

COSMO SPA  
ANNO 2014  
CALCOLO % RACCOLTA DIFFERENZIATA

| Comune                              | PERIODO                   | Residenti<br>(anno 2012) | PT<br>Produzione<br>Totale<br>RT+ALTRI | RT<br>Rifiuti Totali<br>RU+RD | RU<br>Rifiuti Urbani<br>Misti | RD<br>Raccolte<br>Differenziate | ALTRI<br>Rifiuti avviati<br>allo<br>smaltimento<br>e/o al<br>recupero | % di RD<br>RD/(RU+RD)<br>anno 2014 | % di RD<br>RD/(RU+RD)<br>anno 2013 | % di RD<br>RD/(RU+RD)<br>anno 2012 | % di RD<br>RD/(RU+RD)<br>anno 2011 | % di RD<br>RD/(RU+RD)<br>anno 2010 | % di RD<br>RD/(RU+RD)<br>anno 2009 | PT<br>procapite<br>Kg/ab/d | RT<br>procapite<br>Kg/ab/d | RU<br>procapite<br>rifiuti destinati<br>allo<br>smaltimento<br>Kg/ab/d |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Comune di Alfiano Natta             | gennaio - dicembre        | 728                      | 256.173                                | 255.678                       | 109.487                       | 146.191                         | 495   | 57,18%                             | 60,03%                             | 53,81%                             | 52,43%                             | 54,29%                             | 49,83%                             | 0,96                       | 0,96                       | 0,41   |
| Comune di Balzola                   | gennaio - dicembre        | 1.397                    | 572.010                                | 569.612                       | 256.108                       | 313.504                         | 2.398   | 55,04%                             | 54,31%                             | 54,10%                             | 54,07%                             | 52,23%                             | 54,94%                             | 1,12                       | 1,12                       | 0,50   |
| Comune di Borgo S. Martino          | gennaio - dicembre        | 1.477                    | 527.279                                | 521.119                       | 217.178                       | 303.941                         | 6.160   | 58,32%                             | 55,43%                             | 56,03%                             | 55,07%                             | 54,63%                             | 56,42%                             | 0,98                       | 0,97                       | 0,40   |
| Comune di Bozzole                   | gennaio - dicembre        | 321                      | 145.842                                | 144.716                       | 47.080                        | 97.636                          | 1.126   | 67,47%                             | 73,54%                             | 64,21%                             | 58,63%                             | 65,68%                             | 65,34%                             | 1,24                       | 1,24                       | 0,40   |
| Comune di Camagna                   | gennaio - dicembre        | 507                      | 159.702                                | 157.873                       | 68.868                        | 89.005                          | 1.829   | 56,38%                             | 54,95%                             | 48,02%                             | 44,83%                             | 49,63%                             | 53,87%                             | 0,86                       | 0,85                       | 0,37   |
| Comune di Camino                    | gennaio - dicembre        | 795                      | 259.275                                | 258.278                       | 119.306                       | 138.972                         | 997   | 53,81%                             | 57,42%                             | 59,45%                             | 61,02%                             | 55,74%                             | 53,12%                             | 0,89                       | 0,89                       | 0,41   |
| Comune di Casale M.to               | gennaio - dicembre        | 34.597                   | 17.245.764                             | 16.999.631                    | 6.826.629                     | 10.173.002                      | 246.133   | 59,84%                             | 61,03%                             | 57,27%                             | 57,24%                             | 55,80%                             | 53,43%                             | 1,37                       | 1,35                       | 0,54   |
| Comune di Castelletto Merli         | gennaio - dicembre        | 484                      | 211.824                                | 210.990                       | 97.560                        | 113.430                         | 834   | 53,76%                             | 51,10%                             | 45,23%                             | 49,62%                             | 46,12%                             | 52,72%                             | 1,20                       | 1,19                       | 0,55   |
| Comune di Cellamonte                | gennaio - dicembre        | 512                      | 163.637                                | 161.979                       | 62.599                        | 99.380                          | 1.658   | 61,35%                             | 58,73%                             | 62,69%                             | 49,89%                             | 47,27%                             | 56,63%                             | 0,88                       | 0,87                       | 0,33   |
| Comune di Cereseto                  | gennaio - dicembre        | 457                      | 150.547                                | 150.200                       | 68.142                        | 82.058                          | 347   | 54,63%                             | 63,22%                             | 59,15%                             | 48,88%                             | 34,82%                             | 16,21%                             | 0,90                       | 0,90                       | 0,41   |
| Comune di Cerrina                   | gennaio - dicembre        | 1.453                    | 502.989                                | 501.589                       | 245.390                       | 256.199                         | 1.400   | 51,08%                             | 52,06%                             | 45,18%                             | 44,17%                             | 44,48%                             | 45,08%                             | 0,95                       | 0,95                       | 0,46   |
| Comune di Coniolo                   | gennaio - dicembre        | 459                      | 207.194                                | 203.832                       | 102.402                       | 101.430                         | 3.362   | 49,76%                             | 50,32%                             | 47,40%                             | 43,01%                             | 50,16%                             | 46,86%                             | 1,24                       | 1,22                       | 0,61   |
| Comune di Frassinello               | gennaio - dicembre        | 530                      | 222.297                                | 221.271                       | 72.365                        | 148.906                         | 1.026   | 67,30%                             | 62,98%                             | 64,98%                             | 60,79%                             | 58,51%                             | 59,22%                             | 1,15                       | 1,14                       | 0,37   |
| Comune di Frassineto Po             | gennaio - dicembre        | 1.473                    | 481.477                                | 480.660                       | 214.527                       | 266.133                         | 817   | 55,37%                             | 56,70%                             | 56,05%                             | 52,53%                             | 57,60%                             | 62,68%                             | 0,90                       | 0,89                       | 0,40   |
| Comune di Gabiano                   | gennaio - dicembre        | 1.172                    | 403.567                                | 401.211                       | 182.196                       | 219.015                         | 2.356   | 54,59%                             | 54,63%                             | 52,83%                             | 51,37%                             | 47,17%                             | 49,27%                             | 0,94                       | 0,94                       | 0,43   |
| Comune di Giarole                   | gennaio - dicembre        | 730                      | 271.095                                | 270.115                       | 110.407                       | 159.708                         | 980   | 59,13%                             | 59,44%                             | 55,72%                             | 52,74%                             | 56,76%                             | 59,64%                             | 1,02                       | 1,01                       | 0,41   |
| Comune di Mirabello                 | gennaio - dicembre        | 1.397                    | 429.698                                | 429.074                       | 159.824                       | 269.250                         | 624   | 62,75%                             | 60,07%                             | 58,30%                             | 60,55%                             | 55,49%                             | 61,19%                             | 0,84                       | 0,84                       | 0,31   |
| Comune di Mombello                  | gennaio - dicembre        | 1.100                    | 325.318                                | 324.574                       | 150.812                       | 173.762                         | 744   | 53,54%                             | 53,76%                             | 51,24%                             | 48,79%                             | 47,78%                             | 42,82%                             | 0,81                       | 0,81                       | 0,38   |
| Comune di Moncestino                | gennaio - dicembre        | 238                      | 71.251                                 | 71.130                        | 35.243                        | 35.887                          | 121   | 50,45%                             | 54,89%                             | 59,13%                             | 57,45%                             | 54,56%                             | 48,74%                             | 0,82                       | 0,82                       | 0,41   |
| Comune di Morano sul Po             | gennaio - dicembre        | 1.491                    | 574.581                                | 566.971                       | 198.078                       | 368.893                         | 7.610   | 65,06%                             | 62,00%                             | 58,53%                             | 60,63%                             | 58,30%                             | 55,55%                             | 1,06                       | 1,04                       | 0,36   |
| Comune di Murisengo                 | gennaio - dicembre        | 1.447                    | 538.024                                | 537.306                       | 193.446                       | 343.860                         | 718   | 64,00%                             | 65,81%                             | 60,61%                             | 60,85%                             | 61,17%                             | 63,90%                             | 1,02                       | 1,02                       | 0,37   |
| Comune di Occimiano                 | gennaio - dicembre        | 1.345                    | 559.309                                | 557.990                       | 263.544                       | 294.446                         | 1.319   | 52,77%                             | 52,39%                             | 54,33%                             | 52,44%                             | 49,72%                             | 51,01%                             | 1,14                       | 1,14                       | 0,54   |
| Comune di Odalengo GRANDE           | gennaio - dicembre        | 462                      | 164.618                                | 164.120                       | 93.608                        | 70.512                          | 498   | 42,96%                             | 46,41%                             | 42,88%                             | 44,82%                             | 48,92%                             | 44,77%                             | 0,98                       | 0,97                       | 0,56   |
| Comune di Odalengo Piccolo          | gennaio - dicembre        | 275                      | 84.246                                 | 83.900                        | 48.168                        | 35.732                          | 346   | 42,59%                             | 53,67%                             | 61,83%                             | 61,32%                             | 49,63%                             | 54,96%                             | 0,84                       | 0,84                       | 0,48   |
| Comune di Olivola                   | gennaio - dicembre        | 124                      | 75.594                                 | 72.922                        | 25.202                        | 47.720                          | 2.672   | 65,44%                             | 66,52%                             | 67,03%                             | 67,46%                             | 67,35%                             | 70,52%                             | 1,67                       | 1,61                       | 0,56   |
| Comune di Ottiliglio                | gennaio - dicembre        | 661                      | 229.004                                | 228.585                       | 112.618                       | 115.967                         | 419   | 50,73%                             | 49,26%                             | 52,21%                             | 54,08%                             | 53,06%                             | 57,22%                             | 0,95                       | 0,95                       | 0,47   |
| Comune di Ozzano                    | gennaio - dicembre        | 1.474                    | 476.040                                | 468.667                       | 216.647                       | 252.020                         | 7.373   | 53,77%                             | 56,72%                             | 50,76%                             | 53,84%                             | 56,27%                             | 56,29%                             | 0,88                       | 0,87                       | 0,40   |
| Comune di Pomaro                    | gennaio - dicembre        | 377                      | 83.728                                 | 83.113                        | 38.558                        | 44.555                          | 615   | 53,61%                             | 59,36%                             | 59,64%                             | 53,83%                             | 54,86%                             | 48,98%                             | 0,61                       | 0,60                       | 0,28   |
| Comune di Pontestura                | gennaio - dicembre        | 1.506                    | 523.743                                | 521.632                       | 289.704                       | 231.928                         | 2.111   | 44,46%                             | 47,34%                             | 46,42%                             | 47,80%                             | 47,83%                             | 47,24%                             | 0,95                       | 0,95                       | 0,53   |
| Comune di Ponzano                   | gennaio - dicembre        | 376                      | 115.626                                | 115.510                       | 50.924                        | 64.586                          | 116   | 55,91%                             | 57,50%                             | 55,59%                             | 56,85%                             | 53,01%                             | 61,44%                             | 0,84                       | 0,84                       | 0,37   |
| Comune di Rosignano                 | gennaio - dicembre        | 1.623                    | 537.076                                | 528.754                       | 217.348                       | 311.406                         | 8.322   | 58,89%                             | 59,33%                             | 57,71%                             | 56,45%                             | 56,20%                             | 55,63%                             | 0,91                       | 0,89                       | 0,37   |
| Comune di Sala                      | gennaio - dicembre        | 375                      | 117.651                                | 117.506                       | 45.104                        | 72.402                          | 145   | 61,62%                             | 59,54%                             | 56,84%                             | 64,19%                             | 57,64%                             | 55,47%                             | 0,86                       | 0,86                       | 0,33   |
| Comune di San Giorgio               | gennaio - dicembre        | 1.287                    | 434.492                                | 428.502                       | 184.624                       | 243.878                         | 5.990   | 56,91%                             | 56,86%                             | 54,08%                             | 56,14%                             | 55,89%                             | 58,34%                             | 0,92                       | 0,91                       | 0,39   |
| Comune di Serralunga di Crea        | gennaio - dicembre        | 581                      | 244.354                                | 243.855                       | 98.201                        | 145.654                         | 499   | 59,73%                             | 59,56%                             | 54,06%                             | 60,15%                             | 61,30%                             | 57,84%                             | 1,15                       | 1,15                       | 0,46   |
| Comune di Solonghelo                | gennaio - dicembre        | 222                      | 94.465                                 | 94.260                        | 36.528                        | 57.732                          | 205   | 61,25%                             | 60,18%                             | 51,63%                             | 53,93%                             | 50,10%                             | 53,63%                             | 1,17                       | 1,16                       | 0,45   |
| Comune di Terruggia                 | gennaio - dicembre        | 916                      | 284.594                                | 281.253                       | 103.141                       | 178.112                         | 3.341   | 63,33%                             | 63,98%                             | 60,70%                             | 61,59%                             | 57,97%                             | 64,43%                             | 0,85                       | 0,84                       | 0,31   |
| Comune di Ticineto                  | gennaio - dicembre        | 1.412                    | 482.176                                | 481.470                       | 187.574                       | 293.896                         | 706   | 61,04%                             | 64,89%                             | 50,18%                             | 22,89%                             | 20,24%                             | 18,77%                             | 0,94                       | 0,93                       | 0,36   |
| Comune di Treville                  | gennaio - dicembre        | 281                      | 110.615                                | 110.520                       | 57.436                        | 53.084                          | 95  | 48,03%                             | 46,14%                             | 52,74%                             | 46,41%                             | 40,02%                             | 50,88%                             | 1,08                       | 1,08                       | 0,56   |
| Comune di Valmacca                  | gennaio - dicembre        | 1.038                    | 391.621                                | 386.881                       | 152.892                       | 233.989                         | 4.740   | 60,48%                             | 59,80%                             | 56,65%                             | 51,42%                             | 55,39%                             | 61,60%                             | 1,03                       | 1,02                       | 0,40   |
| Comune di Vignale                   | gennaio - dicembre        | 1.041                    | 455.333                                | 453.942                       | 196.776                       | 257.166                         | 1.391   | 56,65%                             | 56,32%                             | 56,20%                             | 54,59%                             | 51,92%                             | 52,98%                             | 1,20                       | 1,19                       | 0,52   |
| Comune di Villadeati                | gennaio - dicembre        | 517                      | 160.988                                | 160.545                       | 79.150                        | 81.395                          | 443   | 50,70%                             | 53,81%                             | 51,35%                             | 52,57%                             | 48,37%                             | 42,71%                             | 0,85                       | 0,85                       | 0,42   |
| Comune di Villamiroglio             | gennaio - dicembre        | 325                      | 92.863                                 | 92.620                        | 46.328                        | 46.292                          | 243   | 49,98%                             | 52,01%                             | 57,18%                             | 56,02%                             | 45,87%                             | 53,09%                             | 0,78                       | 0,78                       | 0,39   |
| Comune di Villanova Monferrato      | gennaio - dicembre        | 1.872                    | 967.152                                | 961.859                       | 482.798                       | 479.061                         | 5.293   | 49,81%                             | 50,38%                             | 47,91%                             | 46,07%                             | 45,42%                             | 46,97%                             | 1,42                       | 1,41                       | 0,71   |
| <b>totale CCR prov. Alessandria</b> | <b>gennaio - dicembre</b> | <b>70.855</b>            | <b>30.404.832</b>                      | <b>30.076.215</b>             | <b>12.564.521</b>             | <b>17.511.693</b>               | <b>328.617</b>  | <b>58,22%</b>                      | <b>59,16%</b>                      | <b>55,91%</b>                      | <b>55,12%</b>                      | <b>53,84%</b>                      | <b>52,76%</b>                      | <b>1,18</b>                | <b>1,16</b>                | <b>0,49</b>  |

|                    |                           |               |                   |                   |                   |                   |                |               |               |               |               |               |               |             |             |             |
|--------------------|---------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Comune di Moncalvo | gennaio - dicembre        | 3.146         | 1.380.039         | 1.379.030         | 647.232           | 731.798           | 1.009          | 53,07%        | 55,09%        | 41,48%        | 21,18%        | 20,78%        | 20,92%        | 1,20        | 1,20        | 0,56        |
| <b>TOTALE CCR</b>  | <b>gennaio - dicembre</b> | <b>74.001</b> | <b>31.784.871</b> | <b>31.455.245</b> | <b>13.211.753</b> | <b>18.243.491</b> | <b>329.626</b> | <b>58,00%</b> | <b>58,99%</b> | <b>55,25%</b> | <b>53,33%</b> | <b>52,04%</b> | <b>51,02%</b> | <b>1,18</b> | <b>1,16</b> | <b>0,49</b> |

|                      | PT<br>Produzione<br>Totale<br>RT+ALTRI | RT<br>Rifiuti Totali<br>RU+RD | RU<br>Rifiuti Urbani<br>Misti | RD<br>Raccolte<br>Differenziate | ALTRI<br>Rifiuti avviati<br>allo<br>smaltimento<br>e/o al<br>recupero |
|----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 2014                 | 31.784.871                             | 31.455.245                    | 13.211.753                    | 18.243.491                      | 329.626   |
| 2013                 | 31.912.074                             | 31.450.761                    | 12.897.842                    | 18.552.919                      | 461.313   |
| 2012                 | 32.335.540                             | 31.962.909                    | 14.304.204                    | 17.658.704                      | 372.631   |
| 2011                 | 34.075.317                             | 33.586.405                    | 15.675.631                    | 17.910.774                      | 488.912   |
| differenza 2013-2012 | - 423.466                              | - 512.148                     | - 1.406.362                   | 894.214                         | 88.682  |
| delta %              | -1,31%                                 | -1,60%                        | -9,83%                        | 5,06%                           | 23,80%  |
| differenza 2013-2011 | - 2.163.243                            | - 2.135.644                   | - 2.777.788                   | 642.145                         | 27.599  |
| delta %              | -6,35%                                 | -6,36%                        | -17,72%                       | 3,59%                           | -5,65%  |