | 11,92%     | 38,85%    | 100,00% |
| 1983 | 52,60%    | 12,31%     | 35,09%    | 100,00% |
| 1984 | 52,68%    | 12,10%     | 35,21%    | 100,00% |
| 1985 | 51,59%    | 11,80%     | 36,61%    | 100,00% |
| 1986 | 47,64%    | 11,37%     | 41,00%    | 100,00% |
| 1987 | 48,82%    | 11,63%     | 39,55%    | 100,00% |
| 1988 | 48,82%    | 11,45%     | 39,73%    | 100,00% |
| 1989 | 49,94%    | 11,47%     | 38,59%    | 100,00% |
| 1990 | 49,44%    | 11,24%     | 39,31%    | 100,00% |
| 1991 | 48,72%    | 10,63%     | 40,65%    | 100,00% |
| 1992 | 48,15%    | 10,13%     | 41,73%    | 100,00% |
| 1993 | 47,05%    | 10,01%     | 42,94%    | 100,00% |
| 1994 | 45,46%    | 9,94%      | 44,60%    | 100,00% |
| 1995 | 43,21%    | 9,84%      | 46,95%    | 100,00% |
| 1996 | 44,71%    | 10,01%     | 45,29%    | 100,00% |
| 1997 | 46,68%    | 10,71%     | 42,61%    | 100,00% |
| 1998 | 44,70%    | 10,90%     | 44,40%    | 100,00% |
| 1999 | 44,77%    | 10,92%     | 44,31%    | 100,00% |
| 2000 | 46,67%    | 11,31%     | 42,02%    | 100,00% |
| 2001 | 46,32%    | 10,62%     | 43,06%    | 100,00% |
| 2002 | 47,31%    | 10,21%     | 42,48%    | 100,00% |
| 2003 | 49,38%    | 10,50%     | 40,12%    | 100,00% |

| Anno | RETE      |            | EXTRARETE | TOTALE  |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
|      | Ordinaria | Autostrada |           |         |
| 2004 | 50,06%    | 9,84%      | 40,10%    | 100,00% |
| 2005 | 51,78%    | 9,68%      | 38,54%    | 100,00% |
| 2006 | 52,70%    | 9,47%      | 37,83%    | 100,00% |
| 2007 | 53,60%    | 9,21%      | 37,19%    | 100,00% |
| 2008 | 54,10%    | 8,65%      | 37,25%    | 100,00% |
| 2009 | 55,94%    | 8,60%      | 35,46%    | 100,00% |
| 2010 | 56,41%    | 8,39%      | 35,20%    | 100,00% |
| 2011 | 54,20%    | 7,61%      | 38,19%    | 100,00% |
| 2012 | 55,48%    | 6,61%      | 37,92%    | 100,00% |
| 2013 | 53,51%    | 6,06%      | 40,43%    | 100,00% |
| 2014 | 51,85%    | 5,36%      | 42,79%    | 100,00% |
| 2015 | 51,22%    | 4,85%      | 43,93%    | 100,00% |
| 2016 | 51,26%    | 4,56%      | 44,18%    | 100,00% |
| 2017 | 51,15%    | 4,23%      | 44,62%    | 100,00% |

## GRAFICO QUOTE % VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – GASOLIO

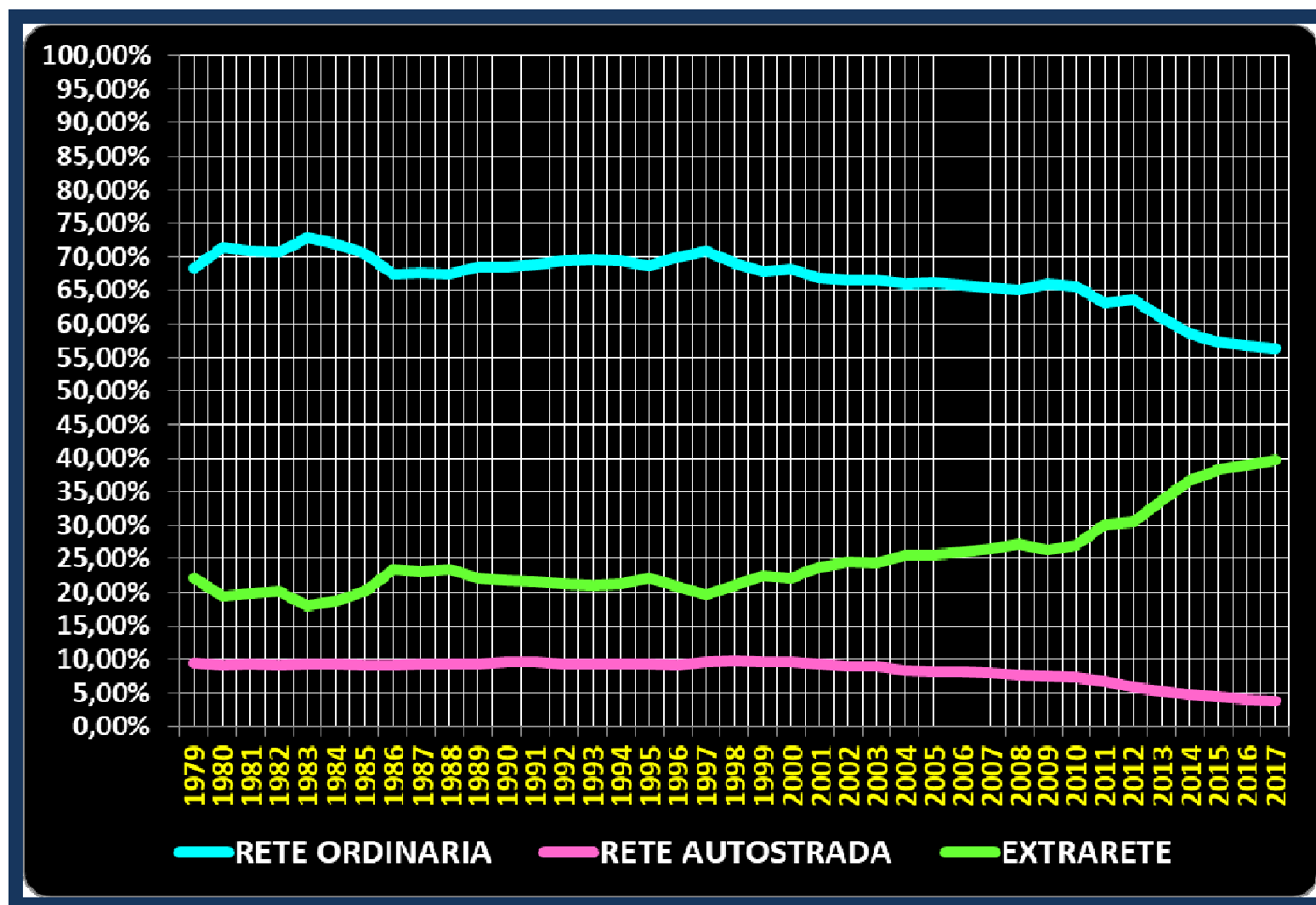


## QUOTE % VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – BENZINA E GASOLIO

| Anno | RETE      |            | EXTRARETE | TOTALE  |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
|      | Ordinaria | Autostrada |           |         |
| 1979 | 68,37%    | 9,49%      | 22,14%    | 100,00% |
| 1980 | 71,42%    | 9,14%      | 19,44%    | 100,00% |
| 1981 | 70,89%    | 9,24%      | 19,88%    | 100,00% |
| 1982 | 70,65%    | 9,22%      | 20,13%    | 100,00% |
| 1983 | 72,79%    | 9,28%      | 17,92%    | 100,00% |
| 1984 | 71,95%    | 9,27%      | 18,79%    | 100,00% |
| 1985 | 70,60%    | 9,20%      | 20,20%    | 100,00% |
| 1986 | 67,42%    | 9,17%      | 23,40%    | 100,00% |
| 1987 | 67,60%    | 9,38%      | 23,02%    | 100,00% |
| 1988 | 67,37%    | 9,28%      | 23,35%    | 100,00% |
| 1989 | 68,49%    | 9,39%      | 22,12%    | 100,00% |
| 1990 | 68,55%    | 9,67%      | 21,78%    | 100,00% |
| 1991 | 68,81%    | 9,63%      | 21,56%    | 100,00% |
| 1992 | 69,38%    | 9,39%      | 21,24%    | 100,00% |
| 1993 | 69,58%    | 9,37%      | 21,06%    | 100,00% |
| 1994 | 69,37%    | 9,30%      | 21,33%    | 100,00% |
| 1995 | 68,64%    | 9,27%      | 22,09%    | 100,00% |
| 1996 | 70,00%    | 9,19%      | 20,82%    | 100,00% |
| 1997 | 70,87%    | 9,59%      | 19,54%    | 100,00% |
| 1998 | 69,08%    | 9,85%      | 21,07%    | 100,00% |
| 1999 | 67,79%    | 9,65%      | 22,57%    | 100,00% |
| 2000 | 68,08%    | 9,74%      | 22,18%    | 100,00% |
| 2001 | 66,96%    | 9,28%      | 23,76%    | 100,00% |
| 2002 | 66,52%    | 8,95%      | 24,53%    | 100,00% |
| 2003 | 66,59%    | 9,03%      | 24,38%    | 100,00% |

| Anno | RETE      |            | EXTRARETE | TOTALE  |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
|      | Ordinaria | Autostrada |           |         |
| 2004 | 66,05%    | 8,42%      | 25,53%    | 100,00% |
| 2005 | 66,17%    | 8,27%      | 25,56%    | 100,00% |
| 2006 | 65,83%    | 8,18%      | 26,00%    | 100,00% |
| 2007 | 65,51%    | 8,03%      | 26,47%    | 100,00% |
| 2008 | 65,15%    | 7,59%      | 27,26%    | 100,00% |
| 2009 | 66,04%    | 7,57%      | 26,39%    | 100,00% |
| 2010 | 65,58%    | 7,39%      | 27,03%    | 100,00% |
| 2011 | 63,16%    | 6,79%      | 30,05%    | 100,00% |
| 2012 | 63,64%    | 5,80%      | 30,56%    | 100,00% |
| 2013 | 60,93%    | 5,35%      | 33,72%    | 100,00% |
| 2014 | 58,57%    | 4,76%      | 36,67%    | 100,00% |
| 2015 | 57,31%    | 4,36%      | 38,33%    | 100,00% |
| 2016 | 56,82%    | 4,14%      | 39,05%    | 100,00% |
| 2017 | 56,40%    | 3,86%      | 39,73%    | 100,00% |

## GRAFICO QUOTE % VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – BENZINA E GASOLIO



## 2.5. ANALISI QUANTITATIVE 3 – DIFFERENZIAZIONE DELLE DINAMICHE

**Il confronto delle tendenze delle vendite tra i segmenti di rete [ordinaria ed autostradale] ed il totale complessivo delle stesse [somma di circuiti e segmenti], evidenzia un primo dato, consistente in una significativa alterazione delle dinamiche tra i due segmenti lungo la serie temporale oggetto di studio.**

In primo luogo, **osservando i grafici della tendenza delle variazioni percentuali** – siano espresse come variazioni annue sull'anno precedente che come variazioni annue rispetto all'anno caposerie [il 1979] - **lungo l'intero lasso temporale di studio [1979 – 2017]**, si evidenzia che, **a partire da una certa annualità [dopo il 2003], la tendenza per il segmento autostradale si differenzia marcatamente ed in senso peggiorativo da quella per il segmento della rete ordinaria e da quella relativa al complesso delle vendite in tutti i settori e segmenti.**

Si possono, convenzionalmente, definire quattro fasi temporali distinte, e, precisamente:

- un lungo **periodo di crescita, coincidente con le annualità [rispetto al 1979] dal 1980 al 2003, in cui le dinamiche tendono complessivamente ad un aumento che trova corrispondenza in tutti i circuiti e segmenti in maniera abbastanza omogenea;**
- un breve **periodo pre-crisi [antecedente cioè la crisi economica], coincidente con le annualità dal 2004 al 2007, in cui le dinamiche delle vendite nel segmento rete autostradale tendono ad evidenziare una differenziazione in decremento rispetto agli altri segmenti e circuiti;**

- un **periodo della crisi**, corrispondente alle annualità dal **2008 al 2014**, in cui tutti i **segmenti ed il totale delle vendite evidenziano una decrescita**, ad eccezione del circuito **extrarete**, ed in cui la tendenza per il segmento rete autostradale risulta fortemente più accentuata;
- infine, un **periodo post-crisi**, coincidente con le annualità dal **2015 al 2017**, in cui ancora tutti i **segmenti ed il totale delle vendite evidenziano una decrescita**, ad eccezione del circuito **extrarete**, sia pure in misura più contenuta della fase precedente, ed in cui la tendenza per il segmento rete autostradale risulta tuttavia di nuovo più rilevante.

Le osservazioni quantitative sui quattro periodi sono sinteticamente così riassumibili:

### **FASE DI CRESCITA [1980-2003]:**

- il **totale delle vendite** [somma dei circuiti e segmenti] registra **al 2003 un incremento di +18,701 miliardi di litri e del +66,26 % sul 1979**;
- il **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, registra **al 2003 un incremento di +11,953 miliardi di litri e del +61,95 % sul 1979**;
- il **circuito della rete, segmento rete autostradale**, registra **al 2003 un incremento di +1,557 miliardi di litri e del +58,11 % sul 1979**;
- il **circuito extrarete** registra **al 2003 un incremento di +5,191 miliardi di litri e del +83,08 % sul 1979**.

### **FASE PRE-CRISI [2004-2007]:**

- il **totale delle vendite** [somma dei circuiti e segmenti] registra **al 2007 un decremento di -0,154 miliardi di litri e del -0,33 % sul 2003**;
- il **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, registra **al 2007 un decremento di -0,609 miliardi di litri e del -1,95 % sul 2003**;
- il **circuito della rete, segmento rete autostradale**, registra **al 2007 un decremento di -0,483 miliardi di litri e del -11,40 % sul 2003**, un dato **fortemente più accentuato della rete ordinaria e del totale**;
- solo il **circuito extrarete** registra **al 2007 in controtendenza un incremento di +0,938 miliardi di litri e del +8,20 % sul 2003**.

#### **FASE CRISI [2007-2014]:**

- il **totale delle vendite** [somma dei circuiti e segmenti] registra **al 2014 un decremento di -9,295 miliardi di litri e del -19,87 % sul 2007**;
- il **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, registra **al 2014 un decremento di -8,690 miliardi di litri e del -28,36 % sul 2007**;
- il **circuito della rete, segmento rete autostradale**, registra **al 2014 un decremento di -1,969 miliardi di litri e del -52,45 % sul 2007**, un dato **fortemente più accentuato della rete ordinaria e del totale**;
- solo il **circuito extrarete** registra **al 2014 in controtendenza un incremento di +1,364 miliardi di litri e del +11,02 % sul 2003**.

### **FASE POST-CRISI [2015-2017]:**

- il **totale delle vendite** [somma dei circuiti e segmenti] registra **al 2017 un decremento di -0,523 miliardi di litri e del -1,40 % sul 2014**;
- il **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, registra **al 2017 un decremento di -1,107 miliardi di litri e del -5,04 % sul 2014**;
- il **circuito della rete, segmento rete autostradale**, registra **al 2017 un decremento di -0,357 miliardi di litri e del -20,01 % sul 2014**, un dato **fortemente più accentuato della rete ordinaria e del totale**;
- solo il **circuito extrarete** registra **al 2017 ancora in controtendenza un incremento di +0,941 miliardi di litri e del +6,85 % sul 2014**.

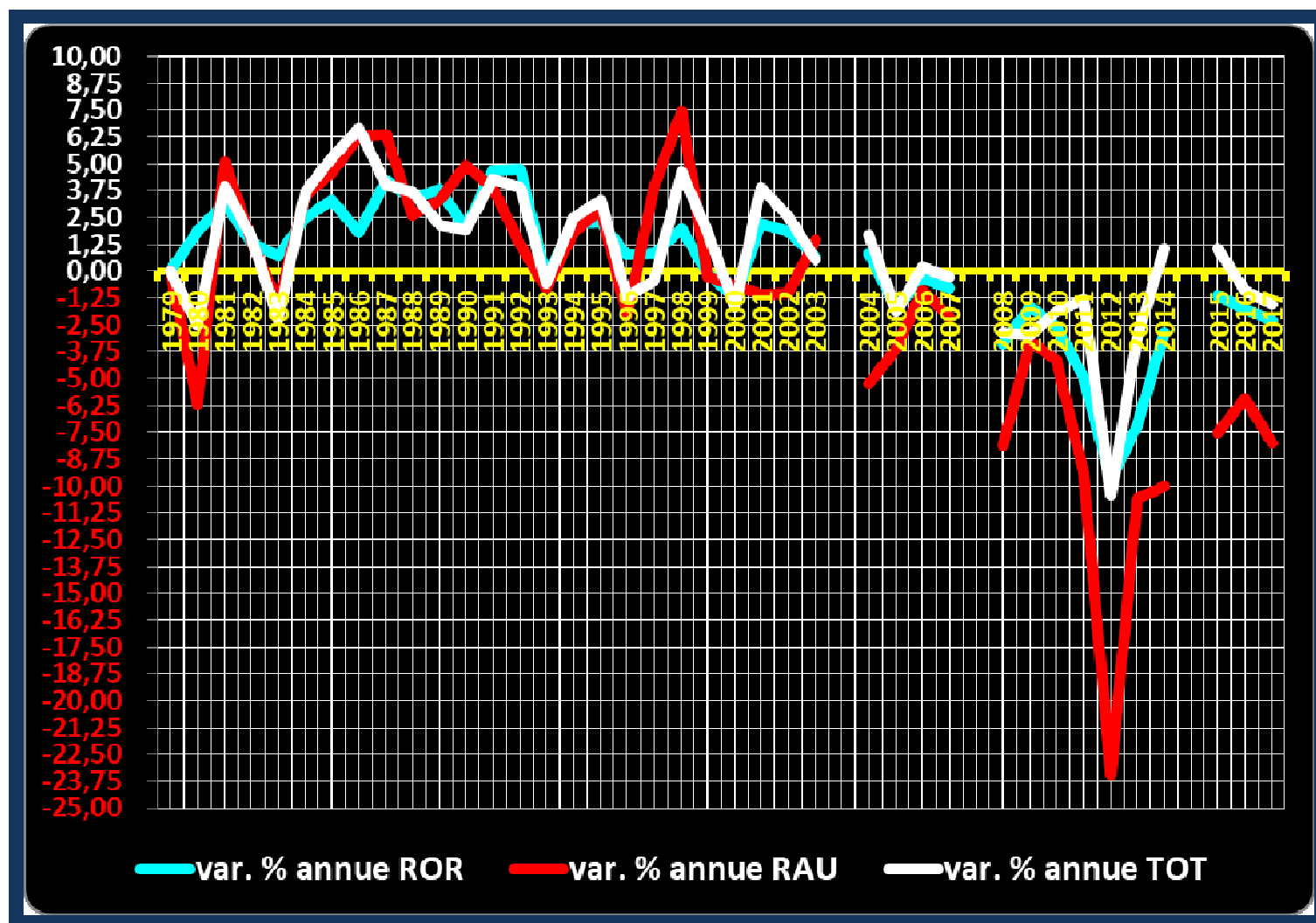
Nel totale del periodo di studio, **dal 1979 al 2017**,

- il **totale delle vendite** [somma dei circuiti e segmenti] registra **al 2017 un incremento di +8,729 miliardi di litri e del +30,93 % sul 1979**;
- il **circuito della rete, segmento rete ordinaria**, registra **al 2017 un incremento solo di +1,547 miliardi di litri e del +8,02 % sul 1979**;
- il **circuito della rete, segmento rete autostradale**, registra **al 2017 un decremento di -1,252 miliardi di litri e del -46,72 % sul 1979**, unico dato **con saldo negativo**;
- il **circuito extrarete** registra **al 2017 un incremento di +8,434 miliardi di litri e del +134,98 % sul 1979**.

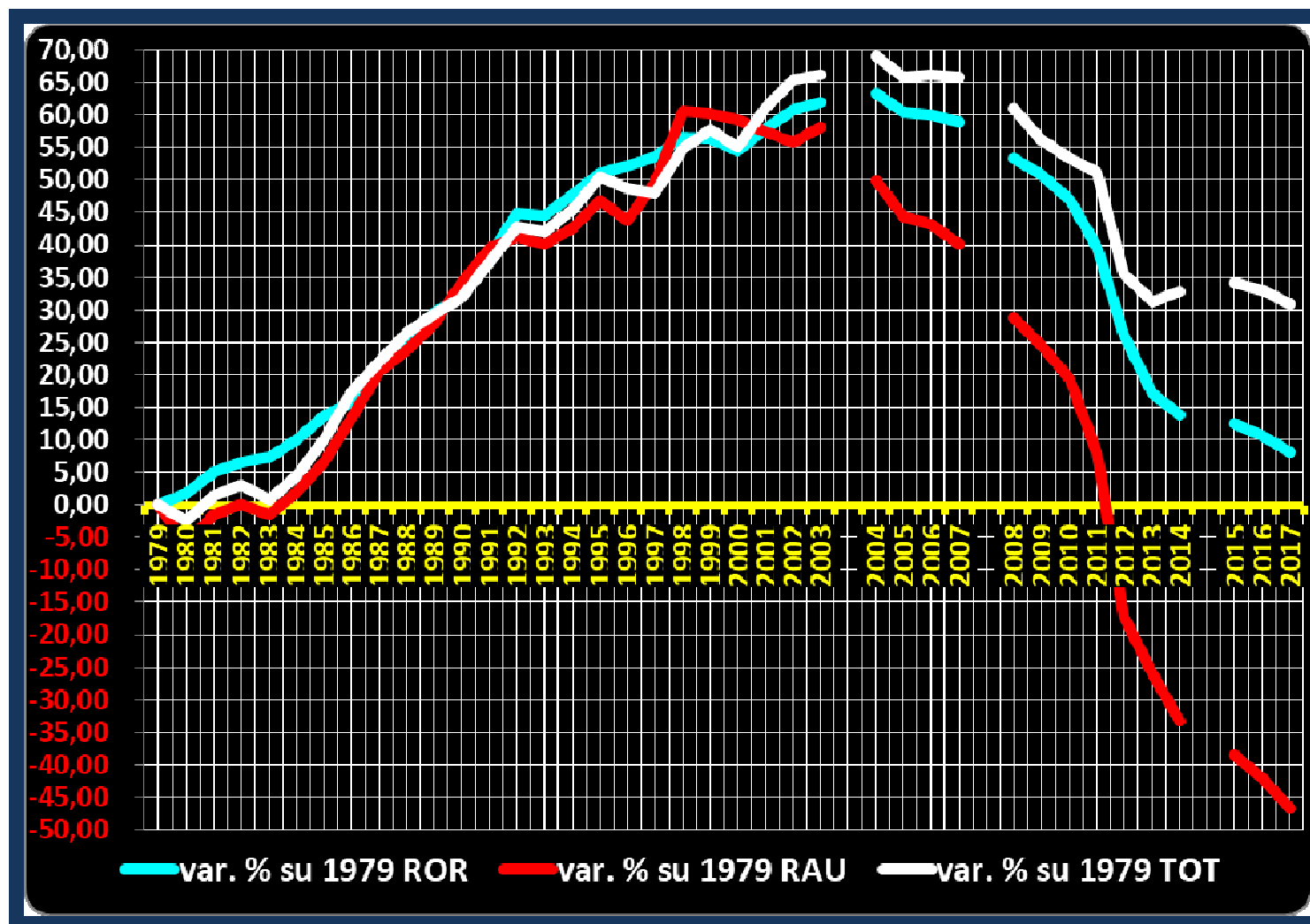
Nella **sommatoria dei tre periodi compresi tra il 2004 ed il 2017, rispetto alla fase 1980-2003**,

- il **totale delle vendite** [somma dei circuiti e segmenti] **ha perduto dal 2004 al 2017 il 53,32 % degli incrementi realizzati dal 1980 al 2003, ed il 93,21 % di tale perdita complessiva si è verificata nel periodo della crisi 2008-2014;**
- il **circuito della rete, segmento rete ordinaria, ha perduto dal 2004 al 2017 l'87,06 % degli incrementi realizzati dal 1980 al 2003, e l'83,51 % di tale perdita complessiva si è verificata nel periodo della crisi 2008-2014;**
- il **circuito della rete, segmento rete autostradale, ha perduto dal 2004 al 2017 il 180,41 % degli incrementi realizzati dal 1980 al 2003, ed il 70,10 % di tale perdita complessiva si è verificata nel periodo della crisi 2008-2014;**
- il **circuito extrarete ha guadagnato dal 2004 al 2017 un ulteriore 62,47 % degli incrementi realizzati dal 1980 al 2003, ed il 42,06 % di tale incremento complessivo si è verificato nel periodo della crisi 2008-2014.**

## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNI PRECEDENTI VENDITE BENZINA E GASOLIO - SEGMENTI RETE E VENDITE TOTALI PER FASI TEMPORALI – 1979 - 2017



## GRAFICO DELLE VARIAZIONI % ANNUE SU ANNO 1979 VENDITE BENZINA E GASOLIO - SEGMENTI RETE E VENDITE TOTALI PER FASI TEMPORALI – 1979 - 2017



**VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – BENZINA E GASOLIO  
APPORTI E DISAPPORTI SUL 1979 ARTICOLATE PER FASI TEMPORALI – MILIONI LITRI**

| Anno                      | RETE              |                  | EXTRARETE        | TOTALE            |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                           | Ordinaria         | Autostrada       |                  |                   |
| <b>DATO INIZIALE 1979</b> | <b>19.294,074</b> | <b>2.679,597</b> | <b>6.248,269</b> | <b>28.221,941</b> |
| 1980 su 1979              | +358,985          | -165,581         | -897,982         | -704,578          |
| 1981 su 1980              | +627,955          | +128,110         | +335,941         | +1.092,005        |
| 1982 su 1981              | +268,679          | +38,477          | +168,290         | +475,446          |
| 1983 su 1982              | +153,110          | -40,457          | -756,968         | -644,315          |
| 1984 su 1983              | +514,980          | +92,859          | +443,062         | +1.050,902        |
| 1985 su 1984              | +707,028          | +124,868         | +732,281         | +1.564,177        |
| 1986 su 1985              | +403,352          | +179,875         | +1.477,443       | +2.060,669        |
| 1987 su 1986              | +952,325          | +193,372         | +177,594         | +1.323,291        |
| 1988 su 1987              | +784,582          | +85,509          | +413,118         | +1.283,209        |
| 1989 su 1988              | +929,126          | +110,503         | -269,419         | +770,210          |
| 1990 su 1989              | +501,088          | +169,782         | +30,882          | +701,752          |
| 1991 su 1990              | +1.197,301        | +140,142         | +261,586         | +1.599,028        |
| 1992 su 1991              | +1.271,116        | +46,649          | +195,932         | +1.513,697        |
| 1993 su 1992              | -77,269           | -29,391          | -119,825         | -226,485          |
| 1994 su 1993              | +610,679          | +68,215          | +321,017         | +999,911          |
| 1995 su 1994              | +641,400          | +111,422         | +618,348         | +1.371,169        |
| 1996 su 1995              | +227,568          | -79,704          | -646,607         | -498,744          |
| 1997 su 1996              | +243,784          | +151,891         | -568,146         | -172,472          |
| 1998 su 1997              | +595,023          | +300,033         | +1.050,421       | +1.945,477        |
| 1999 su 1998              | -27,740           | -11,412          | +830,386         | +791,234          |
| 2000 su 1999              | -373,768          | -29,316          | -336,588         | -739,672          |
| 2001 su 2000              | +653,112          | -46,767          | +1.098,042       | +1.704,388        |
| 2002 su 2001              | +578,522          | -43,109          | +640,260         | +1.175,673        |

| Anno                     | RETE               |                   | EXTRARETE         | TOTALE             |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                          | Ordinaria          | Autostrada        |                   |                    |
| 2003 su 2002             | +211,708           | +61,172           | -7,818            | +265,062           |
| <b>Σ FASE CRESCITA</b>   | <b>+11.952,645</b> | <b>+1.557,142</b> | <b>+5.191,248</b> | <b>+18.701,035</b> |
| 2004 su 2003             | +268,112           | -221,708          | +743,302          | +789,707           |
| 2005 su 2004             | -544,446           | -145,686          | -217,552          | -907,683           |
| 2006 su 2005             | -94,761            | -34,074           | +229,252          | +100,418           |
| 2007 su 2006             | -237,698           | -81,622           | +183,038          | -136,283           |
| <b>Σ FASE PRE-CRISI</b>  | <b>-608,792</b>    | <b>-483,090</b>   | <b>+938,040</b>   | <b>-153,841</b>    |
| 2008 su 2007             | -1.039,143         | -304,436          | +7,479            | -1.336,101         |
| 2009 su 2008             | -479,782           | -112,516          | -746,930          | -1.339,227         |
| 2010 su 2009             | -747,145           | -137,372          | +55,591           | -828,926           |
| 2011 su 2010             | -1.405,034         | -300,550          | +1.135,303        | -570,281           |
| 2012 su 2011             | -2.622,205         | -680,003          | -1.139,984        | -4.442,193         |
| 2013 su 2012             | -1.751,955         | -235,084          | +813,767          | -1.173,273         |
| 2014 su 2013             | -644,693           | -198,802          | +1.238,306        | +394,811           |
| <b>Σ FASE CRISI</b>      | <b>-8.689,958</b>  | <b>-1.968,764</b> | <b>+1.363,532</b> | <b>-9.295,189</b>  |
| 2015 su 2014             | -242,022           | -134,842          | +774,861          | +397,997           |
| 2016 su 2015             | -379,862           | -97,973           | +140,180          | -337,655           |
| 2017 su 2016             | -485,024           | -124,297          | +25,943           | -583,378           |
| <b>Σ FASE POST CRISI</b> | <b>-1.106,908</b>  | <b>-357,112</b>   | <b>+940,984</b>   | <b>-523,036</b>    |

**VENDITE PER CIRCUITI E SEGMENTI 1979 – 2017 – BENZINA E GASOLIO  
SOMME APPORTI E DISAPPORTI SUL 1979 ARTICOLATE PER FASI TEMPORALI  
MILIONI LITRI**

| Anno                      | RETE              |                  | EXTRARETE         | TOTALE            |
|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                           | Ordinaria         | Autostrada       |                   |                   |
| <b>DATO INIZIALE 1979</b> | <b>19.294,074</b> | <b>2.679,597</b> | <b>6.248,269</b>  | <b>28.221,941</b> |
| Σ FASE CRESCITA           | +11.952,645       | +1.557,142       | +5.191,248        | +18.701,035       |
| Σ FASE PRE-CRISI          | -608,792          | -483,090         | +938,040          | -153,841          |
| Σ FASE CRISI              | -8.689,958        | -1.968,764       | +1.363,532        | -9.295,189        |
| Σ FASE POST CRISI         | -1.106,908        | -357,112         | 940,984           | -523,036          |
| <b>DATO FINALE 2017</b>   | <b>20.841,062</b> | <b>1.427,774</b> | <b>14.682,073</b> | <b>36.950,909</b> |
| Σ APPORTI                 | +12.699,53        | +2.002,88        | +14.141,62        | +23.370,23        |
| Σ DISAPPORTI              | -11.152,55        | -3.254,70        | -5.707,82         | -14.641,26        |
| <b>SALDO NETTO</b>        | <b>+1.546,99</b>  | <b>-1.251,82</b> | <b>+8.433,80</b>  | <b>+8.728,97</b>  |

## 3. RETE IN CONCESSIONE

### 3.1. TRAFFICO E PEDAGGI PER CONCESSIONARI – PERIODO 2001-2017



**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE  
PROSPETTO TRAFFICO E PEDAGGI PER CONCESSIONARI  
PERIODO 2001 – 2017**

**Fonte AISCAT**

**Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO**



## **NOTA ESPLICATIVA**

### **TRAFFICO MLN KM:**

Nella definizione delle statistiche AISCAT identificato in "*milioni veicoli-chilometro*", designa i chilometri complessivamente per-corsi dalle unità veicolari entrate in autostrada, con suddivisione tra veicoli "*leggeri*" (si intendono i motocicli e gli autoveicoli a due assi con altezza da terra, in corrispondenza dell'asse anteriore, inferiore a 1,30 m.) e veicoli "*pesanti*" (si intendono sia gli autoveicoli a due assi con altezza da terra, in corrispondenza dell'asse anteriore, superiore a 1,30 m., sia tutti gli autoveicoli a tre o più assi).

### **INTROITI DA PEGAGGIO:**

Espressi in milioni di euro, sono distinti tra gli importi direttamente afferenti alla Società Concessionaria, quelli relativi al "*cano-ne aggiuntivo*" da riversare ad ANAS (istituito dal D.L. 78/09, convertito con L. 102/09, che ha contemporaneamente abolito il precedente sovrapprezzo previsto dalla L. 206/06; l'importo di tale canone è stato aggiornato dal D.L. 78/10, convertito con L. 122/10), e, infine quelli relativi all'IVA (dal 1° gennaio 2001 al 16 settembre 2011 pari al 20 %, dal 17 settembre 2011 al 30 settembre 2013 pari al 21 %, e dal 1° ottobre 2013 pari al 22 %).

### **PRODOTTO MEDIO UNITARIO:**

I volumi degli introiti da pedaggi sono divisi per il numero dei chilometri percorsi dai veicoli, ottenendo il pedaggio medio per chilometro percorso, espresso in euro/km, distinguendo tra la quota di spettanza del Concessionario e la quota totale.

Per tutte le Società Concessionarie (ad eccezione delle tratte confluite in altre nei primi anni del periodo di studio e di quelle operative dopo il 2012) sono state calcolate le variazioni percentuali, rispettivamente:

- per il 2017 sul 2001;
- per il 2017 sul 2007 (periodo ante crisi economica);
- per il 2017 sul 2012.

## OPERATIVITÀ PERIODO 2001 - 2017

| TOTALE GENERALE |                   |          |          |                                    |                   |         |         |                                |        |
|-----------------|-------------------|----------|----------|------------------------------------|-------------------|---------|---------|--------------------------------|--------|
| ANNO            | Traffico (mln km) |          |          | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |         |         | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                 | Leggeri           | Pesanti  | Totale   | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A.  | Totale  | della Società                  | Totale |
| 2001            | 56.346,3          | 17.600,7 | 73.947,0 | 3.314,0                            | 136,1             | 685,1   | 4.135,2 | 0,045                          | 0,056  |
| 2002            | 57.872,4          | 18.187,5 | 76.059,9 | 3.506,0                            | 140,8             | 728,1   | 4.375,1 | 0,046                          | 0,058  |
| 2003            | 61.493,0          | 18.992,9 | 80.485,9 | 3.765,7                            | 147,8             | 781,3   | 4.694,9 | 0,047                          | 0,058  |
| 2004            | 62.492,8          | 19.710,6 | 82.203,4 | 3.956,8                            | 152,5             | 821,4   | 4.930,8 | 0,048                          | 0,060  |
| 2005            | 62.768,6          | 19.830,6 | 82.599,2 | 4.071,6                            | 152,8             | 843,7   | 5.068,2 | 0,049                          | 0,061  |
| 2006            | 64.951,2          | 20.451,7 | 85.402,9 | 4.333,5                            | 159,4             | 901,2   | 5.394,2 | 0,051                          | 0,063  |
| 2007            | 66.475,1          | 20.931,8 | 87.406,9 | 4.462,9                            | 219,3             | 948,2   | 5.630,4 | 0,051                          | 0,064  |
| 2008            | 66.187,4          | 20.498,2 | 86.685,6 | 4.533,7                            | 271,8             | 960,0   | 5.765,5 | 0,052                          | 0,067  |
| 2009            | 67.002,6          | 18.805,1 | 85.807,7 | 4.548,1                            | 296,6             | 966,2   | 5.810,9 | 0,053                          | 0,068  |
| 2010            | 67.767,6          | 19.489,7 | 87.257,3 | 4.836,0                            | 382,4             | 1.039,7 | 6.258,1 | 0,055                          | 0,072  |
| 2011            | 66.826,3          | 19.467,7 | 86.294,0 | 4.971,0                            | 643,6             | 1.131,9 | 6.746,5 | 0,058                          | 0,078  |
| 2012            | 61.911,1          | 17.996,9 | 79.908,0 | 4.804,5                            | 596,5             | 1.132,4 | 6.533,4 | 0,060                          | 0,082  |
| 2013            | 60.937,0          | 17.574,5 | 78.511,5 | 4.913,8                            | 585,5             | 1.162,2 | 6.661,5 | 0,063                          | 0,085  |
| 2014            | 61.614,4          | 17.713,9 | 79.328,3 | 5.176,9                            | 590,5             | 1.268,1 | 7.035,6 | 0,065                          | 0,089  |
| 2015            | 63.687,3          | 18.331,7 | 82.019,0 | 5.454,9                            | 611,4             | 1.333,8 | 7.400,1 | 0,067                          | 0,090  |
| 2016            | 65.805,6          | 19.048,7 | 84.854,3 | 5.733,4                            | 635,4             | 1.396,7 | 7.765,5 | 0,068                          | 0,092  |
| 2017            | 67.022,9          | 19.688,8 | 86.711,7 | 5.944,4                            | 653,7             | 1.451,6 | 8.049,8 | 0,069                          | 0,093  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                | 18,9%             | 11,9%   | 17,3%  | 79,4%                              | 380,5%            | 380,5% | 111,9% | 94,7%                          | 53,3%  |
| '17-'07                | 0,8%              | -5,9%   | -0,8%  | 33,2%                              | 198,1%            | 198,1% | 53,1%  | 43,0%                          | 35,3%  |
| '17-'12                | 8,3%              | 9,4%    | 8,5%   | 23,7%                              | 9,6%              | 9,6%   | 28,2%  | 23,2%                          | 15,0%  |

| <b>AUTOSTRADE PER L'ITALIA</b> |                          |                |               |                                           |                          |               |               |                                       |               |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>ANNO</b>                    | <b>Traffico (mln km)</b> |                |               | <b>Introiti da pedaggio (€x1.000.000)</b> |                          |               |               | <b>Prodotto Medio Unitario (€/km)</b> |               |
|                                | <b>Leggeri</b>           | <b>Pesanti</b> | <b>Totale</b> | <b>della Società</b>                      | <b>Canone aggiuntivo</b> | <b>I.V.A.</b> | <b>Totale</b> | <b>della Società</b>                  | <b>Totale</b> |
| 2001                           | 32.977,4                 | 10.338,0       | 43.315,4      | 1.844,5                                   | 83,2                     | 384,9         | 2.312,6       | 0,043                                 | 0,053         |
| 2002                           | 33.946,6                 | 10.656,7       | 44.603,3      | 1.944,9                                   | 86,1                     | 405,7         | 2.436,7       | 0,044                                 | 0,055         |
| 2003                           | 34.867,5                 | 10.991,1       | 45.858,6      | 2.030,3                                   | 88,0                     | 423,2         | 2.541,5       | 0,044                                 | 0,055         |
| 2004                           | 35.404,7                 | 11.328,5       | 46.733,2      | 2.107,0                                   | 90,6                     | 439,0         | 2.636,6       | 0,045                                 | 0,056         |
| 2005                           | 35.396,4                 | 11.377,6       | 46.774,0      | 2.183,0                                   | 90,3                     | 454,0         | 2.727,4       | 0,047                                 | 0,058         |
| 2006                           | 36.541,3                 | 11.672,8       | 48.214,1      | 2.334,5                                   | 94,2                     | 488,6         | 2.917,3       | 0,048                                 | 0,061         |
| 2007                           | 37.396,3                 | 11.916,9       | 49.313,2      | 2.393,7                                   | 123,9                    | 515,8         | 3.033,4       | 0,049                                 | 0,062         |
| 2008                           | 37.275,1                 | 11.644,3       | 48.919,4      | 2.460,0                                   | 153,8                    | 522,2         | 3.135,9       | 0,050                                 | 0,064         |
| 2009                           | 37.957,6                 | 10.772,2       | 48.729,8      | 2.472,8                                   | 171,4                    | 528,8         | 3.173,0       | 0,051                                 | 0,065         |
| 2010                           | 37.836,2                 | 10.915,7       | 48.751,9      | 2.550,4                                   | 213,4                    | 552,8         | 3.316,6       | 0,052                                 | 0,068         |
| 2011                           | 37.240,8                 | 10.901,8       | 48.142,6      | 2.568,2                                   | 359,0                    | 593,9         | 3.521,1       | 0,053                                 | 0,073         |
| 2012                           | 34.465,3                 | 10.004,8       | 44.470,1      | 2.454,0                                   | 330,6                    | 584,8         | 3.369,3       | 0,055                                 | 0,076         |
| 2013                           | 33.970,3                 | 9.744,5        | 43.714,8      | 2.494,5                                   | 324,1                    | 598,6         | 3.417,2       | 0,057                                 | 0,078         |
| 2014                           | 34.337,2                 | 9.801,1        | 44.138,3      | 2.629,6                                   | 327,4                    | 650,5         | 3.607,5       | 0,060                                 | 0,082         |
| 2015                           | 35.351,2                 | 10.115,8       | 45.467,0      | 2.761,3                                   | 337,9                    | 681,8         | 3.781,0       | 0,061                                 | 0,083         |
| 2016                           | 36.444,5                 | 10.450,0       | 46.894,5      | 2.874,9                                   | 349,3                    | 709,3         | 3.933,6       | 0,061                                 | 0,084         |
| 2017                           | 37.178,3                 | 10.737,2       | 47.915,5      | 2.963,5                                   | 359,5                    | 731,1         | 4.054,1       | 0,062                                 | 0,085         |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                          |                |               |                                           |                          |               |               |                                       |               |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
|                               | <b>Traffico (mln km)</b> |                |               | <b>Introiti da pedaggio (€x1.000.000)</b> |                          |               |               | <b>Prodotto Medio Unitario (€/km)</b> |               |
|                               | <b>Leggeri</b>           | <b>Pesanti</b> | <b>Totale</b> | <b>della Società</b>                      | <b>Canone aggiuntivo</b> | <b>I.V.A.</b> | <b>Totale</b> | <b>della Società</b>                  | <b>Totale</b> |
| '17-'01                       | 12,7%                    | 3,9%           | 10,6%         | 60,7%                                     | 332,3%                   | 89,9%         | 75,3%         | 44,2%                                 | 60,4%         |
| '17-'07                       | -0,6%                    | -9,9%          | -2,8%         | 23,8%                                     | 190,2%                   | 41,7%         | 33,6%         | 26,5%                                 | 37,1%         |
| '17-'12                       | 7,9%                     | 7,3%           | 7,7%          | 20,8%                                     | 8,7%                     | 25,0%         | 20,3%         | 12,7%                                 | 11,8%         |

| <b>AUTOVIE VENETE</b> |                   |         |         |                                       |                   |        |        |                                |        |       |
|-----------------------|-------------------|---------|---------|---------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|-------|
| ANNO                  | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (Eurox1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |       |
|                       | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                         | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |       |
| 2001                  | 1.658,4           | 604,5   | 2.262,9 | 88,2                                  | 4,5               | 18,2   | 110,9  | 0,039                          |        | 0,049 |
| 2002                  | 1.678,5           | 632,3   | 2.310,8 | 91,3                                  | 4,7               | 19,3   | 115,2  | 0,040                          |        | 0,050 |
| 2003                  | 1.716,9           | 651,1   | 2.368,0 | 95,1                                  | 4,8               | 19,2   | 119,2  | 0,040                          |        | 0,050 |
| 2004                  | 1.793,2           | 687,9   | 2.481,1 | 101,2                                 | 5,1               | 21,2   | 127,4  | 0,041                          |        | 0,051 |
| 2005                  | 1.816,3           | 722,9   | 2.539,2 | 105,5                                 | 5,3               | 22,5   | 133,3  | 0,042                          |        | 0,052 |
| 2006                  | 1.861,6           | 767,0   | 2.628,6 | 112,5                                 | 5,5               | 23,4   | 141,4  | 0,043                          |        | 0,054 |
| 2007                  | 1.898,9           | 816,2   | 2.715,1 | 116,6                                 | 7,4               | 24,3   | 148,4  | 0,043                          |        | 0,055 |
| 2008                  | 1.875,9           | 819,8   | 2.695,7 | 118,4                                 | 9,3               | 25,6   | 153,3  | 0,044                          |        | 0,057 |
| 2009                  | 1.859,9           | 722,7   | 2.582,6 | 111,2                                 | 9,9               | 25,0   | 146,1  | 0,043                          |        | 0,057 |
| 2010                  | 1.854,9           | 739,5   | 2.594,4 | 112,3                                 | 12,3              | 24,9   | 149,5  | 0,043                          |        | 0,058 |
| 2011                  | 1.882,8           | 755,4   | 2.638,2 | 129,6                                 | 21,3              | 29,4   | 180,3  | 0,049                          |        | 0,068 |
| 2012                  | 1.758,7           | 714,9   | 2.473,6 | 137,8                                 | 20,1              | 33,7   | 191,6  | 0,056                          |        | 0,077 |
| 2013                  | 1.703,4           | 704,8   | 2.408,2 | 151,7                                 | 19,7              | 35,4   | 206,7  | 0,063                          |        | 0,086 |
| 2014                  | 1.743,1           | 715,0   | 2.458,1 | 165,9                                 | 20,1              | 40,6   | 226,6  | 0,067                          |        | 0,092 |
| 2015                  | 1.803,2           | 740,3   | 2.543,5 | 174,5                                 | 20,8              | 42,7   | 238,0  | 0,069                          |        | 0,094 |
| 2016                  | 1.867,6           | 774,1   | 2.641,7 | 181,8                                 | 21,7              | 44,6   | 248,1  | 0,069                          |        | 0,094 |
| 2017                  | 1.865,9           | 812,1   | 2.678,0 | 187,8                                 | 22,3              | 47,0   | 257,1  | 0,070                          |        | 0,096 |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                       |                   |        |        |                                |        |       |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|---------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|-------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (Eurox1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |       |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                         | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |       |
| '17-'01                       | 12,5%             | 34,3%   | 18,3%  | 113,0%                                | 392,1%            | 158,4% | 131,9% | 79,5%                          |        | 95,9% |
| '17-'07                       | -1,7%             | -0,5%   | -1,4%  | 61,0%                                 | 199,7%            | 93,4%  | 73,3%  | 62,8%                          |        | 74,5% |
| '17-'12                       | 6,1%              | 13,6%   | 8,3%   | 36,3%                                 | 11,0%             | 39,2%  | 34,2%  | 25,0%                          |        | 24,7% |

| MILANO SERRAVALLE - MILANO TANGENZIALI |         |         |         |                                   |          |                   |        |        |               |                                |  |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|---------------|--------------------------------|--|
| Traffico (mln km)                      |         |         |         | Introiti da pedaggio €x1.000.000) |          |                   |        |        |               | Prodotto Medio Unitario (€/km) |  |
| al Fondo Centrale di                   |         |         |         |                                   |          |                   |        |        |               |                                |  |
| ANNO                                   | Leggeri | Pesanti | Totale  | della Società                     | Garanzia | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società |                                |  |
| 2001                                   | 2.137,3 | 530,7   | 2.663,0 | 142,3                             | 0,1      | 4,9               | 29,5   | 176,7  | 0,053         | 0,066                          |  |
| 2002                                   | 2.211,9 | 552,6   | 2.764,5 | 148,5                             | 0,1      | 5,1               | 30,7   | 184,5  | 0,054         | 0,067                          |  |
| 2003                                   | 2.311,0 | 573,2   | 2.884,2 | 155,7                             | 0,1      | 5,4               | 32,2   | 193,4  | 0,054         | 0,067                          |  |
| 2004                                   | 2.374,0 | 603,5   | 2.977,5 | 163,1                             | 0,1      | 5,6               | 33,7   | 202,5  | 0,055         | 0,068                          |  |
| 2005                                   | 2.398,9 | 608,4   | 3.007,3 | 167,1                             | 0,1      | 5,6               | 34,7   | 207,5  | 0,056         | 0,069                          |  |
| 2006                                   | 2.473,6 | 617,4   | 3.091,0 | 173,4                             | 0,1      | 5,8               | 35,7   | 215,0  | 0,056         | 0,070                          |  |
| 2007                                   | 2.536,8 | 628,4   | 3.165,2 | 177,5                             |          | 7,7               | 37,1   | 222,3  | 0,056         | 0,070                          |  |
| 2008                                   | 2.526,9 | 622,8   | 3.149,7 | 178,3                             |          | 9,5               | 37,6   | 225,4  | 0,057         | 0,072                          |  |
| 2009                                   | 2.592,2 | 591,3   | 3.183,5 | 182,8                             |          | 10,8              | 38,7   | 232,3  | 0,057         | 0,073                          |  |
| 2010                                   | 2.632,4 | 608,2   | 3.240,6 | 191,6                             |          | 13,7              | 41,0   | 246,3  | 0,059         | 0,076                          |  |
| 2011                                   | 2.620,5 | 609,7   | 3.230,2 | 193,0                             |          | 23,3              | 43,9   | 260,2  | 0,060         | 0,081                          |  |
| 2012                                   | 2.464,8 | 573,1   | 3.037,9 | 186,1                             |          | 21,8              | 43,7   | 251,6  | 0,061         | 0,083                          |  |
| 2013                                   | 2.414,7 | 558,2   | 2.972,9 | 184,4                             |          | 21,4              | 43,5   | 249,3  | 0,062         | 0,084                          |  |
| 2014                                   | 2.434,8 | 559,3   | 2.994,1 | 193,4                             |          | 21,6              | 47,3   | 262,3  | 0,065         | 0,088                          |  |
| 2015                                   | 2.507,0 | 567,3   | 3.074,3 | 199,9                             |          | 22,1              | 48,8   | 270,8  | 0,065         | 0,088                          |  |
| 2016                                   | 2.524,6 | 572,3   | 3.096,9 | 201,2                             |          | 22,3              | 49,2   | 272,7  | 0,065         | 0,088                          |  |
| 2017                                   | 2.554,1 | 586,4   | 3.140,5 | 207,6                             |          | 22,7              | 50,7   | 281,0  | 0,066         | 0,089                          |  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |  |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|--|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |  |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      |  | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                | 19,5%             | 10,5%   | 17,9%  | 45,9%                              |  | 361,3%            | 361,3% | 72,0%  | 59,0%                          | 24,5%  |
| '17-'07                | 0,7%              | -6,7%   | -0,8%  | 16,9%                              |  | 193,9%            | 193,9% | 36,7%  | 26,4%                          | 17,9%  |
| '17-'12                | 3,6%              | 2,3%    | 3,4%   | 11,6%                              |  | 3,8%              | 3,8%   | 16,0%  | 11,7%                          | 8,2%   |

| <b>BRESCIA-PADOVA</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-----------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                  | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                       | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                  | 3.283,4           | 1.288,8 | 4.572,2 | 180,1                              | 9,3               | 37,8   | 227,1  | 0,039                          | 0,050  |
| 2002                  | 3.358,8           | 1.335,2 | 4.694,0 | 188,4                              | 9,6               | 39,5   | 237,5  | 0,040                          | 0,051  |
| 2003                  | 3.490,6           | 1.366,6 | 4.857,2 | 197,7                              | 9,9               | 41,5   | 249,1  | 0,041                          | 0,051  |
| 2004                  | 3.583,0           | 1.421,3 | 5.004,3 | 206,4                              | 10,2              | 43,2   | 259,9  | 0,041                          | 0,052  |
| 2005                  | 3.588,8           | 1.427,3 | 5.016,1 | 209,1                              | 10,3              | 43,8   | 263,2  | 0,042                          | 0,052  |
| 2006                  | 3.700,6           | 1.474,5 | 5.175,1 | 219,5                              | 10,7              | 46,0   | 276,2  | 0,042                          | 0,053  |
| 2007                  | 3.780,9           | 1.522,0 | 5.302,9 | 226,3                              | 14,2              | 48,1   | 288,6  | 0,043                          | 0,054  |
| 2008                  | 3.737,8           | 1.491,2 | 5.229,0 | 224,8                              | 17,5              | 48,3   | 290,7  | 0,043                          | 0,056  |
| 2009                  | 3.800,4           | 1.357,9 | 5.158,3 | 220,5                              | 19,2              | 47,8   | 287,5  | 0,043                          | 0,056  |
| 2010                  | 3.831,2           | 1.408,8 | 5.240,0 | 241,0                              | 24,2              | 52,9   | 318,2  | 0,046                          | 0,061  |
| 2011                  | 3.837,9           | 1.427,0 | 5.264,9 | 260,4                              | 41,7              | 61,4   | 363,5  | 0,049                          | 0,069  |
| 2012                  | 3.596,6           | 1.329,4 | 4.926,0 | 262,1                              | 39,1              | 63,2   | 364,4  | 0,053                          | 0,074  |
| 2013                  | 3.568,0           | 1.311,6 | 4.879,6 | 268,1                              | 38,8              | 65,4   | 372,2  | 0,055                          | 0,076  |
| 2014                  | 3.646,1           | 1.327,0 | 4.973,1 | 279,8                              | 39,5              | 70,2   | 389,4  | 0,056                          | 0,078  |
| 2015                  | 3.834,9           | 1.383,7 | 5.218,6 | 299,6                              | 41,4              | 75,0   | 416,0  | 0,057                          | 0,080  |
| 2016                  | 3.977,5           | 1.440,0 | 5.417,5 | 310,3                              | 43,1              | 77,7   | 431,1  | 0,057                          | 0,080  |
| 2017                  | 4.062,0           | 1.506,3 | 5.568,3 | 326,8                              | 44,6              | 81,7   | 453,1  | 0,059                          | 0,081  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 23,7%             | 16,9%   | 21,8%  | 81,5%                              | 381,8%            | 116,2% | 99,5%  | 51,3%                          | 62,0%  |
| '17-'07                       | 7,4%              | -1,0%   | 5,0%   | 44,4%                              | 214,4%            | 69,9%  | 57,0%  | 37,2%                          | 50,0%  |
| '17-'12                       | 12,9%             | 13,3%   | 13,0%  | 24,7%                              | 14,1%             | 29,2%  | 24,4%  | 11,3%                          | 9,5%   |

| <b>VENEZIA-PADOVA (2001-2009) ⇨⇨⇨⇨ C.A.V. (2010-2017)</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                                                      | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                                                           | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                                                      | 739,6             | 254,3   | 993,9   | 39,3                               | 2,0               | 8,2    | 49,4   | 0,040                          | 0,050  |
| 2002                                                      | 741,0             | 259,4   | 1.000,4 | 39,8                               | 2,0               | 8,8    | 50,6   | 0,040                          | 0,051  |
| 2003                                                      | 764,6             | 264,8   | 1.029,4 | 42,1                               | 2,0               | 8,8    | 52,9   | 0,041                          | 0,051  |
| 2004                                                      | 806,5             | 279,3   | 1.085,8 | 45,3                               | 2,2               | 9,5    | 57,0   | 0,042                          | 0,053  |
| 2005                                                      | 819,0             | 284,6   | 1.103,6 | 46,7                               | 2,2               | 9,8    | 58,8   | 0,042                          | 0,053  |
| 2006                                                      | 851,4             | 297,0   | 1.148,4 | 49,6                               | 2,3               | 10,6   | 62,5   | 0,043                          | 0,054  |
| 2007                                                      | 856,9             | 305,4   | 1.162,3 | 51,4                               | 3,0               | 10,8   | 65,2   | 0,044                          | 0,056  |
| 2008                                                      | 844,3             | 300,7   | 1.145,0 | 51,4                               | 3,8               | 11,2   | 66,4   | 0,045                          | 0,058  |
| 2009                                                      | 599,1             | 174,7   | 773,8   | 33,2                               | 2,7               | 7,2    | 43,0   | 0,043                          | 0,056  |
| 2010                                                      | 1.438,3           | 465,7   | 1.904,0 | 114,0                              | 8,6               | 24,2   | 146,7  | 0,060                          | 0,077  |
| 2011                                                      | 1.433,1           | 467,1   | 1.900,2 | 113,5                              | 14,6              | 25,6   | 153,7  | 0,060                          | 0,081  |
| 2012                                                      | 1.326,4           | 428,2   | 1.754,6 | 105,3                              | 13,5              | 24,8   | 143,5  | 0,060                          | 0,082  |
| 2013                                                      | 1.293,6           | 419,5   | 1.713,1 | 114,1                              | 13,2              | 27,0   | 154,3  | 0,067                          | 0,090  |
| 2014                                                      | 1.261,0           | 410,8   | 1.671,8 | 119,8                              | 12,9              | 29,2   | 162,0  | 0,072                          | 0,097  |
| 2015                                                      | 1.301,2           | 423,1   | 1.724,3 | 126,8                              | 13,4              | 30,8   | 171,1  | 0,074                          | 0,099  |
| 2016                                                      | 1.354,7           | 442,8   | 1.797,5 | 133,3                              | 14,0              | 32,4   | 179,6  | 0,074                          | 0,100  |
| 2017                                                      | 1.344,7           | 455,6   | 1.800,3 | 136,9                              | 14,1              | 33,2   | 184,3  | 0,076                          | 0,102  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 81,8%             | 79,2%   | 81,1%  | 248,2%                             | 620,8%            | 307,4% | 272,8% | 90,0%                          | 104,0% |
| '17-'07                       | 56,9%             | 49,2%   | 54,9%  | 166,2%                             | 365,4%            | 208,1% | 182,4% | 72,7%                          | 82,1%  |
| '17-'12                       | 1,4%              | 6,4%    | 2,6%   | 30,0%                              | 4,9%              | 34,1%  | 28,4%  | 26,7%                          | 24,4%  |

| <b>AUTOSTRADE MERIDIONALI</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                          | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                          | 1.383,1           | 151,7   | 1.534,8 | 50,3                               | 0,0               | 10,1   | 60,4   | 0,033                          | 0,039  |
| 2002                          | 1.366,6           | 156,6   | 1.523,2 | 58,2                               | 0,0               | 11,6   | 69,8   | 0,038                          | 0,046  |
| 2003                          | 1.369,1           | 160,8   | 1.529,9 | 63,3                               | 0,0               | 12,7   | 76,0   | 0,041                          | 0,050  |
| 2004                          | 1.370,7           | 167,0   | 1.537,7 | 68,9                               | 0,0               | 13,8   | 82,6   | 0,045                          | 0,054  |
| 2005                          | 1.353,7           | 163,6   | 1.517,3 | 67,9                               | 0,0               | 13,6   | 81,4   | 0,045                          | 0,054  |
| 2006                          | 1.396,7           | 164,7   | 1.561,4 | 69,9                               | 0,0               | 14,0   | 83,9   | 0,045                          | 0,054  |
| 2007                          | 1.411,3           | 165,3   | 1.576,6 | 72,0                               | 3,3               | 15,1   | 90,4   | 0,046                          | 0,057  |
| 2008                          | 1.411,4           | 159,1   | 1.570,5 | 70,8                               | 4,0               | 15,0   | 89,8   | 0,045                          | 0,057  |
| 2009                          | 1.410,4           | 154,2   | 1.564,6 | 74,9                               | 4,6               | 13,0   | 92,5   | 0,048                          | 0,059  |
| 2010                          | 1.388,7           | 150,7   | 1.539,4 | 78,1                               | 7,3               | 15,6   | 101,0  | 0,051                          | 0,066  |
| 2011                          | 1.340,4           | 142,2   | 1.482,6 | 78,3                               | 10,8              | 15,9   | 105,0  | 0,053                          | 0,071  |
| 2012                          | 1.285,3           | 132,9   | 1.418,2 | 69,1                               | 10,2              | 14,5   | 93,8   | 0,049                          | 0,066  |
| 2013                          | 1.314,9           | 135,7   | 1.450,6 | 72,2                               | 10,5              | 15,9   | 98,6   | 0,050                          | 0,068  |
| 2014                          | 1.372,1           | 143,0   | 1.515,1 | 65,9                               | 9,4               | 16,6   | 91,8   | 0,043                          | 0,061  |
| 2015                          | 1.437,4           | 146,2   | 1.583,6 | 69,0                               | 9,8               | 17,3   | 96,1   | 0,044                          | 0,061  |
| 2016                          | 1.506,2           | 150,0   | 1.656,2 | 71,8                               | 10,3              | 18,1   | 100,2  | 0,043                          | 0,060  |
| 2017                          | 1.544,7           | 157,2   | 1.701,9 | 73,9                               | 10,6              | 18,6   | 103,0  | 0,043                          | 0,061  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 11,7%             | 3,6%    | 10,9%  | 46,8%                              | -                 | 84,6%  | 70,6%  | 30,3%                          | 56,4%  |
| '17-'07                       | 9,5%              | -4,9%   | 7,9%   | 2,5%                               | 224,8%            | 23,4%  | 14,0%  | -6,5%                          | 7,0%   |
| '17-'12                       | 20,2%             | 18,3%   | 20,0%  | 6,9%                               | 3,9%              | 28,0%  | 9,8%   | -12,2%                         | -7,6%  |

| <b>AUTOSTRADA DEI FIORI – TRONCO TORINO-SAVONA</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                                                    | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                                               | 651,4             | 133,2   | 784,6  | 38,5                               | 1,4               | 7,9    | 47,9   | 0,049                          | 0,061  |
| 2002                                               | 684,3             | 140,7   | 825,0  | 43,4                               | 1,5               | 9,0    | 53,9   | 0,053                          | 0,065  |
| 2003                                               | 733,6             | 152,9   | 866,5  | 50,3                               | 1,6               | 10,4   | 62,2   | 0,057                          | 0,070  |
| 2004                                               | 736,7             | 164,1   | 900,8  | 55,1                               | 1,6               | 11,3   | 68,1   | 0,061                          | 0,076  |
| 2005                                               | 743,7             | 166,4   | 910,1  | 56,0                               | 1,6               | 11,5   | 69,2   | 0,062                          | 0,076  |
| 2006                                               | 755,6             | 173,1   | 948,7  | 59,2                               | 1,7               | 12,2   | 73,1   | 0,062                          | 0,077  |
| 2007                                               | 794,7             | 176,0   | 970,7  | 60,6                               | 2,3               | 12,6   | 75,4   | 0,062                          | 0,078  |
| 2008                                               | 783,5             | 172,2   | 955,7  | 61,2                               | 2,8               | 12,8   | 76,7   | 0,064                          | 0,080  |
| 2009                                               | 822,0             | 163,8   | 985,8  | 63,9                               | 1,9               | 13,2   | 79,0   | 0,065                          | 0,080  |
| 2010                                               | 803,4             | 168,4   | 971,8  | 63,2                               | 4,0               | 13,4   | 80,6   | 0,065                          | 0,083  |
| 2011                                               | 799,1             | 169,0   | 968,1  | 63,4                               | 6,7               | 14,2   | 84,4   | 0,066                          | 0,087  |
| 2012                                               | 734,5             | 151,7   | 886,2  | 58,8                               | 6,1               | 13,6   | 78,6   | 0,066                          | 0,089  |
| 2013                                               | 714,4             | 147,4   | 861,8  | 58,5                               | 6,0               | 13,6   | 78,1   | 0,068                          | 0,091  |
| 2014                                               | 727,5             | 149,8   | 877,3  | 60,9                               | 6,1               | 14,7   | 81,8   | 0,069                          | 0,093  |
| 2015                                               | 751,6             | 156,4   | 908,0  | 64,2                               | 6,3               | 15,5   | 86,1   | 0,071                          | 0,095  |
| 2016                                               | 756,5             | 160,1   | 916,6  | 64,5                               | 6,4               | 15,6   | 86,4   | 0,070                          | 0,094  |
| 2017                                               | 778,3             | 167,0   | 945,3  | 68,4                               | 6,6               | 16,5   | 91,5   | 0,072                          | 0,097  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 19,5%             | 25,4%   | 20,5%  | 77,5%                              | 375,3%            | 108,1% | 91,1%  | 46,9%                          | 59,0%  |
| '17-'07                       | -2,1%             | -5,1%   | -2,6%  | 12,9%                              | 192,9%            | 31,3%  | 21,3%  | 16,1%                          | 24,4%  |
| '17-'12                       | 6,0%              | 10,1%   | 6,7%   | 16,2%                              | 8,0%              | 20,9%  | 16,4%  | 9,1%                           | 9,0%   |

| <b>AUTOSTRADA DEL BRENNERO</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|--------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                           | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                                | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                           | 2.940,6           | 1.178,9 | 4.119,5 | 194,9                              | 8,6               | 38,0   | 241,6  | 0,047                          | 0,059  |
| 2002                           | 2.997,2           | 1.238,8 | 4.236,0 | 205,5                              | 8,9               | 42,8   | 257,1  | 0,049                          | 0,061  |
| 2003                           | 3.101,8           | 1.262,7 | 4.364,5 | 216,1                              | 9,1               | 45,0   | 270,2  | 0,050                          | 0,062  |
| 2004                           | 3.149,6           | 1.354,8 | 4.504,4 | 233,9                              | 9,6               | 40,2   | 292,7  | 0,052                          | 0,065  |
| 2005                           | 3.153,9           | 1.337,4 | 4.491,3 | 239,0                              | 9,6               | 48,9   | 297,5  | 0,053                          | 0,066  |
| 2006                           | 3.262,9           | 1.380,3 | 4.643,2 | 254,6                              | 9,9               | 52,8   | 317,3  | 0,055                          | 0,068  |
| 2007                           | 3.319,3           | 1.416,8 | 4.736,1 | 265,4                              | 13,1              | 55,7   | 334,2  | 0,056                          | 0,071  |
| 2008                           | 3.275,0           | 1.380,0 | 4.655,0 | 268,6                              | 16,1              | 57,0   | 341,7  | 0,058                          | 0,073  |
| 2009                           | 3.339,4           | 1.242,4 | 4.581,8 | 262,0                              | 16,0              | 55,6   | 333,6  | 0,057                          | 0,073  |
| 2010                           | 3.365,0           | 1.283,0 | 4.648,0 | 272,0                              | 22,2              | 58,8   | 353,0  | 0,059                          | 0,076  |
| 2011                           | 3.363,0           | 1.279,7 | 4.642,7 | 275,9                              | 37,6              | 63,7   | 377,2  | 0,059                          | 0,081  |
| 2012                           | 3.200,5           | 1.229,4 | 4.429,9 | 267,2                              | 36,0              | 63,6   | 366,9  | 0,060                          | 0,083  |
| 2013                           | 3.195,1           | 1.206,8 | 4.401,9 | 268,3                              | 35,7              | 64,6   | 368,6  | 0,061                          | 0,084  |
| 2014                           | 3.231,3           | 1.235,9 | 4.467,2 | 277,3                              | 36,4              | 69,0   | 382,6  | 0,062                          | 0,086  |
| 2015                           | 3.338,8           | 1.274,9 | 4.613,7 | 288,2                              | 37,6              | 71,6   | 397,4  | 0,062                          | 0,086  |
| 2016                           | 3.457,4           | 1.346,0 | 4.803,4 | 300,5                              | 39,4              | 74,7   | 414,5  | 0,063                          | 0,086  |
| 2017                           | 3.529,6           | 1.432,6 | 4.962,2 | 312,4                              | 40,9              | 77,5   | 430,8  | 0,063                          | 0,087  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 20,0%             | 21,5%   | 20,5%  | 60,2%                              | 373,4%            | 104,0% | 78,3%  | 34,0%                          | 47,5%  |
| '17-'07                       | 6,3%              | 1,1%    | 4,8%   | 17,7%                              | 211,0%            | 39,2%  | 28,9%  | 12,5%                          | 22,5%  |
| '17-'12                       | 10,3%             | 16,5%   | 12,0%  | 16,9%                              | 13,6%             | 21,8%  | 17,4%  | 5,0%                           | 4,8%   |

| <b>S.A.T.A.P.</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO              | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                   | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001              | 1.263,8           | 636,6   | 1.900,4 | 88,8                               | 4,2               | 18,6   | 111,6  | 0,047                          | 0,059  |
| 2002              | 1.302,5           | 652,4   | 1.954,9 | 92,5                               | 4,3               | 19,3   | 116,2  | 0,047                          | 0,059  |
| 2003              | 1.357,2           | 660,7   | 2.017,9 | 95,7                               | 4,4               | 20,0   | 120,2  | 0,047                          | 0,060  |
| 2004              | 2.967,3           | 1.248,5 | 4.215,8 | 202,9                              | 8,9               | 42,1   | 253,9  | 0,048                          | 0,060  |
| 2005              | 2.963,0           | 1.231,0 | 4.194,0 | 203,0                              | 8,8               | 42,3   | 254,0  | 0,048                          | 0,061  |
| 2006              | 3.057,0           | 1.282,0 | 4.339,0 | 212,3                              | 9,1               | 44,2   | 265,7  | 0,049                          | 0,061  |
| 2007              | 3.129,4           | 1.324,3 | 4.453,7 | 218,5                              | 12,1              | 46,1   | 276,7  | 0,049                          | 0,062  |
| 2008              | 3.153,0           | 1.295,0 | 4.448,0 | 219,3                              | 15,1              | 46,8   | 281,2  | 0,049                          | 0,063  |
| 2009              | 3.195,0           | 1.174,1 | 4.369,1 | 235,7                              | 16,4              | 50,4   | 302,5  | 0,054                          | 0,069  |
| 2010              | 3.242,9           | 1.228,8 | 4.471,7 | 286,6                              | 20,9              | 61,5   | 369,1  | 0,064                          | 0,083  |
| 2011              | 3.200,8           | 1.227,9 | 4.428,7 | 317,6                              | 35,7              | 71,6   | 424,9  | 0,072                          | 0,096  |
| 2012              | 2.958,0           | 1.141,0 | 4.099,0 | 319,4                              | 33,2              | 74,0   | 426,6  | 0,078                          | 0,104  |
| 2013              | 2.899,5           | 1.120,7 | 4.020,2 | 336,7                              | 32,5              | 78,9   | 448,1  | 0,084                          | 0,111  |
| 2014              | 2.890,9           | 1.125,4 | 4.016,3 | 358,0                              | 32,6              | 85,9   | 476,5  | 0,089                          | 0,119  |
| 2015              | 2.991,7           | 1.164,5 | 4.156,2 | 375,4                              | 33,6              | 90,0   | 498,9  | 0,090                          | 0,120  |
| 2016              | 3.028,3           | 1.199,2 | 4.227,5 | 396,9                              | 34,4              | 94,9   | 526,2  | 0,094                          | 0,124  |
| 2017              | 3.068,7           | 1.239,8 | 4.308,5 | 419,6                              | 35,3              | 100,1  | 554,9  | 0,097                          | 0,129  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 142,8%            | 94,8%   | 126,7% | 372,5%                             | 734,8%            | 439,2% | 397,3% | 106,4%                         | 118,6% |
| '17-'07                       | -1,9%             | -6,4%   | -3,3%  | 92,0%                              | 191,0%            | 117,2% | 100,5% | 98,0%                          | 108,1% |
| '17-'12                       | 3,7%              | 8,7%    | 5,1%   | 31,4%                              | 6,4%              | 35,2%  | 30,1%  | 24,4%                          | 24,0%  |

| <b>TANGENZIALE DI NAPOLI</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                         | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                              | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                         | 945,7             | 85,5    | 1.031,2 | 47,9                               | 0,0               | 9,3    | 57,3   | 0,046                          | 0,056  |
| 2002                         | 927,1             | 83,8    | 1.010,9 | 48,7                               | 0,0               | 9,5    | 58,2   | 0,048                          | 0,058  |
| 2003                         | 936,7             | 84,7    | 1.021,4 | 49,2                               | 0,0               | 9,8    | 59,0   | 0,048                          | 0,058  |
| 2004                         | 949,9             | 86,3    | 1.036,2 | 49,9                               | 0,0               | 10,0   | 59,9   | 0,048                          | 0,058  |
| 2005                         | 952,9             | 86,2    | 1.039,1 | 50,3                               | 0,0               | 10,1   | 60,3   | 0,048                          | 0,058  |
| 2006                         | 966,0             | 87,4    | 1.053,4 | 50,9                               | 0,0               | 10,2   | 61,1   | 0,048                          | 0,058  |
| 2007                         | 971,8             | 87,9    | 1.059,7 | 52,8                               | 2,0               | 10,9   | 65,7   | 0,050                          | 0,062  |
| 2008                         | 956,9             | 86,7    | 1.043,6 | 51,6                               | 2,3               | 10,3   | 64,2   | 0,049                          | 0,062  |
| 2009                         | 933,8             | 84,6    | 1.018,4 | 54,1                               | 1,5               | 10,8   | 66,5   | 0,053                          | 0,065  |
| 2010                         | 940,4             | 85,1    | 1.025,5 | 58,4                               | 3,2               | 11,7   | 73,3   | 0,057                          | 0,071  |
| 2011                         | 905,9             | 82,0    | 987,9   | 57,9                               | 5,4               | 11,7   | 75,0   | 0,059                          | 0,076  |
| 2012                         | 864,7             | 78,3    | 943,0   | 58,5                               | 5,1               | 13,4   | 77,0   | 0,062                          | 0,082  |
| 2013                         | 849,8             | 76,9    | 926,7   | 57,3                               | 5,1               | 10,1   | 72,5   | 0,062                          | 0,078  |
| 2014                         | 835,5             | 75,6    | 911,1   | 59,5                               | 5,0               | 14,2   | 78,7   | 0,065                          | 0,086  |
| 2015                         | 841,3             | 76,2    | 917,5   | 60,2                               | 5,0               | 14,4   | 79,6   | 0,066                          | 0,087  |
| 2016                         | 854,8             | 77,4    | 932,2   | 61,4                               | 5,1               | 13,5   | 80,0   | 0,066                          | 0,086  |
| 2017                         | 882,0             | 45,8    | 927,8   | 61,1                               | 5,1               | 14,6   | 80,7   | 0,066                          | 0,087  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | -6,7%             | -46,4%  | -10,0% | 27,4%                              | -                 | 56,1%  | 41,0%  | 43,5%                          | 55,4%  |
| '17-'07                       | -9,2%             | -47,9%  | -12,4% | 15,7%                              | 160,4%            | 33,0%  | 22,9%  | 32,0%                          | 40,3%  |
| '17-'12                       | 2,0%              | -41,5%  | -1,6%  | 4,3%                               | -0,7%             | 8,9%   | 4,8%   | 6,5%                           | 6,1%   |

| <b>A.T.I.V.A.</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO              | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                   | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001              | 1.345,4           | 301,3   | 1.646,7 | 65,1                               | 2,8               | 13,6   | 81,4   | 0,040                          | 0,049  |
| 2002              | 1.400,8           | 310,8   | 1.711,6 | 71,8                               | 2,9               | 14,9   | 89,6   | 0,042                          | 0,052  |
| 2003              | 1.479,0           | 326,0   | 1.805,0 | 78,6                               | 3,0               | 16,3   | 97,9   | 0,044                          | 0,054  |
| 2004              | 1.524,0           | 342,0   | 1.866,0 | 79,1                               | 3,1               | 16,4   | 98,7   | 0,042                          | 0,053  |
| 2005              | 1.541,1           | 331,7   | 1.872,8 | 80,2                               | 3,2               | 16,7   | 100,0  | 0,043                          | 0,053  |
| 2006              | 1.813,9           | 375,8   | 2.189,7 | 95,1                               | 3,7               | 19,8   | 118,6  | 0,043                          | 0,054  |
| 2007              | 1.861,0           | 373,5   | 2.234,5 | 98,7                               | 4,9               | 20,7   | 124,3  | 0,044                          | 0,056  |
| 2008              | 1.839,0           | 357,0   | 2.196,0 | 98,0                               | 6,0               | 20,8   | 124,8  | 0,045                          | 0,057  |
| 2009              | 1.835,0           | 325,0   | 2.160,0 | 99,3                               | 6,5               | 21,2   | 127,1  | 0,046                          | 0,059  |
| 2010              | 1.831,6           | 337,3   | 2.168,9 | 106,7                              | 8,1               | 23,0   | 137,8  | 0,049                          | 0,064  |
| 2011              | 1.781,5           | 340,7   | 2.122,2 | 112,3                              | 13,7              | 25,6   | 151,5  | 0,053                          | 0,071  |
| 2012              | 1.500,4           | 314,0   | 1.814,4 | 111,0                              | 12,6              | 26,0   | 149,6  | 0,061                          | 0,082  |
| 2013              | 1.443,8           | 300,3   | 1.744,1 | 112,7                              | 12,1              | 26,5   | 151,3  | 0,065                          | 0,087  |
| 2014              | 1.437,5           | 298,4   | 1.735,9 | 115,9                              | 12,1              | 28,2   | 156,2  | 0,067                          | 0,090  |
| 2015              | 1.473,5           | 306,2   | 1.779,7 | 120,9                              | 12,4              | 29,3   | 162,6  | 0,068                          | 0,091  |
| 2016              | 1.496,5           | 316,7   | 1.813,2 | 123,3                              | 12,7              | 29,9   | 165,9  | 0,068                          | 0,092  |
| 2017              | 1.517,4           | 329,4   | 1.846,8 | 126,5                              | 12,9              | 30,7   | 170,1  | 0,068                          | 0,092  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 12,8%             | 9,3%    | 12,2%  | 94,4%                              | 370,3%            | 126,1% | 109,0% | 70,0%                          | 87,8%  |
| '17-'07                       | -18,5%            | -11,8%  | -17,4% | 28,2%                              | 165,4%            | 48,1%  | 36,9%  | 54,5%                          | 64,3%  |
| '17-'12                       | 1,1%              | 4,9%    | 1,8%   | 13,9%                              | 2,5%              | 18,1%  | 13,7%  | 11,5%                          | 12,2%  |

| SITAF |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO  | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|       | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001  | 204,5             | 139,1   | 343,6  | 42,6                               | 0,9               | 8,7    | 52,3   | 0,124                          | 0,152  |
| 2002  | 200,2             | 133,7   | 333,9  | 40,4                               | 0,9               | 8,3    | 49,6   | 0,121                          | 0,149  |
| 2003  | 221,3             | 116,8   | 338,1  | 38,6                               | 0,8               | 7,9    | 47,3   | 0,114                          | 0,140  |
| 2004  | 227,1             | 115,8   | 342,9  | 39,8                               | 0,9               | 8,1    | 48,9   | 0,116                          | 0,143  |
| 2005  | 226,0             | 95,9    | 321,9  | 36,7                               | 0,8               | 7,5    | 45,0   | 0,114                          | 0,140  |
| 2006  | 245,2             | 103,7   | 348,9  | 40,6                               | 0,8               | 8,3    | 49,7   | 0,116                          | 0,142  |
| 2007  | 242,8             | 103,8   | 346,6  | 41,1                               | 1,1               | 8,4    | 50,6   | 0,119                          | 0,146  |
| 2008  | 246,8             | 98,3    | 345,1  | 39,9                               | 1,3               | 8,2    | 49,5   | 0,116                          | 0,143  |
| 2009  | 245,3             | 84,0    | 329,3  | 39,3                               | 1,4               | 8,0    | 48,8   | 0,119                          | 0,148  |
| 2010  | 243,7             | 87,1    | 330,8  | 40,9                               | 1,8               | 8,5    | 51,2   | 0,124                          | 0,155  |
| 2011  | 234,4             | 87,0    | 321,4  | 41,6                               | 2,9               | 9,0    | 53,5   | 0,129                          | 0,167  |
| 2012  | 213,4             | 80,7    | 294,1  | 40,0                               | 2,7               | 9,0    | 51,7   | 0,136                          | 0,176  |
| 2013  | 210,0             | 79,0    | 289,0  | 41,8                               | 2,7               | 9,4    | 53,9   | 0,145                          | 0,186  |
| 2014  | 207,2             | 79,2    | 286,4  | 43,5                               | 2,7               | 10,1   | 56,3   | 0,152                          | 0,197  |
| 2015  | 216,2             | 80,9    | 297,1  | 45,3                               | 2,7               | 10,6   | 58,6   | 0,153                          | 0,197  |
| 2016  | 217,7             | 84,7    | 302,4  | 46,4                               | 2,8               | 10,8   | 60,0   | 0,153                          | 0,198  |
| 2017  | 229,8             | 88,3    | 318,1  | 48,7                               | 3,0               | 11,4   | 63,0   | 0,153                          | 0,198  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                | 12,4%             | -36,5%  | -7,4%  | 14,2%                              | 211,1%            | 30,4%  | 20,5%  | 23,4%                          | 30,3%  |
| '17-'07                | -5,4%             | -14,9%  | -8,2%  | 18,5%                              | 178,5%            | 34,7%  | 24,5%  | 28,6%                          | 35,6%  |
| '17-'12                | 7,7%              | 9,4%    | 8,2%   | 21,5%                              | 9,8%              | 26,6%  | 21,8%  | 12,5%                          | 12,5%  |

| RAV  |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|      | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001 | 32,9              | 4,4     | 37,3   | 2,6                                | 0,1               | 0,5    | 3,2    | 0,071                          | 0,086  |
| 2002 | 54,4              | 8,6     | 63,0   | 4,9                                | 0,1               | 1,0    | 6,0    | 0,079                          | 0,096  |
| 2003 | 65,8              | 14,8    | 80,6   | 7,2                                | 0,1               | 1,5    | 8,8    | 0,089                          | 0,109  |
| 2004 | 63,9              | 16,9    | 80,8   | 7,7                                | 0,2               | 1,6    | 9,4    | 0,095                          | 0,117  |
| 2005 | 64,2              | 23,3    | 87,5   | 9,4                                | 0,2               | 1,9    | 11,5   | 0,108                          | 0,132  |
| 2006 | 64,7              | 23,6    | 88,3   | 9,6                                | 0,2               | 2,0    | 11,8   | 0,109                          | 0,134  |
| 2007 | 75,9              | 27,6    | 103,5  | 11,2                               | 0,3               | 2,3    | 13,7   | 0,108                          | 0,133  |
| 2008 | 77,2              | 28,5    | 105,7  | 11,5                               | 0,4               | 2,4    | 14,2   | 0,108                          | 0,134  |
| 2009 | 81,5              | 26,6    | 108,1  | 11,4                               | 0,4               | 2,4    | 14,2   | 0,105                          | 0,131  |
| 2010 | 86,9              | 29,4    | 116,3  | 12,3                               | 0,5               | 2,6    | 15,4   | 0,106                          | 0,132  |
| 2011 | 85,7              | 31,0    | 116,7  | 13,4                               | 0,9               | 2,9    | 17,3   | 0,115                          | 0,148  |
| 2012 | 79,3              | 29,4    | 108,7  | 14,6                               | 0,9               | 3,3    | 18,7   | 0,134                          | 0,172  |
| 2013 | 76,2              | 27,5    | 103,7  | 15,6                               | 0,8               | 3,5    | 19,9   | 0,150                          | 0,192  |
| 2014 | 74,2              | 27,4    | 101,6  | 16,3                               | 0,8               | 3,8    | 20,9   | 0,160                          | 0,206  |
| 2015 | 79,0              | 28,3    | 107,3  | 17,6                               | 0,7               | 4,0    | 22,3   | 0,164                          | 0,208  |
| 2016 | 83,2              | 28,7    | 111,9  | 18,0                               | 0,8               | 4,1    | 22,9   | 0,161                          | 0,204  |
| 2017 | 85,8              | 31,3    | 117,1  | 18,9                               | 0,8               | 4,3    | 24,1   | 0,162                          | 0,205  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                | 160,8%            | 611,4%  | 213,9% | 617,4%                             | 1332,7%           | 721,4% | 646,7% | 128,2%                         | 138,4% |
| '17-'07                | 13,0%             | 13,4%   | 13,1%  | 69,4%                              | 180,4%            | 89,3%  | 75,0%  | 50,0%                          | 54,1%  |
| '17-'12                | 8,2%              | 6,5%    | 7,7%   | 29,7%                              | -10,5%            | 33,4%  | 28,4%  | 20,9%                          | 19,2%  |

| <b>CENTRO PADANE</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|----------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                 | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                      | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                 | 535,1             | 262,5   | 797,6   | 33,1                               | 1,8               | 7,0    | 41,9   | 0,041                          | 0,052  |
| 2002                 | 554,9             | 280,0   | 834,9   | 35,4                               | 1,8               | 7,4    | 44,7   | 0,042                          | 0,053  |
| 2003                 | 557,4             | 290,0   | 847,4   | 36,7                               | 1,9               | 7,7    | 46,3   | 0,043                          | 0,055  |
| 2004                 | 591,0             | 312,0   | 903,0   | 40,0                               | 2,0               | 8,4    | 50,5   | 0,044                          | 0,056  |
| 2005                 | 620,1             | 323,1   | 943,2   | 42,5                               | 2,1               | 8,9    | 53,5   | 0,045                          | 0,057  |
| 2006                 | 663,9             | 343,0   | 1.006,9 | 46,0                               | 2,2               | 9,7    | 57,9   | 0,046                          | 0,058  |
| 2007                 | 680,8             | 357,0   | 1.037,8 | 47,9                               | 3,0               | 10,2   | 61,1   | 0,046                          | 0,059  |
| 2008                 | 669,3             | 344,3   | 1.013,6 | 47,4                               | 3,7               | 10,2   | 61,3   | 0,047                          | 0,060  |
| 2009                 | 678,4             | 313,0   | 991,4   | 46,2                               | 4,0               | 10,0   | 60,2   | 0,047                          | 0,061  |
| 2010                 | 697,4             | 331,1   | 1.028,5 | 49,0                               | 5,2               | 10,8   | 64,9   | 0,048                          | 0,063  |
| 2011                 | 695,8             | 334,4   | 1.030,2 | 58,4                               | 8,3               | 11,9   | 78,5   | 0,057                          | 0,076  |
| 2012                 | 640,1             | 309,9   | 950,0   | 48,6                               | 8,2               | 11,9   | 68,7   | 0,051                          | 0,072  |
| 2013                 | 629,3             | 302,3   | 931,6   | 50,4                               | 8,0               | 12,4   | 70,9   | 0,054                          | 0,076  |
| 2014                 | 640,0             | 309,1   | 949,1   | 55,6                               | 8,2               | 14,0   | 77,9   | 0,059                          | 0,082  |
| 2015                 | 635,4             | 309,2   | 944,6   | 55,6                               | 8,2               | 14,0   | 77,8   | 0,059                          | 0,082  |
| 2016                 | 643,2             | 316,1   | 959,3   | 56,6                               | 8,4               | 14,2   | 79,2   | 0,059                          | 0,083  |
| 2017                 | 652,4             | 330,7   | 983,1   | 58,5                               | 8,7               | 14,8   | 82,0   | 0,060                          | 0,083  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 21,9%             | 26,0%   | 23,3%  | 76,9%                              | 396,5%            | 110,6% | 96,0%  | 46,3%                          | 59,6%  |
| '17-'07                       | -4,2%             | -7,4%   | -5,3%  | 22,3%                              | 188,4%            | 45,2%  | 34,3%  | 30,4%                          | 40,7%  |
| '17-'12                       | 1,9%              | 6,7%    | 3,5%   | 20,5%                              | 6,3%              | 24,1%  | 19,5%  | 17,6%                          | 15,3%  |

| <b>S.A.V.</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|---------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO          | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001          | 279,6             | 43,0    | 322,6  | 19,7                               | 0,5               | 4,0    | 24,3   | 0,061                          | 0,075  |
| 2002          | 317,5             | 52,7    | 370,2  | 22,3                               | 0,6               | 4,6    | 27,5   | 0,060                          | 0,074  |
| 2003          | 338,2             | 63,2    | 401,4  | 25,4                               | 0,7               | 5,2    | 31,3   | 0,063                          | 0,078  |
| 2004          | 324,4             | 67,3    | 391,7  | 31,2                               | 0,7               | 6,4    | 38,3   | 0,080                          | 0,098  |
| 2005          | 319,9             | 81,2    | 401,1  | 37,2                               | 0,8               | 7,6    | 45,5   | 0,093                          | 0,114  |
| 2006          | 321,0             | 83,8    | 404,8  | 42,0                               | 0,8               | 8,5    | 51,3   | 0,104                          | 0,127  |
| 2007          | 320,1             | 82,8    | 402,9  | 45,2                               | 1,0               | 9,2    | 55,4   | 0,112                          | 0,137  |
| 2008          | 314,3             | 81,5    | 395,8  | 45,3                               | 1,2               | 9,3    | 55,8   | 0,114                          | 0,141  |
| 2009          | 321,4             | 75,6    | 397,0  | 45,6                               | 1,3               | 9,4    | 56,4   | 0,115                          | 0,142  |
| 2010          | 317,4             | 80,0    | 397,4  | 47,3                               | 1,7               | 9,8    | 58,8   | 0,119                          | 0,148  |
| 2011          | 306,6             | 83,0    | 389,6  | 55,8                               | 2,9               | 11,9   | 70,6   | 0,143                          | 0,181  |
| 2012          | 279,7             | 78,6    | 358,3  | 57,5                               | 2,6               | 12,6   | 72,8   | 0,160                          | 0,203  |
| 2013          | 268,5             | 73,9    | 342,4  | 60,9                               | 2,5               | 13,5   | 76,8   | 0,178                          | 0,224  |
| 2014          | 257,4             | 72,4    | 329,8  | 62,2                               | 2,5               | 14,2   | 78,9   | 0,189                          | 0,239  |
| 2015          | 270,5             | 74,3    | 344,8  | 65,8                               | 2,6               | 15,0   | 83,4   | 0,191                          | 0,242  |
| 2016          | 278,4             | 75,2    | 353,6  | 67,3                               | 2,6               | 15,4   | 85,2   | 0,190                          | 0,241  |
| 2017          | 277,7             | 79,3    | 357,0  | 68,5                               | 2,7               | 15,7   | 86,8   | 0,192                          | 0,243  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | -0,7%             | 84,4%   | 10,7%  | 247,7%                             | 399,6%            | 286,8% | 257,6% | 214,8%                         | 224,0% |
| '17-'07                       | -13,2%            | -4,2%   | -11,4% | 51,7%                              | 171,7%            | 69,6%  | 56,8%  | 71,4%                          | 77,4%  |
| '17-'12                       | -0,7%             | 0,9%    | -0,4%  | 19,1%                              | 0,5%              | 24,0%  | 19,3%  | 20,0%                          | 19,7%  |

| <b>AUTOSTRADA DEI FIORI – TRATTO SAVONA-VENTIMIGLIA</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |       |
|---------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|-------|
| ANNO                                                    | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |       |
|                                                         | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |       |
| 2001                                                    | 934,4             | 248,1   | 1.182,5 | 105,1                              | 2,2               | 21,5   | 128,8  | 0,089                          |        | 0,109 |
| 2002                                                    | 978,1             | 259,6   | 1.237,7 | 112,0                              | 2,3               | 22,9   | 137,3  | 0,091                          |        | 0,111 |
| 2003                                                    | 998,0             | 272,1   | 1.270,1 | 117,3                              | 2,4               | 23,9   | 143,6  | 0,092                          |        | 0,113 |
| 2004                                                    | 1.000,7           | 283,3   | 1.284,0 | 120,8                              | 2,5               | 24,7   | 147,9  | 0,094                          |        | 0,115 |
| 2005                                                    | 1.005,9           | 289,2   | 1.295,1 | 123,5                              | 2,5               | 25,2   | 151,3  | 0,095                          |        | 0,117 |
| 2006                                                    | 1.033,3           | 299,3   | 1.332,6 | 129,3                              | 2,6               | 26,4   | 158,3  | 0,097                          |        | 0,119 |
| 2007                                                    | 1.058,2           | 300,4   | 1.358,6 | 133,3                              | 3,4               | 27,3   | 164,0  | 0,098                          |        | 0,121 |
| 2008                                                    | 1.045,2           | 290,0   | 1.335,2 | 130,7                              | 4,2               | 27,0   | 161,8  | 0,098                          |        | 0,121 |
| 2009                                                    | 1.061,7           | 272,2   | 1.333,9 | 130,4                              | 4,7               | 27,0   | 162,1  | 0,098                          |        | 0,122 |
| 2010                                                    | 1.046,5           | 282,6   | 1.329,1 | 133,6                              | 5,8               | 27,9   | 167,3  | 0,101                          |        | 0,126 |
| 2011                                                    | 1.033,3           | 278,9   | 1.312,2 | 138,1                              | 9,8               | 29,9   | 177,8  | 0,105                          |        | 0,136 |
| 2012                                                    | 954,8             | 257,9   | 1.212,7 | 134,6                              | 9,0               | 30,2   | 173,7  | 0,111                          |        | 0,143 |
| 2013                                                    | 933,5             | 255,9   | 1.189,4 | 137,3                              | 8,9               | 31,0   | 177,1  | 0,115                          |        | 0,149 |
| 2014                                                    | 956,9             | 261,6   | 1.218,5 | 144,7                              | 9,1               | 33,8   | 187,7  | 0,119                          |        | 0,154 |
| 2015                                                    | 964,2             | 271,7   | 1.235,9 | 149,9                              | 9,3               | 35,0   | 194,3  | 0,121                          |        | 0,157 |
| 2016                                                    | 965,2             | 284,1   | 1.249,3 | 152,9                              | 9,5               | 35,7   | 198,1  | 0,122                          |        | 0,159 |
| 2017                                                    | 968,0             | 295,1   | 1.263,1 | 155,9                              | 9,7               | 36,4   | 202,0  | 0,123                          |        | 0,160 |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |       |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|-------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |       |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |       |
| '17-'01                       | 3,6%              | 18,9%   | 6,8%   | 48,3%                              | 332,7%            | 69,7%  | 56,8%  | 38,2%                          |        | 46,8% |
| '17-'07                       | -8,5%             | -1,8%   | -7,0%  | 17,0%                              | 185,2%            | 33,3%  | 23,2%  | 25,5%                          |        | 32,2% |
| '17-'12                       | 1,4%              | 14,4%   | 4,2%   | 15,9%                              | 7,4%              | 20,8%  | 16,3%  | 10,8%                          |        | 11,9% |

| <b>S.A.L.T. – TRONCO LIGURE TOSCANO</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                                    | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                                         | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                                    | 1.467,1           | 394,6   | 1.861,7 | 118,5                              | 3,5               | 23,7   | 145,7  | 0,064                          | 0,078  |
| 2002                                    | 1.510,3           | 411,0   | 1.921,3 | 128,0                              | 3,7               | 25,6   | 157,3  | 0,067                          | 0,082  |
| 2003                                    | 1.558,8           | 419,7   | 1.978,5 | 138,8                              | 3,8               | 28,5   | 171,1  | 0,070                          | 0,086  |
| 2004                                    | 1.573,8           | 434,0   | 2.007,8 | 149,0                              | 3,8               | 30,5   | 183,3  | 0,074                          | 0,091  |
| 2005                                    | 1.585,5           | 440,5   | 2.026,0 | 152,3                              | 3,9               | 31,2   | 187,3  | 0,075                          | 0,092  |
| 2006                                    | 1.623,9           | 446,2   | 2.070,1 | 159,0                              | 3,9               | 32,6   | 195,5  | 0,077                          | 0,094  |
| 2007                                    | 1.673,1           | 446,6   | 2.119,7 | 162,2                              | 5,2               | 33,7   | 201,1  | 0,077                          | 0,095  |
| 2008                                    | 1.638,0           | 436,1   | 2.074,1 | 159,6                              | 6,4               | 33,1   | 199,1  | 0,077                          | 0,096  |
| 2009                                    | 1.647,0           | 401,3   | 2.048,3 | 160,4                              | 7,0               | 33,4   | 200,9  | 0,078                          | 0,098  |
| 2010                                    | 1.634,7           | 409,7   | 2.044,4 | 165,4                              | 8,7               | 34,7   | 208,9  | 0,081                          | 0,102  |
| 2011                                    | 1.600,0           | 401,0   | 2.001,0 | 169,8                              | 14,5              | 37,3   | 221,6  | 0,085                          | 0,111  |
| 2012                                    | 1.460,8           | 367,3   | 1.828,1 | 164,0                              | 13,3              | 37,2   | 214,6  | 0,090                          | 0,117  |
| 2013                                    | 1.418,5           | 353,8   | 1.772,3 | 165,0                              | 12,9              | 37,7   | 215,6  | 0,093                          | 0,122  |
| 2014                                    | 1.446,6           | 351,3   | 1.797,9 | 172,0                              | 13,0              | 40,6   | 225,6  | 0,096                          | 0,126  |
| 2015                                    | 1.487,2           | 359,2   | 1.846,4 | 179,1                              | 13,3              | 42,2   | 234,7  | 0,097                          | 0,127  |
| 2016                                    | 1.534,8           | 365,7   | 1.900,5 | 183,9                              | 13,7              | 43,3   | 240,9  | 0,097                          | 0,127  |
| 2017                                    | 1.551,5           | 373,6   | 1.925,1 | 186,8                              | 13,9              | 44,0   | 244,8  | 0,097                          | 0,127  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 5,8%              | -5,3%   | 3,4%   | 57,7%                              | 294,8%            | 85,9%  | 68,0%  | 51,6%                          | 62,8%  |
| '17-'07                       | -7,3%             | -16,3%  | -9,2%  | 15,2%                              | 168,4%            | 30,6%  | 21,7%  | 26,0%                          | 33,7%  |
| '17-'12                       | 6,2%              | 1,7%    | 5,3%   | 13,9%                              | 4,8%              | 18,1%  | 14,1%  | 7,8%                           | 8,5%   |

| S.A.T. |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|--------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO   | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001   | 178,3             | 51,6    | 229,9  | 19,9                               | 0,4               | 4,1    | 24,4   | 0,087                          | 0,106  |
| 2002   | 184,5             | 51,2    | 235,7  | 20,5                               | 0,5               | 4,2    | 25,2   | 0,087                          | 0,107  |
| 2003   | 190,9             | 48,1    | 239,0  | 20,8                               | 0,5               | 4,2    | 25,5   | 0,087                          | 0,107  |
| 2004   | 201,8             | 40,0    | 241,8  | 21,1                               | 0,4               | 4,3    | 25,9   | 0,087                          | 0,107  |
| 2005   | 195,2             | 47,3    | 242,5  | 21,6                               | 0,5               | 4,4    | 26,4   | 0,089                          | 0,109  |
| 2006   | 200,0             | 48,4    | 248,4  | 22,8                               | 0,5               | 4,6    | 27,9   | 0,092                          | 0,112  |
| 2007   | 204,4             | 47,0    | 251,4  | 23,2                               | 0,6               | 4,8    | 28,6   | 0,092                          | 0,114  |
| 2008   | 200,5             | 45,9    | 246,4  | 22,9                               | 0,7               | 4,7    | 28,3   | 0,093                          | 0,115  |
| 2009   | 201,3             | 42,3    | 243,6  | 23,1                               | 0,8               | 4,8    | 28,7   | 0,095                          | 0,118  |
| 2010   | 196,9             | 42,6    | 239,5  | 23,7                               | 1,0               | 4,9    | 29,6   | 0,099                          | 0,124  |
| 2011   | 197,3             | 42,2    | 239,5  | 24,7                               | 1,7               | 5,3    | 31,7   | 0,103                          | 0,132  |
| 2012   | 200,9             | 43,1    | 244,0  | 26,1                               | 1,7               | 5,8    | 33,6   | 0,107                          | 0,138  |
| 2013   | 210,7             | 44,3    | 255,0  | 27,7                               | 1,8               | 6,2    | 35,7   | 0,109                          | 0,140  |
| 2014   | 216,0             | 43,9    | 259,9  | 29,6                               | 1,8               | 6,9    | 38,3   | 0,114                          | 0,147  |
| 2015   | 222,7             | 45,2    | 267,9  | 31,0                               | 1,8               | 7,2    | 40,0   | 0,116                          | 0,149  |
| 2016   | 246,6             | 48,3    | 294,9  | 33,8                               | 2,0               | 7,9    | 43,7   | 0,115                          | 0,148  |
| 2017   | 257,1             | 51,0    | 308,1  | 35,9                               | 2,1               | 8,4    | 46,3   | 0,116                          | 0,150  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                | 44,2%             | -1,2%   | 34,0%  | 80,3%                              | 367,9%            | 105,3% | 89,8%  | 33,3%                          | 41,5%  |
| '17-'07                | 25,8%             | 8,5%    | 22,6%  | 54,5%                              | 251,7%            | 75,4%  | 62,1%  | 26,1%                          | 31,6%  |
| '17-'12                | 28,0%             | 18,3%   | 26,3%  | 37,7%                              | 22,9%             | 43,3%  | 37,9%  | 8,4%                           | 8,7%   |

| <b>S.A.L.T. – TRONCO AUTOCISA</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-----------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                              | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                                   | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                              | 591,1             | 196,9   | 783,0  | 55,5                               | 1,6               | 11,4   | 68,6   | 0,070                          | 0,087  |
| 2002                              | 609,1             | 205,1   | 814,2  | 60,5                               | 1,7               | 12,4   | 74,6   | 0,074                          | 0,092  |
| 2003                              | 630,8             | 206,5   | 837,3  | 65,3                               | 1,7               | 13,4   | 80,4   | 0,078                          | 0,096  |
| 2004                              | 616,5             | 212,9   | 829,4  | 68,5                               | 1,7               | 14,0   | 84,3   | 0,083                          | 0,102  |
| 2005                              | 620,7             | 215,2   | 835,9  | 69,8                               | 1,7               | 14,3   | 85,9   | 0,084                          | 0,103  |
| 2006                              | 643,3             | 218,4   | 861,7  | 72,8                               | 1,8               | 14,9   | 89,4   | 0,084                          | 0,104  |
| 2007                              | 663,2             | 219,4   | 882,6  | 74,8                               | 2,3               | 15,4   | 92,6   | 0,085                          | 0,105  |
| 2008                              | 650,7             | 217,7   | 868,4  | 74,8                               | 2,9               | 15,5   | 93,2   | 0,086                          | 0,107  |
| 2009                              | 667,2             | 197,7   | 864,9  | 73,8                               | 3,2               | 15,4   | 92,4   | 0,085                          | 0,107  |
| 2010                              | 659,0             | 206,9   | 865,9  | 76,4                               | 4,0               | 16,1   | 96,5   | 0,088                          | 0,111  |
| 2011                              | 659,2             | 208,3   | 867,5  | 81,3                               | 6,8               | 17,8   | 106,0  | 0,094                          | 0,122  |
| 2012                              | 602,4             | 191,4   | 793,8  | 80,6                               | 6,3               | 18,2   | 105,1  | 0,102                          | 0,132  |
| 2013                              | 584,3             | 180,6   | 764,9  | 83,1                               | 6,0               | 18,9   | 108,0  | 0,109                          | 0,141  |
| 2014                              | 597,1             | 182,9   | 780,0  | 89,9                               | 6,1               | 21,1   | 117,2  | 0,115                          | 0,150  |
| 2015                              | 618,0             | 184,4   | 802,4  | 94,2                               | 6,3               | 21,9   | 122,5  | 0,117                          | 0,153  |
| 2016                              | 634,9             | 186,5   | 821,4  | 95,7                               | 6,4               | 22,2   | 124,3  | 0,117                          | 0,151  |
| 2017                              | 652,1             | 191,1   | 843,2  | 98,8                               | 6,6               | 23,0   | 129,3  | 0,117                          | 0,152  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 10,3%             | -2,9%   | 7,7%   | 77,9%                              | 311,6%            | 100,9% | 88,6%  | 67,1%                          | 74,7%  |
| '17-'07                       | -1,7%             | -12,9%  | -4,5%  | 32,0%                              | 182,4%            | 48,8%  | 39,7%  | 37,6%                          | 44,8%  |
| '17-'12                       | 8,3%              | -0,2%   | 6,2%   | 22,5%                              | 5,2%              | 25,9%  | 23,0%  | 14,7%                          | 15,2%  |

| <b>CONSORZIO AUTOSTRADE SICILIANE</b> |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|---------------------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                                  | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                                       | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001                                  | 1.262,5           | 216,8   | 1.479,3 | 49,8                               | 0,0               | 10,0   | 59,8   | 0,034                          | 0,040  |
| 2002                                  | 1.261,2           | 222,8   | 1.484,0 | 55,8                               | 0,0               | 11,2   | 67,0   | 0,038                          | 0,045  |
| 2003                                  | 1.316,8           | 228,0   | 1.544,8 | 59,8                               | 0,0               | 12,0   | 71,8   | 0,039                          | 0,046  |
| 2004                                  | 1.337,7           | 238,5   | 1.576,2 | 62,6                               | 0,0               | 12,5   | 75,1   | 0,040                          | 0,048  |
| 2005                                  | 1.490,7           | 260,4   | 1.751,1 | 64,1                               | 0,0               | 12,8   | 76,9   | 0,037                          | 0,044  |
| 2006                                  | 1.486,1           | 266,7   | 1.752,8 | 62,6                               | 0,0               | 12,5   | 75,2   | 0,036                          | 0,043  |
| 2007                                  | 1.542,7           | 275,1   | 1.817,8 | 67,7                               | 3,6               | 14,3   | 85,5   | 0,037                          | 0,047  |
| 2008                                  | 1.569,6           | 282,2   | 1.851,8 | 71,5                               | 4,6               | 15,2   | 91,4   | 0,039                          | 0,049  |
| 2009                                  | 1.555,2           | 271,0   | 1.826,2 | 70,6                               | 5,2               | 15,2   | 91,1   | 0,037                          | 0,050  |
| 2010                                  | 1.557,1           | 269,4   | 1.826,5 | 68,6                               | 6,5               | 13,7   | 88,8   | 0,038                          | 0,049  |
| 2011                                  | 1.506,0           | 251,8   | 1.757,8 | 67,8                               | 10,5              | 15,9   | 94,1   | 0,039                          | 0,054  |
| 2012                                  | 1.391,7           | 223,7   | 1.615,4 | 62,6                               | 9,6               | 15,2   | 87,4   | 0,039                          | 0,054  |
| 2013                                  | 1.356,9           | 221,8   | 1.578,7 | 61,2                               | 9,4               | 15,0   | 85,6   | 0,039                          | 0,054  |
| 2014                                  | 1.347,2           | 221,8   | 1.569,0 | 60,7                               | 9,4               | 15,4   | 85,5   | 0,039                          | 0,055  |
| 2015                                  | 1.425,6           | 245,4   | 1.671,0 | 64,3                               | 10,3              | 16,4   | 91,0   | 0,038                          | 0,054  |
| 2016                                  | 1.433,9           | 222,5   | 1.656,4 | 63,3                               | 11,0              | 16,4   | 90,7   | 0,038                          | 0,055  |
| 2017                                  | 1.437,0           | 224,9   | 1.661,9 | 64,2                               | 11,1              | 16,6   | 91,8   | 0,039                          | 0,055  |

| <b>Variazioni Percentuali</b> |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                               | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'01                       | 13,8%             | 3,7%    | 12,3%  | 28,9%                              | -                 | 66,3%  | 53,7%  | 14,7%                          | 37,5%  |
| '17-'07                       | -6,9%             | -18,2%  | -8,6%  | -5,1%                              | 205,7%            | 16,2%  | 7,4%   | 5,4%                           | 17,0%  |
| '17-'12                       | 3,3%              | 0,5%    | 2,9%   | 2,5%                               | 15,3%             | 9,2%   | 5,1%   | 0,0%                           | 1,9%   |

## OPERATIVITÀ PERIODO 2003 - 2017

| STRADA DEI PARCHI |                   |         |         |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO              | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                   | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2003              | 1.872,5           | 281,7   | 2.154,2 | 83,1                               | 3,4               | 17,3   | 103,7  | 0,039                          | 0,048  |
| 2004              | 1.896,3           | 306,7   | 2.203,0 | 103,2                              | 3,4               | 21,3   | 128,0  | 0,047                          | 0,058  |
| 2005              | 1.912,7           | 317,4   | 2.230,1 | 106,7                              | 3,5               | 22,0   | 132,2  | 0,048                          | 0,059  |
| 2006              | 1.969,2           | 326,6   | 2.295,8 | 117,2                              | 3,6               | 24,2   | 145,0  | 0,051                          | 0,063  |
| 2007              | 2.056,6           | 339,4   | 2.396,0 | 122,8                              | 4,9               | 25,6   | 153,3  | 0,051                          | 0,064  |
| 2008              | 2.062,8           | 334,0   | 2.396,8 | 123,1                              | 6,1               | 25,9   | 155,1  | 0,051                          | 0,065  |
| 2009              | 2.132,8           | 336,5   | 2.469,3 | 126,8                              | 7,2               | 26,8   | 160,8  | 0,051                          | 0,065  |
| 2010              | 2.094,9           | 336,5   | 2.431,4 | 133,8                              | 8,9               | 28,5   | 171,2  | 0,055                          | 0,070  |
| 2011              | 2.034,0           | 324,4   | 2.358,4 | 139,4                              | 14,6              | 30,8   | 184,8  | 0,059                          | 0,078  |
| 2012              | 1.846,8           | 290,5   | 2.137,3 | 133,8                              | 13,0              | 30,8   | 177,6  | 0,063                          | 0,083  |
| 2013              | 1.784,9           | 280,0   | 2.064,9 | 137,3                              | 12,6              | 31,8   | 181,7  | 0,066                          | 0,088  |
| 2014              | 1.792,0           | 274,8   | 2.067,4 | 148,7                              | 12,5              | 35,5   | 196,6  | 0,072                          | 0,095  |
| 2015              | 1.823,7           | 282,5   | 2.106,2 | 154,7                              | 12,7              | 36,8   | 204,3  | 0,073                          | 0,097  |
| 2016              | 1.832,6           | 290,0   | 2.122,6 | 161,7                              | 12,9              | 38,4   | 213,0  | 0,076                          | 0,100  |
| 2017              | 1.840,9           | 294,1   | 2.135,0 | 163,2                              | 12,9              | 38,7   | 214,9  | 0,076                          | 0,101  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| \17-\01                |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
| \17-\07                | -10,5%            | -13,3%  | -10,9% | 32,9%                              | 162,3%            | 51,6%  | 40,2%  | 49,0%                          | 57,8%  |
| \17-\12                | -0,3%             | 1,2%    | -0,1%  | 22,0%                              | -0,9%             | 25,7%  | 21,0%  | 20,6%                          | 21,7%  |

## OPERATIVITÀ PERIODO 2008 - 2017

| ASTI-CUNEO |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO       | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|            | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2008       | 34,2              | 10,9    | 45,1   | 4,7                                | 0,1               | 1,0    | 5,8    | 0,105                          | 0,130  |
| 2009       | 66,0              | 22,0    | 88,0   | 10,0                               | 0,3               | 2,1    | 12,4   | 0,114                          | 0,141  |
| 2010       | 68,1              | 23,2    | 91,3   | 10,8                               | 0,4               | 2,2    | 13,4   | 0,118                          | 0,147  |
| 2011       | 68,2              | 23,2    | 91,4   | 10,8                               | 0,7               | 2,3    | 13,8   | 0,118                          | 0,151  |
| 2012       | 86,0              | 26,7    | 112,7  | 12,9                               | 0,8               | 2,9    | 16,6   | 0,114                          | 0,147  |
| 2013       | 96,7              | 29,0    | 125,7  | 15,3                               | 0,9               | 3,4    | 19,6   | 0,121                          | 0,156  |
| 2014       | 99,6              | 30,0    | 129,6  | 15,8                               | 1,0               | 3,7    | 20,5   | 0,122                          | 0,158  |
| 2015       | 104,1             | 31,5    | 135,6  | 16,7                               | 1,0               | 3,9    | 21,6   | 0,123                          | 0,160  |
| 2016       | 108,9             | 33,3    | 142,2  | 17,4                               | 1,1               | 4,1    | 22,6   | 0,123                          | 0,159  |
| 2017       | 116,5             | 36,9    | 153,4  | 18,9                               | 1,2               | 4,4    | 24,5   | 0,123                          | 0,160  |

| Variazioni Percentuali |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
|                        | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                        | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| '17-'12                | 35,5%             | 38,2%   | 36,1%  | 47,0%                              | 37,7%             | 53,4%  | 47,6%  | 7,9%                           | 8,8%   |

## OPERATIVITÀ PERIODO 2001 - 2003

| TORINO-MILANO |                   |         |         |                                       |                   |        |        |                                |        |
|---------------|-------------------|---------|---------|---------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO          | Traffico (mln km) |         |         | Introiti da pedaggio (Eurox1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|               | Leggeri           | Pesanti | Totale  | della Società                         | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2001          | 1.534,7           | 540,2   | 2.074,9 | 87,2                                  | 4,1               | 18,2   | 109,5  | 0,042                          | 0,053  |
| 2002          | 1.586,9           | 543,5   | 2.130,4 | 92,9                                  | 4,2               | 19,4   | 116,5  | 0,044                          | 0,055  |
| 2003          | 1.614,5           | 557,4   | 2.171,9 | 98,7                                  | 4,3               | 20,6   | 123,6  | 0,045                          | 0,057  |

## OPERATIVITÀ PERIODI SUCCESSIVI AL 2012

| BREBEMI |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|---------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO    | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|         | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2014    | 62,6              | 18,2    | 80,8   | 11,7                               | 0,6               | 2,6    | 14,9   | 0,145                          | 0,184  |
| 2015    | 208,9             | 64,5    | 273,4  | 40,7                               | 2,0               | 9,4    | 52,1   | 0,149                          | 0,191  |
| 2016    | 256,4             | 86,6    | 343,0  | 52,1                               | 1,9               | 10,3   | 57,1   | 0,152                          | 0,187  |
| 2017    | 275,3             | 102,7   | 378,0  | 63,3                               | 2,9               | 14,6   | 80,7   | 0,167                          | 0,214  |

| TANGENZIALE ESTERNA DI MILANO |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                          | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                               | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2015                          | 98,3              | 35,8    | 134,1  | 40,7                               | 2,0               | 9,4    | 51,1   | 0,149                          | 0,191  |
| 2016                          | 173,5             | 68,6    | 242,1  | 44,9                               | 1,9               | 10,3   | 57,1   | 0,185                          | 0,236  |
| 2017                          | 194,9             | 82,2    | 277,1  | 53,2                               | 2,2               | 12,2   | 67,6   | 0,192                          | 0,244  |

| PEDEMONTANA LOMBARDA |                   |         |        |                                    |                   |        |        |                                |        |
|----------------------|-------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|
| ANNO                 | Traffico (mln km) |         |        | Introiti da pedaggio (€x1.000.000) |                   |        |        | Prodotto Medio Unitario (€/km) |        |
|                      | Leggeri           | Pesanti | Totale | della Società                      | Canone aggiuntivo | I.V.A. | Totale | della Società                  | Totale |
| 2016                 | 127,7             | 29,8    | 157,5  | 19,6                               | 1,1               | 4,6    | 25,3   | 0,124                          | 0,160  |
| 2017                 | 158,2             | 38,2    | 196,4  | 25,2                               | 1,4               | 5,8    | 32,4   | 0,128                          | 0,165  |



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## 3.2. PERCORRENZE CHILOMETRICHE VEICOLI PER TRATTE – PERIODO 2001-2017



# RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE PERCORRENZE CHILOMETRICHE VEICOLI PER TRATTE PERIODO 2001 – 2017

Fonte AISCAT

Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

### TRAFFICO MLN KM:

Nella definizione delle statistiche AISCAT identificato in "*milioni veicoli-chilometro*", designa i chilometri complessivamente per-corsi dalle unità veicolari entrate in autostrada, con suddivisione tra veicoli "*leggeri*" (si intendono i motocicli e gli autoveicoli a due assi con altezza da terra, in corrispondenza dell'asse anteriore, inferiore a 1,30 m.) e veicoli "*pesanti*" (si intendono sia gli autoveicoli a due assi con altezza da terra, in corrispondenza dell'asse anteriore, superiore a 1,30 m., sia tutti gli autoveicoli a tre o più assi).

**VL = VEICOLI LEGGERI**

**VP = VEICOLI PESANTI**

**VT = VEICOLI TOTALI**

I dati sono organizzati in due tavole:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

| <b>VEICOLI-KM (2001-2009)</b>              |    | <b>2001</b> | <b>2002</b> | <b>2003</b> | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> |
|--------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A1 MILANO-BOLOGNA                          | VL | 3.886,90    | 3.955,40    | 4.008,20    | 3.974,30    | 3.935,00    | 4.102,20    | 4.252,60    | 4.298,40    | 4.364,30    |
|                                            | VP | 1.448,20    | 1.475,30    | 1.511,10    | 1.533,20    | 1.520,50    | 1.565,10    | 1.612,30    | 1.588,80    | 1.457,80    |
|                                            | VT | 5.335,10    | 5.430,70    | 5.519,30    | 5.507,50    | 5.455,50    | 5.667,30    | 5.864,90    | 5.887,20    | 5.822,10    |
| A1 BOLOGNA-FIRENZE                         | VL | 1.145,80    | 1.177,40    | 1.182,70    | 1.173,50    | 1.163,30    | 1.231,70    | 1.272,30    | 1.264,70    | 1.284,80    |
|                                            | VP | 500,90      | 511,90      | 523,30      | 536,70      | 532,90      | 553,90      | 568,30      | 551,20      | 513,60      |
|                                            | VT | 1.646,70    | 1.689,30    | 1.706,00    | 1.710,20    | 1.696,20    | 1.785,60    | 1.840,60    | 1.815,90    | 1.798,40    |
| A1 FIRENZE-ROMA                            | VL | 3.411,00    | 3.539,70    | 3.613,80    | 3.656,70    | 3.643,80    | 3.772,40    | 3.851,50    | 3.799,70    | 3.909,00    |
|                                            | VP | 1.213,40    | 1.258,60    | 1.306,00    | 1.353,20    | 1.343,70    | 1.381,40    | 1.409,00    | 1.362,40    | 1.287,80    |
|                                            | VT | 4.624,40    | 4.798,30    | 4.919,80    | 5.009,90    | 4.987,50    | 5.153,80    | 5.260,50    | 5.162,10    | 5.196,80    |
| A1 COLLEGAMENTO FIRENZE-ROMA e ROMA-NAPOLI | VL | 383,10      | 402,40      | 415,70      | 427,70      | 431,10      | 443,20      | 451,30      | 434,60      | 440,10      |
|                                            | VP | 153,10      | 159,60      | 168,50      | 177,70      | 178,90      | 182,90      | 189,40      | 181,90      | 171,50      |
|                                            | VT | 536,20      | 562,00      | 584,20      | 605,40      | 610,00      | 626,10      | 640,70      | 616,50      | 611,60      |
| A1 ROMA-NAPOLI                             | VL | 3.435,20    | 3.577,30    | 3.713,60    | 3.851,40    | 3.892,20    | 4.025,50    | 4.078,60    | 3.998,90    | 4.076,40    |
|                                            | VP | 927,50      | 966,90      | 1.011,10    | 1.046,70    | 1.064,00    | 1.078,50    | 1.088,90    | 1.040,30    | 985,60      |
|                                            | VT | 4.362,70    | 4.544,20    | 4.724,70    | 4.898,10    | 4.956,20    | 5.104,00    | 5.167,50    | 5.039,20    | 5.062,00    |
| A3 NAPOLI-SALERNO                          | VL | 1.383,10    | 1.366,60    | 1.369,10    | 1.370,70    | 1.353,30    | 1.396,70    | 1.410,80    | 1.411,40    | 1.410,40    |
|                                            | VP | 151,70      | 156,60      | 160,80      | 167,00      | 163,60      | 164,70      | 165,20      | 159,10      | 154,20      |
|                                            | VT | 1.534,80    | 1.523,20    | 1.529,90    | 1.537,70    | 1.516,90    | 1.561,40    | 1.576,00    | 1.570,50    | 1.564,60    |
| A4 TORINO-MILANO                           | VL | 1.540,10    | 1.586,90    | 1.614,50    | 1.562,10    | 1.554,40    | 1.600,40    | 1.624,60    | 1.691,30    | 1.747,50    |
|                                            | VP | 542,70      | 543,50      | 557,40      | 547,10      | 540,70      | 559,70      | 568,30      | 583,40      | 540,80      |
|                                            | VT | 2.082,80    | 2.130,40    | 2.171,90    | 2.109,20    | 2.095,10    | 2.160,10    | 2.192,90    | 2.274,70    | 2.288,30    |
| A4 MILANO-BRESCIA                          | VL | 2.472,60    | 2.496,90    | 2.579,70    | 2.633,30    | 2.622,80    | 2.598,40    | 2.643,50    | 2.794,30    | 2.871,40    |
|                                            | VP | 841,10      | 854,60      | 871,00      | 894,00      | 888,60      | 877,70      | 891,20      | 925,00      | 847,70      |
|                                            | VT | 3.313,70    | 3.351,50    | 3.450,70    | 3.527,30    | 3.511,40    | 3.476,10    | 3.534,70    | 3.719,30    | 3.719,10    |
| A4 BRESCIA-PADOVA                          | VL | 3.080,90    | 3.151,00    | 3.274,00    | 3.363,80    | 3.366,80    | 3.469,40    | 3.548,10    | 3.507,60    | 3.567,80    |
|                                            | VP | 1.226,10    | 1.269,60    | 1.300,60    | 1.352,80    | 1.358,10    | 1.402,90    | 1.449,60    | 1.419,80    | 1.293,10    |
|                                            | VT | 4.307,00    | 4.420,60    | 4.574,60    | 4.716,60    | 4.724,90    | 4.872,30    | 4.997,70    | 4.927,40    | 4.860,90    |

| <b>VEICOLI-KM (2001-2009)</b>                 |    | <b>2001</b> | <b>2002</b> | <b>2003</b> | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> |
|-----------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A4 PADOVA EST-BIVIO<br>A4/A57-QUARTO D'ALTINO | VL | 487,50      | 488,50      | 505,60      | 515,30      | 539,40      | 564,50      | 567,80      | 558,70      | 470,40      |
|                                               | VP | 164,50      | 167,80      | 168,00      | 108,30      | 183,40      | 192,30      | 197,50      | 193,80      | 138,80      |
|                                               | VT | 652,00      | 656,30      | 673,60      | 623,60      | 722,80      | 756,80      | 765,30      | 752,50      | 609,20      |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                            | VL | 1.658,40    | 1.678,50    | 1.716,90    | 1.793,20    | 1.816,30    | 1.861,60    | 1.898,90    | 1.875,90    | 1.859,90    |
|                                               | VP | 604,50      | 632,30      | 651,10      | 687,90      | 722,90      | 767,00      | 816,20      | 819,80      | 722,70      |
|                                               | VT | 2.262,90    | 2.310,80    | 2.368,00    | 2.481,10    | 2.539,20    | 2.628,60    | 2.715,10    | 2.695,70    | 2.582,60    |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E<br>RACCORDO A5         | VL | 279,60      | 317,50      | 338,20      | 324,40      | 319,90      | 321,00      | 320,10      | 314,30      | 321,40      |
|                                               | VP | 43,00       | 52,70       | 63,30       | 67,30       | 81,20       | 83,80       | 82,80       | 81,50       | 75,60       |
|                                               | VT | 322,60      | 370,20      | 401,50      | 391,70      | 401,10      | 404,80      | 402,90      | 395,80      | 397,00      |
| A5 TORINO-IVREA-<br>QUINCINETTO               | VL | 302,80      | 318,80      | 336,80      | 344,90      | 343,20      | 358,80      | 363,10      | 347,50      | 347,40      |
|                                               | VP | 49,80       | 53,40       | 59,90       | 65,10       | 68,40       | 70,00       | 68,30       | 63,40       | 57,30       |
|                                               | VT | 352,60      | 372,20      | 396,70      | 410,00      | 411,60      | 428,80      | 431,40      | 410,90      | 404,70      |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE<br>BIANCO               | VL | 32,90       | 54,40       | 65,80       | 63,90       | 64,20       | 64,70       | 75,90       | 77,20       | 81,50       |
|                                               | VP | 4,40        | 8,60        | 14,80       | 16,90       | 23,30       | 24,10       | 27,60       | 28,50       | 26,60       |
|                                               | VT | 37,30       | 63,00       | 80,60       | 80,80       | 87,50       | 88,80       | 103,50      | 105,70      | 108,10      |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                           | VL | 100,90      | 112,80      | 121,00      | 119,70      | 117,50      | 119,40      | 119,80      | 116,60      | 118,60      |
|                                               | VP | 16,30       | 19,40       | 24,90       | 29,30       | 32,50       | 34,00       | 33,50       | 31,80       | 28,30       |
|                                               | VT | 117,20      | 132,20      | 145,90      | 149,00      | 150,00      | 153,40      | 153,30      | 148,40      | 146,90      |
| A6 TORINO-SAVONA                              | VL | 651,40      | 684,30      | 733,60      | 736,60      | 743,70      | 775,60      | 794,70      | 783,40      | 821,20      |
|                                               | VP | 133,20      | 140,70      | 152,90      | 164,20      | 166,40      | 173,10      | 176,00      | 171,50      | 163,90      |
|                                               | VT | 784,60      | 825,00      | 886,50      | 900,80      | 910,10      | 948,70      | 970,70      | 954,90      | 985,10      |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                          | VL | 1.062,70    | 1.099,20    | 1.159,40    | 1.187,60    | 1.194,30    | 1.233,20    | 1.267,80    | 1.246,00    | 1.276,60    |
|                                               | VP | 244,10      | 252,40      | 263,20      | 280,60      | 282,80      | 288,40      | 295,00      | 288,70      | 276,10      |
|                                               | VT | 1.306,80    | 1.351,60    | 1.422,60    | 1.468,20    | 1.477,10    | 1.521,60    | 1.562,80    | 1.534,70    | 1.552,70    |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                          | VL | 477,50      | 486,70      | 496,00      | 501,30      | 495,90      | 503,20      | 513,70      | 505,70      | 510,20      |
|                                               | VP | 113,50      | 115,70      | 118,30      | 124,00      | 125,50      | 128,80      | 132,80      | 129,30      | 120,70      |
|                                               | VT | 591,00      | 602,40      | 614,30      | 625,30      | 621,40      | 632,00      | 646,50      | 635,00      | 630,90      |

| <b>VEICOLI-KM (2001-2009)</b>                                               |    | <b>2001</b> | <b>2002</b> | <b>2003</b> | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | VL | 1.761,40    | 1.787,00    | 1.851,90    | 1.894,90    | 1.901,30    | 2.003,80    | 2.077,40    | 2.066,80    | 2.084,30    |
|                                                                             | VP | 339,80      | 337,10      | 347,90      | 360,10      | 358,70      | 372,70      | 385,20      | 378,00      | 344,60      |
|                                                                             | VT | 2.101,20    | 2.124,10    | 2.199,80    | 2.255,00    | 2.260,00    | 2.376,50    | 2.462,60    | 2.444,80    | 2.428,90    |
| DIRAMAZIONE A8/A26                                                          | VL | 392,10      | 398,90      | 420,50      | 427,50      | 426,60      | 438,20      | 450,90      | 439,50      | 436,90      |
|                                                                             | VP | 74,70       | 77,70       | 79,50       | 84,50       | 85,00       | 86,90       | 88,20       | 84,20       | 74,60       |
|                                                                             | VT | 466,80      | 476,60      | 500,00      | 512,00      | 511,60      | 525,10      | 539,10      | 523,70      | 511,50      |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | VL | 934,40      | 978,10      | 998,00      | 1.000,70    | 1.005,90    | 1.033,30    | 1.058,30    | 1.045,20    | 1.061,70    |
|                                                                             | VP | 248,10      | 258,60      | 272,00      | 283,30      | 289,20      | 299,30      | 300,40      | 290,00      | 272,20      |
|                                                                             | VT | 1.182,50    | 1.236,70    | 1.270,00    | 1.284,00    | 1.295,10    | 1.332,60    | 1.358,70    | 1.335,20    | 1.333,90    |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | VL | 703,90      | 726,60      | 747,50      | 751,30      | 751,40      | 763,40      | 770,60      | 758,70      | 776,60      |
|                                                                             | VP | 146,70      | 151,30      | 156,30      | 164,20      | 166,10      | 170,30      | 171,40      | 165,90      | 156,60      |
|                                                                             | VT | 850,60      | 877,90      | 903,80      | 915,50      | 917,50      | 933,70      | 942,00      | 924,60      | 933,20      |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | VL | 1.175,50    | 1.206,60    | 1.244,40    | 1.264,30    | 1.278,10    | 1.322,30    | 1.378,70    | 1.350,20    | 1.366,50    |
|                                                                             | VP | 245,50      | 257,30      | 266,60      | 276,90      | 278,90      | 285,50      | 299,00      | 288,70      | 267,50      |
|                                                                             | VT | 1.421,00    | 1.463,90    | 1.511,00    | 1.541,20    | 1.557,00    | 1.607,80    | 1.677,70    | 1.638,90    | 1.634,00    |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | VL | 738,20      | 758,80      | 774,80      | 784,50      | 779,30      | 791,30      | 803,00      | 783,80      | 787,10      |
|                                                                             | VP | 138,80      | 143,70      | 147,70      | 153,10      | 152,50      | 153,70      | 154,70      | 147,90      | 139,30      |
|                                                                             | VT | 877,00      | 902,50      | 922,50      | 937,60      | 931,80      | 945,00      | 957,70      | 931,70      | 926,40      |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | VL | 1.278,20    | 1.314,10    | 1.355,20    | 1.372,00    | 1.376,70    | 1.411,70    | 1.456,10    | 1.638,00    | 1.647,00    |
|                                                                             | VP | 360,60      | 374,10      | 381,10      | 394,00      | 398,60      | 403,90      | 404,00      | 436,10      | 401,30      |
|                                                                             | VT | 1.638,80    | 1.688,20    | 1.736,30    | 1.766,00    | 1.775,30    | 1.815,60    | 1.860,10    | 2.074,10    | 2.048,30    |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | VL | 178,30      | 184,50      | 190,90      | 191,70      | 195,20      | 200,00      | 204,40      | 200,60      | 201,30      |
|                                                                             | VP | 51,60       | 51,20       | 48,10       | 48,20       | 47,30       | 48,30       | 47,00       | 45,90       | 42,30       |
|                                                                             | VT | 229,90      | 235,70      | 239,00      | 239,90      | 242,50      | 248,30      | 251,40      | 246,50      | 243,60      |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | VL | 188,90      | 196,20      | 203,60      | 201,80      | 208,80      | 212,20      | 217,00      |             |             |
|                                                                             | VP | 34,00       | 36,80       | 38,60       | 40,00       | 41,90       | 42,30       | 42,60       |             |             |
|                                                                             | VT | 222,90      | 233,00      | 242,20      | 241,80      | 250,70      | 254,50      | 259,60      | 0,00        | 0,00        |

| VEICOLI-KM 2001-2009    |    | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |
|-------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA  | VL | 488,40   | 510,00   | 543,70   | 565,20   | 587,50   | 607,30   | 627,50   | 620,30   | 639,70   |
|                         | VP | 88,50    | 90,30    | 94,20    | 99,20    | 106,60   | 110,80   | 109,90   | 106,90   | 100,10   |
|                         | VT | 576,90   | 600,30   | 637,90   | 664,40   | 694,10   | 718,10   | 737,40   | 727,20   | 739,80   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA      | VL | 1.269,80 | 1.310,10 | 1.348,30 | 1.382,60 | 1.389,70 | 1.440,70 | 1.467,20 | 1.487,80 | 1.531,90 |
|                         | VP | 461,30   | 480,70   | 499,60   | 523,70   | 531,00   | 551,00   | 562,30   | 563,50   | 517,50   |
|                         | VT | 1.731,10 | 1.790,80 | 1.847,90 | 1.906,30 | 1.920,70 | 1.991,70 | 2.029,50 | 2.051,30 | 2.049,40 |
| A14 BOLOGNA-ANCONA      | VL | 3.768,90 | 3.858,70 | 3.931,30 | 3.957,70 | 3.907,30 | 4.055,30 | 4.134,30 | 4.156,70 | 4.242,40 |
|                         | VP | 1.333,30 | 1.369,20 | 1.398,90 | 1.433,80 | 1.432,30 | 1.481,70 | 1.508,60 | 1.476,10 | 1.350,70 |
|                         | VT | 5.102,20 | 5.227,90 | 5.330,20 | 5.391,50 | 5.339,60 | 5.537,00 | 5.642,90 | 5.632,80 | 5.593,10 |
| A14 RACCORDO DI RAVENNA | VL | 132,00   | 134,00   | 142,00   | 137,10   | 136,20   | 143,10   | 147,20   | 146,20   | 149,80   |
|                         | VP | 33,80    | 35,90    | 38,50    | 40,90    | 42,20    | 44,80    | 46,60    | 45,30    | 39,80    |
|                         | VT | 165,80   | 169,90   | 180,50   | 178,00   | 178,40   | 187,90   | 193,80   | 191,50   | 189,60   |
| A14 ANCONA-PESCARA      | VL | 1.382,70 | 1.445,60 | 1.468,00 | 1.489,90 | 1.475,30 | 1.518,10 | 1.570,50 | 1.554,00 | 1.583,10 |
|                         | VP | 518,30   | 537,40   | 546,60   | 556,90   | 558,60   | 572,50   | 583,30   | 562,80   | 522,40   |
|                         | VT | 1.901,00 | 1.983,00 | 2.014,60 | 2.046,80 | 2.033,90 | 2.090,60 | 2.153,80 | 2.116,80 | 2.105,50 |
| A14 PESCARA-LANCIANO    | VL | 442,40   | 460,90   | 467,10   | 481,00   | 485,50   | 500,20   | 498,10   | 485,60   | 484,00   |
|                         | VP | 157,80   | 161,60   | 162,80   | 167,10   | 172,50   | 177,60   | 179,10   | 173,40   | 159,10   |
|                         | VT | 600,20   | 622,50   | 629,90   | 648,10   | 658,00   | 677,80   | 677,20   | 659,00   | 643,10   |
| A14 LANCIANO-CANOSA     | VL | 924,70   | 970,50   | 986,20   | 1.006,50 | 1.010,70 | 1.024,90 | 1.026,80 | 1.021,90 | 1.040,30 |
|                         | VP | 322,20   | 332,00   | 340,80   | 356,10   | 369,90   | 373,00   | 379,20   | 378,70   | 358,10   |
|                         | VT | 1.246,90 | 1.302,50 | 1.327,00 | 1.362,60 | 1.380,60 | 1.397,90 | 1.406,00 | 1.400,60 | 1.398,40 |
| A14 CANOSA-BARI-TARANTO | VL | 610,60   | 641,90   | 655,30   | 673,90   | 670,40   | 682,70   | 692,30   | 686,90   | 710,90   |
|                         | VP | 158,30   | 164,20   | 170,10   | 174,60   | 177,20   | 174,40   | 176,00   | 176,20   | 166,20   |
|                         | VT | 768,90   | 806,10   | 825,40   | 848,50   | 847,60   | 857,10   | 868,30   | 863,10   | 877,10   |
| A15 PARMA-LA SPEZIA     | VL | 591,10   | 609,10   | 630,80   | 616,50   | 620,70   | 643,30   | 663,20   | 650,70   | 667,20   |
|                         | VP | 196,90   | 205,10   | 206,50   | 212,90   | 215,20   | 218,40   | 219,40   | 217,70   | 197,70   |
|                         | VT | 788,00   | 814,20   | 837,30   | 829,40   | 835,90   | 861,70   | 882,60   | 868,40   | 864,90   |

| VEICOLI-KM 2001-2009                                         |    | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |
|--------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | VL | 1.035,20 | 1.073,60 | 1.102,60 | 1.154,80 | 1.170,50 | 1.209,90 | 1.222,60 | 1.217,90 | 1.241,10 |
|                                                              | VP | 258,70   | 267,00   | 278,40   | 285,40   | 286,20   | 295,60   | 295,80   | 289,90   | 278,30   |
|                                                              | VT | 1.293,90 | 1.340,60 | 1.381,00 | 1.440,20 | 1.456,70 | 1.505,50 | 1.518,40 | 1.507,80 | 1.519,40 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | VL | 701,60   | 683,60   | 716,80   | 739,30   | 730,90   | 731,90   | 741,00   | 734,00   | 725,70   |
|                                                              | VP | 123,00   | 128,20   | 130,70   | 135,30   | 135,10   | 138,90   | 140,70   | 139,00   | 130,20   |
|                                                              | VT | 824,60   | 811,80   | 847,50   | 874,60   | 866,00   | 870,80   | 881,70   | 873,00   | 855,90   |
| A20 MESSINA-PALERMO<br>(tratto Messina-Torrente<br>Furiano)  | VL | 513,30   | 527,80   | 548,20   | 557,90   |          |          |          |          |          |
|                                                              | VP | 84,70    | 85,50    | 88,30    | 91,30    |          |          |          |          |          |
|                                                              | VT | 598,00   | 613,30   | 636,50   | 649,20   |          |          |          |          |          |
| A20 MESSINA-PALERMO<br>(tratto Buonfornello-<br>Castelbuono) | VL | 47,50    | 49,80    | 51,70    | 57,30    |          |          |          |          |          |
|                                                              | VP | 9,00     | 9,10     | 9,00     | 9,90     |          |          |          |          |          |
|                                                              | VT | 56,50    | 58,90    | 60,70    | 67,20    |          |          |          |          |          |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | VL |          |          |          |          | 758,80   | 754,20   | 801,40   | 835,60   | 829,50   |
|                                                              | VP |          |          |          |          | 125,30   | 127,80   | 134,30   | 143,20   | 140,80   |
|                                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 884,10   | 882,00   | 935,70   | 978,80   | 970,30   |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | VL | 1.263,80 | 1.302,50 | 1.357,20 | 1.405,20 | 1.408,70 | 1.473,70 | 1.504,80 | 1.462,00 | 1.447,50 |
|                                                              | VP | 636,60   | 652,40   | 660,70   | 701,40   | 690,30   | 728,70   | 756,00   | 712,20   | 633,30   |
|                                                              | VT | 1.900,40 | 1.954,90 | 2.017,90 | 2.106,60 | 2.099,00 | 2.202,40 | 2.260,80 | 2.174,20 | 2.080,80 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | VL | 535,10   | 554,90   | 557,40   | 591,00   | 620,10   | 663,90   | 680,80   | 669,30   | 678,40   |
|                                                              | VP | 262,50   | 280,00   | 290,00   | 312,00   | 323,10   | 343,00   | 357,00   | 344,20   | 313,00   |
|                                                              | VT | 797,60   | 834,90   | 847,40   | 903,00   | 943,20   | 1.006,90 | 1.037,80 | 1.013,50 | 991,40   |
| A22 BRENNERO-MODENA<br>(tratto BRENNERO-MODENA)              | VL | 2.019,50 | 2.129,10 | 2.180,80 | 2.205,50 | 2.205,80 | 2.271,60 | 2.309,70 | 2.261,40 | 2.311,50 |
|                                                              | VP | 786,30   | 854,70   | 856,40   | 928,50   | 919,20   | 947,20   | 979,10   | 953,50   | 856,40   |
|                                                              | VT | 2.805,80 | 2.983,80 | 3.037,20 | 3.134,00 | 3.125,00 | 3.218,80 | 3.288,80 | 3.214,90 | 3.167,90 |
| A22 BRENNERO-MODENA<br>(tratto VERONA-MODENA)                | VL | 921,10   | 868,10   | 921,10   | 944,20   | 948,10   | 991,30   | 1.009,60 | 1.014,30 | 1.027,90 |
|                                                              | VP | 392,70   | 384,20   | 406,30   | 426,30   | 418,30   | 433,10   | 437,70   | 426,80   | 386,00   |
|                                                              | VT | 1.313,80 | 1.252,30 | 1.327,40 | 1.370,50 | 1.366,40 | 1.424,40 | 1.447,30 | 1.441,10 | 1.413,90 |

| VEICOLI-KM 2001-2009                                               |    | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |
|--------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A23 PALMANOVA-UDINE                                                | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                    | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                    | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A23 UDINE-TARVISIO                                                 | VL | 420,20   | 434,10   | 448,60   | 458,60   | 459,90   | 471,90   | 486,80   | 471,40   | 456,20   |
|                                                                    | VP | 200,50   | 216,20   | 226,60   | 221,70   | 224,20   | 235,90   | 245,10   | 213,50   | 166,80   |
|                                                                    | VT | 620,70   | 650,30   | 675,20   | 680,30   | 684,10   | 707,80   | 731,90   | 684,90   | 623,00   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO<br>e ROMA-PESCARA (TRATTO<br>ROMA-TORANO) | VL | 1.001,30 | 1.013,80 | 1.030,80 | 1.045,60 | 1.071,60 | 1.096,00 | 1.151,90 | 1.163,20 | 1.175,50 |
|                                                                    | VP | 108,50   | 113,20   | 117,80   | 135,10   | 143,90   | 149,10   | 155,90   | 154,90   | 154,40   |
|                                                                    | VT | 1.109,80 | 1.127,00 | 1.148,60 | 1.180,70 | 1.215,50 | 1.245,10 | 1.307,80 | 1.318,10 | 1.329,90 |
| A25 ROMA-PESCARA (TRATTO<br>TORANO-PESCARA)                        | VL | 477,80   | 497,70   | 509,20   | 511,40   | 523,10   | 537,40   | 536,30   | 529,50   | 545,50   |
|                                                                    | VP | 102,40   | 107,70   | 111,30   | 116,20   | 119,10   | 121,00   | 121,70   | 119,20   | 113,00   |
|                                                                    | VT | 580,20   | 605,40   | 620,50   | 627,60   | 642,20   | 658,40   | 658,00   | 648,70   | 658,50   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO<br>(TRATTO TORANO-TERAMO)                 | VL | 307,50   | 316,10   | 332,60   | 339,30   | 317,90   | 335,80   | 368,40   | 370,20   | 411,70   |
|                                                                    | VP | 42,60    | 47,20    | 52,60    | 55,40    | 54,40    | 56,50    | 61,80    | 59,90    | 69,10    |
|                                                                    | VT | 350,10   | 363,30   | 385,20   | 394,70   | 372,30   | 392,30   | 430,20   | 430,10   | 480,80   |
| A26 (GE) VOLTRI-<br>GRAVELLONA T. (con racc.<br>A7)                | VL | 764,90   | 785,60   | 826,60   | 822,50   | 819,60   | 838,00   | 860,20   | 833,70   | 859,90   |
|                                                                    | VP | 206,20   | 217,40   | 228,20   | 240,80   | 244,70   | 256,00   | 264,00   | 254,90   | 240,70   |
|                                                                    | VT | 971,10   | 1.003,00 | 1.054,80 | 1.063,30 | 1.064,30 | 1.094,00 | 1.124,20 | 1.088,60 | 1.100,60 |
| A26 (GE) VOLTRI-<br>GRAVELLONA T. (con coll.<br>Santhià)           | VL | 734,10   | 763,10   | 802,50   | 805,80   | 804,60   | 827,20   | 858,40   | 840,50   | 849,90   |
|                                                                    | VP | 176,90   | 187,00   | 201,40   | 213,90   | 217,00   | 223,60   | 230,60   | 224,10   | 204,30   |
|                                                                    | VT | 911,00   | 950,10   | 1.003,90 | 1.019,70 | 1.021,60 | 1.050,80 | 1.089,00 | 1.064,60 | 1.054,20 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO<br>(P. di Vedoia)                          | VL | 471,50   | 477,50   | 506,60   | 515,30   | 519,00   | 538,50   | 551,60   | 539,50   | 549,60   |
|                                                                    | VP | 98,60    | 100,00   | 105,50   | 108,30   | 107,00   | 111,30   | 112,80   | 108,20   | 100,30   |
|                                                                    | VT | 570,10   | 577,50   | 612,10   | 623,60   | 626,00   | 649,80   | 664,40   | 647,70   | 649,90   |
| A28 PORTOGRUARO-<br>CONEGLIANO                                     | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                    | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                    | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |

| VEICOLI-KM 2001-2009            |    | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|---------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A30 CASERTA-SALERNO             | VL | 486,50 | 505,00 | 525,20 | 544,50 | 569,80 | 615,70 | 636,30 | 645,60 | 663,90 |
|                                 | VP | 156,80 | 163,80 | 167,50 | 175,70 | 186,10 | 198,90 | 204,00 | 198,10 | 188,70 |
|                                 | VT | 643,30 | 668,80 | 692,70 | 720,20 | 755,90 | 814,60 | 840,30 | 843,70 | 852,60 |
| A31 VALDASTICO                  | VL | 202,50 | 207,80 | 216,60 | 219,30 | 222,00 | 231,20 | 232,80 | 230,30 | 232,60 |
|                                 | VP | 62,70  | 65,50  | 66,00  | 68,40  | 69,30  | 71,70  | 72,40  | 71,40  | 64,80  |
|                                 | VT | 265,20 | 273,30 | 282,60 | 287,70 | 291,30 | 302,90 | 305,20 | 301,70 | 297,40 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA         | VL | 204,50 | 200,20 | 221,30 | 227,10 | 226,00 | 245,30 | 242,80 | 246,80 | 245,30 |
|                                 | VP | 139,10 | 133,70 | 116,80 | 115,80 | 95,90  | 103,70 | 103,80 | 98,30  | 84,00  |
|                                 | VT | 343,60 | 333,90 | 338,10 | 342,90 | 321,90 | 349,00 | 346,60 | 345,10 | 329,30 |
| A33 ASTI-CUNEO                  | VL |        |        |        |        |        |        |        | 34,20  | 66,00  |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        | 10,90  | 22,00  |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 45,10  | 88,00  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA            | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A35 BRESCIA-MILANO              | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA        | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO   | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

| VEICOLI-KM 2001-2009                         |    | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |
|----------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO               | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | VL | 945,70   | 927,10   | 936,70   | 949,90   | 952,90   | 966,00   | 971,80   | 956,90   | 933,80   |
|                                              | VP | 85,50    | 83,80    | 84,70    | 86,30    | 86,20    | 87,40    | 87,90    | 86,70    | 84,60    |
|                                              | VT | 1.031,20 | 1.010,90 | 1.021,40 | 1.036,20 | 1.039,10 | 1.053,40 | 1.059,70 | 1.043,60 | 1.018,40 |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | VL | 0,00     | 10,21    | 4,96     | 6,20     | 6,16     | 6,37     | 6,26     | 6,37     | 6,96     |
|                                              | VP | 0,00     | 1,65     | 1,76     | 2,55     | 3,95     | 4,10     | 4,03     | 4,02     | 3,09     |
|                                              | VT | 0,00     | 11,86    | 6,72     | 8,75     | 10,11    | 10,47    | 10,29    | 10,39    | 10,05    |

| VEICOLI-KM 2001-2009               |    | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |
|------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| T2 TRAFORO DEL GRAN S.<br>BERNARDO | VL | 9,34      | 7,54      | 6,96      | 6,61      | 6,67      | 7,11      | 6,91      | 6,61      | 6,74      |
|                                    | VP | 1,08      | 1,39      | 1,11      | 1,09      | 0,82      | 0,85      | 0,80      | 0,83      | 0,67      |
|                                    | VT | 10,42     | 8,93      | 8,07      | 7,70      | 7,49      | 7,96      | 7,71      | 7,44      | 7,41      |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS              | VL | 7,63      | 4,85      | 5,85      | 5,73      | 4,40      | 5,78      | 5,96      | 5,88      | 5,75      |
|                                    | VP | 10,53     | 7,51      | 8,46      | 7,83      | 5,45      | 5,88      | 6,09      | 5,73      | 4,77      |
|                                    | VT | 18,16     | 12,36     | 14,31     | 13,56     | 9,85      | 11,66     | 12,05     | 11,61     | 10,52     |
| TOTALE                             | VL | 55.886,80 | 57.388,40 | 59.080,00 | 59.996,00 | 60.220,80 | 62.124,70 | 63.557,50 | 63.266,10 | 64.207,80 |
|                                    | VP | 17.256,60 | 17.836,10 | 18.356,20 | 19.058,80 | 19.183,60 | 19.763,90 | 20.229,60 | 19.806,20 | 18.222,90 |
|                                    | VT | 73.143,40 | 75.224,50 | 77.436,20 | 79.054,80 | 79.404,40 | 81.888,60 | 83.787,10 | 83.072,30 | 82.430,70 |

| VEICOLI-KM 2010-2017                              |    | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     |
|---------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A1 MILANO-BOLOGNA                                 | VL | 4.382,40 | 4.325,40 | 4.045,60 | 3.973,10 | 4.053,50 | 4.254,10 | 4.353,80 | 4.450,10 |
|                                                   | VP | 1.499,20 | 1.503,40 | 1.393,60 | 1.351,20 | 1.370,60 | 1.419,50 | 1.468,60 | 1.520,20 |
|                                                   | VT | 5.881,60 | 5.828,80 | 5.439,20 | 5.324,30 | 5.424,10 | 5.673,60 | 5.822,40 | 5.970,30 |
| A1 BOLOGNA-FIRENZE                                | VL | 1.275,70 | 1.250,80 | 1.149,20 | 1.123,60 | 1.144,10 | 1.175,60 | 1.267,00 | 1.314,90 |
|                                                   | VP | 525,10   | 524,20   | 483,80   | 474,30   | 478,70   | 491,00   | 524,00   | 547,60   |
|                                                   | VT | 1.800,80 | 1.775,00 | 1.633,00 | 1.597,90 | 1.622,80 | 1.666,60 | 1.791,00 | 1.862,50 |
| A1 FIRENZE-ROMA                                   | VL | 3.875,10 | 3.811,20 | 3.509,30 | 3.443,50 | 3.498,00 | 3.574,40 | 3.712,80 | 3.793,30 |
|                                                   | VP | 1.296,10 | 1.288,60 | 1.175,30 | 1.150,60 | 1.165,00 | 1.200,40 | 1.270,70 | 1.315,70 |
|                                                   | VT | 5.171,20 | 5.099,80 | 4.684,60 | 4.594,10 | 4.663,00 | 4.774,80 | 4.983,50 | 5.109,00 |
| A1 COLLEGAMENTO<br>FIRENZE-ROMA e ROMA-<br>NAPOLI | VL | 434,40   | 423,90   | 377,50   | 365,60   | 378,90   | 391,90   | 411,70   | 424,00   |
|                                                   | VP | 173,20   | 171,90   | 153,80   | 148,40   | 151,10   | 158,50   | 167,60   | 174,40   |
|                                                   | VT | 607,60   | 595,80   | 531,30   | 514,00   | 530,00   | 550,40   | 579,30   | 598,40   |
| A1 ROMA-NAPOLI                                    | VL | 4.108,10 | 4.013,70 | 3.633,00 | 3.559,90 | 3.561,70 | 3.618,80 | 3.748,70 | 3.801,40 |
|                                                   | VP | 998,30   | 991,60   | 892,80   | 869,50   | 868,80   | 904,50   | 938,00   | 965,00   |
|                                                   | VT | 5.106,40 | 5.005,30 | 4.525,80 | 4.429,40 | 4.430,50 | 4.523,30 | 4.686,70 | 4.766,40 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                 | VL | 1.388,70 | 1.340,40 | 1.285,30 | 1.314,90 | 1.372,10 | 1.437,40 | 1.506,20 | 1.544,70 |
|                                                   | VP | 150,70   | 142,20   | 132,90   | 135,70   | 143,00   | 146,20   | 150,00   | 157,20   |
|                                                   | VT | 1.539,40 | 1.482,60 | 1.418,20 | 1.450,60 | 1.515,10 | 1.583,60 | 1.656,20 | 1.701,90 |
| A4 TORINO-MILANO                                  | VL | 1.785,30 | 1.769,00 | 1.663,20 | 1.628,80 | 1.594,90 | 1.658,70 | 1.662,60 | 1.693,00 |
|                                                   | VP | 568,50   | 568,40   | 537,10   | 528,70   | 518,70   | 536,50   | 549,50   | 571,50   |
|                                                   | VT | 2.353,80 | 2.337,40 | 2.200,30 | 2.157,50 | 2.113,60 | 2.195,20 | 2.212,10 | 2.264,50 |
| A4 MILANO-BRESCIA                                 | VL | 2.936,40 | 2.954,30 | 2.838,20 | 2.816,80 | 2.813,90 | 2.848,50 | 2.874,40 | 2.874,40 |
|                                                   | VP | 872,10   | 898,50   | 846,30   | 828,30   | 823,20   | 819,70   | 817,90   | 817,90   |
|                                                   | VT | 3.808,50 | 3.852,80 | 3.684,50 | 3.645,10 | 3.637,10 | 3.668,20 | 3.692,30 | 3.692,30 |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                 | VL | 3.597,50 | 3.609,00 | 3.377,90 | 3.334,40 | 3.396,10 | 3.526,20 | 3.607,90 | 3.669,30 |
|                                                   | VP | 1.342,00 | 1.361,40 | 1.268,00 | 1.247,10 | 1.258,60 | 1.300,30 | 1.337,30 | 1.394,70 |
|                                                   | VT | 4.939,50 | 4.970,40 | 4.645,90 | 4.581,50 | 4.654,70 | 4.826,50 | 4.945,20 | 5.064,00 |

| <b>VEICOLI-KM 2010-2017</b>                   |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|-----------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A4 PADOVA EST-BIVIO<br>A4/A57-QUARTO D'ALTINO | VL | 857,10      | 854,80      | 806,80      | 794,40      | 706,70      | 1.301,20    | 1.354,70    | 1.344,70    |
|                                               | VP | 307,50      | 310,40      | 290,70      | 286,40      | 264,30      | 423,10      | 442,80      | 455,60      |
|                                               | VT | 1.164,60    | 1.165,20    | 1.097,50    | 1.080,80    | 971,00      | 1.724,30    | 1.797,50    | 1.800,30    |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                            | VL | 1.854,90    | 1.882,80    | 1.758,70    | 1.703,40    | 1.743,10    | 1.803,20    | 1.867,60    | 1.865,90    |
|                                               | VP | 739,50      | 755,40      | 714,90      | 704,80      | 715,00      | 740,30      | 774,10      | 812,10      |
|                                               | VT | 2.594,40    | 2.638,20    | 2.473,60    | 2.408,20    | 2.458,10    | 2.543,50    | 2.641,70    | 2.678,00    |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E<br>RACCORDO A5         | VL | 317,40      | 306,80      | 279,70      | 268,50      | 257,40      | 270,50      | 278,40      | 277,70      |
|                                               | VP | 80,00       | 83,00       | 78,60       | 73,90       | 72,40       | 74,30       | 75,20       | 79,20       |
|                                               | VT | 397,40      | 389,80      | 358,30      | 342,40      | 329,80      | 344,80      | 353,60      | 356,90      |
| A5 TORINO-IVREA-<br>QUINCINETTO               | VL | 342,60      | 329,60      | 302,80      | 288,40      | 283,70      | 291,90      | 298,20      | 297,70      |
|                                               | VP | 59,80       | 60,30       | 56,70       | 53,60       | 52,50       | 53,30       | 54,20       | 55,80       |
|                                               | VT | 402,40      | 389,90      | 359,50      | 342,00      | 336,20      | 345,20      | 352,40      | 353,50      |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE<br>BIANCO               | VL | 86,90       | 85,70       | 79,30       | 76,20       | 74,20       | 79,00       | 83,20       | 85,80       |
|                                               | VP | 29,40       | 31,00       | 29,40       | 27,50       | 27,40       | 28,30       | 28,70       | 31,30       |
|                                               | VT | 116,30      | 116,70      | 108,70      | 103,70      | 101,60      | 107,30      | 111,90      | 117,10      |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                           | VL | 118,90      | 117,10      | 110,10      | 105,10      | 104,70      | 108,50      | 113,30      | 113,70      |
|                                               | VP | 30,40       | 31,70       | 29,90       | 28,30       | 28,50       | 29,10       | 29,70       | 31,20       |
|                                               | VT | 149,30      | 148,80      | 140,00      | 133,40      | 133,20      | 137,60      | 143,00      | 144,90      |
| A6 TORINO-SAVONA                              | VL | 803,50      | 799,40      | 734,50      | 714,40      | 727,50      | 751,50      | 756,50      | 778,30      |
|                                               | VP | 168,40      | 168,80      | 151,70      | 147,40      | 148,80      | 156,40      | 160,10      | 167,00      |
|                                               | VT | 971,90      | 968,20      | 886,20      | 861,80      | 876,30      | 907,90      | 916,60      | 945,30      |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                          | VL | 1.292,60    | 1.291,20    | 1.206,10    | 1.183,80    | 1.208,40    | 1.258,00    | 1.264,30    | 1.264,30    |
|                                               | VP | 287,80      | 290,00      | 275,70      | 271,40      | 276,40      | 283,70      | 287,80      | 287,80      |
|                                               | VT | 1.580,40    | 1.581,20    | 1.481,80    | 1.455,20    | 1.484,80    | 1.541,70    | 1.552,10    | 1.552,10    |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                          | VL | 512,00      | 510,90      | 473,70      | 462,60      | 462,10      | 472,30      | 477,10      | 478,30      |
|                                               | VP | 125,80      | 127,80      | 120,70      | 117,50      | 120,30      | 123,10      | 124,20      | 127,30      |
|                                               | VT | 637,80      | 638,70      | 594,40      | 580,10      | 582,40      | 595,40      | 601,30      | 605,60      |

| VEICOLI-KM 2010-2017                                                              |    | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A8-A9 MILANO-LAGHI-<br>CHIASO                                                     | VL | 2.072,70 | 2.043,70 | 1.972,40 | 1.981,70 | 2.000,00 | 2.088,30 | 2.162,60 | 2.204,20 |
|                                                                                   | VP | 347,60   | 353,50   | 336,80   | 331,50   | 331,10   | 338,40   | 337,50   | 343,70   |
|                                                                                   | VT | 2.420,30 | 2.397,20 | 2.309,20 | 2.313,20 | 2.331,10 | 2.426,70 | 2.500,10 | 2.547,90 |
| DIRAMAZIONE A8/A26                                                                | VL | 432,80   | 428,30   | 406,70   | 397,00   | 400,40   | 419,10   | 426,50   | 439,60   |
|                                                                                   | VP | 74,20    | 76,20    | 71,30    | 68,00    | 68,20    | 70,50    | 72,10    | 74,00    |
|                                                                                   | VT | 507,00   | 504,50   | 478,00   | 465,00   | 468,60   | 489,60   | 498,60   | 513,60   |
| A10 VENTIMIGLIA-<br>SAVONA                                                        | VL | 1.046,50 | 1.033,40 | 954,80   | 933,50   | 956,90   | 964,20   | 965,20   | 968,00   |
|                                                                                   | VP | 282,60   | 278,90   | 257,90   | 255,90   | 261,60   | 271,70   | 284,10   | 295,10   |
|                                                                                   | VT | 1.329,10 | 1.312,30 | 1.212,70 | 1.189,40 | 1.218,50 | 1.235,90 | 1.249,30 | 1.263,10 |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                                 | VL | 771,30   | 762,80   | 712,30   | 697,30   | 695,10   | 708,50   | 724,60   | 709,90   |
|                                                                                   | VP | 160,20   | 161,30   | 150,80   | 147,60   | 149,30   | 154,80   | 157,60   | 160,00   |
|                                                                                   | VT | 931,50   | 924,10   | 863,10   | 844,90   | 844,40   | 863,30   | 882,20   | 869,90   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                               | VL | 1.343,20 | 1.330,90 | 1.225,00 | 1.207,10 | 1.221,00 | 1.233,90 | 1.266,80 | 1.293,00 |
|                                                                                   | VP | 262,70   | 252,90   | 240,70   | 234,90   | 233,40   | 238,30   | 245,40   | 246,20   |
|                                                                                   | VT | 1.605,90 | 1.583,80 | 1.465,70 | 1.442,00 | 1.454,40 | 1.472,20 | 1.512,20 | 1.539,20 |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                              | VL | 779,80   | 774,80   | 721,80   | 705,80   | 704,60   | 722,30   | 737,20   | 744,00   |
|                                                                                   | VP | 139,30   | 138,80   | 129,30   | 125,00   | 123,70   | 126,70   | 129,40   | 131,10   |
|                                                                                   | VT | 919,10   | 913,60   | 851,10   | 830,80   | 828,30   | 849,00   | 866,60   | 875,10   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO<br>(con dir. da Viareggio per<br>Lucca e Fornola-La Spezia) | VL | 1.634,70 | 1.600,00 | 1.460,80 | 1.418,50 | 1.446,60 | 1.487,20 | 1.534,80 | 1.551,50 |
|                                                                                   | VP | 409,70   | 401,00   | 367,30   | 353,80   | 351,30   | 359,20   | 365,70   | 373,60   |
|                                                                                   | VT | 2.044,40 | 2.001,00 | 1.828,10 | 1.772,30 | 1.797,90 | 1.846,40 | 1.900,50 | 1.925,10 |
| A12 LIVORNO-<br>CIVITAVECCHIA (tratti<br>Livorno-S. Pietro in<br>Palazzi)         | VL | 196,90   | 197,30   | 200,90   | 210,70   | 216,00   | 222,70   | 246,60   | 257,10   |
|                                                                                   | VP | 42,70    | 42,20    | 43,10    | 44,30    | 43,90    | 45,20    | 48,30    | 51,00    |
|                                                                                   | VT | 239,60   | 239,50   | 244,00   | 255,00   | 259,90   | 267,90   | 294,90   | 308,10   |
| A12/A11 VIAREGGIO-<br>LUCCA                                                       | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                                   | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                                   | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |

| <b>VEICOLI-KM 2010-2017</b> |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|-----------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA      | VL | 633,40      | 617,80      | 556,70      | 539,10      | 533,80      | 542,80      | 559,40      | 569,10      |
|                             | VP | 98,80       | 100,10      | 90,60       | 88,00       | 84,50       | 87,20       | 87,30       | 88,60       |
|                             | VT | 732,20      | 717,90      | 647,30      | 627,10      | 618,30      | 630,00      | 646,70      | 657,70      |
| A13 BOLOGNA-PADOVA          | VL | 1.555,10    | 1.536,30    | 1.430,10    | 1.416,20    | 1.441,80    | 1.451,00    | 1.486,30    | 1.518,20    |
|                             | VP | 536,90      | 538,90      | 500,80      | 485,60      | 486,60      | 492,30      | 504,20      | 523,30      |
|                             | VT | 2.092,00    | 2.075,20    | 1.930,90    | 1.901,80    | 1.928,40    | 1.943,30    | 1.990,50    | 2.041,50    |
| A14 BOLOGNA-ANCONA          | VL | 4.233,80    | 4.166,60    | 3.846,90    | 3.836,80    | 3.936,50    | 4.092,40    | 4.229,00    | 4.311,80    |
|                             | VP | 1.371,70    | 1.359,30    | 1.238,90    | 1.200,80    | 1.208,40    | 1.254,00    | 1.292,00    | 1.309,80    |
|                             | VT | 5.605,50    | 5.525,90    | 5.085,80    | 5.037,60    | 5.144,90    | 5.346,40    | 5.521,00    | 5.621,60    |
| A14 RACCORDO DI RAVENNA     | VL | 147,00      | 148,10      | 139,00      | 137,60      | 139,50      | 140,20      | 144,10      | 149,60      |
|                             | VP | 41,00       | 41,90       | 38,00       | 38,50       | 39,70       | 39,40       | 41,40       | 42,10       |
|                             | VT | 188,00      | 190,00      | 177,00      | 176,10      | 179,20      | 179,60      | 185,50      | 191,70      |
| A14 ANCONA-PESCARA          | VL | 1.568,40    | 1.543,30    | 1.408,50    | 1.387,70    | 1.406,70    | 1.455,00    | 1.505,40    | 1.535,60    |
|                             | VP | 525,00      | 518,40      | 466,30      | 447,80      | 446,70      | 464,60      | 479,10      | 489,10      |
|                             | VT | 2.093,40    | 2.061,70    | 1.874,80    | 1.835,50    | 1.853,40    | 1.919,60    | 1.984,50    | 2.024,70    |
| A14 PESCARA-LANCIANO        | VL | 472,80      | 456,30      | 409,50      | 406,50      | 405,40      | 422,20      | 428,60      | 430,70      |
|                             | VP | 158,30      | 153,20      | 136,10      | 130,60      | 130,60      | 137,80      | 139,70      | 140,30      |
|                             | VT | 631,10      | 609,50      | 545,60      | 537,10      | 536,00      | 560,00      | 568,30      | 571,00      |
| A14 LANCIANO-CANOSA         | VL | 1.001,10    | 951,00      | 840,70      | 826,30      | 829,60      | 872,50      | 911,30      | 927,80      |
|                             | VP | 345,10      | 321,10      | 282,90      | 268,90      | 268,80      | 290,00      | 300,30      | 297,60      |
|                             | VT | 1.346,20    | 1.272,10    | 1.123,60    | 1.095,20    | 1.098,40    | 1.162,50    | 1.211,60    | 1.225,40    |
| A14 CANOSA-BARI-TARANTO     | VL | 689,60      | 643,60      | 560,30      | 546,50      | 546,20      | 577,10      | 607,90      | 625,40      |
|                             | VP | 155,50      | 146,20      | 130,70      | 125,40      | 124,00      | 133,10      | 140,80      | 143,80      |
|                             | VT | 845,10      | 789,80      | 691,00      | 671,90      | 670,20      | 710,20      | 748,70      | 769,20      |
| A15 PARMA-LA SPEZIA         | VL | 659,10      | 659,20      | 602,40      | 584,30      | 597,10      | 622,10      | 634,90      | 652,10      |
|                             | VP | 206,90      | 208,30      | 191,40      | 180,60      | 182,80      | 185,60      | 186,50      | 191,10      |
|                             | VT | 866,00      | 867,50      | 793,80      | 764,90      | 779,90      | 807,70      | 821,40      | 843,20      |

| <b>VEICOLI-KM 2010-2017</b>                              |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|----------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A16 NAPOLI-CANOSA                                        | VL | 1.235,40    | 1.168,60    | 1.063,90    | 1.050,90    | 1.054,80    | 1.069,10    | 1.092,90    | 1.111,70    |
|                                                          | VP | 274,60      | 270,70      | 245,70      | 248,20      | 249,90      | 268,40      | 277,00      | 284,00      |
|                                                          | VT | 1.510,00    | 1.439,30    | 1.309,60    | 1.299,10    | 1.304,70    | 1.337,50    | 1.369,90    | 1.395,70    |
| A18 MESSINA-CATANIA                                      | VL | 727,90      | 719,90      | 671,10      | 661,50      | 660,70      | 701,80      | 754,10      | 762,20      |
|                                                          | VP | 128,30      | 120,50      | 109,00      | 108,80      | 109,00      | 118,20      | 118,50      | 121,10      |
|                                                          | VT | 856,20      | 840,40      | 780,10      | 770,30      | 769,70      | 820,00      | 872,60      | 883,30      |
| A20 MESSINA-PALERMO<br>(tratto Messina-Torrente Furiano) | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                          | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                          | VT |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A20 MESSINA-PALERMO<br>(tratto Buonfornello-Castelbuono) | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                          | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                          | VT |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A20 MESSINA-PALERMO                                      | VL | 829,20      | 786,10      | 720,60      | 695,50      | 686,50      | 723,80      | 679,80      | 674,80      |
|                                                          | VP | 141,10      | 131,30      | 114,70      | 113,00      | 112,90      | 127,20      | 104,00      | 103,80      |
|                                                          | VT | 970,30      | 917,40      | 835,30      | 808,50      | 799,40      | 851,00      | 783,80      | 778,60      |
| A21 TORINO-PIACENZA                                      | VL | 1.457,60    | 1.431,80    | 1.307,50    | 1.270,70    | 1.296,00    | 1.333,00    | 1.365,70    | 1.375,50    |
|                                                          | VP | 660,30      | 659,50      | 607,00      | 592,00      | 606,70      | 627,90      | 649,70      | 668,30      |
|                                                          | VT | 2.117,90    | 2.091,30    | 1.914,50    | 1.862,70    | 1.902,70    | 1.960,90    | 2.015,40    | 2.043,80    |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                     | VL | 697,40      | 695,80      | 640,20      | 629,30      | 640,00      | 635,40      | 643,20      | 652,40      |
|                                                          | VP | 331,10      | 334,40      | 309,90      | 302,30      | 309,10      | 309,20      | 316,10      | 330,70      |
|                                                          | VT | 1.028,50    | 1.030,20    | 950,10      | 931,60      | 949,10      | 944,60      | 959,30      | 983,10      |
| A22 BRENNERO-MODENA<br>(tratto BRENNERO-MODENA)          | VL | 2.330,60    | 2.333,70    | 2.232,90    | 2.227,70    | 2.241,90    | 2.327,50    | 2.409,20    | 2.454,50    |
|                                                          | VP | 887,30      | 887,50      | 862,40      | 847,90      | 872,00      | 900,50      | 953,50      | 1.025,70    |
|                                                          | VT | 3.217,90    | 3.221,20    | 3.095,30    | 3.075,60    | 3.113,90    | 3.228,00    | 3.362,70    | 3.480,20    |
| A22 BRENNERO-MODENA<br>(tratto VERONA-MODENA)            | VL | 1.035,50    | 1.029,40    | 967,60      | 967,40      | 989,50      | 1.011,30    | 1.048,10    | 1.075,10    |
|                                                          | VP | 395,60      | 392,20      | 367,10      | 358,90      | 363,80      | 374,30      | 392,50      | 406,90      |
|                                                          | VT | 1.431,10    | 1.421,60    | 1.334,70    | 1.326,30    | 1.353,30    | 1.385,60    | 1.440,60    | 1.482,00    |

| VEICOLI-KM 2010-2017                                         |    | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     |
|--------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | VL | 423,70   | 416,60   | 385,80   | 378,50   | 378,60   | 390,80   | 401,60   | 412,60   |
|                                                              | VP | 171,00   | 170,00   | 153,70   | 153,20   | 162,50   | 165,10   | 174,30   | 188,70   |
|                                                              | VT | 594,70   | 586,60   | 539,50   | 531,70   | 541,10   | 555,90   | 575,90   | 601,30   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO e ROMA-PESCARA (TRATTO ROMA-TORANO) | VL | 1.165,00 | 1.141,00 | 1.049,40 | 1.018,10 | 1.030,60 | 1.052,60 | 1.049,40 | 1.062,90 |
|                                                              | VP | 155,20   | 152,60   | 136,10   | 130,50   | 127,10   | 130,40   | 135,50   | 137,40   |
|                                                              | VT | 1.320,20 | 1.293,60 | 1.185,50 | 1.148,60 | 1.157,70 | 1.183,00 | 1.184,90 | 1.200,30 |
| A25 ROMA-PESCARA (TRATTO TORANO-PESCARA)                     | VL | 534,30   | 514,40   | 458,00   | 434,60   | 425,60   | 430,10   | 435,90   | 436,70   |
|                                                              | VP | 112,30   | 107,60   | 95,50    | 91,40    | 89,40    | 91,80    | 93,60    | 95,10    |
|                                                              | VT | 646,60   | 622,00   | 553,50   | 526,00   | 515,00   | 521,90   | 529,50   | 531,80   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO (TRATTO TORANO-TERAMO)              | VL | 395,60   | 378,60   | 339,50   | 332,30   | 336,40   | 341,00   | 347,30   | 341,30   |
|                                                              | VP | 69,00    | 64,30    | 59,00    | 58,10    | 58,40    | 60,20    | 60,90    | 61,60    |
|                                                              | VT | 464,60   | 442,90   | 398,50   | 390,40   | 394,80   | 401,20   | 408,20   | 402,90   |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7)                 | VL | 843,60   | 842,40   | 777,50   | 760,20   | 770,00   | 796,90   | 805,90   | 819,10   |
|                                                              | VP | 249,60   | 252,80   | 235,00   | 231,70   | 234,00   | 243,00   | 249,60   | 258,90   |
|                                                              | VT | 1.093,20 | 1.095,20 | 1.012,50 | 991,90   | 1.004,00 | 1.039,90 | 1.055,50 | 1.078,00 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con coll. Santhià)            | VL | 841,50   | 829,30   | 766,80   | 746,60   | 756,00   | 788,30   | 807,50   | 837,40   |
|                                                              | VP | 209,80   | 209,70   | 193,90   | 186,50   | 187,10   | 193,10   | 196,90   | 206,30   |
|                                                              | VT | 1.051,30 | 1.039,00 | 960,70   | 933,10   | 943,10   | 981,40   | 1.004,40 | 1.043,70 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | VL | 560,50   | 590,20   | 562,60   | 558,00   | 558,90   | 585,70   | 610,10   | 636,90   |
|                                                              | VP | 105,60   | 120,10   | 113,60   | 110,80   | 113,40   | 113,90   | 118,20   | 123,70   |
|                                                              | VT | 666,10   | 710,30   | 676,20   | 668,80   | 672,30   | 699,60   | 728,30   | 760,60   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | VL |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                              | VP |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                              | VT | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |

| VEICOLI-KM 2010-2017            |    | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|---------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A30 CASERTA-SALERNO             | VL | 674,30 | 667,00 | 622,30 | 616,30 | 611,90 | 623,90 | 655,00 | 676,10 |
|                                 | VP | 189,30 | 191,30 | 174,80 | 173,10 | 171,90 | 178,70 | 186,00 | 192,60 |
|                                 | VT | 863,60 | 858,30 | 797,10 | 789,40 | 783,80 | 802,60 | 841,00 | 868,70 |
| A31 VALDASTICO                  | VL | 233,70 | 228,90 | 218,70 | 233,60 | 250,00 | 308,80 | 369,60 | 382,70 |
|                                 | VP | 66,80  | 65,60  | 61,50  | 64,40  | 68,40  | 83,30  | 102,70 | 111,60 |
|                                 | VT | 300,50 | 294,50 | 280,20 | 298,00 | 318,40 | 392,10 | 472,30 | 494,30 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA         | VL | 243,70 | 234,40 | 213,30 | 210,00 | 207,20 | 216,20 | 217,70 | 229,80 |
|                                 | VP | 87,10  | 87,00  | 80,70  | 79,00  | 79,20  | 80,90  | 84,70  | 88,30  |
|                                 | VT | 330,80 | 321,40 | 294,00 | 289,00 | 286,40 | 297,10 | 302,40 | 318,10 |
| A33 ASTI-CUNEO                  | VL | 68,10  | 68,20  | 86,00  | 96,70  | 99,60  | 105,10 | 108,90 | 116,50 |
|                                 | VP | 23,20  | 23,30  | 26,70  | 29,00  | 30,00  | 31,80  | 33,30  | 36,90  |
|                                 | VT | 91,30  | 91,50  | 112,70 | 125,70 | 129,60 | 136,90 | 142,20 | 153,40 |
| A34 VILLESSE-GORIZIA            | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A35 BRESCIA-MILANO              | VL |        |        |        |        | 62,60  | 209,00 | 256,40 | 275,30 |
|                                 | VP |        |        |        |        | 18,10  | 64,50  | 86,60  | 102,70 |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 80,70  | 273,50 | 343,00 | 378,00 |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA        | VL |        |        |        |        |        |        | 127,70 | 127,70 |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        | 29,80  | 29,80  |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 157,50 | 157,50 |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO   | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                 | VT | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

| <b>VEICOLI-KM 2010-2017</b>                  |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|----------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO               | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | VL | 940,40      | 905,90      | 864,70      | 849,80      | 835,50      | 841,30      | 854,80      | 881,90      |
|                                              | VP | 85,10       | 82,00       | 78,30       | 76,90       | 75,60       | 76,10       | 932,20      | 45,90       |
|                                              | VT | 1.025,50    | 987,90      | 943,00      | 926,70      | 911,10      | 917,40      | 1.787,00    | 927,80      |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | VL |             |             |             |             |             | 98,60       | 173,50      | 194,90      |
|                                              | VP |             |             |             |             |             | 35,90       | 68,60       | 82,30       |
|                                              | VT | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 134,50      | 242,10      | 277,20      |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | VL | 7,06        | 7,22        | 6,80        | 7,08        | 7,17        | 7,62        | 7,77        | 8,06        |
|                                              | VP | 3,41        | 3,61        | 3,46        | 3,27        | 3,30        | 3,44        | 3,43        | 3,72        |
|                                              | VT | 10,47       | 10,83       | 10,26       | 10,35       | 10,47       | 11,06       | 11,20       | 11,78       |

| VEICOLI-KM 2010-2017            |    | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO | VL | 6,80      | 7,25      | 7,19      | 7,46      | 7,80      | 8,52      | 8,92      | 8,92      |
|                                 | VP | 0,69      | 0,80      | 0,75      | 0,70      | 0,68      | 0,61      | 0,56      | 0,56      |
|                                 | VT | 7,49      | 8,05      | 7,94      | 8,16      | 8,48      | 9,13      | 9,48      | 9,48      |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS           | VL | 6,07      | 6,03      | 5,80      | 5,97      | 6,11      | 6,98      | 7,09      | 6,91      |
|                                 | VP | 5,10      | 5,12      | 4,74      | 4,65      | 4,68      | 4,76      | 4,98      | 5,20      |
|                                 | VT | 11,17     | 11,15     | 10,54     | 10,62     | 10,79     | 11,74     | 12,07     | 12,11     |
| <b>TOTALE</b>                   | VL | 64.498,10 | 63.604,90 | 59.077,90 | 58.177,40 | 58.805,90 | 61.456,50 | 63.484,10 | 64.666,30 |
|                                 | VP | 18.773,20 | 18.752,20 | 17.347,00 | 16.944,60 | 17.075,80 | 17.895,70 | 18.540,40 | 19.166,30 |
|                                 | VT | 83.271,30 | 82.357,10 | 76.424,90 | 75.122,00 | 75.881,70 | 79.352,20 | 82.024,50 | 83.832,60 |

### 3.3. VEICOLI MEDI TEORICI GIORNALIERI PER TRATTE – PERIODO 2001-2017



**Fonte AISCAT**

A map of Italy illustrating the main road network (Rete Nazionale Stradale). Major cities are marked with black dots and labeled: Torino, Milano, Verona, Venezia, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo, and Sardegna. The map shows a dense network of roads, with major routes highlighted in green. Road numbers are indicated along the routes, including A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A26, A27, A28, A29, A30, A31, A32, A33, A34, A35, A36, A37, A38, A39, A40, A41, A42, A43, A44, A45, A46, A47, A48, A49, A50, A51, A52, A53, A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A61, A62, A63, A64, A65, A66, A67, A68, A69, A70, A71, A72, A73, A74, A75, A76, A77, A78, A79, A80, A81, A82, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, A90, A91, A92, A93, A94, A95, A96, A97, A98, A99, A100. The map also shows the islands of Sicily and Sardinia.



## NOTA ESPLICATIVA

### VEICOLI TEORICI

Unità veicolari che idealmente, percorrendo l'intera autostrada, danno luogo nel complesso a percorrenze pari a quelle ottenute realmente (veicoli chilometro di cui al Capitolo precedente); il numero di tali veicoli è definito dal rapporto tra i veicoli-chilometro e la lunghezza dell'autostrada.

Il totale dei veicoli teorici medi giornalieri **VTMG** è ottenuto rapportando la sommatoria dei veicoli-km alla sommatoria delle lunghezze dei tronchi autostradali ed al numero di giorni compreso nel periodo in esame; il totale generale dei veicoli-km è rappresentato dalla sommatoria dei veicoli-km registrati, nel periodo in esame, su tutti i tronchi autostradali in esercizio.

**VL = VEICOLI LEGGERI**

**VP = VEICOLI PESANTI**

**VT = VEICOLI TOTALI**

I dati sono organizzati in due tavole:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**



| VTMG - 2001-2009                              |    | 2001  | 2002  | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|-----------------------------------------------|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A1 MILANO-BOLOGNA                             | VL | 55435 | 56412 | 57165  | 56527  | 56121  | 58506  | 60650  | 61136  | 62243  |
|                                               | VP | 20654 | 21041 | 21551  | 21807  | 21685  | 22322  | 22994  | 22598  | 20791  |
|                                               | VT | 76089 | 77453 | 78716  | 78334  | 77806  | 80828  | 83644  | 83734  | 83034  |
| A1 BOLOGNA-FIRENZE                            | VL | 34459 | 35408 | 35568  | 35105  | 34985  | 37043  | 38262  | 37930  | 38638  |
|                                               | VP | 15064 | 15396 | 15737  | 16098  | 16025  | 16657  | 17091  | 16531  | 15447  |
|                                               | VT | 49523 | 50804 | 51305  | 51203  | 51010  | 53700  | 55353  | 54461  | 54085  |
| A1 FIRENZE-ROMA                               | VL | 34232 | 35523 | 36267  | 36597  | 36567  | 37858  | 38653  | 38028  | 39229  |
|                                               | VP | 12178 | 12631 | 13107  | 13543  | 13484  | 13864  | 14140  | 13636  | 12924  |
|                                               | VT | 46410 | 48154 | 49374  | 50140  | 50051  | 51722  | 52793  | 51664  | 52153  |
| A1 COLLEGAMENTO FIRENZE-ROMA e<br>ROMA-NAPOLI | VL | 23172 | 24337 | 25142  | 25795  | 26074  | 26807  | 27294  | 26212  | 26617  |
|                                               | VP | 9260  | 9653  | 10188  | 10719  | 10819  | 11062  | 11455  | 10973  | 10370  |
|                                               | VT | 32432 | 33990 | 35330  | 36514  | 36893  | 37869  | 38749  | 37185  | 36987  |
| A1 ROMA-NAPOLI                                | VL | 46592 | 48520 | 50368  | 52094  | 52790  | 54598  | 55318  | 54088  | 55288  |
|                                               | VP | 12580 | 13114 | 13713  | 14157  | 14431  | 14628  | 14769  | 14072  | 13368  |
|                                               | VT | 59172 | 61634 | 64081  | 66251  | 67221  | 69226  | 70087  | 68160  | 68656  |
| A3 NAPOLI-SALERNO                             | VL | 73437 | 72558 | 72497  | 72776  | 71855  | 74158  | 74907  | 74734  | 74880  |
|                                               | VP | 8055  | 8316  | 8515   | 8867   | 8688   | 8746   | 8771   | 8424   | 8188   |
|                                               | VT | 81492 | 80874 | 81012  | 81643  | 80543  | 82904  | 83678  | 83158  | 83068  |
| A4 TORINO-MILANO                              | VL | 33225 | 34234 | 34830  | 33607  | 32759  | 33650  | 34159  | 35464  | 36744  |
|                                               | VP | 11708 | 11709 | 12025  | 11770  | 11396  | 11768  | 11948  | 12232  | 11371  |
|                                               | VT | 44933 | 45943 | 46855  | 45377  | 44155  | 45418  | 46107  | 47696  | 48115  |
| A4 MILANO-BRESCIA                             | VL | 72451 | 73164 | 75789  | 76951  | 76854  | 76139  | 77458  | 81656  | 84137  |
|                                               | VP | 24645 | 25041 | 25521  | 26123  | 26037  | 25720  | 26114  | 27031  | 24838  |
|                                               | VT | 97096 | 98205 | 101310 | 103074 | 102891 | 101859 | 103572 | 108687 | 108975 |
| A4 BRESCIA-PADOVA                             | VL | 57774 | 59089 | 61395  | 62907  | 63135  | 65060  | 66536  | 65596  | 66904  |
|                                               | VP | 22992 | 23809 | 24389  | 25299  | 25467  | 26307  | 27184  | 26552  | 24249  |
|                                               | VT | 80766 | 82898 | 85784  | 88206  | 88602  | 91367  | 93720  | 92148  | 91153  |

| VTMG - 2001-2009                           |    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO | VL | 58353 | 58561 | 60230 | 63362 | 64717 | 67821 | 66308 | 66370 | 55312 |
|                                            | VP | 19316 | 19624 | 20013 | 21042 | 21377 | 22331 | 22854 | 23022 | 16321 |
|                                            | VT | 77669 | 78185 | 80243 | 84404 | 86094 | 90152 | 89162 | 89392 | 71633 |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                         | VL | 25326 | 25633 | 26220 | 27311 | 27737 | 28430 | 27526 | 27118 | 26960 |
|                                            | VP | 9232  | 9656  | 9944  | 10477 | 11040 | 11713 | 11831 | 11852 | 10477 |
|                                            | VT | 34558 | 35289 | 36164 | 37788 | 38777 | 40143 | 39357 | 38970 | 37437 |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5         | VL | 12874 | 13571 | 15571 | 14896 | 14727 | 14779 | 14739 | 14431 | 14797 |
|                                            | VP | 1979  | 2264  | 2912  | 3088  | 3738  | 3858  | 3813  | 3744  | 3481  |
|                                            | VT | 14853 | 15835 | 18483 | 17984 | 18465 | 18637 | 18552 | 18175 | 18278 |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                | VL | 15085 | 15880 | 16824 | 17133 | 18363 | 19202 | 19429 | 18545 | 18587 |
|                                            | VP | 2481  | 2659  | 2985  | 3234  | 3658  | 3747  | 3652  | 3385  | 3068  |
|                                            | VT | 17566 | 18539 | 19809 | 20367 | 22021 | 22949 | 23081 | 21930 | 21655 |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO               | VL | 3831  | 5519  | 6703  | 6464  | 6516  | 6569  | 6441  | 6510  | 6916  |
|                                            | VP | 507   | 873   | 1506  | 1707  | 2364  | 2442  | 2345  | 2403  | 2255  |
|                                            | VT | 4338  | 6392  | 8209  | 8171  | 8880  | 9011  | 8786  | 8913  | 9171  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                        | VL | 11521 | 12853 | 13815 | 13630 | 13645 | 13858 | 13908 | 13503 | 13767 |
|                                            | VP | 1858  | 2219  | 2847  | 3336  | 3769  | 3946  | 3893  | 3684  | 3283  |
|                                            | VT | 13379 | 15072 | 16662 | 16966 | 17414 | 17804 | 17801 | 17187 | 17050 |
| A6 TORINO-SAVONA                           | VL | 13626 | 14316 | 15346 | 15376 | 15566 | 16234 | 16634 | 16351 | 17188 |
|                                            | VP | 2786  | 2943  | 3198  | 3426  | 3483  | 3624  | 3683  | 3579  | 3430  |
|                                            | VT | 16412 | 17259 | 18544 | 18802 | 19049 | 19858 | 20317 | 19930 | 20618 |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                       | VL | 33464 | 34897 | 36809 | 37600 | 37914 | 39149 | 40249 | 39448 | 39879 |
|                                            | VP | 7688  | 8014  | 8356  | 8884  | 8980  | 9154  | 9365  | 9140  | 8629  |
|                                            | VT | 41152 | 42911 | 45165 | 46484 | 46894 | 48303 | 49614 | 48588 | 48508 |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                       | VL | 26166 | 26669 | 27176 | 27396 | 27170 | 27573 | 28148 | 27634 | 27956 |
|                                            | VP | 6218  | 6342  | 6484  | 6774  | 6879  | 7057  | 7274  | 7064  | 6613  |
|                                            | VT | 32384 | 33011 | 33660 | 34170 | 34049 | 34630 | 35422 | 34698 | 34569 |

| <b>VTMG - 2001-2009</b>                                                     |    | <b>2001</b> | <b>2002</b> | <b>2003</b> | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | VL | 62106       | 63009       | 65299       | 66631       | 67039       | 70654       | 73249       | 72676       | 73494       |
|                                                                             | VP | 11983       | 11886       | 12266       | 12663       | 12648       | 13140       | 13581       | 13293       | 12152       |
|                                                                             | VT | 74089       | 74895       | 77565       | 79294       | 79687       | 83794       | 86830       | 85969       | 85646       |
| DIRAMAZIONE A8/A26                                                          | VL | 44761       | 45542       | 48002       | 48668       | 48702       | 50019       | 51467       | 50031       | 49870       |
|                                                                             | VP | 8529        | 8867        | 9073        | 9620        | 9706        | 9920        | 10071       | 9582        | 8521        |
|                                                                             | VT | 53290       | 54409       | 57075       | 58288       | 58408       | 59939       | 61538       | 59613       | 58391       |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | VL | 22552       | 23651       | 24132       | 24198       | 24325       | 24986       | 25590       | 25204       | 25602       |
|                                                                             | VP | 5989        | 6277        | 6579        | 6850        | 6993        | 7237        | 7263        | 6994        | 6565        |
|                                                                             | VT | 28541       | 29928       | 30711       | 31048       | 31318       | 32223       | 32853       | 32198       | 32167       |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | VL | 42385       | 43754       | 45007       | 45114       | 45245       | 45965       | 46400       | 45560       | 46765       |
|                                                                             | VP | 8831        | 9112        | 9414        | 9858        | 10000       | 10253       | 10321       | 9963        | 9432        |
|                                                                             | VT | 51216       | 52866       | 54421       | 54972       | 55245       | 56218       | 56721       | 55523       | 56197       |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | VL | 39420       | 40462       | 41730       | 42281       | 42861       | 44342       | 46232       | 45154       | 45826       |
|                                                                             | VP | 8232        | 8629        | 8941        | 9261        | 9352        | 9576        | 10026       | 9653        | 8970        |
|                                                                             | VT | 47652       | 49091       | 50671       | 51542       | 52213       | 53918       | 56258       | 54807       | 54796       |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | VL | 41526       | 42686       | 43589       | 44010       | 43842       | 44516       | 45175       | 43971       | 44283       |
|                                                                             | VP | 7810        | 8084        | 8309        | 8587        | 8578        | 8647        | 8705        | 8295        | 7838        |
|                                                                             | VT | 49336       | 50770       | 51898       | 52597       | 52420       | 53163       | 53880       | 52266       | 52121       |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | VL | 26252       | 26990       | 27833       | 28101       | 28275       | 28993       | 29904       | 28893       | 29131       |
|                                                                             | VP | 7407        | 7685        | 7826        | 8070        | 8186        | 8295        | 8296        | 7692        | 7097        |
|                                                                             | VT | 33659       | 34675       | 35659       | 36171       | 36461       | 37288       | 38200       | 36585       | 36228       |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | VL | 13350       | 13815       | 14293       | 14350       | 14610       | 15277       | 15614       | 15280       | 15375       |
|                                                                             | VP | 3860        | 3832        | 3601        | 3612        | 3539        | 3695        | 3590        | 3496        | 3235        |
|                                                                             | VT | 17210       | 17647       | 17894       | 17962       | 18149       | 18972       | 19204       | 18776       | 18610       |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | VL | 24464       | 25424       | 26368       | 26073       | 27049       | 27490       | 28113       |             |             |
|                                                                             | VP | 4409        | 4763        | 5004        | 5167        | 5432        | 5480        | 5511        |             |             |
|                                                                             | VT | 28873       | 30187       | 31372       | 31240       | 32481       | 32970       | 33624       | 0           | 0           |

| VTMG - 2001-2009        |    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|-------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA  | VL | 20459 | 21364 | 22775 | 23614 | 24611 | 25442 | 26287 | 25913 | 26799 |
|                         | VP | 3709  | 3782  | 3946  | 4143  | 4466  | 4641  | 4603  | 4467  | 4194  |
|                         | VT | 24168 | 25146 | 26721 | 27757 | 29077 | 30083 | 30890 | 30380 | 30993 |
| A13 BOLOGNA-PADOVA      | VL | 27328 | 28196 | 29018 | 29675 | 29908 | 31006 | 31576 | 31933 | 32970 |
|                         | VP | 9928  | 10346 | 10752 | 11241 | 11428 | 11859 | 12101 | 12094 | 11138 |
|                         | VT | 37256 | 38542 | 39770 | 40916 | 41336 | 42865 | 43677 | 44027 | 44108 |
| A14 BOLOGNA-ANCONA      | VL | 43753 | 44795 | 45639 | 45819 | 45360 | 47079 | 47995 | 48124 | 49250 |
|                         | VP | 15479 | 15895 | 16239 | 16600 | 16627 | 17202 | 17514 | 17089 | 15681 |
|                         | VT | 59232 | 60690 | 61878 | 62419 | 61987 | 64281 | 65509 | 65213 | 64931 |
| A14 RACCORDO DI RAVENNA | VL | 12344 | 12534 | 13279 | 12782 | 12737 | 13381 | 13766 | 13634 | 14006 |
|                         | VP | 3161  | 3354  | 3599  | 3815  | 3943  | 4189  | 4355  | 4221  | 3722  |
|                         | VT | 15505 | 15888 | 16878 | 16597 | 16680 | 17570 | 18121 | 17855 | 17728 |
| A14 ANCONA-PESCARA      | VL | 28313 | 29600 | 30059 | 30424 | 30208 | 31086 | 32159 | 31733 | 32417 |
|                         | VP | 10613 | 11005 | 11193 | 11373 | 11437 | 11723 | 11943 | 11492 | 10696 |
|                         | VT | 38926 | 40605 | 41252 | 41797 | 41645 | 42809 | 44102 | 43225 | 43113 |
| A14 PESCARA-LANCIANO    | VL | 24389 | 25407 | 25750 | 26445 | 26765 | 27573 | 27460 | 26696 | 27230 |
|                         | VP | 8700  | 8908  | 8974  | 9188  | 9506  | 9789  | 9871  | 9533  | 8773  |
|                         | VT | 33089 | 34315 | 34724 | 35633 | 36271 | 37362 | 37331 | 36229 | 36003 |
| A14 LANCIANO-CANOSA     | VL | 13362 | 14023 | 14250 | 14505 | 14605 | 14809 | 14837 | 14726 | 15032 |
|                         | VP | 4656  | 4798  | 4925  | 5131  | 5346  | 5390  | 5480  | 5457  | 5175  |
|                         | VT | 18018 | 18821 | 19175 | 19636 | 19951 | 20199 | 20317 | 20183 | 20207 |
| A14 CANOSA-BARI-TARANTO | VL | 11698 | 12298 | 12555 | 12877 | 12845 | 13080 | 13264 | 13124 | 13620 |
|                         | VP | 3033  | 3146  | 3259  | 3336  | 3395  | 3342  | 3372  | 3366  | 3184  |
|                         | VT | 14731 | 15444 | 15814 | 16213 | 16240 | 16422 | 16636 | 16490 | 16804 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA     | VL | 16035 | 16523 | 17112 | 16676 | 16836 | 17449 | 17989 | 17804 | 18099 |
|                         | VP | 5341  | 5563  | 5602  | 5760  | 5839  | 5924  | 5951  | 5688  | 5362  |
|                         | VT | 21376 | 22086 | 22714 | 22436 | 22675 | 23373 | 23940 | 23492 | 23461 |

| VTMG - 2001-2009                                      |    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|-------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A16 NAPOLI-CANOSA                                     | VL | 16460 | 17071 | 17532 | 18312 | 18612 | 19239 | 19441 | 19312 | 19735 |
|                                                       | VP | 4113  | 4245  | 4427  | 4525  | 4551  | 4700  | 4704  | 4598  | 4425  |
|                                                       | VT | 20573 | 21316 | 21959 | 22837 | 23163 | 23939 | 24145 | 23910 | 24160 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                   | VL | 24554 | 23925 | 25088 | 25803 | 26003 | 26039 | 26436 | 26114 | 25889 |
|                                                       | VP | 4294  | 4486  | 4576  | 4722  | 4808  | 4942  | 5017  | 4944  | 4646  |
|                                                       | VT | 28848 | 28411 | 29664 | 30525 | 30811 | 30981 | 31453 | 31058 | 30535 |
| A20 MESSINA-PALERMO (tratto Messina-Torrente Furiano) | VL | 11103 | 11448 | 11892 | 12102 |       |       |       |       |       |
|                                                       | VP | 1833  | 1855  | 1916  | 1981  |       |       |       |       |       |
|                                                       | VT | 12936 | 13303 | 13808 | 14083 |       |       |       |       |       |
| A20 MESSINA-PALERMO (tratto Buonfornello-Castelbuono) | VL | 5323  | 5571  | 5789  | 5713  |       |       |       |       |       |
|                                                       | VP | 1010  | 1024  | 1004  | 993   |       |       |       |       |       |
|                                                       | VT | 6333  | 6595  | 6793  | 6706  |       |       |       |       |       |
| A20 MESSINA-PALERMO                                   | VL |       |       |       |       | 11500 | 11415 | 12077 | 12558 | 12500 |
|                                                       | VP |       |       |       |       | 1888  | 1926  | 2025  | 2152  | 2122  |
|                                                       | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 13388 | 13341 | 14102 | 14710 | 14622 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                   | VL | 20926 | 21676 | 22587 | 23322 | 23444 | 24526 | 25042 | 23953 | 23779 |
|                                                       | VP | 10508 | 10858 | 10995 | 11641 | 11488 | 12128 | 12581 | 11668 | 10404 |
|                                                       | VT | 31434 | 32534 | 33582 | 34963 | 34932 | 36654 | 37623 | 35621 | 34183 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                  | VL | 19547 | 20272 | 20362 | 21532 | 22655 | 24252 | 24871 | 24448 | 24783 |
|                                                       | VP | 9591  | 10232 | 10596 | 11368 | 11801 | 12529 | 13040 | 12576 | 11435 |
|                                                       | VT | 29138 | 30504 | 30958 | 32900 | 34456 | 36781 | 37911 | 37024 | 36218 |
| A22 BRENNERO-MODENA (tratto BRENNERO-MODENA)          | VL | 24701 | 26041 | 26673 | 26901 | 26979 | 27784 | 28250 | 27585 | 28271 |
|                                                       | VP | 9617  | 10453 | 10474 | 11325 | 11242 | 11585 | 11975 | 11630 | 10474 |
|                                                       | VT | 34318 | 36494 | 37147 | 38226 | 38221 | 39369 | 40225 | 39215 | 38745 |
| A22 BRENNERO-MODENA (tratto VERONA-MODENA)            | VL | 28038 | 26426 | 28038 | 28663 | 28862 | 30176 | 30732 | 30792 | 31291 |
|                                                       | VP | 11954 | 11694 | 12369 | 12942 | 12732 | 13185 | 13324 | 12956 | 11750 |
|                                                       | VT | 39992 | 38120 | 40407 | 41605 | 41594 | 43361 | 44056 | 43748 | 43041 |

| VTMG - 2001-2009                                             |    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                              | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                              | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | VL | 11375 | 11751 | 12144 | 12381 | 12450 | 12775 | 13178 | 12726 | 12349 |
|                                                              | VP | 5427  | 5853  | 6134  | 5985  | 6070  | 6386  | 6634  | 5764  | 4516  |
|                                                              | VT | 16802 | 17604 | 18278 | 18366 | 18520 | 19161 | 19812 | 18490 | 16865 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO e ROMA-PESCARA (TRATTO ROMA-TORANO) | VL | 34506 | 34936 | 35522 | 36033 | 36930 | 37770 | 39696 | 39977 | 40511 |
|                                                              | VP | 3739  | 3899  | 4059  | 4656  | 4960  | 5139  | 5373  | 5324  | 5320  |
|                                                              | VT | 38245 | 38835 | 39581 | 40689 | 41890 | 42909 | 45069 | 45301 | 45831 |
| A25 ROMA-PESCARA (TRATTO TORANO-PESCARA)                     | VL | 11393 | 11866 | 12142 | 12194 | 12474 | 12814 | 12788 | 12591 | 13006 |
|                                                              | VP | 2443  | 2569  | 2655  | 2771  | 2840  | 2885  | 2901  | 2834  | 2694  |
|                                                              | VT | 13836 | 14435 | 14797 | 14965 | 15314 | 15699 | 15689 | 15425 | 15700 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO (TRATTO TORANO-TERAMO)              | VL | 9683  | 9954  | 10474 | 10685 | 10011 | 10575 | 11602 | 11626 | 12966 |
|                                                              | VP | 1342  | 1488  | 1655  | 1744  | 1713  | 1780  | 1947  | 1881  | 2177  |
|                                                              | VT | 11025 | 11442 | 12129 | 12429 | 11724 | 12355 | 13549 | 13507 | 15143 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7)                 | VL | 25038 | 25714 | 27058 | 26848 | 26827 | 27429 | 28158 | 27216 | 28147 |
|                                                              | VP | 6749  | 7117  | 7469  | 7859  | 8009  | 8378  | 8642  | 8320  | 7880  |
|                                                              | VT | 31787 | 32831 | 34527 | 34707 | 34836 | 35807 | 36800 | 35536 | 36027 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con coll. Santhià)            | VL | 12476 | 12969 | 13640 | 13657 | 13675 | 14058 | 14589 | 14246 | 14445 |
|                                                              | VP | 3006  | 3178  | 3424  | 3625  | 3688  | 3800  | 3919  | 3798  | 3472  |
|                                                              | VT | 15482 | 16147 | 17064 | 17282 | 17363 | 17858 | 18508 | 18044 | 17917 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | VL | 15714 | 15914 | 16887 | 17128 | 17300 | 17949 | 18385 | 17932 | 18317 |
|                                                              | VP | 3287  | 3334  | 3518  | 3599  | 3566  | 3708  | 3761  | 3595  | 3343  |
|                                                              | VT | 19001 | 19248 | 20405 | 20727 | 20866 | 21657 | 22146 | 21527 | 21660 |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                              | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                              | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

| VTMG - 2001-2009                |    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|---------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A30 CASERTA-SALERNO             | VL | 24101 | 25019 | 26018 | 26902 | 28229 | 30503 | 31525 | 31896 | 32890 |
|                                 | VP | 7769  | 8117  | 8297  | 8679  | 9220  | 9856  | 10108 | 9788  | 9351  |
|                                 | VT | 31870 | 33136 | 34315 | 35581 | 37449 | 40359 | 41633 | 41684 | 42241 |
| A31 VALDASTICO                  | VL | 15243 | 15638 | 16302 | 16458 | 16712 | 17400 | 17519 | 17278 | 17510 |
|                                 | VP | 4722  | 4931  | 4968  | 5138  | 5214  | 5396  | 5446  | 5357  | 4876  |
|                                 | VT | 19965 | 20569 | 21270 | 21596 | 21926 | 22796 | 22965 | 22635 | 22386 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA         | VL | 15469 | 15154 | 16747 | 16486 | 8181  | 8877  | 8787  | 8908  | 8879  |
|                                 | VP | 10450 | 10122 | 8844  | 8375  | 3471  | 3753  | 3758  | 3548  | 3039  |
|                                 | VT | 25919 | 25276 | 25591 | 24861 | 11652 | 12630 | 12545 | 12456 | 11918 |
| A33 ASTI-CUNEO                  | VL |       |       |       |       |       |       |       | 3625  | 4638  |
|                                 | VP |       |       |       |       |       |       |       | 1090  | 1550  |
|                                 | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4715  | 6188  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA            | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| A35 BRESCIA-MILANO              | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA        | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO   | VL |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VP |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                 | VT | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

| VTMG - 2001-2009                                 |    | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|--------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                   | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                    | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                         | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                        | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-<br>AEROPORTO DI VENEZIA | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                        | VL | 127757 | 125261 | 127034 | 128523 | 129236 | 131014 | 131805 | 129430 | 126651 |
|                                                  | VP | 11564  | 11337  | 11498  | 11633  | 11697  | 11858  | 11917  | 11727  | 11474  |
|                                                  | VT | 139321 | 136598 | 138532 | 140156 | 140933 | 142872 | 143722 | 141157 | 138125 |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE                  | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI<br>MILANO         | VL |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                      | VL | 0      | 2952   | 3132   | 2922   | 2913   | 3011   | 2955   | 3002   | 3285   |
|                                                  | VP | 0      | 476    | 1112   | 1200   | 1865   | 1935   | 1905   | 1892   | 1462   |
|                                                  | VT | 0      | 3428   | 4244   | 4122   | 4778   | 4946   | 4860   | 4894   | 4747   |

| VTMG - 2001-2009                |    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|---------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO | VL | 1994  | 1610  | 1485  | 1408  | 1429  | 1522  | 1479  | 1411  | 1442  |
|                                 | VP | 231   | 298   | 238   | 232   | 176   | 181   | 172   | 177   | 144   |
|                                 | VT | 2225  | 1908  | 1723  | 1640  | 1605  | 1703  | 1651  | 1588  | 1586  |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS           | VL | 3074  | 2611  | 2356  | 2301  | 1744  | 2328  | 2403  | 2364  | 2318  |
|                                 | VP | 4243  | 4043  | 3418  | 3147  | 2196  | 2368  | 2454  | 2303  | 1922  |
|                                 | VT | 7317  | 6654  | 5774  | 5448  | 3940  | 4696  | 4857  | 4667  | 4240  |
| TOTALE                          | VL | 37995 | 29182 | 30042 | 30406 | 30371 | 31281 | 31972 | 28979 | 32066 |
|                                 | VP | 11732 | 9070  | 9334  | 9659  | 9675  | 9952  | 10176 | 9905  | 9101  |
|                                 | VT | 49727 | 38252 | 39376 | 40065 | 40046 | 41233 | 42148 | 38884 | 41167 |

| <b>VTMG - 2010-2017</b>                       |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|-----------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A1 MILANO-BOLOGNA                             | VL | 62502       | 27993       | 57541       | 56664       | 57811       | 60672       | 61924       | 63467       |
|                                               | VP | 21381       | 7002        | 19821       | 19270       | 19548       | 20245       | 20888       | 21681       |
|                                               | VT | 83883       | 34995       | 77362       | 75934       | 77359       | 80917       | 82812       | 85148       |
| A1 BOLOGNA-FIRENZE                            | VL | 38366       | 37617       | 34467       | 33790       | 34406       | 35012       | 38000       | 39545       |
|                                               | VP | 15793       | 15764       | 14509       | 14265       | 14397       | 14623       | 15716       | 16469       |
|                                               | VT | 54159       | 53381       | 48976       | 48055       | 48803       | 49635       | 53716       | 56014       |
| A1 FIRENZE-ROMA                               | VL | 38889       | 38248       | 35121       | 34557       | 35105       | 35872       | 37158       | 38068       |
|                                               | VP | 13007       | 12932       | 11763       | 11547       | 11692       | 12047       | 12718       | 13204       |
|                                               | VT | 51896       | 51180       | 46884       | 46104       | 46797       | 47919       | 49876       | 51272       |
| A1 COLLEGAMENTO FIRENZE-ROMA e<br>ROMA-NAPOLI | VL | 26273       | 25640       | 22769       | 22109       | 22914       | 23700       | 24829       | 25644       |
|                                               | VP | 10475       | 10397       | 9279        | 8976        | 9140        | 9587        | 10111       | 10547       |
|                                               | VT | 36748       | 36037       | 32048       | 31085       | 32054       | 33287       | 34940       | 36191       |
| A1 ROMA-NAPOLI                                | VL | 55718       | 54438       | 49139       | 48283       | 48307       | 49082       | 50705       | 51559       |
|                                               | VP | 13539       | 13449       | 12076       | 11794       | 11784       | 12267       | 12687       | 13089       |
|                                               | VT | 69257       | 67887       | 61215       | 60077       | 60091       | 61349       | 63392       | 64648       |
| A3 NAPOLI-SALERNO                             | VL | 73740       | 71167       | 68057       | 69820       | 72851       | 76112       | 79754       | 82018       |
|                                               | VP | 8001        | 7553        | 7037        | 7318        | 7595        | 7396        | 7943        | 8347        |
|                                               | VT | 81741       | 78720       | 75094       | 77138       | 80446       | 83508       | 87697       | 90365       |
| A4 TORINO-MILANO                              | VL | 37539       | 37196       | 34875       | 34248       | 33534       | 34876       | 34863       | 35597       |
|                                               | VP | 11954       | 11952       | 11263       | 11117       | 10907       | 11281       | 11522       | 12017       |
|                                               | VT | 49493       | 49148       | 46138       | 45365       | 44441       | 46157       | 46385       | 47614       |
| A4 MILANO-BRESCIA                             | VL | 86042       | 86566       | 82938       | 82539       | 82453       | 83466       | 83996       | 85752       |
|                                               | VP | 25555       | 26327       | 24731       | 24270       | 24123       | 24020       | 23900       | 24399       |
|                                               | VT | 111597      | 112893      | 107669      | 106809      | 106576      | 107486      | 107896      | 110151      |
| A4 BRESCIA-PADOVA                             | VL | 67462       | 67677       | 63171       | 62529       | 63685       | 66125       | 67472       | 68807       |
|                                               | VP | 25166       | 25529       | 23712       | 23387       | 23602       | 24384       | 25009       | 26154       |
|                                               | VT | 92628       | 93206       | 86883       | 85916       | 87287       | 90509       | 92481       | 94961       |

| <b>VTMG - 2010-2017</b>                    |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|--------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO | VL | 45309       | 45234       | 42873       | 42321       | 38477       | 51305       | 52293       | 52630       |
|                                            | VP | 12051       | 12155       | 11035       | 10913       | 9553        | 13409       | 13985       | 14363       |
|                                            | VT | 57360       | 57389       | 53908       | 53234       | 48030       | 64714       | 66278       | 66993       |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                         | VL | 26795       | 26703       | 24876       | 23800       | 22724       | 23507       | 24281       | 24325       |
|                                            | VP | 10677       | 10714       | 10112       | 9830        | 9321        | 9651        | 10063       | 10586       |
|                                            | VT | 37472       | 37417       | 34988       | 33630       | 32045       | 33158       | 34344       | 34911       |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5         | VL | 14613       | 14114       | 12842       | 12361       | 11848       | 12456       | 12783       | 12784       |
|                                            | VP | 3684        | 3821        | 3606        | 3401        | 3334        | 3418        | 3450        | 3649        |
|                                            | VT | 18297       | 17935       | 16448       | 15762       | 15182       | 15874       | 16233       | 16433       |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                | VL | 18333       | 17637       | 16157       | 15433       | 15182       | 15619       | 15911       | 15930       |
|                                            | VP | 3200        | 3225        | 3027        | 2868        | 2809        | 2855        | 2894        | 2986        |
|                                            | VT | 21533       | 20862       | 19184       | 18301       | 17991       | 18474       | 18805       | 18916       |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO               | VL | 7348        | 7341        | 6770        | 6525        | 6352        | 6764        | 7106        | 7345        |
|                                            | VP | 2486        | 2657        | 2509        | 2353        | 2344        | 2421        | 2454        | 2679        |
|                                            | VT | 9834        | 9998        | 9279        | 8878        | 8696        | 9185        | 9560        | 10024       |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                        | VL | 13803       | 4796        | 12743       | 12201       | 12151       | 12599       | 13122       | 13198       |
|                                            | VP | 3532        | 1634        | 3460        | 3290        | 3313        | 3375        | 3440        | 3622        |
|                                            | VT | 17335       | 6430        | 16203       | 15491       | 15464       | 15974       | 16562       | 16820       |
| A6 TORINO-SAVONA                           | VL | 16817       | 16731       | 15331       | 14952       | 15242       | 15730       | 15790       | 16290       |
|                                            | VP | 3524        | 3533        | 3166        | 3084        | 3138        | 3273        | 3341        | 3496        |
|                                            | VT | 20341       | 20264       | 18497       | 18036       | 18380       | 19003       | 19131       | 19786       |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                       | VL | 40312       | 40990       | 38185       | 37581       | 38364       | 39937       | 40028       | 40723       |
|                                            | VP | 8975        | 9206        | 8728        | 8616        | 8775        | 9006        | 9113        | 9427        |
|                                            | VT | 49287       | 50196       | 46913       | 46197       | 47139       | 48943       | 49141       | 50150       |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                       | VL | 28052       | 27993       | 25886       | 25348       | 25321       | 25877       | 26071       | 26209       |
|                                            | VP | 6893        | 7002        | 6597        | 6436        | 6591        | 6743        | 6787        | 6976        |
|                                            | VT | 34945       | 34995       | 32483       | 31784       | 31912       | 32620       | 32858       | 33185       |

| <b>VTMG - 2010-2017</b>                                                     |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | VL | 73083       | 72061       | 69358       | 69875       | 70521       | 73635       | 76046       | 77721       |
|                                                                             | VP | 12256       | 12464       | 11843       | 11688       | 11674       | 11932       | 11868       | 12118       |
|                                                                             | VT | 85339       | 84525       | 81201       | 81563       | 82195       | 85567       | 87914       | 89839       |
| DIRAMAZIONE A8/A26                                                          | VL | 49402       | 48898       | 46297       | 45319       | 45703       | 47845       | 48549       | 50182       |
|                                                                             | VP | 8473        | 8696        | 8112        | 7758        | 7782        | 8051        | 8209        | 8447        |
|                                                                             | VT | 57875       | 57594       | 54409       | 53077       | 53485       | 55896       | 56758       | 58629       |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | VL | 25237       | 24986       | 23025       | 22511       | 23139       | 23316       | 23276       | 23406       |
|                                                                             | VP | 6816        | 6745        | 6220        | 6172        | 6325        | 6571        | 6852        | 7135        |
|                                                                             | VT | 32053       | 31731       | 29245       | 28683       | 29464       | 29887       | 30128       | 30541       |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | VL | 46441       | 45932       | 42774       | 41986       | 41855       | 42663       | 43512       | 42748       |
|                                                                             | VP | 9649        | 9714        | 9053        | 8887        | 8990        | 9323        | 9461        | 9635        |
|                                                                             | VT | 56090       | 55646       | 51827       | 50873       | 50845       | 51986       | 52973       | 52383       |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | VL | 45044       | 44632       | 40966       | 40478       | 40945       | 41378       | 42364       | 38068       |
|                                                                             | VP | 8811        | 8816        | 8049        | 7878        | 7828        | 7992        | 8207        | 13204       |
|                                                                             | VT | 53855       | 53448       | 49015       | 48356       | 48773       | 49370       | 50571       | 51272       |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | VL | 43868       | 43585       | 40496       | 39708       | 39638       | 40636       | 41358       | 41855       |
|                                                                             | VP | 7837        | 7807        | 7255        | 7035        | 6958        | 7126        | 7259        | 7375        |
|                                                                             | VT | 51705       | 51392       | 47751       | 46743       | 46596       | 47762       | 48617       | 49230       |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | VL | 28913       | 28300       | 25767       | 25089       | 25587       | 26304       | 27073       | 27442       |
|                                                                             | VP | 7246        | 7093        | 6480        | 6258        | 6214        | 6354        | 6451        | 6607        |
|                                                                             | VT | 36159       | 35393       | 32247       | 31347       | 31801       | 32658       | 33524       | 34049       |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | VL | 15045       | 15071       | 14100       | 14408       | 14775       | 15231       | 15112       | 15518       |
|                                                                             | VP | 3259        | 3227        | 3057        | 3027        | 3002        | 3090        | 2982        | 3078        |
|                                                                             | VT | 18304       | 18298       | 17157       | 17435       | 17777       | 18321       | 18094       | 18596       |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                                             | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                                             | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |

| <b>VTMG - 2010-2017</b> |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|-------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA  | VL | 26533       | 25879       | 23258       | 22583       | 22364       | 22739       | 23370       | 23842       |
|                         | VP | 4140        | 4195        | 3784        | 3687        | 3540        | 3652        | 3646        | 3712        |
|                         | VT | 30673       | 30074       | 27042       | 26270       | 25904       | 26391       | 27016       | 27554       |
| A13 BOLOGNA-PADOVA      | VL | 33469       | 33064       | 30694       | 30480       | 31030       | 31228       | 31900       | 32675       |
|                         | VP | 11554       | 11598       | 10749       | 10450       | 10473       | 10594       | 10821       | 11262       |
|                         | VT | 45023       | 44662       | 41443       | 40930       | 41503       | 41822       | 42721       | 43937       |
| A14 BOLOGNA-ANCONA      | VL | 49151       | 48370       | 44536       | 44541       | 45699       | 47508       | 48960       | 50055       |
|                         | VP | 15924       | 15780       | 14343       | 13940       | 14028       | 14558       | 14958       | 15205       |
|                         | VT | 65075       | 64150       | 58879       | 58481       | 59727       | 62066       | 63918       | 65260       |
| A14 RACCORDO DI RAVENNA | VL | 13745       | 13849       | 12959       | 12863       | 13044       | 13105       | 13434       | 13993       |
|                         | VP | 3838        | 3915        | 3545        | 3603        | 3710        | 3685        | 3862        | 3939        |
|                         | VT | 17583       | 17764       | 16504       | 16466       | 16754       | 16790       | 17296       | 17932       |
| A14 ANCONA-PESCARA      | VL | 32114       | 31601       | 28761       | 28415       | 28804       | 29793       | 30741       | 31442       |
|                         | VP | 10750       | 10614       | 9523        | 9168        | 9147        | 9514        | 9783        | 10014       |
|                         | VT | 42864       | 42215       | 38284       | 37583       | 37951       | 39307       | 40524       | 41456       |
| A14 PESCARA-LANCIANO    | VL | 26065       | 25154       | 22515       | 22411       | 22349       | 23277       | 23565       | 23744       |
|                         | VP | 8725        | 8447        | 7480        | 7202        | 7198        | 7594        | 7678        | 7732        |
|                         | VT | 34790       | 33601       | 29995       | 29613       | 29547       | 30871       | 31243       | 31476       |
| A14 LANCIANO-CANOSA     | VL | 14466       | 13743       | 12115       | 11941       | 11988       | 12608       | 13132       | 13407       |
|                         | VP | 4986        | 4640        | 4076        | 3886        | 3884        | 4190        | 4328        | 4301        |
|                         | VT | 19452       | 18383       | 16191       | 15827       | 15872       | 16798       | 17460       | 17708       |
| A14 CANOSA-BARI-TARANTO | VL | 13212       | 12331       | 10706       | 10470       | 10464       | 11056       | 11615       | 11981       |
|                         | VP | 2980        | 2801        | 2498        | 2403        | 2375        | 2549        | 2690        | 2755        |
|                         | VT | 16192       | 15132       | 13204       | 12873       | 12839       | 13605       | 14305       | 14736       |
| A15 PARMA-LA SPEZIA     | VL | 17878       | 17881       | 16296       | 15850       | 16197       | 16876       | 17072       | 17582       |
|                         | VP | 5612        | 5651        | 5178        | 4899        | 4961        | 5035        | 5015        | 5153        |
|                         | VT | 23490       | 23532       | 21474       | 20749       | 21158       | 21911       | 22087       | 22735       |

| <b>VTMG - 2010-2017</b>                               |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|-------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A16 NAPOLI-CANOSA                                     | VL | 19643       | 18582       | 16871       | 16710       | 16772       | 17000       | 17331       | 17678       |
|                                                       | VP | 4367        | 4304        | 3896        | 3947        | 3973        | 4268        | 4393        | 4516        |
|                                                       | VT | 24010       | 22886       | 20767       | 20657       | 20745       | 21268       | 21724       | 22194       |
| A18 MESSINA-CATANIA                                   | VL | 25966       | 25683       | 23874       | 23597       | 23571       | 25036       | 26828       | 27191       |
|                                                       | VP | 4577        | 4298        | 3879        | 3883        | 3887        | 4218        | 4215        | 4321        |
|                                                       | VT | 30543       | 29981       | 27753       | 27480       | 27458       | 29254       | 31043       | 31512       |
| A20 MESSINA-PALERMO (tratto Messina-Torrente Furiano) | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                       | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                       | VT |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A20 MESSINA-PALERMO (tratto Buonfornello-Castelbuono) | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                       | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                       | VT |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A20 MESSINA-PALERMO                                   | VL | 12496       | 11846       | 10830       | 10481       | 10346       | 10908       | 10217       | 10170       |
|                                                       | VP | 2127        | 1979        | 1724        | 1703        | 1702        | 1917        | 1563        | 1564        |
|                                                       | VT | 14623       | 13825       | 12554       | 12184       | 12048       | 12825       | 11780       | 11734       |
| A21 TORINO-PIACENZA                                   | VL | 23946       | 23521       | 21437       | 20875       | 21291       | 21899       | 22375       | 22601       |
|                                                       | VP | 10847       | 10835       | 9945        | 9726        | 9966        | 10316       | 10644       | 10979       |
|                                                       | VT | 34793       | 34356       | 31382       | 30601       | 31257       | 32215       | 33019       | 33580       |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                  | VL | 25475       | 25417       | 23320       | 22989       | 23380       | 23212       | 23431       | 23832       |
|                                                       | VP | 12097       | 12215       | 11289       | 11044       | 11290       | 11296       | 11517       | 12082       |
|                                                       | VT | 37572       | 37632       | 34609       | 34033       | 34670       | 34508       | 34948       | 35914       |
| A22 BRENNERO-MODENA (tratto BRENNERO-MODENA)          | VL | 28505       | 28543       | 27236       | 27172       | 27420       | 28468       | 29387       | 30021       |
|                                                       | VP | 10853       | 10855       | 10519       | 10342       | 10666       | 11015       | 11630       | 12545       |
|                                                       | VT | 39358       | 39398       | 37755       | 37514       | 38086       | 39483       | 41017       | 42566       |
| A22 BRENNERO-MODENA (tratto VERONA-MODENA)            | VL | 31523       | 31335       | 29375       | 29368       | 30120       | 30786       | 31820       | 32728       |
|                                                       | VP | 12041       | 11939       | 11143       | 10896       | 11075       | 11395       | 11916       | 12388       |
|                                                       | VT | 43564       | 43274       | 40518       | 40264       | 41195       | 42181       | 43736       | 45116       |

| <b>VTMG - 2010-2017</b>                                      |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|--------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                              | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | VL | 11470       | 11279       | 10416       | 10248       | 10249       | 10579       | 10843       | 11169       |
|                                                              | VP | 4631        | 4602        | 4150        | 4148        | 4398        | 4469        | 4705        | 5109        |
|                                                              | VT | 16101       | 15881       | 14566       | 14396       | 14647       | 15048       | 15548       | 16278       |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO e ROMA-PESCARA (TRATTO ROMA-TORANO) | VL | 40147       | 39320       | 36163       | 35084       | 35515       | 36274       | 36065       | 36810       |
|                                                              | VP | 5350        | 5257        | 4689        | 4498        | 4380        | 4496        | 4658        | 4708        |
|                                                              | VT | 45497       | 44577       | 40852       | 39582       | 39895       | 40770       | 40723       | 41518       |
| A25 ROMA-PESCARA (TRATTO TORANO-PESCARA)                     | VL | 12741       | 12265       | 10920       | 10363       | 10148       | 10256       | 10366       | 10413       |
|                                                              | VP | 2677        | 2565        | 2277        | 2180        | 2131        | 2190        | 2227        | 2268        |
|                                                              | VT | 15418       | 14830       | 13197       | 12543       | 12279       | 12446       | 12593       | 12681       |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO (TRATTO TORANO-TERAMO)              | VL | 12457       | 11924       | 10690       | 10463       | 10594       | 10738       | 10906       | 10748       |
|                                                              | VP | 2173        | 2024        | 1858        | 1828        | 1838        | 1895        | 1911        | 1940        |
|                                                              | VT | 14630       | 13948       | 12548       | 12291       | 12432       | 12633       | 12817       | 12688       |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7)                 | VL | 27612       | 27573       | 25381       | 24884       | 25203       | 26085       | 26307       | 26813       |
|                                                              | VP | 8170        | 8274        | 7670        | 7583        | 7660        | 7955        | 8149        | 8476        |
|                                                              | VT | 35782       | 35847       | 33051       | 32467       | 32863       | 34040       | 34456       | 35289       |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con coll. Santhià)            | VL | 14302       | 14095       | 12997       | 12688       | 12848       | 13398       | 13687       | 14232       |
|                                                              | VP | 3565        | 3565        | 3286        | 3170        | 3179        | 3282        | 3338        | 3506        |
|                                                              | VT | 17867       | 17660       | 16283       | 15858       | 16027       | 16680       | 17025       | 17738       |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | VL | 18680       | 19671       | 18700       | 18599       | 18629       | 19521       | 20278       | 21229       |
|                                                              | VP | 3520        | 4002        | 3775        | 3693        | 3780        | 3795        | 3927        | 4122        |
|                                                              | VT | 22200       | 23673       | 22475       | 22292       | 22409       | 23316       | 24205       | 25351       |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                              | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                              | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |

| <b>VTMG - 2010-2017</b>         |    | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|---------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A30 CASERTA-SALERNO             | VL | 33408       | 33048       | 30745       | 30532       | 30316       | 30911       | 32361       | 33496       |
|                                 | VP | 9379        | 9478        | 8637        | 8578        | 8515        | 8851        | 9191        | 9543        |
|                                 | VT | 42787       | 42526       | 39382       | 39110       | 38831       | 39762       | 41552       | 43039       |
| A31 VALDASTICO                  | VL | 17592       | 17228       | 13931       | 12573       | 12552       | 10266       | 11285       | 12021       |
|                                 | VP | 5029        | 4937        | 3916        | 3470        | 3435        | 2768        | 3135        | 3417        |
|                                 | VT | 22621       | 22165       | 17847       | 16043       | 15987       | 13034       | 14420       | 15438       |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA         | VL | 8821        | 8484        | 7700        | 7579        | 7499        | 7823        | 7858        | 8317        |
|                                 | VP | 3153        | 3149        | 2914        | 2853        | 2866        | 2929        | 3057        | 3195        |
|                                 | VT | 11974       | 11633       | 10614       | 10432       | 10365       | 10752       | 10915       | 11512       |
| A33 ASTI-CUNEO                  | VL | 4785        | 4796        | 4732        | 5086        | 5241        | 5526        | 5713        | 6125        |
|                                 | VP | 1635        | 1634        | 1474        | 1526        | 1576        | 1672        | 1749        | 1941        |
|                                 | VT | 6420        | 6430        | 6206        | 6612        | 6817        | 7198        | 7462        | 8066        |
| A34 VILLESSE-GORIZIA            | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                 | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                 | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| A35 BRESCIA-MILANO              | VL |             |             |             |             | 6225        | 9220        | 11282       | 12148       |
|                                 | VP |             |             |             |             | 1806        | 2844        | 3811        | 4532        |
|                                 | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 8031        | 12064       | 15093       | 16680       |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA        | VL |             |             |             |             |             |             | 11561       | 14248       |
|                                 | VP |             |             |             |             |             |             | 2701        | 3454        |
|                                 | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 14262       | 17702       |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                 | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                 | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO   | VL |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                 | VP |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                 | VT | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |

| VTMG - 2010-2017                                 |    | 2010   | 2011   | 2012    | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|--------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                   | VL |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                    | VL |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                         | VL |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                        | VL |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-<br>AEROPORTO DI VENEZIA | VL |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                        | VL | 127546 | 122862 | 1116961 | 114946 | 113324 | 114103 | 115623 | 119621 |
|                                                  | VP | 11544  | 11121  | 10586   | 10404  | 10257  | 10328  | 10465  | 6222   |
|                                                  | VT | 139090 | 133983 | 1127547 | 125350 | 123581 | 124431 | 126088 | 125843 |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE                  | VL |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        |        |        |        |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI<br>MILANO         | VL |        |        |         |        |        | 9864   | 14460  | 16286  |
|                                                  | VP |        |        |         |        |        | 3451   | 5719   | 6875   |
|                                                  | VT | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 13315  | 20179  | 23161  |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                      | VL | 3336   | 3409   | 3206    | 3343   | 3387   | 3598   | 3660   | 3807   |
|                                                  | VP | 1609   | 1704   | 1629    | 1544   | 1558   | 1627   | 1618   | 1755   |
|                                                  | VT | 4945   | 5113   | 4835    | 4887   | 4945   | 5225   | 5278   | 5562   |

| VTMG - 2010-2017                |    | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|---------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO | VL | 1457  | 1552  | 1534  | 1596  | 1670  | 1825  | 1904  | 1535  |
|                                 | VP | 147   | 172   | 160   | 151   | 144   | 130   | 119   | 81    |
|                                 | VT | 1604  | 1724  | 1694  | 1747  | 1814  | 1955  | 2023  | 1616  |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS           | VL | 2449  | 2430  | 2331  | 2406  | 2461  | 2812  | 2848  | 2783  |
|                                 | VP | 2058  | 2064  | 1904  | 1875  | 1886  | 1919  | 2003  | 2096  |
|                                 | VT | 4507  | 4494  | 4235  | 4281  | 4347  | 4731  | 4851  | 4879  |
| <b>TOTALE</b>                   | VL | 31994 | 31549 | 29091 | 28598 | 28464 | 29406 | 30106 | 30751 |
|                                 | VP | 9312  | 9301  | 8542  | 8329  | 8265  | 8563  | 8792  | 9114  |
|                                 | VT | 41306 | 40850 | 37633 | 36927 | 36729 | 37969 | 38898 | 39865 |

### 3.4. ESTENSIONE CHILOMETRICA DELLA RETE PER TRATTE – PERIODO 2001-2017



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE  
ESTENSIONE DELLA RETE PER TRATTE  
PERIODO 2001 – 2017  
Fonte AISCAT  
Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO**



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

I dati sono organizzati in due tavole:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**



| ESTENSIONE TRATTE AUTOSTRADALI (2001-2009)                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tratto Autostradale                                                         | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 803,5 | 803,5 | 803,5 | 803,5 | 803,5 | 803,5 | 803,5 | 803,5 | 803,5 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 51,6  | 51,6  | 51,6  | 51,6  | 51,6  | 51,6  | 51,6  | 51,6  | 51,6  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 93,5  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 146,1 | 146,1 | 146,1 | 146,1 | 146,1 | 146,1 | 146,1 | 146,1 | 146,1 |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 123,3 | 23,3  | 23,3  | 23,3  | 23,3  | 23,3  | 23,3  | 23,3  | 23,3  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 125,9 | 125,9 | 125,9 | 125,9 | 125,9 | 125,9 | 125,9 | 125,9 | 125,9 |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 59,5  | 59,5  | 59,5  | 59,5  | 59,5  | 59,5  | 59,5  | 59,5  | 59,5  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 51,2  | 51,2  | 51,2  | 51,2  | 51,2  | 51,2  | 51,2  | 51,2  | 51,2  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 27,0  | 27,0  | 27,0  | 27,0  | 27,0  | 27,0  | 32,3  | 32,3  | 32,3  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 23,6  | 23,6  | 23,6  | 23,6  | 23,6  | 23,6  | 23,6  | 23,6  | 23,6  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 130,9 | 130,9 | 130,9 | 130,9 | 130,9 | 130,9 | 130,9 | 130,9 | 130,9 |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 86,3  | 86,3  | 86,3  | 86,3  | 86,3  | 86,3  | 86,3  | 86,3  | 86,3  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 50,0  | 50,0  | 50,0  | 50,0  | 50,0  | 50,0  | 50,0  | 50,0  | 50,0  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 113,3 | 113,3 | 113,3 | 113,3 | 113,3 | 113,3 | 113,3 | 113,3 | 113,3 |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 45,5  | 45,5  | 45,5  | 45,5  | 45,5  | 45,5  | 45,5  | 45,5  | 45,5  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 81,7  | 81,7  | 81,7  | 81,7  | 81,7  | 81,7  | 81,7  | 81,7  | 81,7  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 48,7  | 48,7  | 48,7  | 48,7  | 48,7  | 48,7  | 48,7  | 48,7  | 48,7  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 154,9 | 154,9 |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 36,6  | 36,6  | 36,6  | 36,6  | 36,6  | 36,6  | 36,6  | 36,6  | 36,6  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | 21,5  | 21,5  | 21,5  | 21,5  | 21,5  | 21,5  | 21,5  | -     | -     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 65,4  | 65,4  | 65,4  | 65,4  | 65,4  | 65,4  | 65,4  | 65,4  | 65,4  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 | 127,3 |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 |

| ESTENSIONE TRATTE AUTOSTRADALI (2001-2009)                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tratto Autostradale                                          | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 140,6 | 140,6 | 140,6 | 140,6 | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 35,0  | 35,9  | 35,9  | 35,9  | 35,9  | 44,6  | 44,6  | 44,6  | 44,6  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  |
| A31 VALDASTICO                                               | 36,4  | 36,4  | 36,4  | 36,4  | 36,4  | 36,4  | 36,4  | 36,4  | 36,4  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 72,4  | 72,4  | 72,4  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 39,4  | 39,4  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 31,5  | 31,5  | 31,5  | 31,5  | 31,5  | 31,5  | 31,5  | 31,5  | 31,5  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 30,8  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   | 8,4   |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 78,1  | 78,1  | 78,1  | 78,1  | 78,1  | 81,0  | 81,0  | 81,0  | 81,0  |

| ESTENSIONE TRATTE AUTOSTRADALI (2001-2009)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tratto Autostradale                          | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 9,1     | 9,1     | 9,1     | 9,1     | 9,1     | 9,1     | 9,1     | 9,1     | 9,1     |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| <b>TOTALE</b>                                | 5.650,9 | 5.550,4 | 5.550,4 | 5.553,7 | 5.594,9 | 5.606,5 | 5.611,8 | 5.651,2 | 5.651,2 |

| <b>ESTENSIONE TRATTE AUTOSTRADALI (2010-2017)</b>                           |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Tratto Autostradale</b>                                                  | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 803,5       | 803,5       | 803,5       | 803,5       | 803,5       | 803,5       | 803,5       | 803,5       |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 51,6        | 51,6        | 51,6        | 51,6        | 51,6        | 51,6        | 51,6        | 51,6        |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 127,0       | 127,0       | 127,0       | 127,0       | 127,0       | 127,0       | 127,0       | 127,0       |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 93,5        | 93,5        | 93,5        | 93,5        | 93,5        | 93,5        | 93,5        | 93,5        |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 146,1       | 146,1       | 146,1       | 146,1       | 146,1       | 146,1       | 146,1       | 146,1       |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 48,5        | 48,5        | 48,5        | 48,5        | 46,5        | 46,6        | 75,2        | 46,6        |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 115,4       | 115,4       | 115,4       | 115,4       | 115,4       | 115,4       | 115,4       | 115,4       |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 59,5        | 59,5        | 59,5        | 59,5        | 59,5        | 67,4        | 67,4        | 67,4        |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 51,2        | 51,2        | 51,2        | 51,2        | 51,2        | 51,2        | 51,2        | 51,2        |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 32,3        | 32,4        | 32,4        | 32,4        | 32,4        | 32,4        | 32,4        | 32,4        |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 23,6        | 23,6        | 23,6        | 23,6        | 23,6        | 23,6        | 23,6        | 23,6        |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 130,9       | 130,9       | 130,9       | 130,9       | 130,9       | 130,9       | 130,9       | 130,9       |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 86,3        | 86,3        | 86,3        | 86,3        | 86,3        | 86,3        | 86,3        | 86,3        |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 50,0        | 50,0        | 50,0        | 50,0        | 50,0        | 50,0        | 50,0        | 50,0        |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 101,7       | 101,7       | 101,7       | 101,7       | 101,7       | 101,7       | 101,7       | 101,7       |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 113,3       | 113,3       | 113,3       | 113,3       | 113,3       | 113,3       | 113,3       | 113,3       |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 45,5        | 45,5        | 45,5        | 45,5        | 45,5        | 45,5        | 45,5        | 45,5        |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 81,7        | 81,7        | 81,7        | 81,7        | 81,7        | 81,7        | 81,7        | 81,7        |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 48,7        | 48,7        | 48,7        | 48,7        | 48,7        | 48,7        | 48,7        | 48,7        |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 154,9       | 154,9       | 154,9       | 154,9       | 154,9       | 154,9       | 154,9       | 154,9       |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 36,6        | 37,6        | 40,0        | 40,0        | 40,0        | 40,0        | 45,4        | 45,4        |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 65,4        | 65,4        | 65,4        | 65,4        | 65,4        | 65,4        | 65,4        | 65,4        |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 127,3       | 127,3       | 127,3       | 127,3       | 127,3       | 127,3       | 127,3       | 127,3       |

| ESTENSIONE TRATTE AUTOSTRADALI (2010-2017)                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tratto Autostradale                                          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 | 781,4 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 101,0 |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 | 172,3 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 76,8  | 116,6 | 116,6 | 116,6 |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 | 181,8 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 | 164,9 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  | 88,6  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 | 314,0 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  | 18,5  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 101,2 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 | 114,9 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 | 244,9 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  | 82,2  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 49,5  | 48,8  | 48,8  | 48,8  | 48,8  | 48,8  | 48,8  | 48,8  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  | 55,3  |
| A31 VALDASTICO                                               | 36,4  | 36,4  | 42,9  | 42,9  | 75,4  | 89,5  | 89,5  | 89,5  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  | 75,7  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 39,4  | 39,4  | 55,7  | 55,7  | 55,7  | 55,7  | 55,7  | 55,7  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -     | -     | -     | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -     | -     | -     | -     | 62,1  | 62,1  | 62,1  | 62,1  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 30,2  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 33,0  | 33,0  | 33,0  | 33,0  | 33,0  | 33,0  | 33,0  | 33,0  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  | 29,4  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   | 9,1   |

| ESTENSIONE TRATTE AUTOSTRADALI (2010-2017)   |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tratto Autostradale                          | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 8,4     | 8,4     | 8,4     | 8,4     | 8,4     | 8,4     | 8,4     | 8,4     |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 81,0    | 81,0    | 81,0    | 81,0    | 81,0    | 81,0    | 81,0    | 81,0    |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     | 9,4     |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    | 20,2    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 26,6    | 26,6    | 26,7    | 26,7    | 28,6    | 28,6    | -       | 28,6    |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -       | -       | -       | -       | -       | 33,0    | 33,0    | 33,0    |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -       | -       | -       | -       | -       | 5,8     | 5,8     | 5,8     |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -       | -       | -       | -       | -       | 12,8    | 12,8    | 12,8    |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -       | -       | -       | -       | -       | 6,8     | 6,8     | 6,8     |
| <b>TOTALE</b>                                | 5.689,8 | 5.690,2 | 5.715,5 | 5.732,5 | 5.827,0 | 5.947,3 | 5.952,7 | 5.982,9 |

### 3.5. ESTENSIONE CHILOMETRICA DELLA RETE PER TRATTE – PERIODO 2001-2017



# RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE AREE DI SERVIZIO CARBURANTI PER TRATTE PERIODO 2001 – 2017 Fonte AISCAT Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

I dati sono organizzati in due tavole:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**



| TRATTE                                                          | NUMERO IMPIANTI (2001-2009) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                                 | 2001                        |    | 2002 |    | 2003 |    | 2004 |    | 2005 |    | 2006 |    | 2007 |    | 2008 |    | 2009 |    |
|                                                                 | ↓                           | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                | 29                          | 30 | 29   | 30 | 29   | 30 | 29   | 30 | 29   | 30 | 29   | 31 | 30   | 33 | 30   | 32 | 30   | 33 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                               | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A4 TORINO-MILANO                                                | 5                           | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                               | 5                           | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 6  | 5    | 6  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                               | 6                           | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                      | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                              | 5                           | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                              | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                     | 1                           | 2  | 1    | 2  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                    | 0                           | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                             | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                | 7                           | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                            | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                            | 2                           | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                       | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                          | 6                           | 5  | 5    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                               | 3                           | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                             | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                            | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO                                           | 4                           | 4  | 4    | 5  | 4    | 5  | 4    | 5  | 4    | 5  | 4    | 5  | 5    | 4  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi) | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                         | 0                           | 0  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  |      |    |      |    |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                          | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                              | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |

| TRATTE                                                       | NUMERO IMPIANTI (2001-2009) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                              | 2001                        |    | 2002 |    | 2003 |    | 2004 |    | 2005 |    | 2006 |    | 2007 |    | 2008 |    | 2009 |    |
|                                                              | ↓                           | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 27                          | 29 | 27   | 29 | 27   | 29 | 27   | 29 | 27   | 29 | 27   | 29 | 27   | 29 | 28   | 29 | 29   | 29 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 6                           | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 3                           | 3  | 4    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 5                           | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 12                          | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 8                           | 7  | 8    | 7  | 8    | 7  | 8    | 7  | 8    | 7  | 8    | 7  | 8    | 7  | 9    | 7  | 9    | 8  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A31 VALDASTICO                                               | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 4                           | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 3    | 4  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |

| TRATTE                                       | NUMERO IMPIANTI (2001-2009) |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                                              | 2001                        |     | 2002 |     | 2003 |     | 2004 |     | 2005 |     | 2006 |     | 2007 |     | 2008 |     | 2009 |     |
|                                              | ↓                           | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO               | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 1    | 0   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 5                           | 5   | 5    | 5   | 5    | 6   | 5    | 6   | 5    | 6   | 5    | 5   | 5    | 5   | 5    | 5   | 5    | 5   |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 3                           | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 1                           | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| <b>TOTALE</b>                                | 205                         | 203 | 205  | 205 | 205  | 206 | 205  | 206 | 205  | 206 | 205  | 207 | 207  | 208 | 209  | 208 | 210  | 210 |

| TRATTE                                                             | NUMERO IMPIANTI (2010-2017) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                                    | 2010                        |    | 2011 |    | 2012 |    | 2013 |    | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    |
|                                                                    | ↓                           | ↑  |      | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                   | 32                          | 31 | 32   | 31 | 32   | 31 | 32   | 31 | 31   | 32 | 27   | 31 | 28   | 31 | 31   | 28 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                  | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 1  | 2    | 1  | 2    | 1  | 2    | 1  |
| A4 TORINO-MILANO                                                   | 5                           | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 4  | 5    | 4  | 5    | 4  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                  | 5                           | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                  | 6                           | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-<br>QUARTO D'ALTINO                     | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 3    | 3  | 1    | 1  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                 | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO<br>A5                              | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                        | 1                           | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                       | 0                           | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                   | 7                           | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                               | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                               | 2                           | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                          | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                             | 6                           | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                  | 3                           | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                               | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO                                              | 5                           | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti<br>Livorno-S. Pietro in Palazzi) | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 2    | 1  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                            | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                             | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 1    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                 | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |

| TRATTE                                                       | NUMERO IMPIANTI (2010-2017) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                              | 2010                        |    | 2011 |    | 2012 |    | 2013 |    | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    |
|                                                              | ↓                           | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 29                          | 29 | 29   | 29 | 29   | 29 | 29   | 29 | 29   | 29 | 26   | 26 | 27   | 27 | 27   | 27 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 6                           | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 5    | 4  | 6    | 5  | 6    | 5  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 3                           | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 5                           | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 5                           | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 12                          | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 4                           | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 9                           | 8  | 9    | 8  | 9    | 8  | 9    | 8  | 9    | 8  | 8    | 7  | 7    | 8  | 8    | 8  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 1    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 2                           | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 1  |
| A31 VALDASTICO                                               | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 1                           | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0                           | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 1    | 1  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -                           | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 4                           | 4  | 3    | 4  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 4  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 3                           | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |

| TRATTE                                       | NUMERO IMPIANTI (2010-2017) |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                                              | 2010                        |     | 2011 |     | 2012 |     | 2013 |     | 2014 |     | 2015 |     | 2016 |     | 2017 |     |
|                                              | ↓                           | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO               | 1                           | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 6                           | 6   | 6    | 6   | 6    | 6   | 6    | 6   | 6    | 6   | 6    | 6   | 6    | 6   | 6    | 6   |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0                           | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 3                           | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 2    | 4   | 2    | 4   | 2    | 4   |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 1                           | 1   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   | -    | -   | -    | -   |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -                           | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 1    | 0   | 0    | 0   | 1    | 0   |
| <b>TOTALE</b>                                | 214                         | 210 | 213  | 212 | 214  | 211 | 213  | 210 | 212  | 210 | 196  | 199 | 199  | 202 | 204  | 199 |

### 3.6. SERVIZI FOOD & BEVERAGE – NUMERO RISTORANTI E BAR PER TRATTE PERIODO 2001-2017



**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE  
SERVIZI FOOD & BEVERAGE PER TRATTE  
PERIODO 2001 – 2017  
Fonte AISCAT  
Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO**



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

I dati sono organizzati in due tavole:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**

e per due distinte tipologie di servizio:

**Ristoranti**

**Bar**



## SEZIONE RISTORANTI

| TRATTE                                                          | RISTORANTI (2001-2009) |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                 | 2001                   |    | 2002 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                 | ↓                      | ↑  | ↓    | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                | 23                     | 23 | 23   | 23 | 23 | 23 | 22 | 23 | 23 | 23 | 24 | 22 | 24 | 24 | 23 | 22 | 22 | 23 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                               | 1                      | 0  | 1    | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  |
| A4 TORINO-MILANO                                                | 2                      | 3  | 2    | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                               | 2                      | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                               | 6                      | 5  | 6    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                      | 0                      | 1  | 0    | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                              | 3                      | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                              | 1                      | 0  | 1    | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                     | 0                      | 1  | 0    | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                    | 0                      | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                             | 0                      | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                | 0                      | 1  | 0    | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                            | 1                      | 3  | 1    | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 0  | 1  | 0  | 1  | 3  | 3  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                            | 1                      | 0  | 1    | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                      | 1                      | 0  | 1    | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                          | 2                      | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                               | 2                      | 0  | 2    | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 2  | 1  | 1  | 0  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                             | 1                      | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                            | 0                      | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO                                           | 0                      | 2  | 0    | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 3  | 0  | 3  | 0  | 4  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi) | 1                      | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                         | 0                      | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -  | -  | -  | -  |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                          | 0                      | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                              | 2                      | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |

| RISTORANTI (2001-2009)                                       |      |   |      |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|--------------------------------------------------------------|------|---|------|---|----|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| TRATTE                                                       | 2001 |   | 2002 |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|                                                              | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ | ↓  | ↑ | ↓ | ↑ | ↓  | ↑ | ↓  | ↑ | ↓  | ↑ | ↓  | ↑ | ↓  | ↑ |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 10   | 8 | 10   | 8 | 10 | 8 | 9 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | 11 | 9 | 12 | 9 | 13 | 8 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 1    | 2 | 1    | 2 | 1  | 2 | 1 | 2 | 2  | 2 | 2  | 2 | 2  | 2 | 2  | 2 | 2  | 2 |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 2    | 1 | 2    | 1 | 2  | 1 | 2 | 1 | 2  | 1 | 3  | 0 | 3  | 1 | 2  | 1 | 2  | 1 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 1    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 2    | 0 | 2    | 0 | 2  | 0 | 2 | 0 | 2  | 0 | 2  | 0 | 2  | 0 | 2  | 0 | 2  | 0 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 1    | 1 | 1    | 1 | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1 | 2  | 1 | 2  | 1 | 2  | 1 | 2  | 2 |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 7    | 4 | 8    | 4 | 8  | 4 | 8 | 4 | 8  | 4 | 8  | 4 | 8  | 4 | 8  | 4 | 8  | 4 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 1    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 1    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 1    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 1 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 5    | 3 | 4    | 3 | 4  | 3 | 4 | 3 | 4  | 3 | 4  | 3 | 4  | 3 | 4  | 3 | 3  | 3 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 1    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 0    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 |
| A31 VALDASTICO                                               | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -    | - | -    | - | -  | - | - | - | -  | - | -  | - | -  | - | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -    | - | -    | - | -  | - | - | - | -  | - | -  | - | -  | - | -  | - | -  | - |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -    | - | -    | - | -  | - | - | - | -  | - | -  | - | -  | - | -  | - | -  | - |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -    | - | -    | - | -  | - | - | - | -  | - | -  | - | -  | - | -  | - | -  | - |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 1    | 0 | 1    | 0 | 1  | 0 | 1 | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 1  | 0 | 0  | 1 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 1 | 0  | 1 | 0  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0    | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 |

| RISTORANTI (2001-2009)                       |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|----------------------------------------------|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| TRATTE                                       | 2001 |    | 2002 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|                                              | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓  | ↑  | ↓ | ↑ |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0    | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 1    | 1  | 1    | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1 |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0    | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 0    | 1  | 0    | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0 | 1 |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 0    | 1  | 0    | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1 | 0 |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -    | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - | - |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -    | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - | - |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -    | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - | - |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -    | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - | - |
| TOTALE                                       | 84   | 72 | 86   | 73 | 85 | 74 | 85 | 74 | 89 | 73 | 92 | 72 | 92 | 74 | 91 | 73 | 90 | 79 |   |   |

| RISTORANTI (2010-2017)                                          |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|-----------------------------------------------------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| TRATTE                                                          | 2010 |    | 2011 |    | 2012 |    | 2013 |    | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    |
|                                                                 | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                | 22   | 23 | 22   | 23 | 23   | 21 | 22   | 23 | 21   | 23 | 22   | 21 | 23   | 20 | 20   | 22 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                               | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A4 TORINO-MILANO                                                | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                               | 3    | 4  | 3    | 4  | 4    | 4  | 3    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 5    | 4  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                               | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                      | 1    | 0  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                              | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                              | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                     | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                    | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIA                                             | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                            | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 1    | 3  | 2    | 3  | 1    | 3  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                            | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                      | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                          | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                               | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 3    | 0  | 1    | 0  | 0    | 1  | 0    | 1  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                             | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                            | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO                                           | 0    | 4  | 0    | 4  | 0    | 4  | 0    | 4  | 0    | 4  | 1    | 3  | 1    | 3  | 1    | 3  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi) | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                         | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                          | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                              | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                        | 13   | 8  | 13   | 8  | 14   | 10 | 13   | 8  | 14   | 10 | 14   | 11 | 14   | 10 | 14   | 9  |

| TRATTE                                                       | RISTORANTI (2010-2017) |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|
|                                                              | 2010                   |   | 2011 |   | 2012 |   | 2013 |   | 2014 |   | 2015 |   | 2016 |   | 2017 |   |
|                                                              | ↓                      | ↑ | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ | ↓    | ↑ |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 2                      | 2 | 2    | 2 | 2    | 2 | 2    | 1 | 2    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 2                      | 1 | 2    | 1 | 2    | 1 | 2    | 1 | 2    | 1 | 2    | 1 | 2    | 1 | 2    | 1 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 1                      | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 3                      | 3 | 3    | 3 | 3    | 3 | 3    | 3 | 4    | 2 | 4    | 2 | 4    | 2 | 4    | 2 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 1                      | 1 | 2    | 1 | 2    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 8                      | 4 | 8    | 4 | 8    | 4 | 8    | 4 | 8    | 5 | 8    | 5 | 8    | 5 | 8    | 5 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 1                      | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 1                      | 0 | 1    | 0 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 1                      | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 4                      | 3 | 3    | 3 | 3    | 3 | 4    | 3 | 3    | 3 | 3    | 3 | 3    | 3 | 3    | 3 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 1                      | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A31 VALDASTICO                                               | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -                      | - | -    | - | -    | - | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -                      | - | -    | - | -    | - | -    | - | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -                      | - | -    | - | -    | - | -    | - | -    | - | -    | - | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 1                      | 1 | 1    | 1 | 1    | 0 | 1    | 1 | 0    | 1 | 1    | 0 | 1    | 0 | 1    | 1 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 1                      | 0 | 0    | 1 | 0    | 1 | 0    | 1 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0                      | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 |

| RISTORANTI (2010-2017)                       |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|----------------------------------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| TRATTE                                       | 2010 |    | 2011 |    | 2012 |    | 2013 |    | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    |
|                                              | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 1    | 0  | 1    | 0  | 1    | 0  |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 1    | 1  | 1    | 0  | 1    | 1  |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| <b>TOTALE</b>                                | 92   | 80 | 90   | 82 | 93   | 83 | 90   | 82 | 93   | 83 | 92   | 80 | 92   | 78 | 89   | 81 |

## SEZIONE BAR

| TRATTE                                                          | BAR (2001-2009) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |   |      |    |      |    |      |    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|---|------|----|------|----|------|----|
|                                                                 | 2001            |    | 2002 |    | 2003 |    | 2004 |    | 2005 |    | 2006 |   | 2007 |    | 2008 |    | 2009 |    |
|                                                                 | ↓               | ↑  |      | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓ | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                | 13              | 14 | 13   | 14 | 13   | 14 | 13   | 12 | 12   | 13 | 5    | 8 | 5    | 12 | 30   | 31 | 30   | 32 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                               | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A4 TORINO-MILANO                                                | 5               | 5  | 5    | 5  | 5    | 3  | 5    | 3  | 5    | 5  | 5    | 5 | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                               | 3               | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2    | 3  | 5    | 6  | 5    | 6  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                               | 6               | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6 | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                      | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1 | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                              | 5               | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 6    | 7  | 6    | 7  | 6    | 7 | 6    | 7  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                              | 2               | 1  | 2    | 1  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                     | 1               | 2  | 1    | 2  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 2 | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                    | 0               | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                             | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1 | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                | 7               | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6 | 7    | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                            | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3 | 4    | 3  | 4    | 3  | 3    | 4  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                            | 1               | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 4 | 1    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                      | 3               | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 4    | 3  | 3    | 4  | 3    | 4 | 3    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                          | 6               | 5  | 5    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5 | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                               | 0               | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1 | 1    | 2  | 3    | 2  | 3    | 2  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                             | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2    | 2  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                            | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO                                           | 4               | 5  | 4    | 5  | 4    | 5  | 4    | 5  | 4    | 5  | 4    | 5 | 4    | 5  | 4    | 6  | 4    | 6  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi) | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1 | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                         | 0               | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1 | 0    | 1  |      |    |      |    |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                          | 3               | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3 | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |

| TRATTE                                                       | BAR (2001-2009) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                              | 2001            |    | 2002 |    | 2003 |    | 2004 |    | 2005 |    | 2006 |    | 2007 |    | 2008 |    | 2009 |    |
|                                                              | ↓               | ↑  |      | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  | ↑    | ↓  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                           | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 3  | 2    | 2  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 19              | 22 | 19   | 22 | 19   | 22 | 19   | 22 | 18   | 23 | 17   | 21 | 17   | 20 | 29   | 28 | 29   | 29 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 5               | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 4    | 5  | 5    | 5  | 3    | 6  | 4    | 5  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 3               | 3  | 4    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 4               | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 4    | 2  | 4    | 2  | 4    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 3               | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 12              | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 1               | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 4               | 4  | 5    | 4  | 5    | 4  | 5    | 4  | 5    | 3  | 4    | 4  | 5    | 4  | 9    | 7  | 9    | 8  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 2               | 2  | 2    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A31 VALDASTICO                                               | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 4               | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 3    | 4  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 3    | 2  |

| TRATTE                                       | BAR (2001-2009) |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|----------------------------------------------|-----------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                                              | 2001            |     | 2002 |     | 2003 |     | 2004 |     | 2005 |     | 2006 |     | 2007 |     | 2008 |     | 2009 |     |
|                                              | ↓               | ↑   |      | ↓   | ↑    | ↓   | ↑    | ↓   | ↑    | ↓   | ↑    | ↓   | ↑    | ↓   | ↑    | ↓   | ↑    | ↓   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO               | 0               | 0   | 0    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 1    | 0   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                | 0               | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0               | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 5               | 5   | 5    | 5   | 5    | 6   | 5    | 6   | 5    | 6   | 5    | 5   | 5    | 5   | 5    | 5   | 5    | 5   |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0               | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 3               | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 1               | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| TOTALE                                       | 163             | 167 | 165  | 167 | 164  | 167 | 165  | 166 | 162  | 170 | 151  | 168 | 154  | 171 | 208  | 206 | 208  | 209 |

| TRATTE                                                          | BAR (2010-2017) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                                 | 2010            |    | 2011 |    | 2012 |    | 2013 |    | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    |
|                                                                 | ↓               | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                | 32              | 30 | 32   | 31 | 32   | 31 | 32   | 31 | 31   | 31 | 29   | 30 | 29   | 30 | 28   | 30 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                               | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 1  | 2    | 1  | 2    | 1  | 2    | 1  |
| A4 TORINO-MILANO                                                | 5               | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 4  | 5    | 4  | 5    | 4  | 5    | 4  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                               | 5               | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  | 5    | 6  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                               | 6               | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                      | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                              | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                              | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                     | 1               | 2  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                    | 0               | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                             | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                | 7               | 6  | 7    | 6  | 7    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                            | 4               | 3  | 4    | 4  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                            | 2               | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 4  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                      | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                          | 6               | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                               | 3               | 2  | 3    | 1  | 3    | 1  | 3    | 1  | 3    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                             | 3               | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                            | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO                                           | 4               | 6  | 4    | 6  | 4    | 6  | 4    | 6  | 4    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi) | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 2    | 1  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                         | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                          | 3               | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 1    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                              | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                        | 29              | 29 | 29   | 29 | 29   | 29 | 29   | 29 | 29   | 29 | 27   | 27 | 27   | 27 | 27   | 27 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                             | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 5    | 4  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 3  |

| TRATTE                                                       | BAR (2010-2017) |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|                                                              | 2010            |    | 2011 |    | 2012 |    | 2013 |    | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    |
|                                                              | ↓               | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  | ↓    | ↑  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 6               | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  | 6    | 5  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 3               | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 3    | 4  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 5               | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  | 5    | 2  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 5               | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  | 5    | 5  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 3               | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 11              | 12 | 11   | 12 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 | 12   | 11 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 9               | 8  | 9    | 8  | 9    | 8  | 9    | 8  | 9    | 8  | 8    | 8  | 8    | 8  | 8    | 8  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 2               | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 1               | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 2  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A31 VALDASTICO                                               | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 1               | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0               | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -               | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 1    | 1  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -               | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -    | -  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 4               | 4  | 4    | 4  | 4    | 3  | 4    | 3  | 4    | 4  | 3    | 2  | 3    | 3  | 3    | 4  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 3               | 2  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 2    | 3  | 3    | 3  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 1               | 0  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  | 0    | 1  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0               | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0               | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 6               | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 5  | 6    | 6  | 6    | 6  | 6    | 6  |

| TRATTE                                       | BAR (2010-2017) |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|----------------------------------------------|-----------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                                              | 2010            |     | 2011 |     | 2012 |     | 2013 |     | 2014 |     | 2015 |     | 2016 |     | 2017 |     |
|                                              | ↓               | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   | ↓    | ↑   |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0               | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 3               | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 3    | 4   | 2    | 4   | 2    | 4   | 2    | 3   |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 1               | 1   | 1    | 1   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   | 2    | 2   |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 1    | 0   | 1    | 0   | 1    | 0   |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 1    | 1   | 1    | 0   | 1    | 1   |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -               | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 1    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   |
| <b>TOTALE</b>                                | 211             | 209 | 209  | 211 | 211  | 209 | 210  | 209 | 210  | 205 | 202  | 199 | 202  | 200 | 204  | 202 |

### 3.7. VENDITE CARBURANTI PER TRATTE E VARIAZIONI PERIODO 2001-2017



**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE**  
**VENDITE CARBURANTI PER TRATTE**  
**PERIODO 2001 – 2017**  
**Fonte AISCAT**  
**Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO**



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

I dati sono espressi in **milioni di litri** ed organizzati in due tavole per ciascuno dei prodotti **benzina, gasolio e gpl**, nonché per il **totale dei tre prodotti** articolate per periodi:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**

Per ciascun singolo prodotto e per la somma dei tre prodotti sono anche indicate le **variazioni percentuali**:

**del 2017 rispetto al 2001**

**del 2017 rispetto al 2007**

**del 2017 rispetto al 2012.**



## BENZINA VENDITE LT. PER 1.000.000

| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | BENZINA (2001-2009) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                             | 2001                | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 320,2               | 295,7 | 264,8 | 223,1 | 195,0 | 172,6 | 162,6 | 142,6 | 139,1 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 19,0                | 14,5  | 14,3  | 14,1  | 10,4  | 11,1  | 9,3   | 7,7   | 6,9   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 39,9                | 37,5  | 34,2  | 27,2  | 21,1  | 17,2  | 16,1  | 15,1  | 15,8  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 58,1                | 51,5  | 47,0  | 38,4  | 34,1  | 29,4  | 27,3  | 27,1  | 28,5  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 71,3                | 61,0  | 53,5  | 47,0  | 47,0  | 37,0  | 37,0  | 32,0  | 31,1  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 12,6                | 11,5  | 7,5   | 8,5   | 7,6   | 7,1   | 6,8   | 5,4   | 5,7   |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 50,3                | 45,9  | 40,5  | 36,8  | 33,1  | 30,6  | 28,5  | 22,0  | 21,1  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 9,7                 | 9,5   | 8,9   | 7,9   | 7,4   | 6,7   | 6,3   | 5,8   | 5,8   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 3,6                 | 3,4   | 3,2   | 2,7   | 2,4   | 2,6   | 2,3   | 1,9   | 1,8   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0                 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 6,1                 | 5,3   | 5,2   | 4,4   | 3,9   | 3,5   | 3,2   | 2,9   | 2,7   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 16,5                | 15,9  | 15,1  | 12,7  | 11,3  | 10,4  | 9,5   | 7,6   | 7,5   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 32,3                | 29,5  | 27,5  | 23,9  | 21,5  | 19,3  | 17,9  | 15,5  | 15,7  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 21,2                | 18,9  | 17,9  | 16,9  | 15,0  | 13,7  | 13,6  | 11,7  | 10,1  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 48,0                | 46,2  | 43,4  | 36,8  | 33,1  | 30,2  | 29,7  | 26,1  | 25,6  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 35,0                | 32,0  | 28,7  | 24,0  | 22,0  | 20,0  | 19,0  | 16,8  | 16,6  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 16,3                | 14,8  | 13,6  | 11,2  | 9,7   | 8,8   | 7,9   | 7,2   | 6,6   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 41,5                | 36,9  | 32,7  | 26,8  | 22,7  | 19,0  | 17,3  | 14,4  | 13,8  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 16,4                | 14,6  | 13,1  | 11,4  | 10,0  | 8,9   | 8,3   | 7,3   | 6,9   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 40,8                | 38,2  | 37,9  | 28,5  | 25,5  | 23,3  | 19,9  | 19,2  | 19,2  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 6,8                 | 6,2   | 5,5   | 4,4   | 3,9   | 3,5   | 3,2   | 2,5   | 2,2   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | 4,0                 | 3,7   | 3,3   | 2,7   | 2,3   | 2,1   | 1,9   |       |       |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 20,5                | 17,8  | 16,4  | 14,5  | 13,2  | 11,9  | 10,8  | 9,6   | 9,2   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 30,2                | 26,1  | 23,0  | 19,2  | 16,7  | 14,7  | 13,8  | 12,0  | 11,8  |

| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | BENZINA (2001-2009) |       |       |       |       |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|                                                              | 2001                | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 190,6               | 178,1 | 154,8 | 129,1 | 112,7 | 98,7 | 91,3 | 79,1 | 75,6 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 16,8                | 16,0  | 14,8  | 12,0  | 10,9  | 9,9  | 9,4  | 8,4  | 8,1  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 19,0                | 17,5  | 15,8  | 13,1  | 11,2  | 9,6  | 8,6  | 7,7  | 7,0  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 16,3                | 15,3  | 14,7  | 13,3  | 11,9  | 9,5  | 10,8 | 9,5  | 9,1  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 17,0                | 15,9  | 15,3  | 14,1  | 13,3  | 12,4 | 11,2 | 9,4  | 8,4  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 25,9                | 23,6  | 21,0  | 17,9  | 16,0  | 14,6 | 13,4 | 11,3 | 10,4 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 13,0                | 11,7  | 13,0  | 9,1   | 8,5   | 8,1  | 7,6  | 6,6  | 4,8  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 79,2                | 68,8  | 58,7  | 50,2  | 44,1  | 39,7 | 35,7 | 31,8 | 31,8 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 2,9                 | 2,7   | 2,2   | 1,9   | 1,6   | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 1,1  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 11,4                | 9,7   | 8,3   | 7,0   | 6,2   | 5,4  | 5,1  | 4,9  | 4,5  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 49,0                | 46,1  | 41,8  | 36,8  | 33,3  | 30,6 | 28,4 | 25,2 | 24,2 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 10,9                | 10,4  | 9,3   | 8,0   | 6,8   | 6,1  | 0,2  | 4,4  | 4,4  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 36,9                | 33,7  | 31,6  | 26,6  | 23,3  | 21,0 | 19,9 | 17,2 | 17,4 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 9,7                 | 8,1   | 7,7   | 6,7   | 5,5   | 4,9  | 4,7  | 4,0  | 3,9  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 8,4                 | 8,0   | 7,3   | 6,5   | 5,5   | 5,0  | 4,6  | 4,0  | 3,5  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 8,5                 | 7,7   | 7,0   | 6,4   | 6,4   | 5,3  | 5,0  | 4,1  | 3,3  |
| A31 VALDASTICO                                               | 4,6                 | 4,0   | 3,2   | 2,6   | 2,6   | 2,1  | 1,8  | 1,4  | 1,4  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 3,9                 | 3,2   | 2,6   | 2,1   | 1,8   | 1,8  | 1,6  | 1,3  | 1,2  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -                   | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 0,0  | 0,0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -                   | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -                   | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -                   | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 35,4                | 31,7  | 27,7  | 23,9  | 21,9  | 19,7 | 17,9 | 15,8 | 15,6 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 31,0                | 27,6  | 23,5  | 20,5  | 18,6  | 17,4 | 16,2 | 14,3 | 13,5 |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 0,0                 | 0,0   | 1,6   | 1,9   | 1,8   | 1,7  | 1,6  | 1,3  | 0,5  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0                 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

| TRATTA AUTOSTRADALE                          | BENZINA (2001-2009) |         |         |         |         |       |       |       |       |
|----------------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
|                                              | 2001                | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0,0                 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 41,3                | 37,4    | 34,8    | 30,9    | 27,2    | 22,3  | 20,6  | 17,2  | 16,1  |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0,0                 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 41,1                | 40,8    | 40,4    | 37,0    | 34,0    | 30,6  | 26,9  | 23,2  | 19,7  |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 9,8                 | 8,6     | 9,8     | 6,9     | 6,2     | 5,9   | 6,0   | 4,4   | 4,0   |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -                   | -       | -       | -       | -       | -     | -     | -     | -     |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -                   | -       | -       | -       | -       | -     | -     | -     | -     |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -                   | -       | -       | -       | -       | -     | -     | -     | -     |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -                   | -       | -       | -       | -       | -     | -     | -     | -     |
| <b>TOTALE</b>                                | 1.602,9             | 1.463,2 | 1.324,1 | 1.127,6 | 1.000,2 | 887,3 | 822,0 | 720,1 | 693,2 |

| BENZINA (2010-2017)                                                         |       |       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2010  | 2011  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 124,3 | 111,3 | 81,4 | 73,0 | 65,5 | 61,6 | 58,6 | 56,9 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 5,8   | 4,8   | 4,0  | 2,5  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,8  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 15,1  | 11,3  | 9,3  | 8,4  | 7,3  | 6,6  | 5,9  | 5,4  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 27,4  | 24,8  | 18,2 | 16,3 | 14,4 | 13,6 | 12,4 | 11,4 |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 27,5  | 24,4  | 15,9 | 14,5 | 13,1 | 12,7 | 12,6 | 11,5 |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 5,7   | 4,9   | 3,4  | 2,8  | 2,6  | 2,9  | 4,3  | 2,7  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 14,6  | 11,7  | 7,7  | 6,8  | 6,2  | 5,9  | 5,3  | 4,8  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 4,2   | 3,7   | 2,5  | 2,2  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,8  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 1,7   | 1,4   | 0,9  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,5  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 2,3   | 2,1   | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 1,2  | 1,0  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 6,6   | 5,6   | 3,6  | 3,0  | 2,9  | 2,6  | 2,5  | 2,2  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 14,7  | 13,6  | 9,7  | 9,1  | 8,9  | 8,6  | 7,9  | 7,5  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 9,9   | 8,6   | 6,1  | 5,5  | 5,0  | 4,3  | 3,8  | 4,0  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 24,2  | 20,8  | 14,7 | 14,2 | 12,6 | 12,4 | 11,3 | 10,0 |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 15,1  | 13,0  | 8,0  | 7,2  | 6,6  | 5,8  | 5,5  | 5,0  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 6,2   | 5,6   | 3,9  | 3,5  | 3,1  | 2,9  | 2,6  | 2,6  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 12,6  | 11,7  | 7,8  | 6,6  | 5,8  | 5,2  | 4,7  | 4,3  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 6,1   | 5,4   | 3,7  | 3,3  | 3,0  | 2,8  | 2,4  | 2,5  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 16,3  | 14,6  | 10,3 | 9,4  | 8,6  | 7,9  | 7,5  | 7,3  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 2,0   | 1,8   | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,7  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 7,9   | 7,0   | 4,9  | 4,4  | 3,7  | 3,0  | 2,6  | 3,2  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 10,6  | 9,4   | 6,3  | 5,7  | 5,2  | 4,8  | 4,5  | 4,3  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 68,1  | 60,3  | 42,6 | 38,7 | 34,8 | 33,0 | 30,8 | 29,7 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 7,4   | 6,8   | 4,8  | 4,6  | 4,3  | 3,9  | 3,8  | 3,8  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                                           | 6,2   | 5,2   | 3,7  | 3,1  | 2,7  | 2,5  | 2,4  | 2,4  |

| BENZINA (2010-2017)                                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 9,1  | 7,3  | 3,8  | 0,0  | 5,1  | 4,0  | 4,0  | 2,1  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 8,4  | 6,1  | 6,4  | 0,0  | 4,6  | 3,3  | 3,3  | 4,6  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 9,6  | 8,6  | 6,0  | 5,3  | 4,9  | 4,8  | 4,7  | 4,2  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 5,6  | 4,7  | 3,2  | 2,9  | 2,6  | 2,4  | 2,3  | 2,0  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 29,1 | 26,3 | 18,4 | 16,1 | 14,2 | 13,8 | 13,5 | 12,6 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 0,9  | 0,8  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 3,7  | 3,2  | 1,8  | 1,6  | 1,6  | 1,4  | 1,4  | 1,5  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 20,7 | 17,0 | 12,0 | 10,5 | 9,3  | 8,7  | 8,0  | 7,5  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 3,8  | 3,3  | 2,1  | 1,7  | 1,4  | 1,0  | 0,9  | 1,0  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 16,1 | 14,7 | 10,0 | 9,4  | 8,3  | 8,0  | 7,8  | 7,7  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 3,4  | 3,0  | 2,0  | 1,7  | 1,4  | 0,9  | 0,8  | 1,1  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 3,0  | 2,5  | 1,4  | 1,2  | 0,8  | 0,7  | 0,5  | 0,4  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 3,0  | 2,5  | 1,8  | 1,4  | 1,2  | 1,1  | 1,0  | 1,0  |
| A31 VALDASTICO                                               | 1,1  | 0,9  | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 1,1  | 0,9  | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -    | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,0  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 14,4 | 13,2 | 9,4  | 8,3  | 7,0  | 5,7  | 6,1  | 6,0  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 12,7 | 11,4 | 8,4  | 6,8  | 5,3  | 4,6  | 4,4  | 4,2  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 1,2  | 1,4  | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 0,8  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 14,9 | 13,2 | 9,2  | 7,9  | 6,8  | 6,3  | 5,8  | 5,2  |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                    | 16,0 | 13,4 | 9,9  | 8,9  | 7,9  | 7,6  | 6,9  | 5,8  |

| <b>BENZINA (2010-2017)</b>            |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>TRATTA AUTOSTRADALE</b>            | <b>2010</b>  | <b>2011</b>  | <b>2012</b>  | <b>2013</b>  | <b>2014</b>  | <b>2015</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE       | 16,0         | 6,3          | 5,3          | 4,2          | 3,7          | 3,5          | -            | 2,9          |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO | -            | -            | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO           | -            | -            | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO       | -            | -            | -            | -            | -            | 0,2          | 0,1          | 0,1          |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                 | -            | -            | -            | -            | -            | 0,1          | 0,0          | 0,0          |
| <b>TOTALE</b>                         | <b>636,3</b> | <b>550,5</b> | <b>389,8</b> | <b>338,4</b> | <b>311,5</b> | <b>289,7</b> | <b>271,3</b> | <b>259,0</b> |

## BENZINA VARIAZIONI PERCENTUALI 2017 SU 2001, 2007 E 2012

| VARIAZIONI PERCENTUALI (BENZINA)                                            |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | -82,23%   | -65,01%   | -30,10%   |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | -90,53%   | -80,65%   | -55,00%   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | -86,47%   | -66,46%   | -41,94%   |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | -80,38%   | -58,24%   | -37,36%   |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | -83,87%   | -68,92%   | -27,67%   |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | -78,57%   | -60,29%   | -20,59%   |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | -90,46%   | -83,16%   | -37,66%   |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | -81,44%   | -71,43%   | -28,00%   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | -86,11%   | -78,26%   | -44,44%   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | -         | -         | -         |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | -83,61%   | -68,75%   | -28,57%   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | -86,67%   | -76,84%   | -38,89%   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | -76,78%   | -58,10%   | -22,68%   |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | -81,13%   | -70,59%   | -34,43%   |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | -79,17%   | -66,33%   | -31,97%   |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | -85,71%   | -73,68%   | -37,50%   |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | -84,05%   | -67,09%   | -33,33%   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | -89,64%   | -75,14%   | -44,87%   |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | -84,76%   | -69,88%   | -32,43%   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | -82,11%   | -63,32%   | -29,13%   |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | -89,71%   | -78,13%   | -36,36%   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -100,00%  | -100,00%  | -         |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | -84,39%   | -70,37%   | -34,69%   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | -85,76%   | -68,84%   | -31,75%   |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | -84,42%   | -67,47%   | -30,28%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (BENZINA)                             |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | -77,38%   | -59,57%   | -20,83%   |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | -87,37%   | -72,09%   | -35,14%   |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | -87,12%   | -80,56%   | -44,74%   |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | -72,94%   | -58,93%   | -28,13%   |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | -83,78%   | -68,66%   | -30,00%   |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | -84,62%   | -73,68%   | -37,50%   |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | -84,09%   | -64,71%   | -31,52%   |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | -89,66%   | -76,92%   | -40,00%   |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | -86,84%   | -70,59%   | -16,67%   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | -84,69%   | -73,59%   | -37,50%   |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | -90,83%   | +400,00%  | -52,38%   |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | -79,13%   | -61,31%   | -23,00%   |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | -88,66%   | -76,60%   | -45,00%   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | -95,24%   | -91,30%   | -71,43%   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | -88,24%   | -80,00%   | -44,44%   |
| A31 VALDASTICO                                               | -93,48%   | -83,33%   | -50,00%   |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | -89,74%   | -75,00%   | -33,33%   |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -         | -         | -         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -         | -         | -         |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -         | -         | -         |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -         | -         | -         |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | -83,05%   | -66,48%   | -36,17%   |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | -86,45%   | -74,07%   | -50,00%   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | -         | -50,00%   | -27,27%   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | -         | -         | -         |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | -         | -         | -         |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | -87,41%   | -74,76%   | -43,48%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (BENZINA)             |                |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                          | 2017-2001      | 2017-2007      | 2017-2012      |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | -              | -              | -              |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | -85,89%        | -78,44%        | -41,41%        |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | -70,41%        | -51,67%        | -45,28%        |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -              | -              | -              |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -              | -              | -              |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -              | -              | -              |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -              | -              | -              |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>-83,84%</b> | <b>-68,49%</b> | <b>-33,56%</b> |

## GASOLIO VENDITE LT. PER 1.000.000

| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | GASOLIO (2001-2009) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                             | 2001                | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 536,6               | 566,9 | 591,0 | 609,2 | 589,2 | 606,2 | 617,7 | 580,8 | 582,8 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 17,5                | 16,9  | 18,4  | 19,4  | 18,7  | 20,1  | 20,9  | 19,3  | 16,7  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 66,6                | 69,4  | 65,2  | 58,2  | 54,9  | 54,3  | 58,3  | 58,3  | 60,2  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 87,9                | 90,0  | 94,5  | 87,8  | 86,9  | 84,2  | 83,3  | 89,5  | 94,9  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 127,1               | 127,0 | 132,0 | 133,0 | 4,9   | 129,0 | 139,0 | 8,8   | 121,7 |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 17,6                | 19,0  | 11,9  | 21,0  | 21,6  | 22,2  | 20,6  | 20,2  | 20,3  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 65,2                | 66,9  | 67,9  | 71,0  | 70,2  | 71,1  | 72,3  | 62,9  | 59,5  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 8,0                 | 9,8   | 11,6  | 12,5  | 13,6  | 13,7  | 13,9  | 13,8  | 12,8  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 4,8                 | 0,3   | 5,9   | 5,8   | 6,0   | 7,3   | 7,7   | 6,5   | 6,0   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0                 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 3,8                 | 5,8   | 6,8   | 7,9   | 9,2   | 9,6   | 9,5   | 8,9   | 8,6   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 22,5                | 24,9  | 26,2  | 26,9  | 26,6  | 27,2  | 27,5  | 22,3  | 21,6  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 36,8                | 37,6  | 40,3  | 42,8  | 41,7  | 41,8  | 42,0  | 38,7  | 38,8  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 26,3                | 26,1  | 27,8  | 30,7  | 28,6  | 28,6  | 30,0  | 28,1  | 25,6  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 59,1                | 61,9  | 68,2  | 64,4  | 64,3  | 66,1  | 68,7  | 62,6  | 60,9  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 49,0                | 49,0  | 49,9  | 51,6  | 51,0  | 53,0  | 55,0  | 50,4  | 48,8  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 17,5                | 18,3  | 18,0  | 16,9  | 16,7  | 17,5  | 16,7  | 16,2  | 15,3  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 40,8                | 42,8  | 45,0  | 45,4  | 44,0  | 44,3  | 44,5  | 39,9  | 39,0  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 17,5                | 17,3  | 16,6  | 16,9  | 16,7  | 15,7  | 17,1  | 17,1  | 15,8  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 63,8                | 67,6  | 73,4  | 65,9  | 67,7  | 69,4  | 65,8  | 66,9  | 66,9  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 10,4                | 10,4  | 9,9   | 9,9   | 0,4   | 9,7   | 9,4   | 8,4   | 5,5   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | 3,9                 | 4,0   | 4,1   | 4,1   | 4,2   | 4,4   | 4,3   | -     | -     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 21,1                | 21,6  | 22,2  | 24,3  | 25,4  | 27,6  | 28,6  | 27,0  | 27,7  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 58,5                | 58,7  | 59,0  | 58,6  | 56,0  | 56,0  | 55,7  | 51,1  | 50,4  |

| GASOLIO (2001-2009)                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 373,8 | 388,5 | 388,8 | 392,5 | 378,3 | 378,2 | 376,2 | 348,9 | 345,2 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 25,2  | 28,0  | 29,5  | 1,1   | 28,3  | 29,3  | 30,4  | 28,6  | 27,0  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 36,1  | 36,8  | 37,7  | 36,9  | 35,3  | 36,3  | 36,2  | 35,7  | 33,2  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 23,4  | 23,2  | 23,8  | 24,9  | 25,4  | 24,1  | 29,3  | 29,0  | 28,4  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 22,7  | 23,3  | 25,1  | 25,6  | 29,2  | 32,2  | 31,7  | 29,4  | 28,1  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 61,6  | 62,8  | 64,6  | 66,2  | 64,6  | 67,0  | 67,1  | 57,7  | 51,7  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 21,5  | 22,0  | 21,5  | 22,9  | 1,0   | 25,8  | 26,0  | 23,3  | 21,8  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 121,8 | 124,1 | 125,1 | 126,5 | 122,4 | 121,1 | 107,9 | 105,6 | 105,2 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 3,7   | 3,9   | 3,1   | 2,9   | 2,7   | 3,0   | 3,5   | 3,1   | 2,7   |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 14,1  | 12,4  | 12,0  | 11,3  | 11,2  | 11,8  | 12,8  | 13,0  | 12,1  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 33,4  | 36,2  | 39,0  | 42,4  | 44,5  | 47,3  | 49,1  | 46,6  | 46,8  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 14,1  | 15,3  | 15,9  | 16,7  | 16,6  | 17,2  | 16,5  | 15,3  | 15,4  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 57,9  | 58,9  | 60,5  | 63,2  | 58,5  | 58,0  | 58,5  | 54,1  | 53,9  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 11,7  | 10,8  | 11,1  | 11,8  | 10,9  | 10,6  | 10,9  | 10,1  | 9,8   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 8,4   | 9,8   | 9,8   | 9,8   | 9,7   | 10,3  | 10,8  | 9,6   | 8,6   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 18,8  | 19,1  | 18,9  | 20,3  | 22,9  | 24,9  | 25,7  | 21,1  | 15,7  |
| A31 VALDASTICO                                               | 7,5   | 7,0   | 6,2   | 6,0   | 0,6   | 5,8   | 5,5   | 0,5   | 4,1   |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 13,9  | 12,7  | 10,6  | 9,9   | 8,3   | 8,7   | 9,5   | 8,5   | 7,1   |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0,0   | 0,0   |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 39,3  | 40,7  | 43,8  | 47,7  | 48,6  | 49,5  | 48,9  | 46,1  | 46,1  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 27,8  | 28,9  | 29,7  | 30,4  | 31,3  | 33,5  | 33,7  | 32,1  | 30,4  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 0,0   | 0,0   | 2,4   | 3,4   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 3,2   | 0,8   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |

| TRATTA AUTOSTRADALE                          | GASOLIO (2001-2009) |                |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                              | 2001                | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0,0                 | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 59,6                | 1,6            | 65,5           | 69,3           | 68,3           | 62,7           | 63,7           | 57,6           | 53,7           |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0,0                 | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 18,4                | 19,6           | 22,7           | 26,4           | 29,2           | 31,3           | 31,7           | 30,6           | 27,4           |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 10,2                | 11,7           | 20,2           | 14,5           | 14,3           | 14,7           | 13,2           | 12,6           | 11,7           |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -                   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -                   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -                   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -                   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>2.387,2</b>      | <b>2.409,5</b> | <b>2.553,3</b> | <b>2.566,8</b> | <b>2.384,3</b> | <b>2.586,2</b> | <b>2.611,3</b> | <b>2.320,0</b> | <b>2.386,7</b> |

| GASOLIO (2010-2017)                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 569,2 | 541,1 | 433,3 | 387,9 | 352,0 | 327,7 | 303,4 | 293,6 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 16,4  | 14,7  | 12,0  | 8,4   | 6,9   | 6,7   | 6,7   | 6,7   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 60,6  | 53,9  | 40,4  | 37,9  | 35,5  | 33,4  | 29,2  | 4,1   |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 96,0  | 91,0  | 72,7  | 65,8  | 59,9  | 56,7  | 51,4  | 47,8  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 116,6 | 98,1  | 78,2  | 10,0  | 67,7  | 63,5  | 61,2  | 55,5  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 4,2   | 19,1  | 14,1  | 12,2  | 12,3  | 13,5  | 18,5  | 12,8  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 44,2  | 38,1  | 24,9  | 22,0  | 20,7  | 19,6  | 18,4  | 16,2  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 12,6  | 12,3  | 8,0   | 7,1   | 6,4   | 6,5   | 6,2   | 5,7   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 7,1   | 6,5   | 4,0   | 2,6   | 2,6   | 1,8   | 1,8   | 1,5   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 8,4   | 8,5   | 5,1   | 4,6   | 4,1   | 3,4   | 3,1   | 2,7   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 21,1  | 18,7  | 12,9  | 10,4  | 9,9   | 9,0   | 8,5   | 7,4   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 37,9  | 35,7  | 27,5  | 27,5  | 26,8  | 25,8  | 24,6  | 25,9  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 25,2  | 23,7  | 19,9  | 20,0  | 17,9  | 14,4  | 13,9  | 12,1  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 59,8  | 53,2  | 39,9  | 39,0  | 36,0  | 36,0  | 31,4  | 25,5  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 49,9  | 43,3  | 25,7  | 22,6  | 20,4  | 18,1  | 16,8  | 14,6  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 15,9  | 14,7  | 10,7  | 10,0  | 9,0   | 8,9   | 8,6   | 9,1   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 37,0  | 36,5  | 28,8  | 24,0  | 20,2  | 17,7  | 15,9  | 14,7  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 14,6  | 13,1  | 9,7   | 8,6   | 8,1   | 7,6   | 7,2   | 6,5   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 61,2  | 56,2  | 44,2  | 39,9  | 36,9  | 33,1  | 30,7  | 28,9  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 5,6   | 5,3   | 3,7   | 0,7   | 0,6   | 2,8   | 2,4   | 1,9   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 25,6  | 22,9  | 16,4  | 13,8  | 11,1  | 9,1   | 7,7   | 9,6   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 50,3  | 47,8  | 37,2  | 32,5  | 30,0  | 27,7  | 25,7  | 23,8  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 342,2 | 320,2 | 241,6 | 218,5 | 197,0 | 182,3 | 162,6 | 157,4 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 25,9  | 24,9  | 20,4  | 2,1   | 2,2   | 17,3  | 16,3  | 14,9  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                                           | 32,2  | 28,5  | 22,3  | 18,0  | 14,7  | 14,6  | 12,6  | 13,2  |

| GASOLIO (2010-2017)                                          |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2010  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 28,4  | 24,6 | 14,4 | 0,0  | 16,9 | 12,3 | 12,3 | 7,9  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 228,1 | 24,1 | 22,7 | 0,0  | 18,1 | 16,1 | 16,1 | 19,1 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 52,3  | 50,8 | 37,8 | 33,2 | 30,6 | 29,9 | 24,7 | 26,2 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 17,5  | 18,2 | 12,9 | 11,7 | 10,4 | 9,3  | 8,3  | 7,5  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 101,8 | 92,8 | 64,5 | 57,9 | 50,5 | 47,7 | 45,4 | 42,0 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 2,6   | 2,2  | 1,4  | 1,2  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,9  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 10,7  | 9,4  | 5,1  | 4,6  | 4,3  | 3,8  | 3,6  | 4,0  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 44,1  | 38,3 | 28,4 | 26,1 | 24,0 | 22,1 | 20,0 | 18,0 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 14,6  | 13,2 | 8,9  | 7,5  | 6,1  | 4,3  | 3,7  | 4,1  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 55,5  | 49,1 | 35,5 | 34,3 | 30,5 | 27,0 | 27,8 | 28,0 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 9,6   | 9,0  | 6,4  | 5,7  | 4,8  | 3,2  | 2,8  | 3,5  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 8,3   | 7,0  | 4,3  | 3,5  | 2,4  | 2,0  | 1,7  | 1,4  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 15,9  | 14,1 | 10,1 | 8,3  | 7,2  | 7,0  | 6,3  | 5,5  |
| A31 VALDASTICO                                               | 3,8   | 3,1  | 2,1  | 0,5  | 1,6  | 1,4  | 1,3  | 1,3  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 7,8   | 6,5  | 3,1  | 2,8  | 2,4  | 2,2  | 1,0  | 1,8  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -     | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -     | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,0  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 44,9  | 40,8 | 32,2 | 27,8 | 23,6 | 18,5 | 20,8 | 21,6 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 30,1  | 27,6 | 22,4 | 18,4 | 13,9 | 11,9 | 11,5 | 11,7 |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 2,5   | 2,7  | 2,2  | 2,4  | 2,3  | 2,4  | 2,1  | 1,9  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 51,9  | 47,8 | 36,4 | 32,5 | 29,1 | 27,6 | 26,4 | 24,1 |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA                 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                    | 23,9  | 19,8 | 14,9 | 13,6 | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 10,1 |

| <b>GASOLIO (2010-2017)</b>            |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>TRATTA AUTOSTRADALE</b>            | <b>2010</b>    | <b>2011</b>    | <b>2012</b>    | <b>2013</b>    | <b>2014</b>    | <b>2015</b>    | <b>2016</b>    | <b>2017</b>    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE       | 23,9           | 25,4           | 22,5           | 18,0           | 16,4           | 14,8           | -              | 6,4            |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO | -              | -              | -              | -              | -              | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO           | -              | -              | -              | -              | -              | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO       | -              | -              | -              | -              | -              | 0,4            | 0,3            | 0,3            |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                 | -              | -              | -              | -              | -              | 0,7            | 0,0            | 0,0            |
| <b>TOTALE</b>                         | <b>2.517,9</b> | <b>2.154,5</b> | <b>1.641,8</b> | <b>1.356,1</b> | <b>1.317,8</b> | <b>1.234,9</b> | <b>1.133,4</b> | <b>1.059,4</b> |

## GASOLIO VARIAZIONI PERCENTUALI 2017 SU 2001, 2007 E 2012

| VARIAZIONI PERCENTUALI (GASOLIO)                                            |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | -45,29%   | -52,47%   | -32,24%   |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | -61,71%   | -67,94%   | -44,17%   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | -93,84%   | -92,97%   | -89,85%   |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | -45,62%   | -42,62%   | -34,25%   |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | -56,33%   | -60,07%   | -29,03%   |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | -27,27%   | -37,86%   | -9,22%    |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | -75,15%   | -77,59%   | -34,94%   |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | -28,75%   | -58,99%   | -28,75%   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | -68,75%   | -80,52%   | -62,50%   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | -         | -         | -         |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | -28,95%   | -71,58%   | -47,06%   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | -67,11%   | -73,09%   | -42,64%   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | -29,62%   | -38,33%   | -5,82%    |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | -53,99%   | -59,67%   | -39,20%   |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | -56,85%   | -62,88%   | -36,09%   |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | -70,20%   | -73,45%   | -43,19%   |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | -48,00%   | -45,51%   | -14,95%   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | -63,97%   | -66,97%   | -48,96%   |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | -62,86%   | -61,99%   | -32,99%   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | -54,70%   | -56,08%   | -34,62%   |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | -81,73%   | -79,79%   | -48,65%   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -100,00%  | -100,00%  | -         |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | -54,50%   | -66,43%   | -41,46%   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | -59,32%   | -57,27%   | -36,02%   |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | -57,89%   | -58,16%   | -34,85%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (GASOLIO)                             |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | -40,87%   | -50,99%   | -26,96%   |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | -63,43%   | -63,54%   | -40,81%   |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | -66,24%   | -73,04%   | -45,14%   |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | -15,86%   | -39,75%   | -15,86%   |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | -57,47%   | -60,95%   | -30,69%   |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | -65,12%   | -71,15%   | -41,86%   |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | -65,52%   | -61,08%   | -34,88%   |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | -75,68%   | -74,29%   | -35,71%   |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | -71,63%   | -68,75%   | -21,57%   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | -46,11%   | -63,34%   | -36,62%   |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | -70,92%   | -75,15%   | -53,93%   |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | -51,64%   | -52,14%   | -21,13%   |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | -70,09%   | -67,89%   | -45,31%   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | -83,33%   | -87,04%   | -67,44%   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | -70,74%   | -78,60%   | -45,54%   |
| A31 VALDASTICO                                               | -82,67%   | -76,36%   | -38,10%   |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | -87,05%   | -81,05%   | -41,94%   |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -         | -         | -         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -         | -         | -         |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -         | -         | -         |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -         | -         | -         |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | -45,04%   | -55,83%   | -32,92%   |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | -57,91%   | -65,28%   | -47,77%   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | -         | -52,50%   | -13,64%   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | -         | -         | -         |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | -         | -         | -         |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | -59,56%   | -62,17%   | -33,79%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (GASOLIO)             |                |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                          | 2017-2001      | 2017-2007      | 2017-2012      |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | -              | -              | -              |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | -45,11%        | -68,14%        | -32,21%        |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | -37,25%        | -51,52%        | -71,56%        |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -              | -              | -              |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -              | -              | -              |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -              | -              | -              |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -              | -              | -              |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>-55,62%</b> | <b>-59,43%</b> | <b>-35,47%</b> |

## GPL VENDITE LT. PER 1.000.000

| GPL (2001-2009)                                                             |      |      |      |      |      |      |      |       |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008  | 2009 |  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 41,5 | 38,5 | 34,6 | 28,1 | 26,0 | 24,4 | 26,3 | 30,2  | 36,3 |  |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  |  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 2,5  | 2,0  | 1,8  | 1,6  | 1,4  | 1,7  | 2,2  | 3,0   | 4,3  |  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 5,4  | 4,7  | 3,7  | 2,8  | 3,2  | 1,6  | 1,2  | 3,3   | 6,0  |  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 4,9  | 4,0  | 4,9  | 4,9  | 13,3 | 7,2  | 6,2  | 128,0 | 8,5  |  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 3,8  | 3,3  | 2,6  | 2,3  | 2,2  | 2,6  | 2,0  | 2,9   | 3,3  |  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 7,5  | 6,8  | 6,1  | 5,7  | 5,8  | 6,0  | 6,0  | 5,6   | 6,3  |  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 0,0  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 0,3  |  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 0,4  | 5,5  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,4   | 0,5  |  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  |  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 0,7  | 0,5  | 0,6  | 0,4  | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,5   | 0,6  |  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 1,7  | 1,6  | 1,5  | 1,2  | 1,3  | 1,2  | 1,3  | 1,7   | 2,5  |  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 2,4  | 2,0  | 1,9  | 1,6  | 1,5  | 1,6  | 1,9  | 2,5   | 3,2  |  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  |  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 2,7  | 2,2  | 2,3  | 1,8  | 2,1  | 2,1  | 3,4  | 4,9   | 7,0  |  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 1,1  | 1,4  | 1,5  | 1,7   | 2,2  |  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  |  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 3,4  | 3,9  | 2,5  | 2,4  | 2,4  | 1,5  | 1,6  | 1,8   | 2,9  |  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 0,6   | 0,8  |  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 4,0  | 3,6  | 3,7  | 2,5  | 2,5  | 2,6  | 2,6  | 3,4   | 3,4  |  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,4  | 9,3  | 0,4  | 0,4  | 0,4   | 0,7  |  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | 1,0  | 0,9  | 0,7  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | -     | -    |  |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 4,3  | 3,3  | 2,8  | 2,2  | 2,0  | 1,8  | 1,1  | 1,8   | 1,9  |  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 6,0  | 5,2  | 4,5  | 3,8  | 3,6  | 3,6  | 3,8  | 4,4   | 4,8  |  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 36,7 | 32,1 | 26,2 | 21,9 | 20,1 | 18,7 | 20,0 | 22,2  | 27,7 |  |

| GPL (2001-2009)                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 29,5 | 1,0  | 1,1  | 1,4  | 1,2  | 1,9  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 7,0  | 6,0  | 4,6  | 4,0  | 3,5  | 2,2  | 2,0  | 2,1  | 2,2  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 3,5  | 3,2  | 2,6  | 1,9  | 1,5  | 0,9  | 1,3  | 1,2  | 1,3  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 7,3  | 5,9  | 4,6  | 3,7  | 3,6  | 3,3  | 2,6  | 2,4  | 2,6  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 3,8  | 3,4  | 2,8  | 2,3  | 2,4  | 2,6  | 2,9  | 3,5  | 3,9  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 1,3  | 1,2  | 1,3  | 0,9  | 24,6 | 1,1  | 1,0  | 1,5  | 1,7  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 7,0  | 0,0  | 0,0  | 4,8  | 4,9  | 5,6  | 6,5  | 8,5  | 10,3 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,8  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 3,7  | 4,1  | 4,6  | 3,9  | 3,4  | 3,1  | 2,9  | 2,9  | 3,4  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 4,3  | 3,7  | 3,0  | 2,5  | 2,1  | 1,9  | 1,7  | 1,5  | 1,8  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 3,0  | 3,1  | 2,3  | 1,8  | 1,9  | 2,2  | 2,3  | 3,2  | 4,8  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 1,6  | 1,3  | 1,1  | 1,0  | 0,7  | 0,7  | 1,2  | 1,4  | 1,5  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 3,0  | 3,0  | 2,7  | 2,3  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,3  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 2,6  | 2,5  | 2,3  | 2,2  | 1,9  | 1,8  | 1,7  | 1,4  | 1,5  |
| A31 VALDASTICO                                               | 0,9  | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 6,0  | 0,5  | 0,6  | 4,5  | 0,6  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 2,2  | 1,8  | 1,5  | 1,6  | 2,0  | 2,2  | 1,9  | 2,7  | 4,0  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 0,9  | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,8  | 1,1  | 1,9  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 0,0  | 0,0  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 0,1  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 1,9  | 60,3 | 1,5  | 1,4  | 1,2  | 1,2  | 1,3  | 1,8  | 2,3  |

| TRATTA AUTOSTRADALE                          | GPL (2001-2009) |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                              | 2001            | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 5,4             | 5,6          | 5,1          | 4,9          | 4,4          | 4,8          | 4,2          | 4,2          | 3,7          |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -               | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -               | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -               | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -               | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>191,1</b>    | <b>229,8</b> | <b>145,2</b> | <b>155,4</b> | <b>167,1</b> | <b>118,3</b> | <b>122,2</b> | <b>267,4</b> | <b>175,8</b> |

| GPL (2010-2017)                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 44,6 | 43,5 | 42,8 | 41,8 | 41,3 | 42,2 | 39,8 | 38,3 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 6,5  | 7,8  | 6,9  | 6,5  | 6,0  | 5,6  | 5,0  | 26,8 |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 7,4  | 8,2  | 8,4  | 7,7  | 7,3  | 6,9  | 6,7  | 6,1  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 10,8 | 0,9  | 10,6 | 72,0 | 8,4  | 7,4  | 5,8  | 5,8  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 21,6 | 3,4  | 0,0  | 0,7  | 1,2  | 2,8  | 5,3  | 2,5  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 4,1  | 3,8  | 3,6  | 2,9  | 2,7  | 2,7  | 2,5  | 2,1  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 0,6  | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,2  | 2,0  | 2,0  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,3  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 0,8  | 0,8  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,5  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 3,7  | 3,5  | 2,8  | 2,6  | 2,8  | 2,7  | 2,5  | 2,1  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 4,4  | 5,2  | 4,8  | 5,0  | 5,2  | 5,0  | 4,6  | 4,1  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 7,5  | 7,6  | 7,7  | 7,6  | 6,8  | 6,5  | 5,6  | 4,6  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 2,6  | 2,6  | 2,7  | 2,6  | 2,6  | 2,5  | 1,5  | 1,5  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 3,4  | 3,2  | 3,2  | 3,1  | 3,0  | 2,8  | 2,7  | 2,2  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,0  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 4,6  | 4,7  | 4,6  | 4,4  | 4,6  | 4,7  | 4,4  | 4,0  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 3,5  | 3,1  | 0,5  | 0,4  | 0,3  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 23,5 | 2,4  | 2,3  | 2,2  | 3,1  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 5,0  | 5,9  | 6,5  | 6,6  | 6,8  | 6,2  | 5,5  | 4,7  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 33,6 | 32,7 | 31,0 | 31,1 | 30,8 | 30,3 | 27,8 | 26,6 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 2,4  | 2,4  | 2,2  | 19,3 | 19,1 | 2,1  | 1,9  | 1,8  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                                           | 2,6  | 2,7  | 2,5  | 2,6  | 2,4  | 2,5  | 2,8  | 2,7  |

| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | GPL (2010-2017) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                              | 2010            | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 1,3             | 1,7  | 0,6  | 0,0  | 1,5  | 1,6  | 1,6  | 0,6  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 2,6             | 3,4  | 3,8  | 0,0  | 3,7  | 3,7  | 3,7  | 4,2  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 4,5             | 5,0  | 4,7  | 4,6  | 4,6  | 4,7  | 4,2  | 3,0  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 2,0             | 1,8  | 2,6  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,2  | 1,0  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 10,2            | 10,4 | 10,2 | 9,0  | 8,5  | 8,0  | 7,2  | 6,2  |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 0,8             | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 0,4  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 4,1             | 3,8  | 3,5  | 3,6  | 3,3  | 3,2  | 3,1  | 3,0  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 1,9             | 2,0  | 1,7  | 1,6  | 1,4  | 1,1  | 1,0  | 1,0  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 6,0             | 5,8  | 5,2  | 5,0  | 4,7  | 4,3  | 4,1  | 3,6  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 1,6             | 1,3  | 1,2  | 1,0  | 0,9  | 0,4  | 0,4  | 0,8  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 2,4             | 2,4  | 1,9  | 1,3  | 0,7  | 0,4  | 0,3  | 0,3  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 1,6             | 1,4  | 1,2  | 1,0  | 1,2  | 1,5  | 1,5  | 1,4  |
| A31 VALDASTICO                                               | 0,7             | 0,6  | 0,5  | 1,9  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -               | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -               | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,0  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 4,6             | 6,2  | 6,0  | 5,2  | 5,1  | 4,4  | 4,5  | 3,8  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 2,1             | 3,0  | 3,1  | 2,8  | 3,9  | 3,8  | 3,5  | 3,4  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 1,3             | 2,0  | 2,2  | 2,4  | 2,3  | 2,2  | 1,6  | 1,3  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 4,4             | 4,1  | 4,0  | 3,2  | 3,1  | 2,4  | 2,2  | 1,9  |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA                 | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                    | 3,3             | 3,0  | 4,4  | 4,8  | 3,9  | 3,6  | 2,3  | 1,3  |

| GPL (2010-2017)                       |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE       | 3,3          | 3,4          | 3,4          | 2,7          | 2,3          | 2,1          | -            | 1,3          |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO | -            | -            | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO           | -            | -            | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO       | -            | -            | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                 | -            | -            | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>TOTALE</b>                         | <b>229,7</b> | <b>206,2</b> | <b>206,9</b> | <b>298,3</b> | <b>212,6</b> | <b>187,7</b> | <b>174,1</b> | <b>180,9</b> |

## GPL VARIAZIONI PERCENTUALI 2017 SU 2001, 2007 E 2012

| VARIAZIONI PERCENTUALI (GPL)                                                |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | -7,71%    | +45,63%   | -10,51%   |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | -         | -         | -         |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | +972,00%  | +1118,18% | +288,41%  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | +12,96%   | +408,33%  | -27,38%   |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | +18,37%   | -6,45%    | -45,28%   |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | -34,21%   | +25,00%   | -         |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | -72,00%   | -65,00%   | -41,67%   |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | -         | +566,67%  | +233,33%  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | -25,00%   | =0,00%    | -50,00%   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | -         | -         | -         |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | -28,57%   | +25,00%   | -16,67%   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | +23,53%   | +61,54%   | -25,00%   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | +70,83%   | +115,79%  | -14,58%   |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | -         | -         | -         |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | +70,37%   | +35,29%   | -40,26%   |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | +87,50%   | =0,00%    | -44,44%   |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | -         | -         | -         |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | -35,29%   | +37,50%   | -31,25%   |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | -         | -100,00%  | -100,00%  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | =0,00%    | +53,85%   | -13,04%   |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | -50,00%   | -25,00%   | -57,14%   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -100,00%  | -100,00%  | -         |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | -27,91%   | +181,82%  | +34,78%   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | -21,67%   | +23,68%   | -27,69%   |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | -27,52%   | +33,00%   | -14,19%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (GPL)                                 |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | +28,57%   | +28,57%   | -18,18%   |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | -61,43%   | +35,00%   | +8,00%    |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | -82,86%   | -53,85%   | =0,00%    |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | -42,47%   | +61,54%   | +10,53%   |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | -21,05%   | +3,45%    | -36,17%   |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | -23,08%   | =0,00%    | -61,54%   |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | -11,43%   | -4,62%    | -39,22%   |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | -         | -         | -         |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | -         | -         | -42,86%   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | -18,92%   | +3,45%    | -14,29%   |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | -76,74%   | -41,18%   | -41,18%   |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | +20,00%   | +56,52%   | -30,77%   |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | -50,00%   | -33,33%   | -33,33%   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | -90,00%   | -85,00%   | -84,21%   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | -46,15%   | -17,65%   | +16,67%   |
| A31 VALDASTICO                                               | -66,67%   | -50,00%   | -40,00%   |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | -         | -         | -         |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -         | -         | -         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -         | -         | -         |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -         | -         | -         |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -         | -         | -         |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | +72,73%   | +100,00%  | -36,67%   |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | +277,78%  | +325,00%  | +9,68%    |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | -         | +116,67%  | -40,91%   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | -         | -         | -         |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | -         | -         | -         |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | =0,00%    | +46,15%   | -52,50%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (GPL)                 |               |                |                |
|----------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                          | 2017-2001     | 2017-2007      | 2017-2012      |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | -             | -              | -              |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | -75,93%       | -69,05%        | -70,45%        |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | -             | -              | -61,76%        |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -             | -              | -              |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -             | -              | -              |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -             | -              | -              |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -             | -              | -              |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>-5,34%</b> | <b>+48,04%</b> | <b>-12,57%</b> |

## SOMMA DI BENZINA, GASOLIO E GPL VENDITE LT. PER 1.000.000

| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | BENZINA+GPL+GASOLIO (2001-2009) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                             | 2001                            | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 898,3                           | 901,1 | 890,4 | 860,4 | 810,2 | 803,2 | 806,6 | 753,6 | 758,2 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 36,5                            | 31,4  | 32,7  | 33,5  | 29,1  | 31,2  | 30,2  | 27,0  | 23,6  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 109,0                           | 108,9 | 101,2 | 87,0  | 77,4  | 73,2  | 76,6  | 76,4  | 80,3  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 151,4                           | 146,2 | 145,2 | 129,0 | 124,2 | 115,2 | 111,8 | 119,9 | 129,4 |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 203,3                           | 192,0 | 190,4 | 184,9 | 65,2  | 173,2 | 182,2 | 168,8 | 161,3 |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 34,0                            | 33,8  | 22,0  | 31,8  | 31,4  | 31,9  | 29,4  | 28,5  | 29,3  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 123,0                           | 119,6 | 114,5 | 113,5 | 109,1 | 107,7 | 106,8 | 90,5  | 86,9  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 17,7                            | 19,5  | 20,7  | 20,6  | 21,2  | 20,7  | 20,5  | 19,9  | 18,9  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 8,8                             | 9,2   | 9,4   | 8,7   | 8,6   | 10,2  | 10,3  | 8,8   | 8,3   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0                             | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 10,6                            | 11,6  | 12,6  | 12,7  | 13,4  | 13,5  | 13,1  | 12,3  | 11,9  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 40,7                            | 42,4  | 42,8  | 40,8  | 39,2  | 38,8  | 38,3  | 31,6  | 31,6  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 71,5                            | 69,1  | 69,7  | 68,3  | 64,7  | 62,7  | 61,8  | 56,7  | 57,7  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 47,5                            | 45,0  | 45,7  | 47,6  | 43,6  | 42,3  | 43,6  | 39,8  | 35,7  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 109,8                           | 110,3 | 113,9 | 103,0 | 99,5  | 98,4  | 101,8 | 93,6  | 93,5  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 84,8                            | 81,7  | 79,2  | 76,1  | 74,1  | 74,4  | 75,5  | 68,9  | 67,6  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 33,8                            | 33,1  | 31,6  | 28,1  | 26,4  | 26,3  | 24,6  | 23,4  | 21,9  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 85,7                            | 83,6  | 80,2  | 74,6  | 69,1  | 64,8  | 63,4  | 56,1  | 55,7  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 33,9                            | 31,9  | 29,7  | 28,3  | 26,7  | 24,6  | 25,7  | 25,0  | 23,5  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 108,6                           | 109,4 | 115,0 | 96,9  | 95,7  | 95,3  | 88,3  | 89,5  | 89,5  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 17,8                            | 17,3  | 16,0  | 14,7  | 13,6  | 13,6  | 13,0  | 11,3  | 8,4   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | 8,9                             | 8,6   | 8,1   | 7,3   | 7,0   | 7,0   | 6,7   | -     | -     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 45,9                            | 42,7  | 41,4  | 41,0  | 40,6  | 41,3  | 40,5  | 38,4  | 38,8  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 94,7                            | 90,0  | 86,5  | 81,6  | 76,3  | 74,3  | 73,3  | 67,5  | 67,0  |

| <b>BENZINA+GPL+GASOLIO (2001-2009)</b>                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>TRATTA AUTOSTRADALE</b>                                   | <b>2001</b> | <b>2002</b> | <b>2003</b> | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 601,1       | 598,7       | 569,8       | 543,5       | 511,1       | 495,6       | 487,5       | 450,2       | 448,5       |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 43,4        | 45,4        | 45,6        | 42,6        | 40,2        | 40,3        | 41,2        | 38,2        | 37,0        |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 62,1        | 60,3        | 58,1        | 54,0        | 50,0        | 48,1        | 46,8        | 45,5        | 42,4        |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 43,2        | 41,7        | 41,1        | 40,1        | 38,8        | 34,5        | 41,4        | 39,7        | 38,8        |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 47,0        | 45,1        | 45,0        | 43,4        | 46,1        | 47,9        | 45,5        | 41,2        | 39,1        |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 91,3        | 89,8        | 88,4        | 86,4        | 83,0        | 84,2        | 83,4        | 72,5        | 66,0        |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 35,8        | 34,9        | 35,8        | 32,9        | 34,1        | 35,0        | 34,6        | 31,4        | 28,3        |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 208,0       | 192,9       | 183,8       | 181,5       | 171,4       | 166,4       | 150,1       | 145,9       | 147,3       |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 6,6         | 6,6         | 5,3         | 4,8         | 4,3         | 4,4         | 4,8         | 4,3         | 3,8         |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 25,5        | 22,1        | 20,3        | 18,3        | 17,4        | 17,2        | 17,9        | 17,9        | 17,4        |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 86,1        | 86,4        | 85,4        | 83,1        | 81,2        | 81,0        | 80,4        | 74,7        | 74,4        |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 29,3        | 29,4        | 28,2        | 27,2        | 25,5        | 25,2        | 18,4        | 21,2        | 21,6        |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 97,8        | 95,7        | 94,4        | 91,6        | 83,7        | 81,2        | 80,7        | 74,5        | 76,1        |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 23,0        | 20,2        | 19,9        | 19,5        | 17,1        | 16,2        | 16,8        | 15,5        | 15,2        |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 19,8        | 20,8        | 19,8        | 18,6        | 17,1        | 17,3        | 17,4        | 15,6        | 14,4        |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 29,9        | 29,3        | 28,2        | 28,9        | 31,2        | 32,0        | 32,4        | 26,6        | 20,5        |
| A31 VALDASTICO                                               | 13,0        | 11,8        | 10,1        | 9,2         | 9,2         | 8,4         | 7,9         | 6,4         | 6,1         |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 17,8        | 15,9        | 13,2        | 12,0        | 10,1        | 10,5        | 11,1        | 9,8         | 8,3         |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0,0         | 0,0         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 76,9        | 74,2        | 73,0        | 73,2        | 72,5        | 71,4        | 68,7        | 64,6        | 65,7        |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 59,7        | 57,3        | 53,9        | 51,5        | 50,5        | 51,5        | 50,7        | 47,5        | 45,8        |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 0,0         | 0,0         | 4,4         | 5,8         | 6,0         | 6,2         | 6,2         | 5,2         | 1,4         |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |

| TRATTA AUTOSTRADALE                          | BENZINA+GPL+GASOLIO (2001-2009) |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                              | 2001                            | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0,0                             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 102,8                           | 99,3    | 101,8   | 101,6   | 96,7    | 86,2    | 85,6    | 76,6    | 72,1    |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0,0                             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 64,9                            | 66,0    | 68,2    | 68,3    | 67,6    | 66,7    | 62,8    | 58,0    | 50,8    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 20,0                            | 20,3    | 30,0    | 21,4    | 20,5    | 20,6    | 19,2    | 17,0    | 15,7    |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -                               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -                               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -                               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -                               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| <b>TOTALE</b>                                | 4.181,2                         | 4.102,5 | 4.022,6 | 3.849,8 | 3.551,6 | 3.591,8 | 3.555,5 | 3.307,5 | 3.255,7 |

| <b>BENZINA+GPL+GASOLIO (2010-2017)</b>                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>TRATTA AUTOSTRADALE</b>                                                  | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 738,1       | 695,9       | 557,5       | 502,7       | 458,8       | 431,5       | 401,8       | 388,8       |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 22,2        | 19,5        | 16,0        | 10,9        | 8,8         | 8,5         | 8,5         | 8,5         |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 82,2        | 73,0        | 56,6        | 52,8        | 48,8        | 45,6        | 40,1        | 36,3        |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 130,8       | 124,0       | 99,3        | 89,8        | 81,6        | 77,2        | 70,5        | 65,3        |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 154,9       | 123,4       | 104,7       | 96,5        | 89,2        | 83,6        | 79,6        | 72,8        |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 31,5        | 27,4        | 17,5        | 15,7        | 16,1        | 19,2        | 28,1        | 18,0        |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 62,9        | 53,6        | 36,2        | 31,7        | 29,6        | 28,2        | 26,2        | 23,1        |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 17,4        | 16,5        | 11,1        | 9,8         | 8,8         | 8,7         | 10,2        | 9,5         |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 9,6         | 8,6         | 5,5         | 3,8         | 3,8         | 2,8         | 2,8         | 2,3         |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A4-A5 IVREA-SANTHÌÀ                                                         | 11,5        | 11,4        | 7,1         | 6,6         | 6,0         | 5,3         | 4,9         | 4,2         |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 31,4        | 27,8        | 19,3        | 16,0        | 15,6        | 14,3        | 13,5        | 11,7        |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 57,0        | 54,5        | 42,0        | 41,6        | 40,9        | 39,4        | 37,1        | 37,5        |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 35,1        | 32,3        | 26,0        | 25,5        | 22,9        | 18,7        | 17,7        | 16,1        |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 91,5        | 81,6        | 62,3        | 60,8        | 55,4        | 54,9        | 48,3        | 40,1        |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 67,6        | 58,9        | 36,4        | 32,4        | 29,6        | 26,4        | 23,8        | 21,1        |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 22,1        | 20,3        | 14,6        | 13,5        | 12,1        | 11,8        | 11,2        | 11,7        |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 53,0        | 51,4        | 39,8        | 33,7        | 29,0        | 25,7        | 23,3        | 21,2        |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 21,6        | 19,4        | 14,3        | 12,8        | 12,0        | 11,3        | 10,5        | 9,0         |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 82,1        | 75,5        | 59,1        | 53,7        | 50,1        | 45,7        | 42,6        | 40,2        |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 8,4         | 7,9         | 5,5         | 5,3         | 4,7         | 4,2         | 3,7         | 2,9         |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 35,8        | 32,2        | 23,6        | 41,7        | 17,2        | 14,4        | 12,5        | 15,9        |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 65,9        | 63,1        | 50,0        | 44,8        | 42,0        | 38,7        | 35,7        | 32,8        |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 443,9       | 413,2       | 315,2       | 288,3       | 262,6       | 245,6       | 221,2       | 213,7       |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 35,7        | 34,1        | 27,4        | 26,0        | 25,6        | 23,3        | 22,0        | 20,5        |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                                           | 41,0        | 36,4        | 28,5        | 23,7        | 19,8        | 19,6        | 17,8        | 18,3        |

| <b>BENZINA+GPL+GASOLIO (2010-2017)</b>                       |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>TRATTA AUTOSTRADALE</b>                                   | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 38,8        | 33,6        | 18,8        | 0,0         | 23,5        | 17,9        | 17,9        | 10,6        |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 239,1       | 33,6        | 32,9        | 0,0         | 26,4        | 23,1        | 23,1        | 27,9        |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 66,4        | 64,4        | 48,5        | 43,1        | 40,1        | 39,4        | 33,6        | 33,4        |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 25,1        | 24,7        | 18,7        | 16,1        | 14,5        | 13,1        | 11,8        | 10,5        |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 141,1       | 129,5       | 93,1        | 83,0        | 73,2        | 69,5        | 66,1        | 60,8        |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 3,5         | 3,0         | 1,9         | 1,6         | 1,4         | 1,2         | 1,2         | 1,2         |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 15,2        | 13,4        | 7,6         | 6,9         | 6,6         | 5,8         | 5,5         | 5,9         |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 68,9        | 59,1        | 43,9        | 40,2        | 36,6        | 34,0        | 31,1        | 28,5        |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 20,3        | 18,5        | 12,7        | 10,8        | 8,9         | 6,4         | 5,6         | 6,1         |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 77,6        | 69,6        | 50,7        | 48,7        | 43,5        | 39,3        | 39,7        | 39,3        |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 14,6        | 13,3        | 9,6         | 8,4         | 7,1         | 4,5         | 4,0         | 5,4         |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 13,7        | 11,9        | 7,6         | 6,0         | 3,9         | 3,1         | 2,5         | 2,1         |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 20,5        | 18,0        | 13,1        | 10,7        | 9,6         | 9,6         | 8,8         | 7,9         |
| A31 VALDASTICO                                               | 5,6         | 4,6         | 3,2         | 2,9         | 2,4         | 2,2         | 1,9         | 1,9         |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 8,9         | 7,4         | 3,7         | 3,3         | 2,8         | 2,6         | 1,4         | 2,2         |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -           | -           | -           | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -           | -           | -           | -           | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0,0         |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 63,9        | 60,2        | 47,6        | 41,3        | 35,7        | 28,6        | 31,4        | 31,4        |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 44,9        | 42,0        | 33,9        | 28,0        | 23,1        | 20,3        | 19,4        | 19,3        |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 5,0         | 6,1         | 5,5         | 5,9         | 5,6         | 5,6         | 4,6         | 4,0         |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 71,2        | 65,1        | 49,6        | 43,6        | 39,0        | 36,3        | 34,4        | 31,2        |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA                 | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                    | 43,2        | 36,2        | 29,2        | 27,3        | 24,6        | 23,4        | 20,8        | 17,2        |

| <b>BENZINA+GPL+GASOLIO (2010-2017)</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>TRATTA AUTOSTRADALE</b>             | <b>2010</b>    | <b>2011</b>    | <b>2012</b>    | <b>2013</b>    | <b>2014</b>    | <b>2015</b>    | <b>2016</b>    | <b>2017</b>    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE        | 43,2           | 35,1           | 31,2           | 24,9           | 22,4           | 20,4           | -              | 10,6           |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO  | -              | -              | -              | -              | -              | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO            | -              | -              | -              | -              | -              | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO        | -              | -              | -              | -              | -              | 0,6            | 0,4            | 0,4            |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                  | -              | -              | -              | -              | -              | 0,8            | 0,0            | 0,0            |
| <b>TOTALE</b>                          | <b>3.383,9</b> | <b>2.911,2</b> | <b>2.238,5</b> | <b>1.992,8</b> | <b>1.841,9</b> | <b>1.712,3</b> | <b>1.578,8</b> | <b>1.499,3</b> |

## SOMMA DI BENZINA, GASOLIO E GPL VARIAZIONI PERCENTUALI 2017 SU 2001, 2007 E 2012

| VARIAZIONI PERCENTUALI (BENZINA+GPL+GASOLIO)                                |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | -56,72%   | -51,80%   | -30,26%   |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | -76,71%   | -71,85%   | -46,88%   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | -66,70%   | -52,61%   | -35,87%   |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | -56,87%   | -41,59%   | -34,24%   |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | -64,19%   | -60,04%   | -30,47%   |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | -47,06%   | -38,78%   | +2,86%    |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | -81,22%   | -78,37%   | -36,19%   |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | -46,33%   | -53,66%   | -14,41%   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | -73,86%   | -77,67%   | -58,18%   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | -         | -         | -         |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | -60,38%   | -67,94%   | -40,85%   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | -71,25%   | -69,45%   | -39,38%   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | -47,55%   | -39,32%   | -10,71%   |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | -66,11%   | -63,07%   | -38,08%   |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | -63,48%   | -60,61%   | -35,63%   |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | -75,12%   | -72,05%   | -42,03%   |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | -65,38%   | -52,44%   | -19,86%   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | -75,26%   | -66,56%   | -46,73%   |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | -73,45%   | -64,98%   | -37,06%   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | -62,98%   | -54,47%   | -31,98%   |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | -83,71%   | -77,69%   | -47,27%   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -100,00%  | -100,00%  | -         |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | -65,36%   | -60,74%   | -32,63%   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | -65,36%   | -55,25%   | -34,40%   |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | -64,45%   | -56,16%   | -32,20%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (BENZINA+GPL+GASOLIO)                 |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | -52,76%   | -50,24%   | -25,18%   |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | -70,53%   | -60,90%   | -35,79%   |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | -75,46%   | -74,40%   | -43,62%   |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | -40,64%   | -38,68%   | -15,20%   |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | -63,42%   | -59,95%   | -31,13%   |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | -70,67%   | -69,65%   | -43,85%   |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | -70,77%   | -59,49%   | -34,69%   |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | -81,82%   | -75,00%   | -36,84%   |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | -76,86%   | -67,04%   | -22,37%   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | -66,90%   | -64,55%   | -35,08%   |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | -79,18%   | -66,85%   | -51,97%   |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | -59,82%   | -51,30%   | -22,49%   |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | -76,52%   | -67,86%   | -43,75%   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | -89,39%   | -87,93%   | -72,37%   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | -73,58%   | -75,62%   | -39,69%   |
| A31 VALDASTICO                                               | -85,38%   | -75,95%   | -40,63%   |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | -87,64%   | -80,18%   | -40,54%   |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -         | -         | -         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -         | -         | -         |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -         | -         | -         |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -         | -         | -         |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | -59,17%   | -54,29%   | -34,03%   |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | -67,67%   | -61,93%   | -43,07%   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | -         | -35,48%   | -27,27%   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | -         | -         | -         |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | -         | -         | -         |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | -69,65%   | -63,55%   | -37,10%   |

| VARIAZIONI PERCENTUALI (BENZINA+GPL+GASOLIO) |                |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                          | 2017-2001      | 2017-2007      | 2017-2012      |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | -              | -              | -              |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | -73,50%        | -72,61%        | -41,10%        |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | -47,00%        | -44,79%        | -66,03%        |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -              | -              | -              |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -              | -              | -              |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -              | -              | -              |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -              | -              | -              |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>-64,14%</b> | <b>-57,83%</b> | <b>-33,02%</b> |

### **3.8. VENDITE BENI E SERVIZI (DIVERSI DAI CARBURANTI) PER TRATTE E VARIAZIONI - PERIODO 2001-2017**



**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE  
VENDITE BENI E SERVIZI DIVERSI DAI CARBURANTI  
SOGGETTI A ROYALTY PER TRATTE  
PERIODO 2001 – 2017**

**Fonte AISCAT**

**Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO**



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

Incassi relativi alle sole **vendite (diverse dai carburanti) di generi vari soggette a royalties, con esclusione di quelle complementari** (es. giornali, tabacchi, lotterie, etc.).

I dati sono espressi in **milioni di euro** ed organizzati in due tavole per periodi:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**

Sono altresì indicate le **variazioni percentuali**:

**del 2017 rispetto al 2001**

**del 2017 rispetto al 2007**

**del 2017 rispetto al 2012.**



## ACQUISTI – EURO PER 1.000.000

| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | GENERI VARI (2001-2009) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                             | 2001                    | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 210,0                   | 217,1 | 223,3 | 227,5 | 221,7 | 243,0 | 247,1 | 248,3 | 244,7 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | -                       | 3,3   | 3,7   | 4,6   | 6,4   | 7,9   | 7,5   | 7,1   | 56,9  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 26,9                    | 26,6  | 29,2  | 25,8  | 25,5  | 25,2  | 25,2  | 26,1  | 26,4  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 29,9                    | 29,9  | 31,3  | 32,6  | 32,9  | 33,8  | 33,9  | 38,2  | 40,8  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 59,7                    | 52,0  | 57,0  | 59,0  | 59,0  | 73,7  | 78,7  | 61,9  | 58,8  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 5,2                     | 5,6   | 5,7   | 6,1   | 6,4   | 4,2   | 10,0  | 9,0   | 6,3   |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 35,3                    | 34,3  | 36,4  | 40,4  | 42,1  | 45,9  | 49,8  | 48,5  | 44,4  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 2,5                     | 2,7   | 3,1   | 3,7   | 3,8   | 4,1   | 4,2   | 4,2   | 4,2   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 1,8                     | 1,8   | 1,9   | 1,9   | 2,0   | 3,5   | 4,4   | 4,7   | 4,3   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0                     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 2,9                     | 3,2   | 3,6   | 3,6   | 3,7   | 4,9   | 5,6   | 5,8   | 6,1   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 7,5                     | 8,3   | 8,9   | 9,3   | 10,0  | 11,9  | 12,4  | 12,1  | 12,5  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 9,0                     | 9,1   | 17,3  | 17,1  | 17,7  | 18,4  | 18,3  | 18,0  | 17,9  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 4,5                     | 4,4   | 4,5   | 4,4   | 4,3   | 4,2   | 5,1   | 5,3   | 5,6   |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 19,2                    | 19,4  | 20,1  | 20,4  | 20,7  | 21,0  | 21,6  | 21,9  | 21,4  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 15,3                    | 16,6  | 16,9  | 20,1  | 22,1  | 24,0  | 24,9  | 23,9  | 23,4  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 4,0                     | 5,7   | 6,1   | 6,1   | 6,0   | 6,3   | 6,3   | 6,7   | 6,8   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 17,1                    | 17,2  | 17,5  | 17,0  | 16,5  | 15,5  | 16,3  | 16,0  | 14,2  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 5,5                     | 5,8   | 5,9   | 6,2   | 6,1   | 6,0   | 7,0   | 7,5   | 7,2   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | -                       | 16,0  | 23,0  | 22,2  | 24,3  | 26,8  | 27,9  | 31,7  | 31,7  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 5,9                     | 6,0   | 6,0   | 6,1   | 8,4   | 8,2   | 8,8   | 7,7   | 7,0   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -                       | 1,4   | 1,9   | 1,9   | 2,2   | 2,3   | 2,6   | -     | -     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 4,4                     | 4,7   | 5,2   | 5,0   | 6,0   | 6,4   | 6,7   | 7,0   | 6,9   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 19,8                    | 20,1  | 21,3  | 22,2  | 22,8  | 23,9  | 24,9  | 25,1  | 25,3  |

| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | GENERI VARI (2001-2009) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                              | 2001                    | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                     | 101,2                   | 107,8 | 106,7 | 107,3 | 102,5 | 114,4 | 123,5 | 126,8 | 127,0 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                          | 11,5                    | 20,2  | 21,2  | 12,7  | 17,4  | 19,3  | 21,1  | 20,4  | 20,6  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 10,5                    | 11,0  | 11,4  | 11,9  | 12,7  | 13,6  | 14,5  | 14,5  | 13,8  |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 7,3                     | 7,4   | 7,4   | 8,5   | 9,4   | 10,6  | 13,6  | 13,9  | 18,9  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 9,0                     | 8,5   | 9,1   | 11,0  | 12,8  | 15,8  | 18,2  | 16,6  | 17,8  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 16,5                    | 17,0  | 17,7  | 16,2  | 18,4  | 27,0  | 28,8  | 57,7  | 19,2  |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 10,8                    | 11,8  | 21,0  | 13,4  | 13,6  | 13,9  | 13,1  | 13,3  | 15,9  |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 48,0                    | 48,4  | 50,0  | 51,0  | 51,2  | 52,5  | -     | 49,1  | 47,0  |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1,6                     | 1,8   | 1,9   | 1,8   | 1,7   | 1,8   | 2,1   | 1,9   | 1,8   |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 10,0                    | 8,8   | 9,1   | 8,8   | 8,6   | 8,7   | 9,0   | 9,3   | 8,6   |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 8,8                     | 8,6   | 9,1   | 10,4  | 10,9  | 11,7  | 11,8  | 12,6  | 13,4  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 3,3                     | 3,2   | 4,0   | 4,6   | 5,6   | 5,6   | 5,5   | 5,9   | 5,8   |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 21,9                    | 25,9  | 25,3  | 24,4  | 24,8  | 26,8  | 29,3  | 30,2  | 30,2  |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 3,1                     | 3,1   | 3,6   | 3,8   | 3,5   | 3,9   | 4,3   | 4,4   | 4,4   |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 4,0                     | 4,1   | 4,5   | 4,9   | 5,2   | 6,0   | 6,3   | 6,0   | 4,9   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 2,8                     | 3,4   | 3,4   | 2     | 3,4   | 4,3   | 4,4   | 3,7   | 4,0   |
| A31 VALDASTICO                                               | 2,1                     | 2,0   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,4   | 2,4   | 2,4   | 2,3   |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 4,8                     | 3,2   | 1,3   | 2,8   | 2,8   | 3,0   | 2,9   | 2,8   | 2,5   |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | -                       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0,0   | 0,0   |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -                       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -                       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -                       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 14,5                    | 14,3  | 14,3  | 14,5  | 14,3  | 14,8  | 15,8  | 14,7  | 13,5  |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 2,2                     | 2,2   | 2,2   | 2,2   | 2,9   | 3,2   | 3,2   | 3,1   | 2,9   |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 0,0                     | 0,0   | 1,1   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 1,9   | 1,8   | 1,6   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0                     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |

| TRATTA AUTOSTRADALE                          | GENERI VARI (2001-2009) |       |       |       |       |         |         |         |         |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
|                                              | 2001                    | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                     | 0,0                     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                    | 9,5                     | 9,7   | 10,0  | 10,8  | 9,7   | 12,5    | 20,2    | 20,4    | 20,0    |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | 0,0                     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 10,9                    | 10,8  | 11,1  | 11,9  | 12,2  | 13,1    | 13,5    | 13,3    | 12,2    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 0,7                     | 0,7   | 0,5   | 0,9   | 0,9   | 1,0     | 2,2     | 2,2     | 0,9     |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | -                       | -     | -     | -     | -     | -       | -       | -       | -       |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | -                       | -     | -     | -     | -     | -       | -       | -       | -       |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | -                       | -     | -     | -     | -     | -       | -       | -       | -       |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | -                       | -     | -     | -     | -     | -       | -       | -       | -       |
| <b>TOTALE</b>                                | 801,4                   | 845,1 | 897,7 | 902,8 | 919,0 | 1.008,9 | 1.016,8 | 1.083,7 | 1.082,0 |

| GENERI VARI (2010-2017)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 230,4 | 241,0 | 214,6 | 207,7 | 207,5 | 211,3 | 205,6 | 212,6 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 72,2  | 60,9  | 45,3  | 11,2  | 41,4  | 8,8   | 7,6   | 7,6   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 27,5  | 26,8  | 24,4  | 22,7  | 22,7  | 22,8  | 21,4  | 20,2  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 42,2  | 42,4  | 39,0  | 38,1  | 37,6  | 39,2  | 36,1  | 36,2  |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 57,8  | 57,5  | 56,8  | 61,0  | 62,4  | 63,7  | 63,8  | 63,5  |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 6,4   | 9,4   | 7,8   | 8,5   | 10,5  | 11,4  | 14,5  | 12,5  |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 38,7  | 27,7  | 22,4  | 21,5  | 21,2  | 21,2  | 21,4  | 20,9  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 4,1   | 4,2   | 3,9   | 3,7   | 3,7   | 4,0   | 4,0   | 4,0   |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 4,7   | 4,6   | 2,2   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 1,9   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| A4-A5 IVREA-SANTHIÀ                                                         | 5,6   | 5,7   | 3,9   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,8   | 3,5   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 12,7  | 12,6  | 12,3  | 10,4  | 11,0  | 11,1  | 11,3  | 11,0  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 17,9  | 17,7  | 16,1  | 15,5  | 15,5  | 16,2  | 16,0  | 16,1  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 5,9   | 6,1   | 5,4   | 5,0   | 4,9   | 4,9   | 4,4   | 4,3   |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 21,5  | 20,6  | 19,2  | 23,8  | 23,5  | 26,0  | 24,8  | 24,8  |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 24,9  | 25,0  | 22,0  | 21,4  | 22,1  | 22,5  | 22,0  | 17,0  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 7,0   | 7,3   | 6,6   | 6,2   | 5,6   | 5,8   | 5,8   | 5,5   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 11,3  | 10,9  | 9,5   | 10,4  | 11,1  | 11,2  | 9,2   | 7,5   |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 7,0   | 6,9   | 6,2   | 5,9   | 4,4   | 5,8   | 5,6   | 3,8   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 34,3  | 32,3  | 28,5  | 26,0  | 26,5  | 26,1  | 26,0  | 25,4  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 7,0   | 6,7   | 5,6   | 5,3   | 2,3   | 3,8   | 3,7   | 3,7   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 6,7   | 6,6   | 5,8   | 5,6   | 4,4   | 5,4   | 5,0   | 7,4   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 22,7  | 26,9  | 24,6  | 23,6  | 24,1  | 24,1  | 23,6  | 24,1  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 121,2 | 121,7 | 113,9 | 108,9 | 110,1 | 114,8 | 113,9 | 114,2 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 21,1  | 20,8  | 18,3  | 17,0  | 17,4  | 17,7  | 17,1  | 16,4  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                                           | 14,5  | 13,5  | 11,9  | 11,8  | 11,4  | 11,3  | 11,2  | 11,7  |

| GENERI VARI (2010-2017)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 18,9 | 18,9 | 3,2  | 0,0  | 3,4  | 2,3  | 2,3  | 1,8  |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 17,8 | 17,8 | 5,2  | 0,0  | 4,2  | 4,0  | 4,0  | 3,8  |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 21,3 | 21,2 | 21,3 | 19,1 | 20,3 | 21,0 | 20,8 | 20,7 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 16,0 | 14,9 | 13,3 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 11,8 | 12,0 |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 47,0 | 46,0 | 41,6 | 40,7 | 41,0 | 41,7 | 40,8 | 41,7 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1,7  | 1,0  | 0,9  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 8,0  | 7,9  | 6,9  | 6,7  | 7,0  | 7,1  | 7,4  | 7,7  |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 13,1 | 19,0 | 10,9 | 10,6 | 10,8 | 10,4 | 10,1 | 9,8  |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 6,7  | 5,9  | 5,1  | 4,9  | 5,5  | 4,6  | 4,3  | 4,6  |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 30,7 | 31,2 | 28,8 | 27,4 | 27,6 | 27,7 | 27,3 | 27,2 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 4,3  | 4,6  | 4,3  | 4,1  | 4,0  | 4,0  | 3,8  | 3,9  |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 5,2  | 2,7  | 2,2  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,8  |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 4,2  | 3,8  | 3,4  | 3,1  | 3,2  | 3,3  | 2,4  | 2,7  |
| A31 VALDASTICO                                               | 2,3  | 2,4  | 2,3  | 1,9  | 1,9  | 2    | 1,2  | 2,3  |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 2,5  | 2,4  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 1,7  |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | -    | -    | -    | -    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,0  |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 13,2 | 12,9 | 11,4 | 11,0 | 10,4 | 9,7  | 10,5 | 12,4 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 2,8  | 2,7  | 2,4  | 2,2  | 2,0  | 2,0  | 2,3  | 2,3  |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 1,7  | 1,6  | 1,4  | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,2  | 1,2  |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 21,3 | 22,7 | 8,9  | 8,4  | 8,3  | 8,9  | 8,6  | 8,0  |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                    | 11,8 | 10,8 | 7,8  | 8,3  | 8,3  | 8,7  | 8,1  | 7,3  |

| GENERI VARI (2010-2017)               |                |                |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                   | 2010           | 2011           | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE       | 11,8           | 2,6            | 3,4          | 5,4          | 5,2          | 5,3          | -            | 5,2          |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO | -              | -              | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO           | -              | -              | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO       | -              | -              | -            | -            | -            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                 | -              | -              | -            | -            | -            | 0,2          | 0,0          | 0,0          |
| <b>TOTALE</b>                         | <b>1.087,6</b> | <b>1.068,8</b> | <b>912,7</b> | <b>848,6</b> | <b>887,9</b> | <b>875,6</b> | <b>850,8</b> | <b>854,7</b> |

## ACQUISTI BENI E SERVIZI DIVERSI DAI CARBURANTI - VARIAZIONI PERCENTUALI 2017 SU 2001, 2007 E 2012

| ACQUISTI BENI E SERVIZI DIVERSI DAI CARBURANTI - VARIAZIONI PERCENTUALI     |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                         | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | +1,23%    | -13,96%   | -0,93%    |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | -         | +1,33%    | -83,22%   |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | -24,96%   | -19,84%   | -17,21%   |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | +21,24%   | +6,78%    | -7,18%    |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | +6,29%    | -19,31%   | +11,80%   |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | +139,28%  | +25,00%   | +60,26%   |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | -40,73%   | -58,03%   | -6,70%    |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | +57,42%   | -4,76%    | +2,56%    |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | +4,19%    | -56,82%   | -13,64%   |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | -         | -         | -         |
| A4-A5 IVREA-SANTHÌÀ                                                         | +19,10%   | -37,50%   | -10,26%   |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | +46,89%   | -11,29%   | -10,57%   |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | +79,88%   | -12,02%   | =0,00%    |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | -4,18%    | -15,69%   | -20,37%   |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | +29,02%   | +14,81%   | +29,17%   |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | +10,88%   | -31,73%   | -22,73%   |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | +38,50%   | -12,70%   | -16,67%   |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | -56,02%   | -53,99%   | -21,05%   |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | -31,42%   | -45,71%   | -38,71%   |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | -         | -8,96%    | -10,88%   |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | -36,88%   | -57,95%   | -33,93%   |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | -         | -100,00%  | -         |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | +67,25%   | +10,45%   | +27,59%   |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | +21,82%   | -3,21%    | -2,03%    |

| ACQUISTI BENI E SERVIZI DIVERSI DAI CARBURANTI - VARIAZIONI PERCENTUALI |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                     | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                | +12,85%   | -7,53%    | +0,26%    |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                     | +42,62%   | -22,27%   | -10,38%   |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                                       | +11,37%   | -19,31%   | -1,68%    |
| A18 MESSINA-CATANIA                                                     | -75,31%   | -86,76%   | -43,75%   |
| A20 MESSINA-PALERMO                                                     | -57,94%   | -79,12%   | -26,92%   |
| A21 TORINO-PIACENZA                                                     | +25,73%   | -28,13%   | -2,82%    |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                                    | +10,64%   | -8,40%    | -9,77%    |
| A22 BRENNERO-MODENA                                                     | -13,18%   | -         | +0,24%    |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                                     | -51,44%   | -61,90%   | -11,11%   |
| A23 UDINE-TARVISIO                                                      | -23,23%   | -14,44%   | 11,59%    |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                                | +11,50%   | -16,95%   | -10,09%   |
| A25 TORANO-PESCARA                                                      | +38,61%   | -16,36%   | -9,80%    |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià)            | +24,48%   | -7,17%    | -5,56%    |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                                  | +25,07%   | -9,30%    | -9,30%    |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                              | -54,49%   | -71,43%   | -18,18%   |
| A30 CASERTA-SALERNO                                                     | -4,89%    | -38,64%   | -20,59%   |
| A31 VALDASTICO                                                          | +11,53%   | -4,17%    | =0,00%    |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                                 | -64,54%   | -41,38%   | -5,56%    |
| A33 ASTI-CUNEO                                                          | -         | -         | -         |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                                    | -         | -         | -         |
| A35 BRESCIA-MILANO                                                      | -         | -         | -         |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                                | -         | -         | -         |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                                         | -14,36%   | -21,52%   | +8,77%    |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                           | +6,64%    | -28,13%   | -4,17%    |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                                          | -         | -36,84%   | -14,29%   |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                           | -         | -         | -         |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                                | -         | -         | -         |

| ACQUISTI BENI E SERVIZI DIVERSI DAI CARBURANTI - VARIAZIONI PERCENTUALI |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRATTA AUTOSTRADALE                                                     | 2017-2001 | 2017-2007 | 2017-2012 |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                               | -15,78%   | -60,40%   | -10,11%   |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA                            | -         | -         | -         |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                               | -32,80%   | -45,93%   | -6,41%    |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE                                         | +612,57%  | +136,36%  | +52,94%   |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO                                   | -         | -         | -         |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                                             | -         | -         | -         |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO                                         | -         | -         | -         |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                                                   | -         | -         | -         |
| <b>TOTALE</b>                                                           | +6,64%    | -15,94%   | -6,35%    |

### 3.9. EROGATI MEDI ADS CARBURANTI PER TRATTE - PERIODO 2001-2017



**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA IN CONCESSIONE  
EROGATI MEDI ADS CARBURANTI PER TRATTA  
PERIODO 2001 – 2017  
Fonte AISCAT  
Elaborazioni ANISA CONFCOMMERCIO**



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI

## NOTA ESPLICATIVA

I dati sono espressi in **milioni di litri** ed organizzati in due tavole per periodi:

**Periodo 2001 2009**

**Periodo 2010 2017**



| EROGATO MEDIO ADS CARBURANTI – LITRI PER 1.000.000                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TRATTA                                                                      | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 15,225 | 15,273 | 15,092 | 14,583 | 13,732 | 13,387 | 12,803 | 12,155 | 12,035 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 9,125  | 7,850  | 8,175  | 8,375  | 7,275  | 7,800  | 7,550  | 6,750  | 5,900  |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 10,900 | 10,890 | 10,120 | 8,700  | 7,740  | 7,320  | 7,660  | 7,640  | 8,030  |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 15,140 | 14,620 | 14,520 | 12,900 | 12,420 | 11,520 | 11,180 | 10,900 | 11,764 |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 16,942 | 16,000 | 15,867 | 15,408 | 5,433  | 14,433 | 15,183 | 14,067 | 13,442 |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 17,000 | 16,900 | 11,000 | 15,900 | 15,700 | 15,950 | 14,700 | 14,250 | 14,650 |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 12,300 | 11,960 | 11,450 | 11,350 | 10,910 | 10,770 | 10,680 | 9,050  | 8,690  |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 4,425  | 4,875  | 5,175  | 5,150  | 5,300  | 5,175  | 5,125  | 4,975  | 4,725  |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 2,933  | 3,067  | 4,700  | 4,350  | 4,300  | 3,400  | 3,433  | 2,933  | 2,767  |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | =      | =      | =      | =      | =      | =      | =      | =      | =      |
| A4-A5 IVREA-SANTHIA                                                         | 5,300  | 5,800  | 6,300  | 6,350  | 6,700  | 6,750  | 6,550  | 6,150  | 5,950  |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 3,131  | 3,262  | 3,292  | 3,138  | 3,015  | 2,985  | 2,946  | 2,431  | 2,431  |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 8,938  | 8,638  | 8,713  | 8,538  | 8,088  | 7,838  | 7,725  | 7,088  | 7,213  |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 7,917  | 7,500  | 7,617  | 7,933  | 7,267  | 7,050  | 7,267  | 6,633  | 5,950  |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASO                                                   | 13,725 | 13,788 | 14,238 | 12,875 | 12,438 | 12,300 | 12,725 | 11,700 | 11,688 |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 7,709  | 8,170  | 7,200  | 6,918  | 6,736  | 6,764  | 6,864  | 6,264  | 6,145  |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 6,760  | 6,620  | 6,320  | 5,620  | 5,280  | 5,260  | 4,920  | 4,680  | 4,380  |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 14,283 | 13,933 | 13,367 | 12,433 | 11,517 | 10,800 | 10,567 | 9,350  | 9,283  |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 8,475  | 7,975  | 7,425  | 7,075  | 6,675  | 6,150  | 6,425  | 6,250  | 5,875  |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 13,575 | 12,156 | 12,778 | 10,767 | 10,633 | 10,589 | 9,811  | 8,950  | 8,950  |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 8,900  | 8,650  | 8,000  | 7,350  | 6,800  | 6,800  | 6,500  | 5,650  | 4,200  |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | =      | 8,600  | 8,100  | 7,300  | 7,000  | 7,000  | 6,700  | =      | =      |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 7,650  | 7,117  | 6,900  | 6,833  | 6,767  | 6,883  | 6,750  | 6,400  | 6,467  |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 11,838 | 11,250 | 10,813 | 10,200 | 9,538  | 9,288  | 9,163  | 8,438  | 8,375  |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 10,734 | 10,691 | 10,175 | 9,705  | 9,127  | 8,850  | 8,705  | 7,898  | 7,733  |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 5,425  | 5,675  | 5,700  | 5,325  | 5,025  | 5,038  | 5,150  | 4,775  | 4,625  |

| EROGATO MEDIO ADS CARBURANTI – LITRI PER 1.000.000           |        |         |        |        |        |        |        |       |       |
|--------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| TRATTA                                                       | 2001   | 2002    | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008  | 2009  |
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 5,175  | 5,025   | 4,842  | 4,500  | 4,167  | 4,008  | 3,900  | 3,792 | 3,533 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 7,200  | 5,957   | 6,850  | 6,683  | 6,467  | 5,750  | 6,900  | 6,617 | 6,467 |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 6,714  | 6,443   | 6,429  | 6,200  | 6,586  | 6,843  | 6,500  | 5,886 | 5,586 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 11,413 | 11,225  | 11,050 | 10,800 | 10,375 | 10,525 | 10,425 | 9,063 | 8,250 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 5,967  | 5,817   | 5,967  | 5,483  | 5,683  | 5,833  | 5,767  | 5,233 | 4,717 |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 9,043  | 8,387   | 7,991  | 7,891  | 7,452  | 7,235  | 6,526  | 6,343 | 6,404 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 3,300  | 3,300   | 2,650  | 2,400  | 2,150  | 2,200  | 2,400  | 2,150 | 1,900 |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 6,375  | 5,525   | 5,075  | 4,575  | 4,350  | 4,300  | 4,475  | 4,475 | 4,350 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 10,763 | 10,800  | 10,675 | 10,388 | 10,150 | 10,125 | 10,050 | 9,338 | 9,300 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 7,325  | 7,350   | 7,050  | 6,800  | 6,375  | 6,300  | 4,600  | 5,300 | 5,400 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 6,520  | 6,380   | 6,293  | 6,107  | 5,580  | 5,413  | 5,380  | 4,656 | 4,476 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 5,750  | 5,050   | 4,975  | 4,875  | 4,275  | 4,050  | 4,200  | 3,875 | 3,800 |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 4,950  | 5,200   | 4,950  | 4,650  | 4,275  | 4,325  | 4,350  | 3,900 | 3,600 |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 7,475  | 7,325   | 7,050  | 7,225  | 7,800  | 8,000  | 8,100  | 6,650 | 5,125 |
| A31 VALDASTICO                                               | 6,500  | 5,900   | 5,050  | 4,600  | 4,600  | 4,200  | 3,950  | 3,200 | 3,050 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 8,900  | 7,950   | 6,600  | 6,000  | 5,050  | 5,250  | 5,550  | 4,900 | 4,150 |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | =      | =       | =      | =      | =      | =      | =      | =     | =     |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | =      | =       | =      | =      | =      | =      | =      | =     | =     |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | =      | =       | =      | =      | =      | =      | =      | =     | =     |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | =      | =       | =      | =      | =      | =      | =      | =     | =     |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 10,986 | 10,600  | 10,429 | 10,457 | 10,357 | 10,200 | 9,814  | 9,229 | 9,386 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 9,950  | 9,550   | 8,983  | 8,583  | 8,417  | 8,583  | 8,450  | 7,917 | 7,633 |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | =      | #DIV/0! | 4,400  | 5,800  | 6,000  | 6,200  | 6,200  | 5,200 | 1,400 |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | =      | =       | =      | =      | =      | =      | =      | =     | =     |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | =      | =       | =      | =      | =      | =      | =      | =     | =     |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 10,280 | 9,930   | 9,255  | 9,236  | 8,791  | 8,620  | 8,560  | 7,660 | 7,210 |

| <b>EROGATO MEDIO ADS CARBURANTI – LITRI PER 1.000.000</b> |               |               |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>TRATTA</b>                                             | <b>2001</b>   | <b>2002</b>   | <b>2003</b>  | <b>2004</b>  | <b>2005</b>  | <b>2006</b>  | <b>2007</b>  | <b>2008</b>  | <b>2009</b>  |
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA              | =             | =             | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                                 | 9,271         | 9,429         | 9,743        | 9,757        | 9,657        | 9,529        | 8,971        | 8,286        | 7,257        |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE                           | 10,000        | 10,150        | 15,000       | 10,700       | 10,250       | 10,300       | 9,600        | 8,500        | 7,850        |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO                     | =             | =             | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                               | =             | =             | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO                           | =             | =             | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                                     | =             | =             | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| <b>TOTALE</b>                                             | <b>10,248</b> | <b>10,006</b> | <b>9,787</b> | <b>9,367</b> | <b>8,641</b> | <b>8,718</b> | <b>8,567</b> | <b>7,932</b> | <b>7,752</b> |

| EROGATO MEDIO ADS CARBURANTI – LITRI PER 1.000.000                          |        |        |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TRATTA                                                                      | 2010   | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| A1 MILANO-NAPOLI                                                            | 11,716 | 11,046 | 8,849 | 7,979 | 7,283 | 7,440 | 6,810 | 6,590 |
| A3 NAPOLI-SALERNO                                                           | 5,550  | 4,875  | 4,000 | 2,725 | 2,933 | 2,833 | 2,833 | 2,833 |
| A4 TORINO-MILANO                                                            | 8,220  | 7,300  | 5,660 | 5,280 | 4,880 | 5,067 | 4,456 | 4,033 |
| A4 MILANO-BRESCIA                                                           | 11,891 | 11,273 | 9,027 | 8,164 | 7,418 | 7,018 | 6,409 | 5,936 |
| A4 BRESCIA-PADOVA                                                           | 12,908 | 10,283 | 8,725 | 8,042 | 7,433 | 6,967 | 6,633 | 6,067 |
| A4 PADOVA EST-BIVIO A4/A57-QUARTO D'ALTINO                                  | 15,750 | 13,700 | 8,750 | 7,850 | 8,050 | 9,600 | 4,683 | 9,000 |
| A4 VENEZIA-TRIESTE                                                          | 7,863  | 6,700  | 4,525 | 3,963 | 3,700 | 3,525 | 3,275 | 2,888 |
| A5 QUINCINETTO-AOSTA E RACCORDO A5                                          | 4,350  | 4,125  | 2,775 | 2,450 | 2,200 | 2,175 | 2,550 | 2,375 |
| A5 TORINO-IVREA-QUINCINETTO                                                 | 3,200  | 2,867  | 1,833 | 1,900 | 1,900 | 1,400 | 1,400 | 1,150 |
| A5 AOSTA-TRAFORO M.TE BIANCO                                                | =      | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A4-A5 IVREA-SANTHIA                                                         | 5,750  | 5,700  | 3,550 | 3,300 | 3,000 | 2,650 | 2,450 | 2,100 |
| A6 TORINO-SAVONA                                                            | 2,415  | 2,138  | 1,485 | 1,333 | 1,300 | 1,192 | 1,125 | 0,975 |
| A7 MILANO-SERRAVALLE                                                        | 7,125  | 6,813  | 5,250 | 5,200 | 5,113 | 4,925 | 4,638 | 4,688 |
| A7 SERRAVALLE-GENOVA                                                        | 5,850  | 5,383  | 4,333 | 4,250 | 3,817 | 3,740 | 3,540 | 3,220 |
| A8-A9 MILANO-LAGHI-CHIASSO                                                  | 11,438 | 10,200 | 7,788 | 7,600 | 6,925 | 6,863 | 6,038 | 5,013 |
| A10 VENTIMIGLIA-SAVONA                                                      | 6,145  | 5,355  | 3,309 | 2,945 | 2,691 | 2,640 | 2,380 | 2,110 |
| A10 SAVONA-GENOVA                                                           | 4,420  | 4,060  | 2,920 | 2,700 | 2,420 | 2,950 | 2,800 | 2,925 |
| A11 FIRENZE-PISA N.                                                         | 8,833  | 8,567  | 6,633 | 5,617 | 4,833 | 4,283 | 3,883 | 3,533 |
| A12 GENOVA-SESTRI L.                                                        | 5,400  | 4,850  | 3,575 | 3,200 | 3,000 | 2,825 | 2,625 | 2,250 |
| A12 SESTRI L.-LIVORNO (con dir. da Viareggio per Lucca e Fornola-La Spezia) | 8,210  | 7,550  | 5,910 | 5,370 | 5,010 | 4,570 | 4,260 | 4,020 |
| A12 LIVORNO-CIVITAVECCHIA (tratti Livorno-S. Pietro in Palazzi)             | 4,200  | 3,950  | 2,750 | 2,650 | 2,350 | 2,100 | 1,850 | 0,967 |
| A12/A11 VIAREGGIO-LUCCA                                                     | =      | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A12 ROMA-CIVITAVECCHIA                                                      | 5,967  | 5,367  | 3,933 | 6,950 | 2,867 | 3,600 | 2,500 | 3,180 |
| A13 BOLOGNA-PADOVA                                                          | 8,238  | 7,888  | 6,250 | 5,600 | 5,250 | 4,838 | 4,463 | 4,100 |
| A14 BOLOGNA-TARANTO (e racc. di Ravenna)                                    | 7,653  | 7,124  | 5,434 | 4,971 | 4,528 | 4,723 | 4,096 | 3,957 |
| A15 PARMA-LA SPEZIA                                                         | 4,463  | 4,263  | 3,425 | 3,250 | 3,200 | 3,329 | 3,143 | 2,929 |

| TRATTA                                                       | 2010   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A16 NAPOLI-CANOSA                                            | 3,417  | 3,033 | 2,375 | 1,975 | 1,650 | 2,178 | 1,618 | 1,664 |
| A18 MESSINA-CATANIA                                          | 5,543  | 4,800 | 2,686 | 0,000 | 3,357 | 3,580 | 3,580 | 2,120 |
| A20 MESSINA-PALERMO                                          | 34,157 | 4,800 | 4,700 | 0,000 | 3,771 | 3,300 | 3,300 | 3,986 |
| A21 TORINO-PIACENZA                                          | 6,640  | 6,440 | 4,850 | 4,310 | 4,010 | 3,940 | 3,360 | 3,340 |
| A21 PIACENZA-BRESCIA                                         | 4,183  | 4,117 | 3,117 | 2,683 | 2,417 | 2,183 | 1,967 | 1,750 |
| A22 BRENNERO-MODENA                                          | 6,135  | 5,630 | 4,048 | 3,609 | 3,183 | 3,022 | 2,874 | 2,643 |
| A23 PALMANOVA-UDINE                                          | 1,750  | 1,500 | 0,950 | 0,800 | 0,700 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| A23 UDINE-TARVISIO                                           | 3,800  | 3,350 | 1,900 | 1,725 | 1,650 | 1,450 | 1,375 | 1,475 |
| A24 ROMA-L'AQUILA-TERAMO                                     | 8,613  | 7,388 | 5,488 | 5,025 | 4,575 | 4,250 | 3,888 | 3,563 |
| A25 TORANO-PESCARA                                           | 5,075  | 4,625 | 3,175 | 2,700 | 2,225 | 1,600 | 1,400 | 1,525 |
| A26 (GE) VOLTRI-GRAVELLONA T. (con racc. A7 e coll. Santhià) | 4,565  | 4,094 | 2,982 | 2,865 | 2,559 | 2,620 | 2,647 | 2,456 |
| A27 (VE) MESTRE-BELLUNO (P. di Vedoia)                       | 3,650  | 3,325 | 2,400 | 2,100 | 1,775 | 1,500 | 1,000 | 1,350 |
| A28 PORTOGRUARO-CONEGLIANO                                   | 3,425  | 2,975 | 1,900 | 1,500 | 0,975 | 0,775 | 0,625 | 0,525 |
| A30 CASERTA-SALERNO                                          | 5,125  | 4,500 | 3,275 | 2,675 | 2,400 | 2,400 | 2,200 | 2,633 |
| A31 VALDASTICO                                               | 2,800  | 2,300 | 1,600 | 1,450 | 1,200 | 1,100 | 0,950 | 0,950 |
| A32 TORINO-BARDONECCHIA                                      | 4,450  | 3,700 | 1,850 | 1,650 | 1,400 | 1,300 | 0,700 | 1,100 |
| A33 ASTI-CUNEO                                               | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A34 VILLESSE-GORIZIA                                         | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A35 BRESCIA-MILANO                                           | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A36 PEDEMONTANA LOMBARDA                                     | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A50 TANGENZIALE OVEST DI MILANO                              | 7,988  | 8,600 | 6,800 | 5,900 | 5,100 | 5,720 | 6,280 | 4,486 |
| A51 TANGENZIALE EST DI MILANO                                | 7,483  | 7,000 | 5,650 | 4,667 | 3,850 | 4,060 | 3,880 | 3,860 |
| A52 TANGENZIALE NORD DI MILANO                               | 5,000  | 6,100 | 5,500 | 5,900 | 5,600 | 5,600 | 4,600 | 4,000 |
| A53 RACCORDO BEREGUARDO PAVIA                                | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A54 TANGENZIALE DI PAVIA                                     | =      | =     | =     | =     | =     | =     | =     | =     |
| A55 TANGENZIALE DI TORINO                                    | 5,933  | 5,425 | 4,133 | 3,633 | 3,250 | 3,025 | 2,867 | 2,600 |

| TRATTA                                       | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| RACCORDO TANG.LE MESTRE-AEROPORTO DI VENEZIA | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| A56 TANGENZIALE DI NAPOLI                    | 6,171        | 5,171        | 4,171        | 3,900        | 3,514        | 3,900        | 3,467        | 2,867        |
| A57 TANGENZIALE OVEST DI MESTRE              | 21,600       | 8,775        | 7,800        | 6,225        | 5,600        | 5,100        | =            | =            |
| A58 TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO        | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| T1 TRAFORO DEL MONTE BIANCO                  | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            | =            |
| T2 TRAFORO DEL GRAN S. BERNARDO              | =            | =            | =            | =            | =            | 0,300        | 0,200        | 0,200        |
| T4 TRAFORO DEL FREJUS                        | =            | =            | =            | =            | =            | 0,800        | =            | 0,000        |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>7,981</b> | <b>6,850</b> | <b>5,267</b> | <b>4,711</b> | <b>4,365</b> | <b>4,335</b> | <b>3,937</b> | <b>3,720</b> |