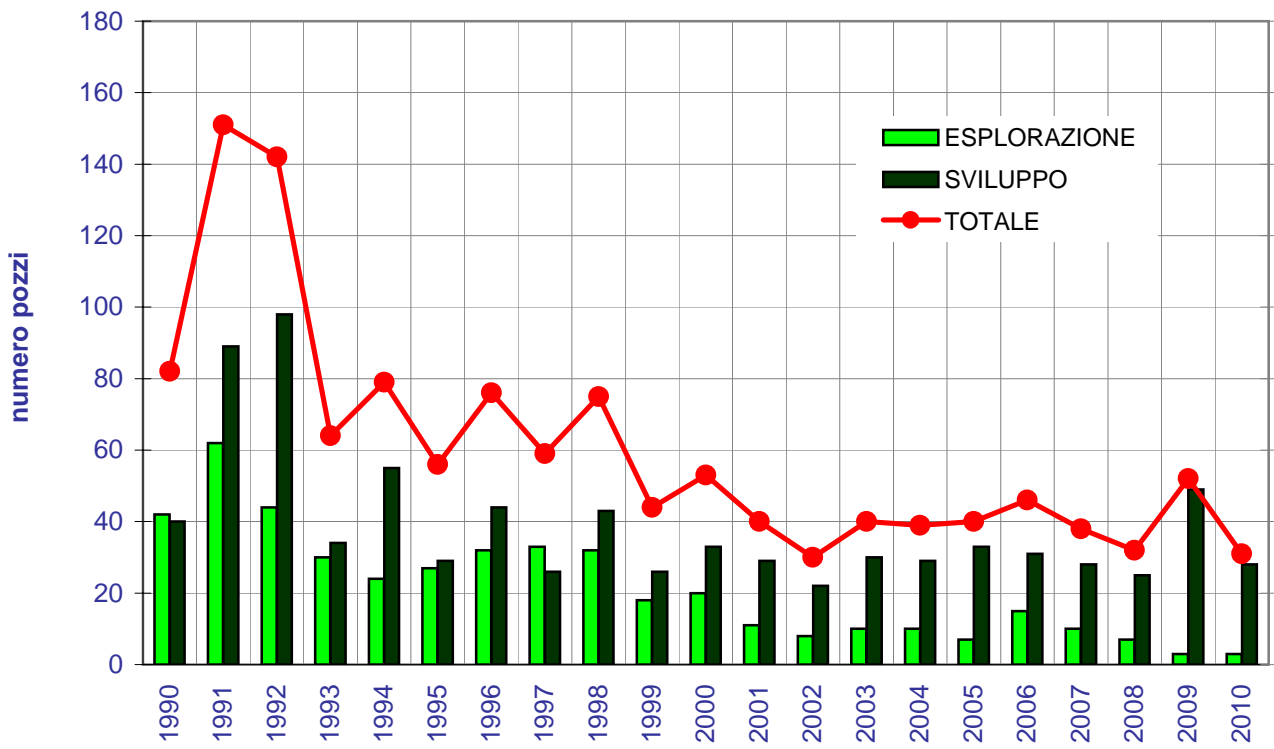


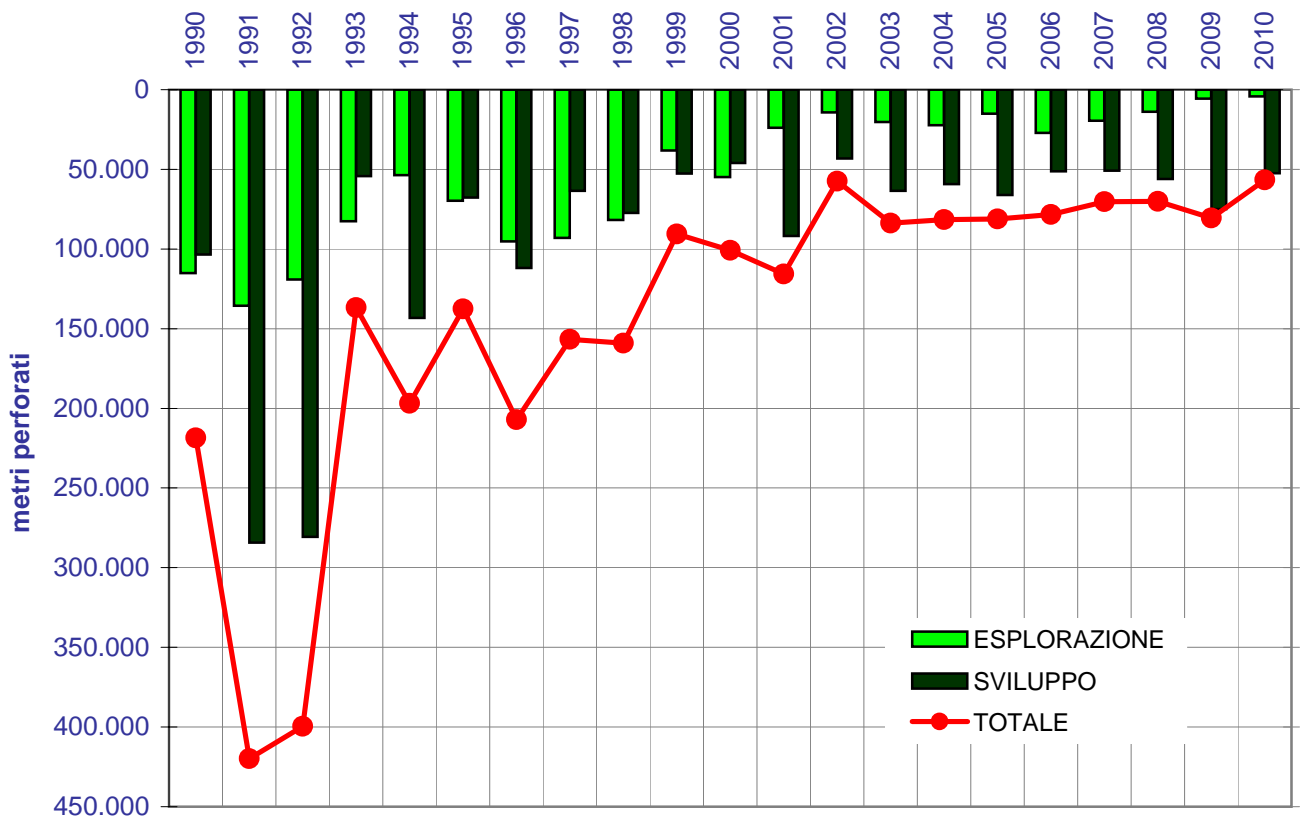
Attività di perforazione distinta per scopo - serie storica anni 1990-2010

| ANNO | ESPLORAZIONE | | | | | | | SVILUPPO E ALTRI | | | | | | | TOTALE | | |
|------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------------|---------|-------|-----------|-----------------|----------------|
| | TERRA | | MARE | | TOTALE | | | TERRA | | MARE | | TOTALE | | | Num pozzi | Metri perforati | perforaz media |
| | Num pozzi | Metri perforati | Num pozzi | Metri perforati | Num pozzi | Metri perforati | perforaz media | Num pozzi | Metri perforati | Num pozzi | Metri perforati | perforaz media | | | | | |
| 1990 | 28 | 78.179 | 14 | 36.989 | 42 | 115.168 | 2.742 | 16 | 42.755 | 24 | 60.688 | 40 | 103.443 | 2.586 | 82 | 218.611 | 2.666 |
| 1991 | 36 | 83.547 | 26 | 52.094 | 62 | 135.641 | 2.188 | 35 | 97.161 | 54 | 187.105 | 89 | 284.266 | 3.194 | 151 | 419.907 | 2.781 |
| 1992 | 29 | 79.363 | 15 | 39.718 | 44 | 119.081 | 2.706 | 25 | 57.642 | 73 | 222.934 | 98 | 280.576 | 2.863 | 142 | 399.657 | 2.814 |
| 1993 | 24 | 72.426 | 6 | 10.123 | 30 | 82.549 | 2.752 | 13 | 16.770 | 21 | 37.414 | 34 | 54.184 | 1.594 | 64 | 136.733 | 2.136 |
| 1994 | 14 | 30.142 | 10 | 23.467 | 24 | 53.609 | 2.234 | 9 | 14.447 | 46 | 128.733 | 55 | 143.180 | 2.603 | 79 | 196.789 | 2.491 |
| 1995 | 19 | 55.017 | 8 | 14.793 | 27 | 69.810 | 2.586 | 19 | 41.380 | 10 | 26.375 | 29 | 67.755 | 2.336 | 56 | 137.565 | 2.457 |
| 1996 | 22 | 67.664 | 10 | 27.550 | 32 | 95.214 | 2.975 | 17 | 23.920 | 27 | 87.911 | 44 | 111.831 | 2.542 | 76 | 207.045 | 2.724 |
| 1997 | 22 | 62.800 | 11 | 30.266 | 33 | 93.066 | 2.820 | 16 | 34.259 | 10 | 29.285 | 26 | 63.544 | 2.444 | 59 | 156.610 | 2.654 |
| 1998 | 23 | 62.962 | 9 | 18.794 | 32 | 81.756 | 2.555 | 26 | 35.912 | 17 | 41.448 | 43 | 77.360 | 1.799 | 75 | 159.116 | 2.122 |
| 1999 | 12 | 25.763 | 6 | 12.374 | 18 | 38.137 | 2.119 | 14 | 24.476 | 12 | 28.086 | 26 | 52.562 | 2.022 | 44 | 90.699 | 2.061 |
| 2000 | 14 | 35.721 | 6 | 19.065 | 20 | 54.786 | 2.739 | 14 | 18.949 | 19 | 27.058 | 33 | 46.007 | 1.394 | 53 | 100.793 | 1.902 |
| 2001 | 9 | 21.610 | 2 | 2.325 | 11 | 23.935 | 2.176 | 14 | 52.781 | 15 | 39.086 | 29 | 91.867 | 3.168 | 40 | 115.802 | 2.895 |
| 2002 | 3 | 3.016 | 5 | 11.200 | 8 | 14.216 | 1.777 | 15 | 23.506 | 7 | 19.699 | 22 | 43.205 | 1.964 | 30 | 57.421 | 1.914 |
| 2003 | 5 | 11.576 | 5 | 8.658 | 10 | 20.234 | 2.023 | 9 | 35.182 | 21 | 28.380 | 30 | 63.562 | 2.119 | 40 | 83.796 | 2.095 |
| 2004 | 10 | 22.223 | 0 | 0 | 10 | 22.223 | 2.222 | 7 | 18.105 | 22 | 41.189 | 29 | 59.294 | 2.045 | 39 | 81.517 | 2.090 |
| 2005 | 7 | 15.085 | 0 | 0 | 7 | 15.085 | 2.155 | 9 | 16.632 | 24 | 49.399 | 33 | 66.031 | 2.001 | 40 | 81.116 | 2.028 |
| 2006 | 12 | 17.906 | 3 | 9.139 | 15 | 27.045 | 1.803 | 14 | 21.597 | 17 | 29.714 | 31 | 51.311 | 1.655 | 46 | 78.356 | 1.703 |
| 2007 | 9 | 15.925 | 1 | 3.517 | 10 | 19.442 | 1.944 | 13 | 17.886 | 15 | 33.027 | 28 | 50.913 | 1.818 | 38 | 70.355 | 1.851 |
| 2008 | 4 | 7.274 | 3 | 6.673 | 7 | 13.947 | 1.992 | 18 | 41.803 | 7 | 14.330 | 25 | 56.133 | 2.245 | 32 | 70.080 | 2.190 |
| 2009 | 3 | 5.627 | 0 | 0 | 3 | 5.627 | 1.876 | 29 | 37.124 | 20 | 37.770 | 49 | 74.894 | 1.528 | 52 | 80.521 | 1.548 |
| 2010 | 3 | 4.183 | 0 | 0 | 3 | 4.183 | 1.394 | 11 | 28.889 | 17 | 23.568 | 28 | 52.457 | 1.873 | 31 | 56.640 | 1.827 |

NUMERO POZZI PERFORATI: ANNI 1989-2009



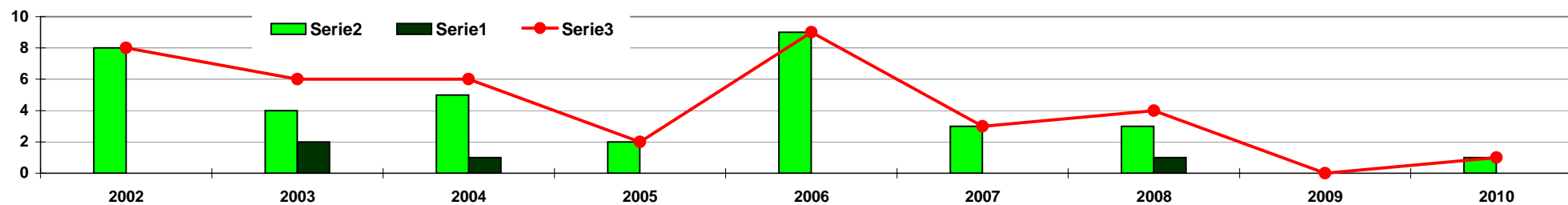
METRI PERFORATI: ANNI 1989-2009

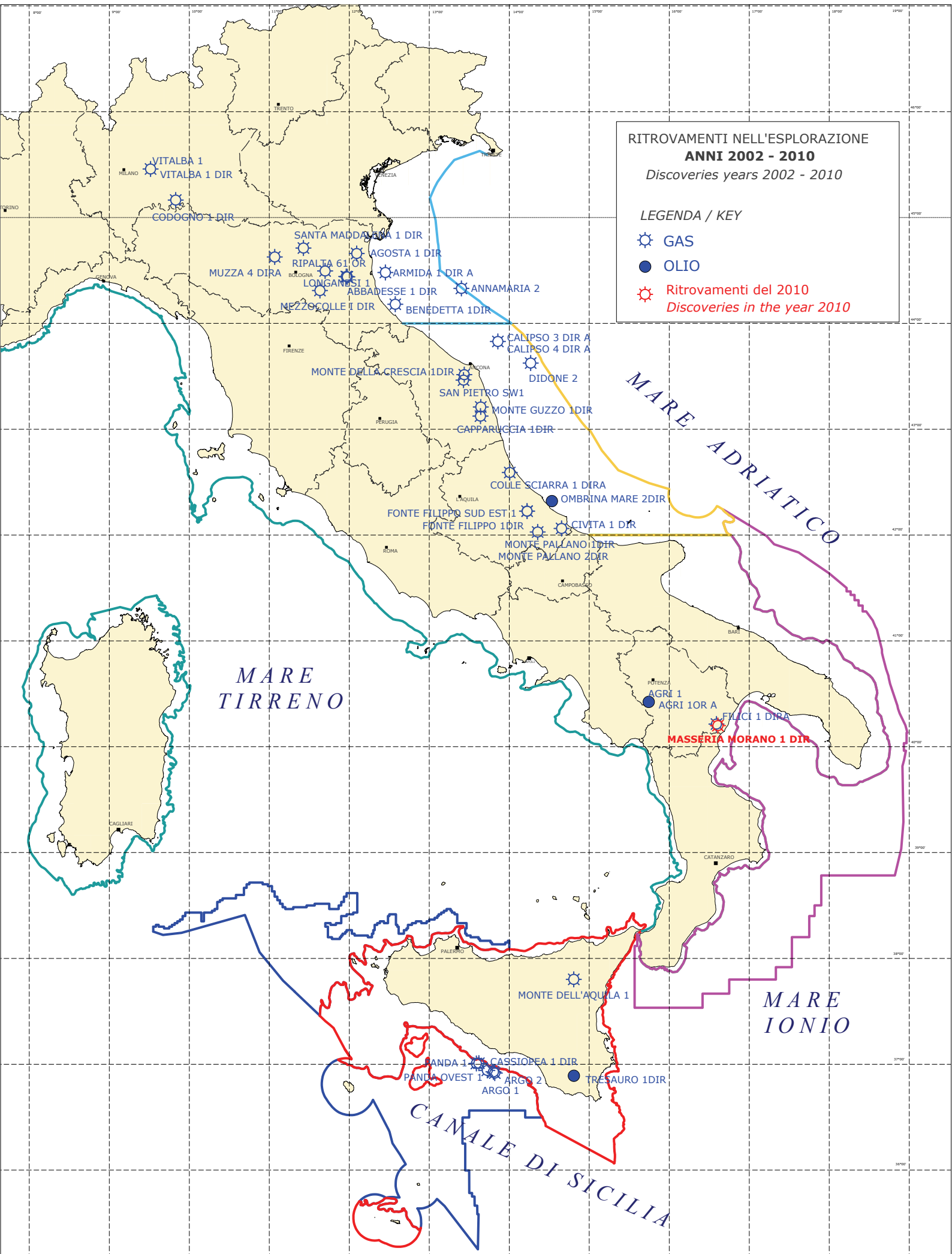


RITROVAMENTI NELL'ESPLORAZIONE serie storica 2002-2010

☼ Gas
● Olio

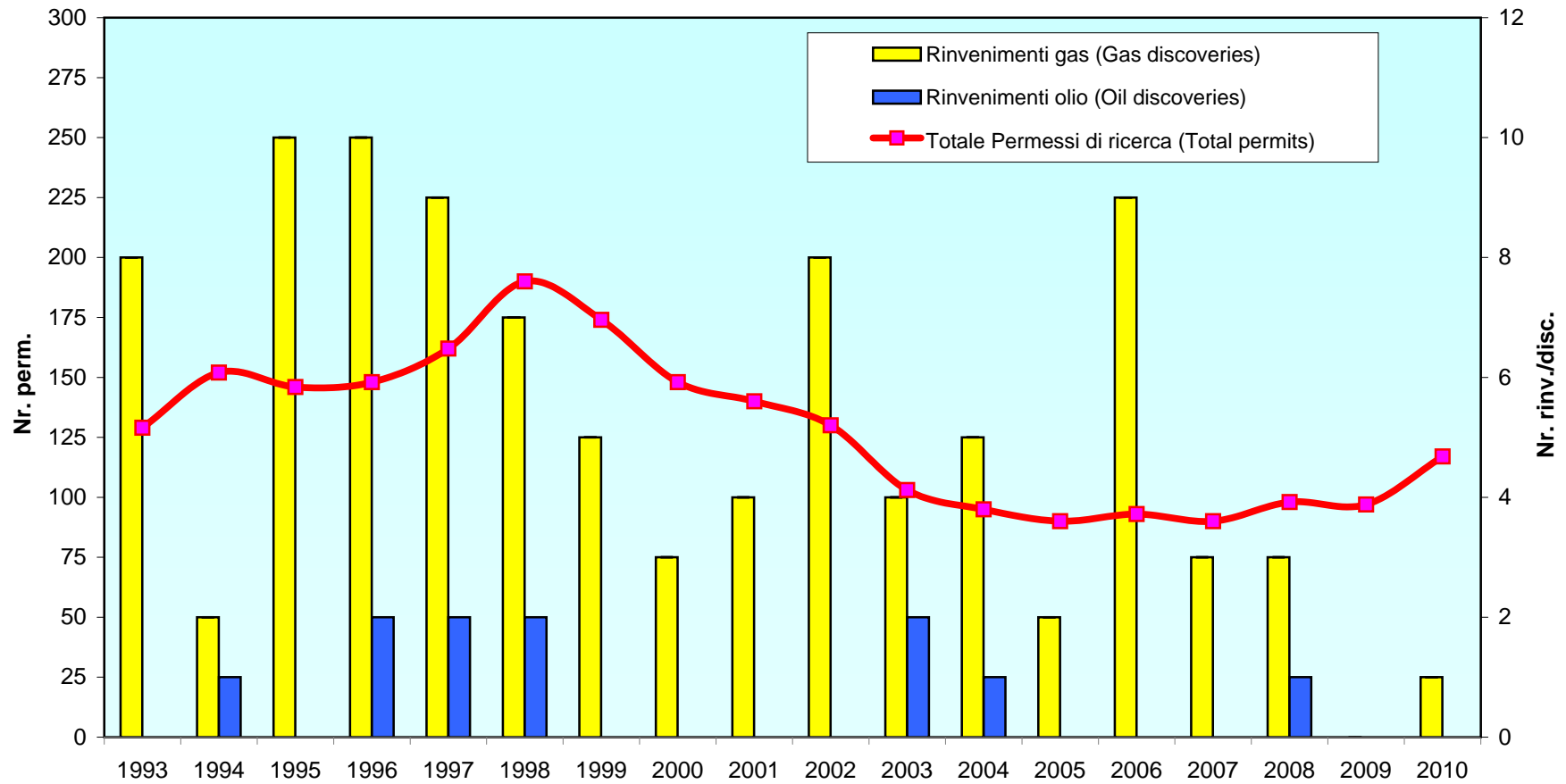
| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------|
| TERRA | | ☼ Agosta 1dir (FE) | ● Agri 1 (PZ) | ☼ Abbadesse 001 DIR (RA) | ☼ Vitalba 001 (CR) | ☼ Codogno 001 DIR (CR) | ☼ Colle Sciarra 001 DIR B (TE) | ☼ Monte della Crescia 001 Dir (AN) | | ☼ Masseria Morano 1 Dir (MT) |
| | | ☼ Fonte Filippo 1 dir (CH) | ● Agri 1orA (PZ) | ☼ Civita 001 DIR (CH) | ☼ Mezzocolle 001 DIR (BO) | ☼ Colle Sciarra 001 DIR A(TET | ☼ Monte Pallano 001 DIR (CH) | | | |
| | | ☼ Muzza 4dirA (MO) | ☼ Capparuccia 1dir (AP) | ☼ Monte dell'Aquila 001 DIR (CT) | | ☼ Filici 001 DIR A (MT) | ☼ Monte Pallano 002 DIR (CH) | | | |
| | | ☼ San Pietro SW 1 (AN) | | ☼ Monte Guzzo 001 DIR (AP) | | ☼ Fonte Filippo Sud Est 001 (CH) | | | | |
| | | | ☼ Santa Maddalena 001 DIR (BO) | | ☼ Longanesi 001 (RA) | | | | | |
| | | | ● Tesoro 001 DIR (RG) | | ☼ Ripalta 61 OR (BO) | | | | | |
| | | | | | ☼ Vitalba 001 DIR (CR) | | | | | |
| MARE | Zona A | | ☼ Annamaria 2 ☼ Armida 1dirA | | | ☼ BENEDETTA 001 DIR | | | | |
| | Zona B | ☼ Calipso 3dirA ☼ Calipso 4dirA ☼ Didone 2 | | | | | | ● Ombrina Mare 002 Dir | | |
| | Zona F | | | | | | | | | |
| | Zona G | ☼ Panda 1 | ☼ Panda Ovest 1 | | | ☼ ARGO 001 | | ☼ Cassiopea 001 DIR ☼ Argo 002 | | |





Andamento Permessi di ricerca e rinvenimenti - Anni 1993 - 2010

(Exploration permits amount and discoveries trend - years 1993-2010)

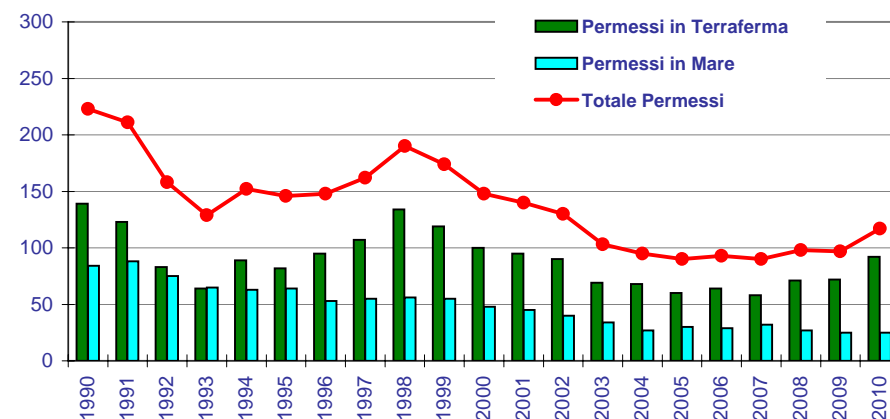


Titoli minerari vigenti per idrocarburi

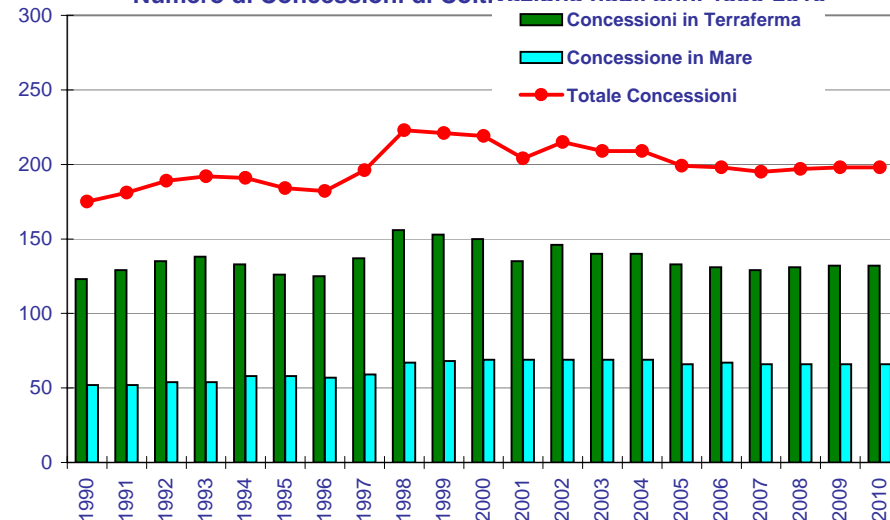
Serie storica anni 1990 - 2010

| | PERMESSI | | | CONCESSIONI | | | Totale |
|------|------------|------|--------|-------------|------|--------|--------|
| | Terraferma | Mare | Totale | Terraferma | Mare | Totale | |
| 1990 | 139 | 84 | 223 | 123 | 52 | 175 | 398 |
| 1991 | 123 | 88 | 211 | 129 | 52 | 181 | 392 |
| 1992 | 83 | 75 | 158 | 135 | 54 | 189 | 347 |
| 1993 | 64 | 65 | 129 | 138 | 54 | 192 | 321 |
| 1994 | 89 | 63 | 152 | 133 | 58 | 191 | 343 |
| 1995 | 82 | 64 | 146 | 126 | 58 | 184 | 330 |
| 1996 | 95 | 53 | 148 | 125 | 57 | 182 | 330 |
| 1997 | 107 | 55 | 162 | 137 | 59 | 196 | 358 |
| 1998 | 134 | 56 | 190 | 156 | 67 | 223 | 413 |
| 1999 | 119 | 55 | 174 | 153 | 68 | 221 | 395 |
| 2000 | 100 | 48 | 148 | 150 | 69 | 219 | 367 |
| 2001 | 95 | 45 | 140 | 135 | 69 | 204 | 344 |
| 2002 | 90 | 40 | 130 | 146 | 69 | 215 | 345 |
| 2003 | 69 | 34 | 103 | 140 | 69 | 209 | 312 |
| 2004 | 68 | 27 | 95 | 140 | 69 | 209 | 304 |
| 2005 | 60 | 30 | 90 | 133 | 66 | 199 | 289 |
| 2006 | 64 | 29 | 93 | 131 | 67 | 198 | 291 |
| 2007 | 58 | 32 | 90 | 129 | 66 | 195 | 285 |
| 2008 | 71 | 27 | 98 | 131 | 66 | 197 | 295 |
| 2009 | 72 | 25 | 97 | 132 | 66 | 198 | 295 |
| 2010 | 92 | 25 | 117 | 132 | 66 | 198 | 315 |

Numero di Permessi di Ricerca negli anni 1990-2010



Numero di Concessioni di Coltivazione negli anni 1990-2010



Titoli minerari in terraferma

Aggiornamento al 31 dicembre 2010

| REGIONI | | PERMESSI | | | CONCESSIONI | | | TOTALE TITOLI | |
|------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | Sup. regionale (km ²) | Numero (-) | Superficie (Km ²) | % della superficie regionale | Numero (-) | Superficie (Km ²) | % della superficie regionale | sup. tot. (km ²) | % della sup. reg. |
| VALLE D'AOSTA | 3.266 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% | 0,00 | 0,0% |
| PIEMONTE | 25.398 | 4 | 2.149,39 | 8,5% | 1 | 77,76 | 0,3% | 2.227,15 | 8,8% |
| LIGURIA | 5.421 | 0 | 0,00 | 0,0% | 0 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% |
| LOMBARDIA | 23.861 | 11 | 3.362,17 | 14,1% | 13 | 988,61 | 4,1% | 4.350,78 | 18,2% |
| TRENTINO-ALTO ADIGE | 13.599 | 0 | 0,00 | 0,0% | 0 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% |
| VENETO | 18.390 | 2 | 554,84 | 3,0% | 1 | 163,33 | 0,9% | 718,17 | 3,9% |
| FRIULI-VENEZIA GIULIA | 7.712 | 0 | 0,00 | 0,0% | 0 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% |
| EMILIA-ROMAGNA | 22.122 | 31 | 8.676,95 | 39,2% | 35 | 1.596,45 | 7,2% | 10.273,40 | 46,4% |
| ITALIA SETTENTRIONALE | 119.769 | 48 | 14.743,35 | 12,3% | 50 | 2.826,15 | 2,4% | 17.569,50 | 14,7% |
| TOSCANA | 22.990 | 1 | 246,89 | 1,1% | 2 | 307,71 | 1,3% | 554,60 | 2,4% |
| MARCHE | 9.695 | 6 | 1.023,79 | 10,6% | 18 | 1.136,11 | 11,7% | 2.159,90 | 22,3% |
| UMBRIA | 8.454 | 0 | 0,00 | 0,0% | 0 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% |
| LAZIO | 17.210 | 5 | 2.388,81 | 13,9% | 1 | 41,14 | 0,2% | 2.429,95 | 14,1% |
| ABRUZZO | 10.793 | 8 | 3.230,65 | 29,9% | 6 | 490,14 | 4,5% | 3.720,79 | 34,5% |
| MOLISE | 4.438 | 3 | 801,53 | 18,1% | 4 | 336,93 | 7,6% | 1.138,46 | 25,7% |
| ITALIA CENTRALE | 73.580 | 23 | 7.691,67 | 10,5% | 31 | 2.312,03 | 3,1% | 10.003,70 | 13,6% |
| CAMPANIA | 13.592 | 1 | 247,39 | 1,8% | 0 | 0,00 | 0,0% | 247,39 | 1,8% |
| PUGLIA | 19.364 | 3 | 2.070,15 | 10,7% | 14 | 1.252,46 | 6,5% | 3.322,61 | 17,2% |
| BASILICATA | 9.992 | 12 | 1.590,66 | 15,9% | 21 | 2.120,89 | 21,2% | 3.711,55 | 37,1% |
| CALABRIA | 15.083 | 0 | 0,00 | 0,0% | 2 | 103,21 | 0,7% | 103,21 | 0,7% |
| ITALIA MERIDIONALE | 58.031 | 16 | 3.908,20 | 6,7% | 37 | 3.476,56 | 6,0% | 7.384,76 | 12,7% |
| SICILIA | 25.701 | 5 | 3.168,90 | 12,3% | 14 | 596,85 | 2,3% | 3.765,75 | 14,7% |
| SARDEGNA | 24.090 | 0 | 0,00 | 0,0% | 0 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% |
| ITALIA INSULARE | 49.791 | 5 | 3.168,90 | 6,4% | 14 | 596,85 | 1,2% | 3.765,75 | 7,6% |
| TOTALE | 301.171 | 92 | 29.512,12 | 9,8% | 132 | 9.211,59 | 3,1% | 38.723,71 | 12,9% |

N.B.

Nel caso di titoli afferenti a due o più zone finitime, a ciascuna di tali zone viene attribuita la parte di area del titolo minerario ad essa afferente e l'unità mineraria viene attribuita alla zona cui compete la parte maggiore dell'area del titolo medesimo.

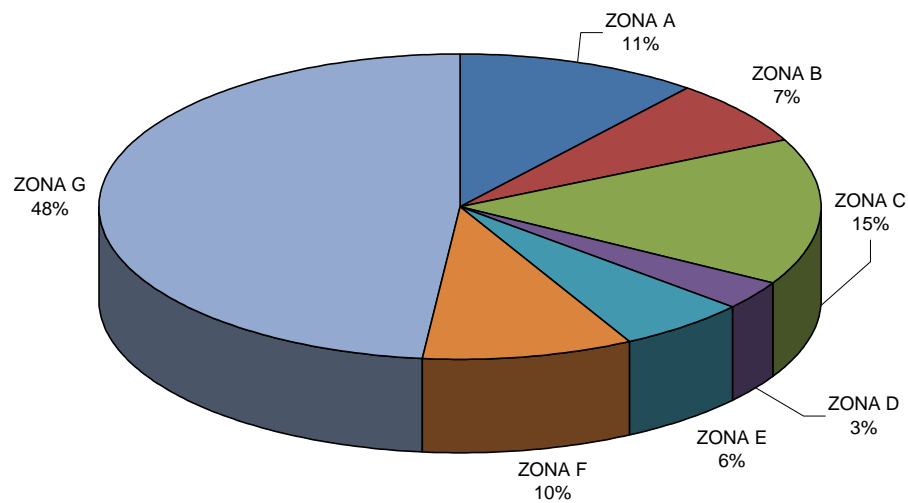
Si sottolinea che l'area di un titolo minerario risulta molto superiore a quella effettivamente occupata dagli impianti (aree pozzo, centrali e impianti di trattamento). Le aree facenti parte di un titolo minerario e non occupate da detti impianti sono comunque utilizzabili per tutte le normali attività umane.

Titoli minerari in mare

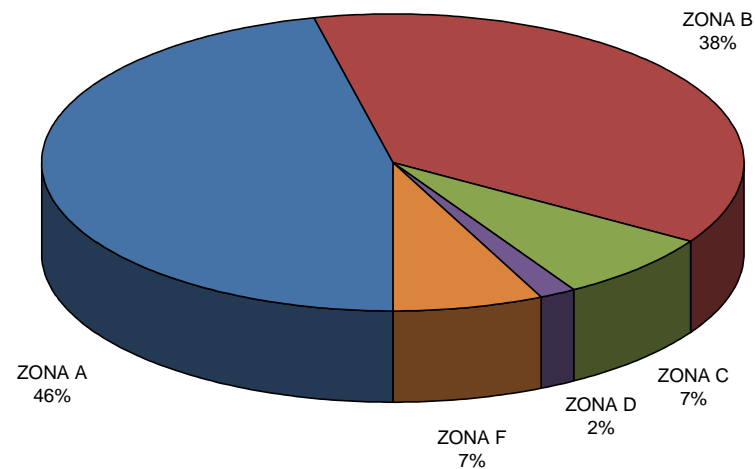
Aggiornamento al 31 dicembre 2010

| ZONE MARINE | PERMESSI | | CONCESSIONI | | SUPERFICIE TOTALE (Km ²) |
|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | Numero permessi | Superficie (Km ²) | Numero concessioni | Superficie (Km ²) | |
| ZONA A | 7 | 1.257,64 | 38 | 4.143,35 | 5.400,99 |
| ZONA B | 3 | 827,23 | 19 | 3.365,13 | 4.192,36 |
| ZONA C | 3 | 1.806,26 | 3 | 659,51 | 2.465,77 |
| ZONA D | 0 | 357,97 | 3 | 153,40 | 511,37 |
| ZONA E | 1 | 683,13 | 0 | 0,00 | 683,13 |
| ZONA F | 2 | 1.111,17 | 3 | 618,68 | 1.729,85 |
| ZONA G | 9 | 5.645,79 | 0 | 0,00 | 5.645,79 |
| TOTALE | 25 | 11.689,19 | 66 | 8.940,07 | 20.629,26 |

Ripartizione delle superfici dei permessi di ricerca in mare



Ripartizione delle superfici delle concessioni di coltivazione in mare

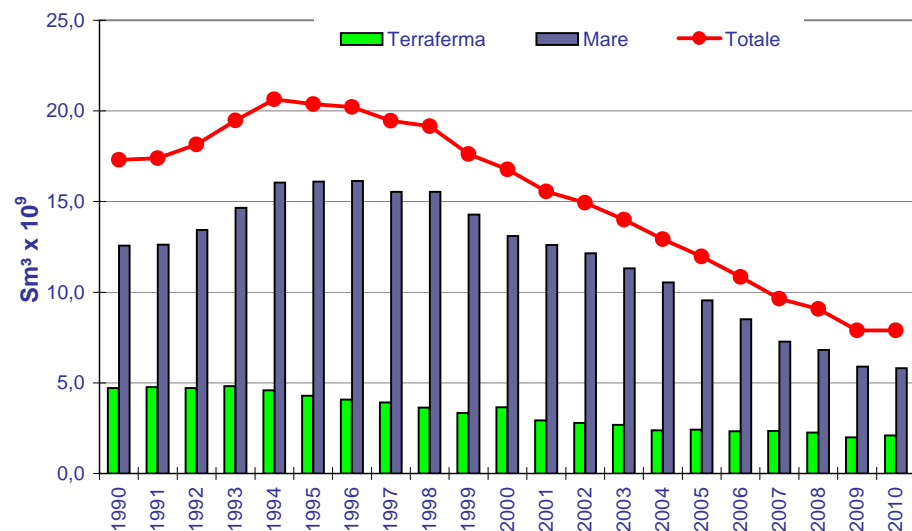


Produzione di idrocarburi

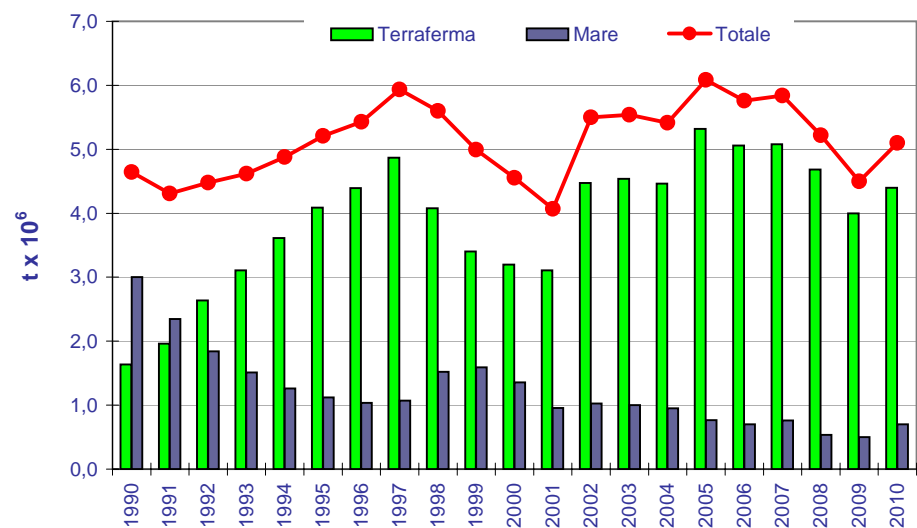
Serie storica anni 1990 - 2010

| ANNO | GAS (Sm ³ x 10 ⁹) | | | PETROLIO (t x 10 ⁶) | | | GASOLINA (t x 10 ³) | | |
|------|------------------------------------------|------|--------|---------------------------------|------|--------|---------------------------------|------|--------|
| | Terraferma | Mare | Totale | Terraferma | Mare | Totale | Terraferma | Mare | Totale |
| 1990 | 4,7 | 12,6 | 17,3 | 1,6 | 3,0 | 4,6 | 19,0 | 8,0 | 27,0 |
| 1991 | 4,8 | 12,6 | 17,4 | 2,0 | 2,3 | 4,3 | 17,0 | 8,0 | 25,0 |
| 1992 | 4,7 | 13,4 | 18,2 | 2,6 | 1,8 | 4,5 | 16,0 | 6,0 | 22,0 |
| 1993 | 4,8 | 14,7 | 19,5 | 3,1 | 1,5 | 4,6 | 13,0 | 7,0 | 20,0 |
| 1994 | 4,6 | 16,1 | 20,6 | 3,6 | 1,3 | 4,9 | 12,0 | 6,0 | 18,0 |
| 1995 | 4,3 | 16,1 | 20,4 | 4,1 | 1,1 | 5,2 | 22,0 | 6,0 | 28,0 |
| 1996 | 4,1 | 16,1 | 20,2 | 4,4 | 1,0 | 5,4 | 17,0 | 5,0 | 22,0 |
| 1997 | 3,9 | 15,5 | 19,5 | 4,9 | 1,1 | 5,9 | 17,0 | 5,0 | 22,0 |
| 1998 | 3,6 | 15,5 | 19,2 | 4,1 | 1,5 | 5,6 | 18,0 | 4,0 | 22,0 |
| 1999 | 3,3 | 14,3 | 17,6 | 3,4 | 1,6 | 5,0 | 17,0 | 5,0 | 22,0 |
| 2000 | 3,7 | 13,1 | 16,8 | 3,2 | 1,4 | 4,6 | 25,0 | 6,0 | 31,0 |
| 2001 | 2,9 | 12,6 | 15,5 | 3,1 | 1,0 | 4,1 | 23,0 | 8,0 | 31,0 |
| 2002 | 2,8 | 12,1 | 14,9 | 4,5 | 1,0 | 5,5 | 22,0 | 11,0 | 33,0 |
| 2003 | 2,7 | 11,3 | 14,0 | 4,5 | 1,0 | 5,5 | 24,7 | 5,6 | 30,3 |
| 2004 | 2,4 | 10,5 | 12,9 | 4,5 | 1,0 | 5,4 | 23,0 | 6,0 | 29,0 |
| 2005 | 2,4 | 9,5 | 12,0 | 5,3 | 0,8 | 6,1 | 22,6 | 4,0 | 26,6 |
| 2006 | 2,3 | 8,5 | 10,8 | 5,1 | 0,7 | 5,8 | 20,9 | 3,0 | 23,9 |
| 2007 | 2,4 | 7,3 | 9,6 | 5,1 | 0,8 | 5,8 | 20,2 | 1,4 | 21,5 |
| 2008 | 2,3 | 6,8 | 9,1 | 4,7 | 0,5 | 5,2 | 22,3 | 0,7 | 23,0 |
| 2009 | 2,0 | 5,9 | 7,9 | 4,0 | 0,5 | 4,5 | 22,0 | 0,3 | 22,3 |
| 2010 | 2,1 | 5,8 | 7,9 | 4,4 | 0,7 | 5,1 | 25,0 | 0,2 | 25,2 |

Produzione di Gas negli anni 1990 - 2010



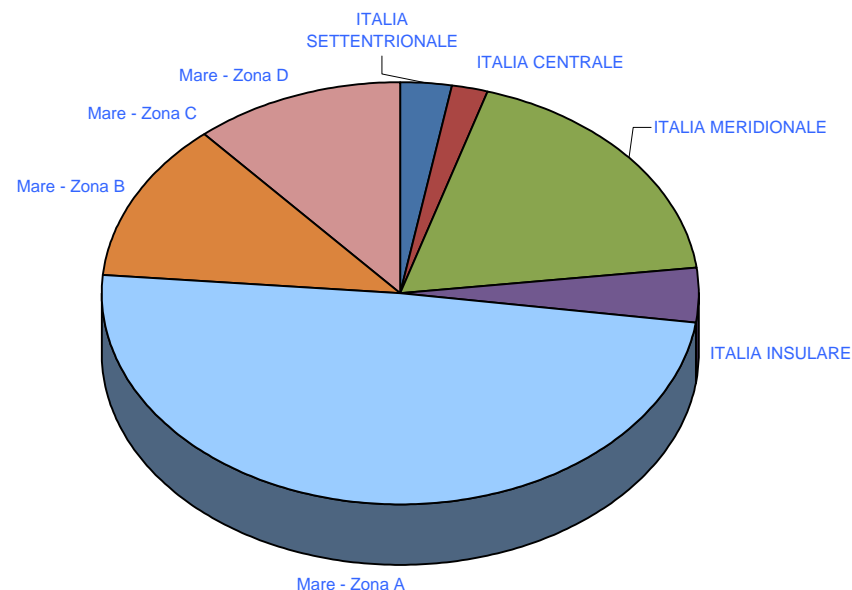
Produzione di Petrolio negli anni 1990 - 2010



Produzione Gas per regione/zona marina confronto anni 2008-2009-2010

| GAS (Milioni di Sm³) | | | | |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
| Regione / Zona marina | Anno 2010 | Anno 2009 | Anno 2008 | Variazione % 2009/2008 |
| VALLE D'AOSTA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| PIEMONTE | 47,5 | 45,9 | 21,3 | 3,6% |
| LIGURIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| LOMBARDIA | 29,8 | 25,1 | 30,6 | 18,8% |
| TRENTINO-ALTO ADIGE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| VENETO | 3,1 | 3,3 | 3,4 | -5,9% |
| FRIULI-VENEZIA GIULIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| EMILIA-ROMAGNA | 148,7 | 157,8 | 190,1 | -5,8% |
| ITALIA SETTENTRIONALE | 229,2 | 232,1 | 245,4 | -1,3% |
| TOSCANA | 1,2 | 1,3 | 1,4 | -6,1% |
| MARCHE | 51,4 | 66,0 | 57,8 | -22,2% |
| UMBRIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| LAZIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| ABRUZZO | 24,1 | 26,6 | 35,9 | -9,5% |
| MOLISE | 76,7 | 81,8 | 84,8 | -6,3% |
| ITALIA CENTRALE | 153,3 | 175,8 | 179,9 | -12,8% |
| CAMPANIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| PUGLIA | 316,9 | 333,4 | 397,9 | -4,9% |
| BASILICATA | 1112,8 | 914,0 | 1080,0 | 21,8% |
| CALABRIA | 10,2 | 9,8 | 11,9 | 4,3% |
| ITALIA MERIDIONALE | 1439,9 | 1257,1 | 1489,8 | 14,5% |
| SICILIA | 332,9 | 325,2 | 340,5 | 2,4% |
| SARDEGNA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| ITALIA INSULARE | 332,9 | 325,2 | 340,5 | 2,4% |
| TOTALE Terraferma | 2155,3 | 1990,2 | 2255,6 | 8,3% |
| Mare - Zona A | 3906,5 | 3939,3 | 4700,4 | -0,8% |
| Mare - Zona B | 978,8 | 1083,8 | 1233,7 | -9,7% |
| Mare - Zona C | 5,4 | 4,2 | 3,7 | 27,4% |
| Mare - Zona D | 895,8 | 891,6 | 877,0 | 0,5% |
| Mare - Zona F | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| TOTALE Mare | 5786,5 | 5918,9 | 6814,8 | -2,2% |
| TOTALE Generale | 7941,8 | 7909,1 | 9070,4 | 0,4% |

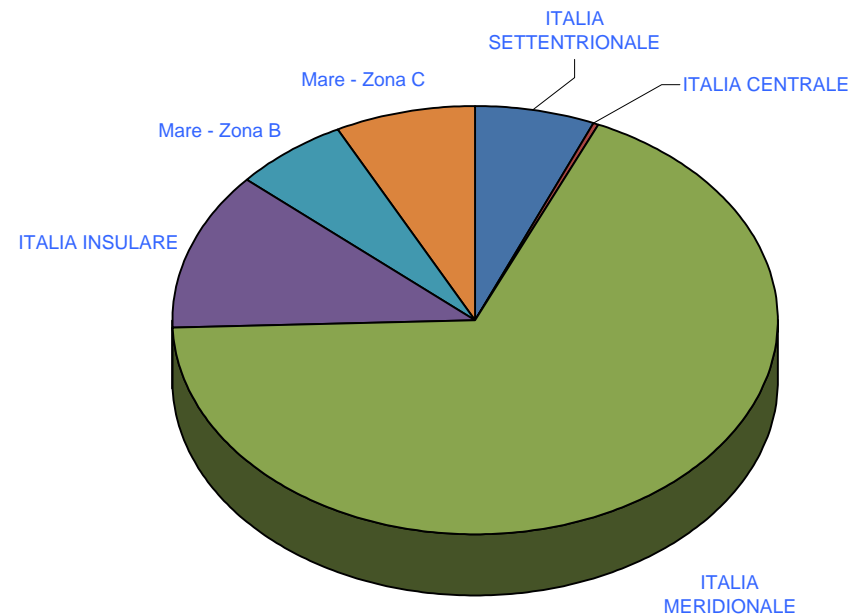
**Produzione di gas in Italia per area nell'anno
2010**



Produzione Olio per regione/zona marina confronto anni 2008-2009-2010

| PETROLIO(migliaia di tonnellate) | | | | |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
| Regione / Zona marina | Anno 2010 | Anno 2009 | Anno 2008 | Variazione % 2010/2009 |
| VALLE D'AOSTA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| PIEMONTE | 300,0 | 263,4 | 165,1 | 13,9% |
| LIGURIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| LOMBARDIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| TRENTINO-ALTO ADIGE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| VENETO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| FRIULI-VENEZIA GIULIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| EMILIA-ROMAGNA | 29,1 | 28,9 | 34,0 | 0,7% |
| ITALIA SETTENTRIONALE | 329,1 | 292,3 | 199,1 | 12,6% |
| TOSCANA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| MARCHE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| UMBRIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| LAZIO | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - |
| ABRUZZO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| MOLISE | 13,0 | 20,8 | 26,1 | -37,7% |
| ITALIA CENTRALE | 13,2 | 21,0 | 26,3 | -37,4% |
| CAMPANIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| PUGLIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| BASILICATA | 3442,6 | 3155,5 | 3930,4 | 9,1% |
| CALABRIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| ITALIA MERIDIONALE | 3442,6 | 3155,5 | 3930,4 | 9,1% |
| SICILIA | 600,4 | 556,1 | 530,0 | 8,0% |
| SARDEGNA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| ITALIA INSULARE | 600,4 | 556,1 | 530,0 | 8,0% |
| TOTALE Terraferma | 4385,3 | 4024,9 | 4685,7 | 9,0% |
| Mare - Zona A | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| Mare - Zona B | 321,1 | 353,8 | 376,7 | -9,2% |
| Mare - Zona C | 374,1 | 172,1 | 157,3 | 117,4% |
| Mare - Zona D | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| Mare - Zona F | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| TOTALE Mare | 695,2 | 525,9 | 534,0 | 32,2% |
| TOTALE Generale | 5080,5 | 4550,8 | 5219,8 | 11,6% |

**Produzione di petrolio in Italia per area
nell'anno 2010**



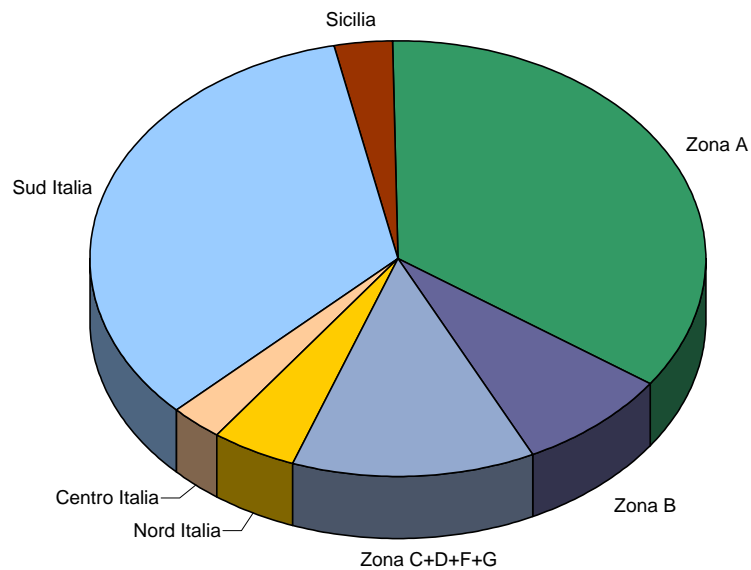
Riserve al 31-12-2010

| GAS (Milioni di Sm ³) | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | CERTE | PROBABILI | POSSIBILI | RECUPERABILI | % |
| Nord Italia | 3.151 | 3.089 | 220 | 4.740 | 4,6 |
| Centro Italia | 1.794 | 1.905 | 618 | 2.870 | 2,8 |
| Sud Italia | 18.823 | 20.306 | 29.332 | 34.842 | 33,7 |
| Sicilia | 2.749 | 831 | 96 | 3.184 | 3,1 |
| TOTALE Terra | 26.517 | 26.131 | 30.266 | 45.636 | 44,1 |
| Zona A | 27.561 | 12.873 | 10.864 | 36.170 | 35,0 |
| Zona B | 5.869 | 4.738 | 1.180 | 8.474 | 8,2 |
| Zona C+D+F+G | 6.070 | 13.195 | 2.305 | 13.129 | 12,7 |
| TOTALE Mare | 39.500 | 30.806 | 14.349 | 57.773 | 55,9 |
| TOTALE Italia | 66.017 | 56.937 | 44.615 | 103.409 | 100,0 |

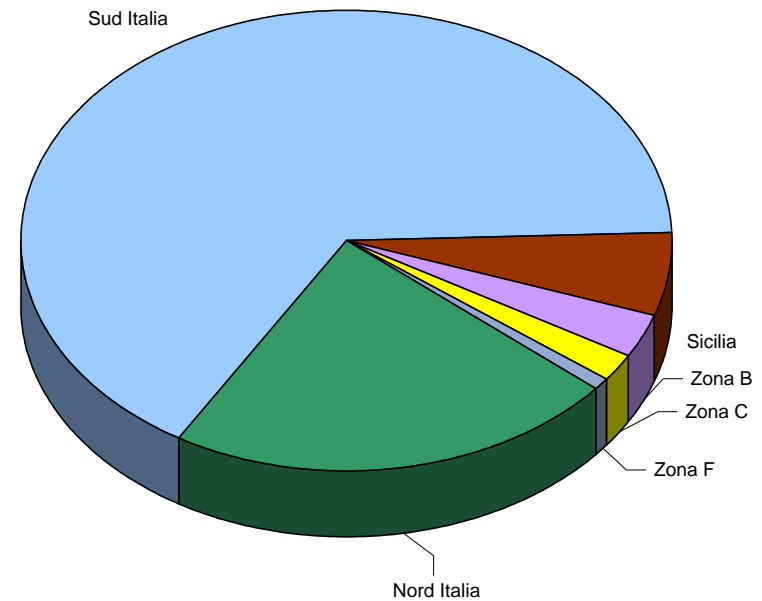
| OLIO (Migliaia di t) | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | CERTE | PROBABILI | POSSIBILI | RECUPERABILI | % |
| Nord Italia | 4.211 | 75.729 | 0 | 42.076 | 22,5 |
| Centro Italia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Sud Italia | 55.566 | 88.632 | 117.691 | 123.420 | 65,9 |
| Sicilia | 8.331 | 3.809 | 2.677 | 10.771 | 5,7 |
| TOTALE Terra | 68.108 | 168.170 | 120.368 | 176.267 | 94,1 |
| Zona B | 4.117 | 1.678 | 4.956 | 5.947 | 3,2 |
| Zona C | 3.329 | 285 | 58 | 3.483 | 1,9 |
| Zona F | 1.042 | 1.308 | 0 | 1.696 | 0,9 |
| TOTALE Mare | 8.488 | 3.271 | 5.014 | 11.126 | 5,9 |
| TOTALE Italia | 76.596 | 171.441 | 125.382 | 187.393 | 100,0 |

N.B. Le Riserve recuperabili sono ricavate come somma delle Certe + il 50% delle Probabili + il 20% delle Possibili.
 Si fa rilevare che le valutazioni sono caratterizzate da una elevata aleatorietà all'inizio della vita del giacimento.
 Le rilevazioni successive non hanno una cadenza periodica prestabilita.

Riserve di gas recuperabili per regione/zona marina al 31-12-2010



Riserve di olio recuperabili per regione/zona marina al 31-12-2010

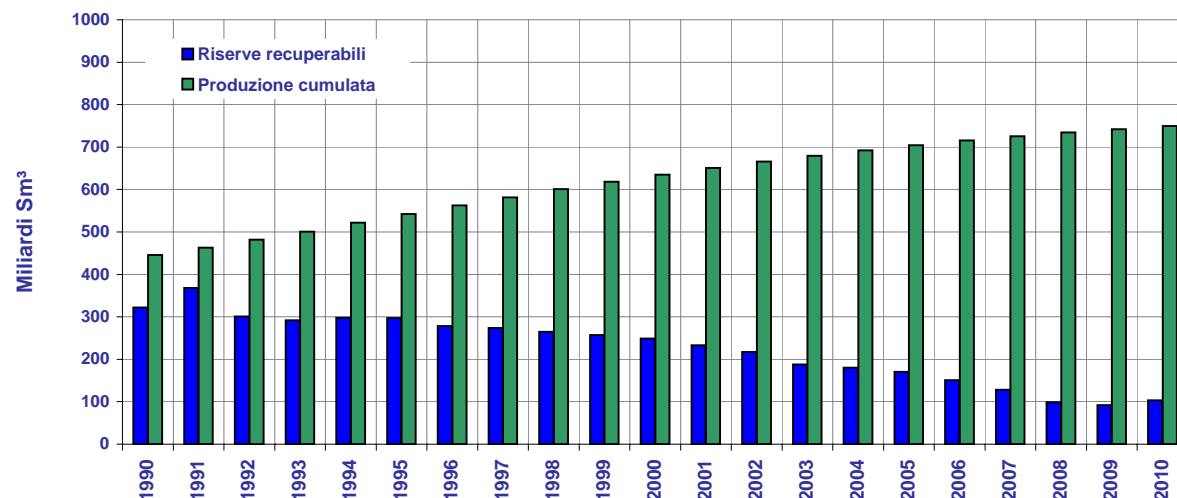


Riserve recuperabili produzione cumulata

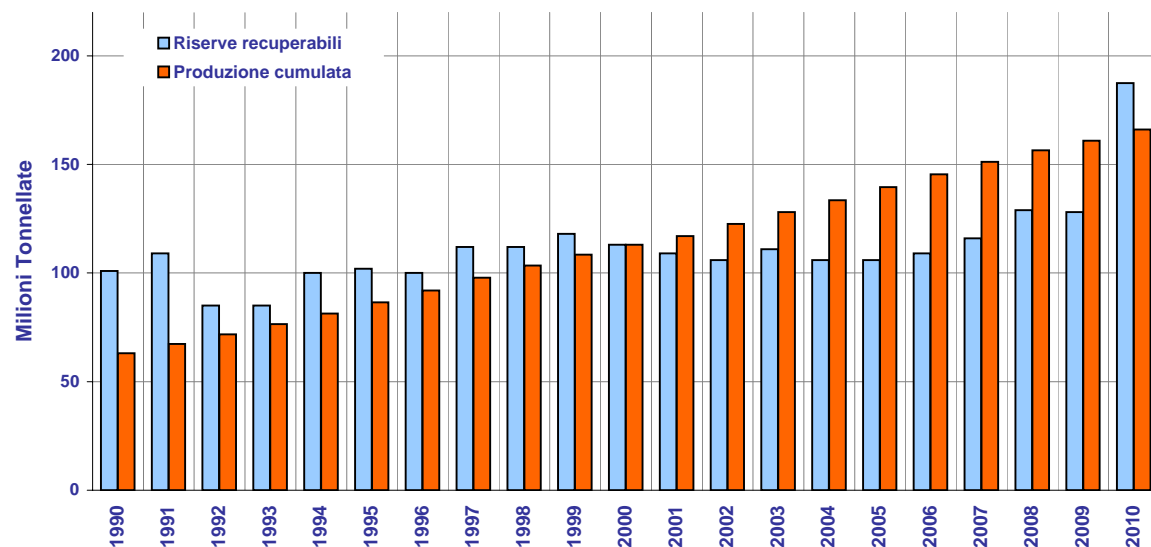
Serie storica anni 1990-2010

| ANNO | GAS (Miliardi di Sm ³) | | OLIO (Milioni di Tonnellate) | |
|------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| | Riserve recuperabili | Produzione cumulata | Riserve recuperabili | Produzione cumulata |
| 1990 | 322 | 446 | 101 | 63 |
| 1991 | 368 | 463 | 109 | 67 |
| 1992 | 301 | 482 | 85 | 72 |
| 1993 | 292 | 501 | 85 | 76 |
| 1994 | 298 | 522 | 100 | 81 |
| 1995 | 297 | 542 | 102 | 86 |
| 1996 | 278 | 562 | 100 | 92 |
| 1997 | 274 | 582 | 112 | 98 |
| 1998 | 265 | 601 | 112 | 103 |
| 1999 | 257 | 619 | 118 | 108 |
| 2000 | 249 | 635 | 113 | 113 |
| 2001 | 233 | 651 | 109 | 117 |
| 2002 | 217 | 666 | 106 | 123 |
| 2003 | 188 | 680 | 111 | 128 |
| 2004 | 180 | 693 | 106 | 134 |
| 2005 | 170 | 705 | 106 | 140 |
| 2006 | 151 | 715 | 109 | 145 |
| 2007 | 128 | 725 | 116 | 151 |
| 2008 | 99 | 734 | 129 | 156 |
| 2009 | 92 | 742 | 128 | 161 |
| 2010 | 103 | 750 | 187 | 166 |

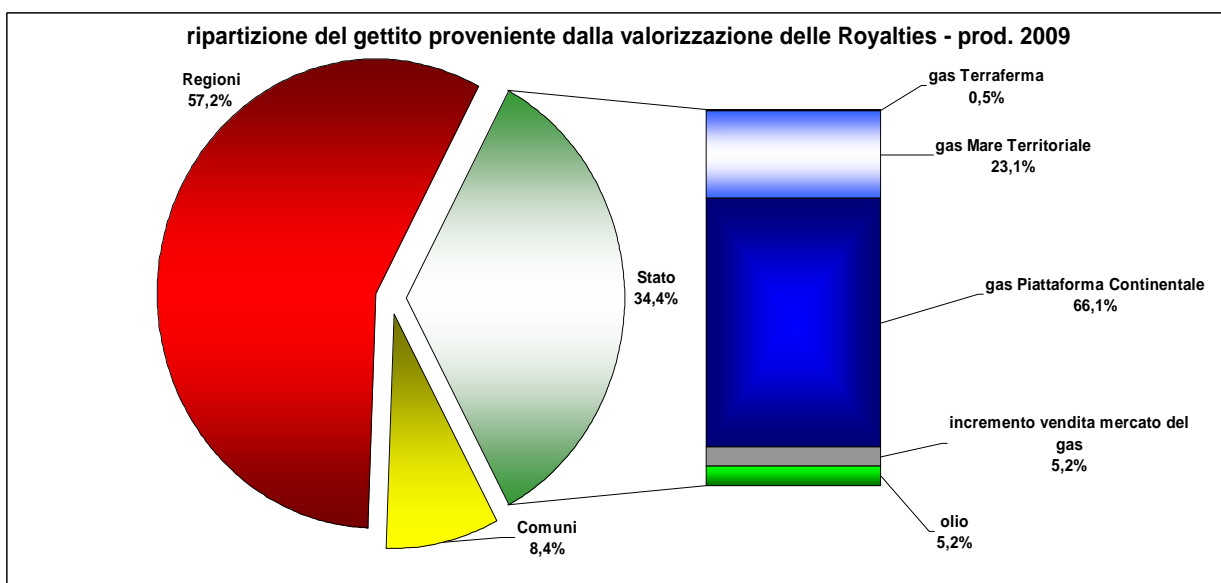
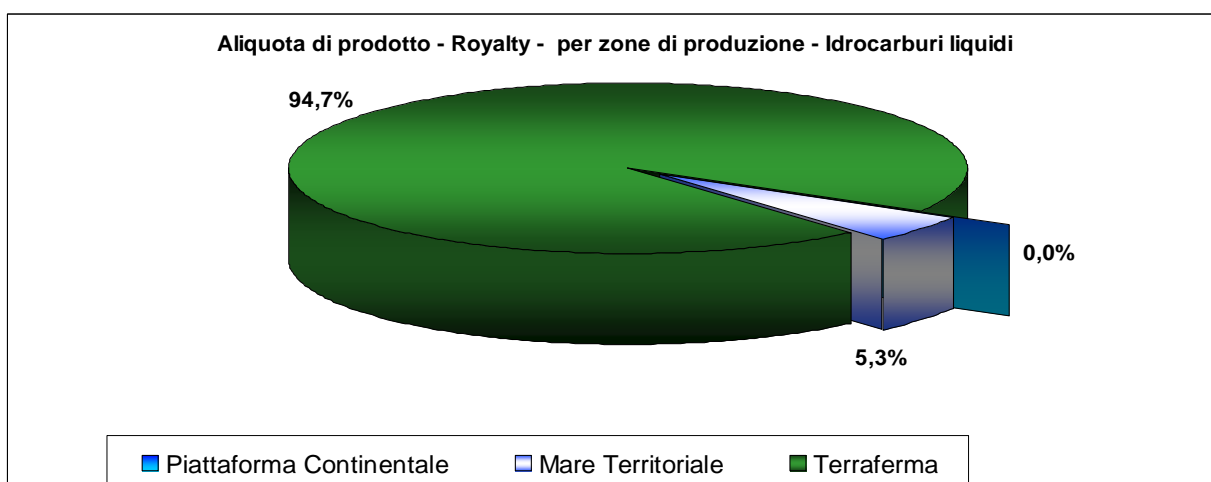
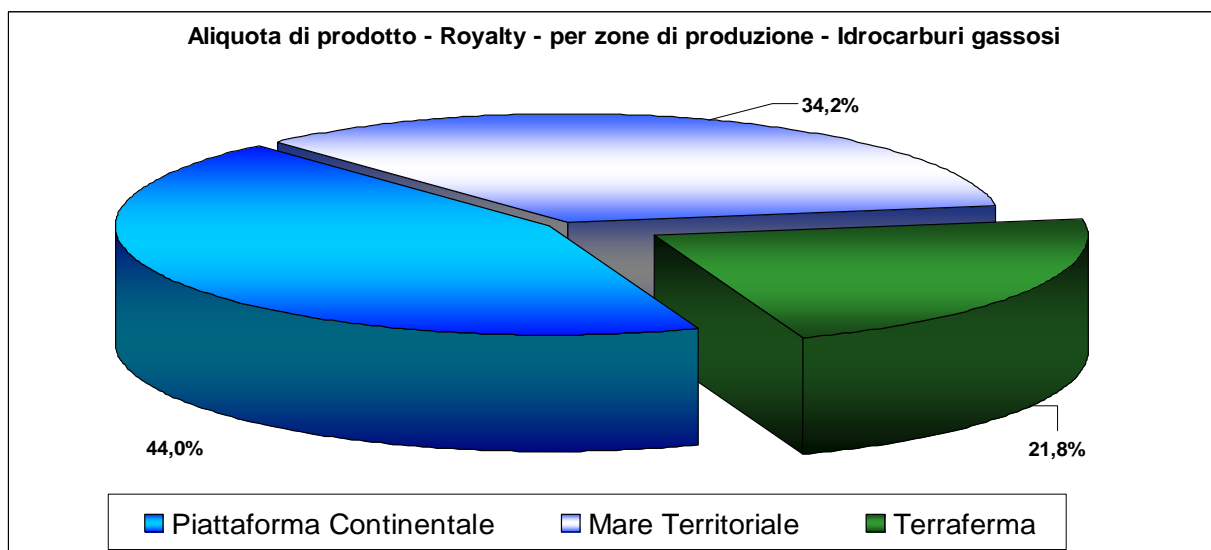
Riserve di gas recuperabili vs. Produzione cumulata (anni 1990-2010)



Riserve di olio recuperabili vs. Produzione cumulata (anni 1990-2010)

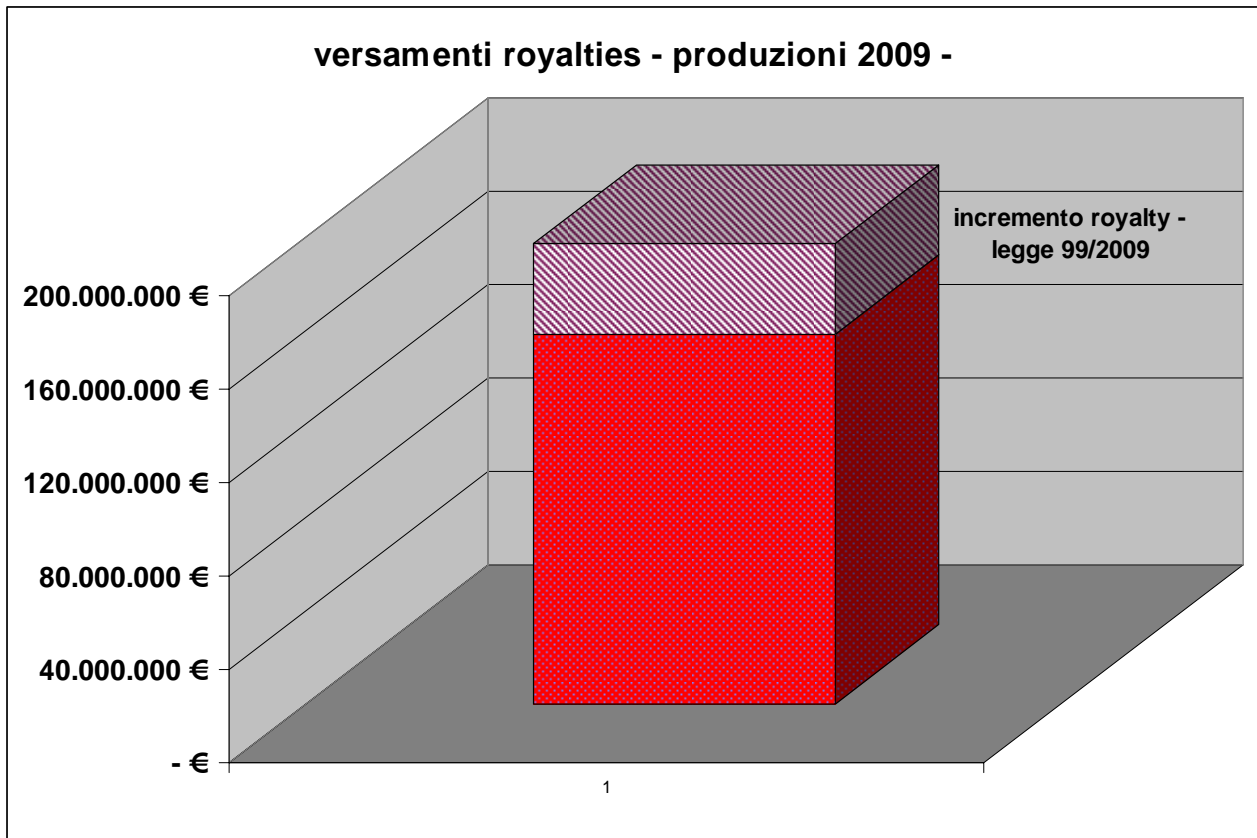
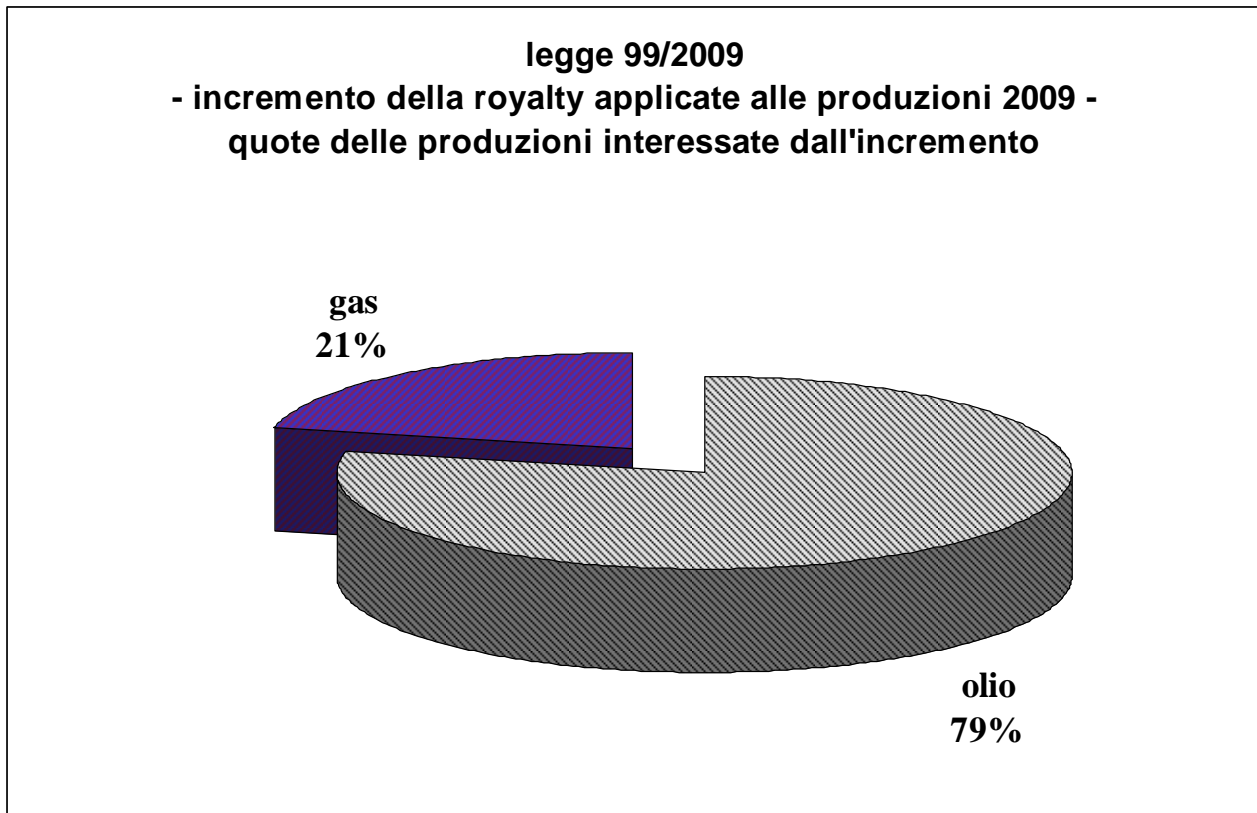


Produzioni di idrocarburi liquidi e gassosi dell'anno 2009
Aliquota corrisposta in relazione alla normativa previgente alla legge 99/2009
(158 milioni di euro)



Produzioni di idrocarburi liquidi e gassosi dell'anno 2009
Art.45, legge 23 luglio 2009, n. 99

Importo relativo all'applicazione della norma: 38,5 milioni di euro



CARTA DEI TITOLI MINERARI DI RICERCA, COLTIVAZIONE E STOCCAGGIO DI IDROCARBURI

Bollettino Ufficiale degli Idrocarburi e delle Georisorse, Anno LV - N. 2
<http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it>

Situazione al 31 dicembre 2010

