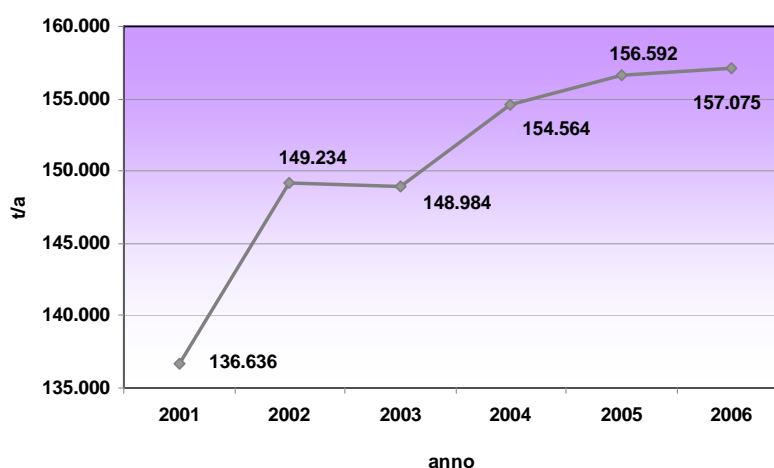


1. La produzione di Rifiuti Urbani

Nella provincia dell'Aquila nel 2006 sono state prodotte 157.075,7 t di rifiuti urbani (RU), corrispondenti ad un valore pro capite pari a 515,96 kg/ab-a.

Negli anni la produzione di rifiuti urbani totali ha subito un progressivo aumento, circa 20.000 tonnellate in 6 anni, unicamente nel 2003 è stata registrata una lieve riduzione. L'incremento maggiore si è registrato nel biennio 2001-2002, quando la produzione è aumentata di quasi il 10%, passando da 136.636 t a 149.234 t.

RU in Provincia dell'Aquila: Trend 2001-2006

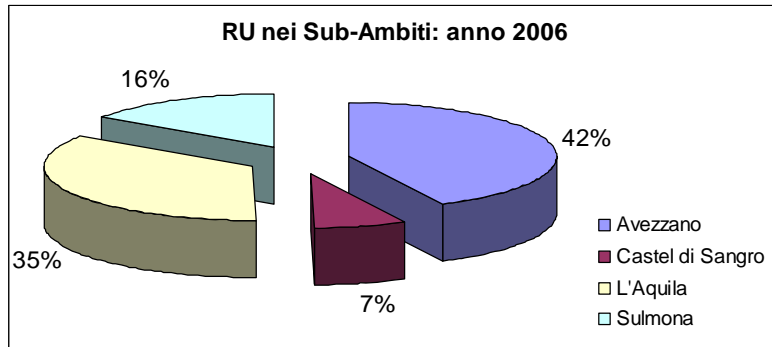


L'elaborazione dei dati di produzione di RU, articolata nei territori dei quattro Sub Ambiti, è schematizzata nella tabella e nel grafico seguenti.

| Produzione di RU TOTALE nei Sub-Ambiti della provincia dell'Aquila (Anno 2006) | | | | | | |
|--|------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| SUB AMBITO | Comuni | Abitanti serviti | Ab. SubATO/ Ab. ATO | RU totale (t/a) | RU _{tot} (kg/ab-a) | RU SubATO/ RU ATO |
| AVEZZANO | 33 | 129.123 | 42,41% | 66.744 | 516,90 | 42,49% |
| CASTEL DI SANGRO | 13 | 16.424 | 5,39% | 11.241 | 684,43 | 7,16% |
| L'AQUILA | 37 | 104.575 | 34,35% | 54.589 | 522,01 | 34,76% |
| SULMONA | 25 | 54.337 | 17,85% | 24.501 | 450,90 | 15,60% |
| TOTALE | 108 | 304.459 | 100% | 157.075 | 515,96* | 100% |

* Produzione pro-capite media di rifiuti totali nell'anno 2006





Si riporta di seguito l'evoluzione della produzione dei rifiuti urbani totali distinta per Sub ATO nel periodo 2001-2006

| SUB AMBITO | Produzione di RU TOTALE in provincia dell'Aquila (Trend 2001 - 2006) | | | | | |
|------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | RU totale (t/a) | | | | | |
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| AVEZZANO | 55.521 | 62.813 | 64.744 | 66.227 | 65.445 | 66.744 |
| CASTEL DI SANGRO | 10.037 | 11.845 | 11.126 | 11.375 | 11.881 | 11.241 |
| L'AQUILA | 48.389 | 50.785 | 49.269 | 52.313 | 54.859 | 54.589 |
| SULMONA | 22.689 | 23.788 | 23.843 | 24.650 | 24.407 | 24.501 |
| TOTALE | 136.636 | 149.233 | 148.984 | 154.564 | 156.592 | 157.075 |

Nella tabella seguente, in cui sono state calcolate le variazioni assolute e percentuali registrate nei singoli Sub ATO, è interessante notare che il Sub ATO di Castel di Sangro ha avuto un decremento di circa il 6% di produzione nel biennio 2005-2006.

| SUB AMBITO | Incremento della produzione di RU totale | | | | TREND |
|------------------|--|----------------|-------------------------------------|--------------|-------|
| | RU totale (t/a) | | Differenza RU totale (2006-2005) | | |
| | 2005 | 2006 | t/a | % | |
| AVEZZANO | 65.445 | 66.744 | 1299 | 1,95% | ☹ |
| CASTEL DI SANGRO | 11.881 | 11.241 | -640 | -5,69% | ☺ |
| L'AQUILA | 54.859 | 54.589 | -270 | -0,49% | ☺ |
| SULMONA | 24.407 | 24.501 | 94 | 0,38% | ☹ |
| TOTALE | 156.592 | 157.075 | 483 | 0,31% | ☹ |

Di seguito si riportano i dati di produzione dei rifiuti urbani, relativi ai Comuni dei 4 Sub Ambiti.



Produzione di rifiuti urbani (anno 2006) – Sub Ambito di Avezzano

| | COMUNE | SUPERFICIE (kmq) | NUMERO ABITANTI | PRODUZIONE RU | | |
|--|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------|
| | | | | t/a | t/kmq | kg/ab-a |
| | AIELLI | 34,7 | 1.517 | 575,80 | 16,59 | 379,56 |
| | AVEZZANO | 104 | 40.225 | 22.795,48 | 219,19 | 566,70 |
| | BALSORANO | 58 | 3.727 | 1.283,13 | 22,12 | 344,28 |
| | CANISTRO | 15,8 | 1.074 | 538,68 | 34,09 | 501,57 |
| | CAPISTRELLO | 60,9 | 5.618 | 2.494,23 | 40,96 | 443,97 |
| | CAPPADOCIA | 67,4 | 560 | 787,09 | 11,68 | 1.405,52 |
| | CARSOLI | 95,3 | 5.214 | 3.224,52 | 33,84 | 618,43 |
| | CASTELLAFIUME | 24,6 | 1.043 | 621,43 | 25,26 | 595,81 |
| | CELANO | 91,8 | 11.201 | 5.011,12 | 54,59 | 447,38 |
| | CERCHIO | 20,1 | 1.719 | 641,58 | 31,92 | 373,23 |
| | CIVITA D'ANTINO | 29,1 | 1.076 | 439,51 | 15,10 | 408,47 |
| | CIVITELLA ROVETO | 45,4 | 3.329 | 1.377,74 | 30,35 | 413,86 |
| | COLLARMELE | 23,7 | 1.077 | 676,01 | 28,52 | 627,68 |
| | COLLELONGO | 57,2 | 1.514 | 693,69 | 12,13 | 458,19 |
| | GIOIA DEI MARSII | 63,4 | 2.255 | 1.029,00 | 16,23 | 456,32 |
| | LECCE NEI MARSII | 66 | 1.752 | 776,26 | 11,76 | 443,07 |
| | LUCO DEI MARSII | 44,6 | 5.793 | 2.552,10 | 57,22 | 440,55 |
| | MAGLIANO DE' MARSII | 68 | 3.623 | 2.081,88 | 30,62 | 574,63 |
| | MASSA D'ALBE | 68,5 | 1.550 | 640,35 | 9,35 | 413,13 |
| | MORINO | 52,6 | 1.538 | 630,79 | 11,99 | 410,14 |
| | ORICOLA | 18,4 | 1.007 | 1.005,75 | 54,66 | 998,75 |
| | ORTONA DEI MARSII | 52,7 | 745 | 269,80 | 5,12 | 362,15 |
| | ORTUCCHIO | 35,6 | 1.978 | 817,29 | 22,96 | 413,19 |
| | PERETO | 41,1 | 717 | 416,86 | 10,14 | 581,39 |
| | PESCINA | 37,5 | 4.506 | 1.958,40 | 52,22 | 434,62 |
| | ROCCA DI BOTTE | 29,8 | 639 | 482,55 | 16,19 | 755,16 |
| | SAN BENEDETTO DEI MARSII | 25,3 | 4.006 | 1.812,66 | 71,65 | 452,49 |
| | SANTE MARIE | 40,1 | 1.310 | 739,80 | 18,45 | 564,73 |
| | SAN VINCENZO VALLE ROVETO | 43,4 | 2.677 | 1.023,78 | 23,59 | 382,44 |
| | SCURCOLA MARSICANA | 30 | 2.501 | 2.031,99 | 67,73 | 812,47 |
| | TAGLIACOZZO | 89,4 | 6.532 | 4.195,24 | 46,93 | 642,26 |
| | TRASACCO | 51,4 | 6.120 | 2.710,82 | 52,74 | 442,94 |
| | VILLAVALLELONGA | 73,4 | 980 | 408,91 | 5,57 | 417,25 |
| | TOTALE SUB ATO | 1.659,20 | 129.123,00 | 66.744,23 | 40,23 | 516,90 |

AVEZZANO



Produzione di rifiuti urbani (anno 2005) – Sub Ambito dell'Aquila

| L'AQUILA | COMUNE | SUPERFICI E (kmq) | NUMERO ABITANTI | PRODUZIONE RU TOTALE | | |
|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|
| | | | | t/a | t/kmq | kg/ab-a |
| | BARETE | 24,3 | 652 | 313,25 | 12,89 | 480,45 |
| | BARISCIANO | 78,6 | 1.783 | 925,78 | 11,78 | 519,23 |
| | CAGNANO AMITERNO | 60,2 | 1.500 | 486,18 | 8,08 | 324,12 |
| | CALASCIO | 39,8 | 162 | 70,00 | 1,76 | 432,09 |
| | CAMPOTOSTO | 51,6 | 802 | 314,98 | 6,10 | 392,75 |
| | CAPESTRANO | 43,1 | 978 | 149,97 | 3,48 | 153,35 |
| | CAPITIGNANO | 30,6 | 680 | 253,02 | 8,27 | 372,09 |
| | CAPORCIANO | 18,3 | 261 | 128,71 | 7,03 | 493,13 |
| | CARAPELLE CALVISIO | 14,5 | 98 | 42,41 | 2,93 | 432,79 |
| | CASTEL DEL MONTE | 57,8 | 511 | 310,39 | 5,37 | 607,42 |
| | CASTELVECCHIO CALVISIO | 15,1 | 198 | 90,58 | 6,00 | 457,46 |
| | COLLEPIETRO | 15,2 | 259 | 98,81 | 6,50 | 381,49 |
| | FAGNANO ALTO | 24,5 | 446 | 174,44 | 7,12 | 391,12 |
| | FONTECCHIO | 16,9 | 440 | 293,29 | 17,35 | 666,57 |
| | FOSSA | 8,6 | 661 | 260,93 | 30,34 | 394,74 |
| | L'AQUILA | 467 | 71.502 | 39.426,4 | 84,42 | 551,40 |
| | LUCOLI | 109,7 | 945 | 718,21 | 6,55 | 760,01 |
| | MONTEREALE | 104,4 | 2.936 | 963,98 | 9,23 | 328,33 |
| | NAVELLI | 42,1 | 604 | 199,37 | 4,74 | 330,09 |
| | OCRE | 23,5 | 1.050 | 496,59 | 21,13 | 472,94 |
| | OFENA | 36,7 | 600 | 276,21 | 7,53 | 460,34 |
| | OVINDOLI | 58,8 | 1.200 | 1.282,62 | 21,81 | 1.068,85 |
| | PIZZOLI | 56,1 | 3.047 | 995,77 | 17,75 | 326,80 |
| | POGGIO PICENZE | 11,6 | 1.024 | 497,17 | 42,86 | 485,52 |
| | PRATA D'ANSIDONIA | 19,7 | 547 | 219,76 | 11,16 | 401,75 |
| | ROCCA DI CAMBIO | 27,6 | 447 | 397,76 | 14,41 | 889,84 |
| | ROCCA DI MEZZO | 87,1 | 1.501 | 943,33 | 10,83 | 628,47 |
| | SAN BENEDETTO IN PERILLIS | 19 | 140 | 42,04 | 2,21 | 300,26 |
| | SAN DEMETRIO NE' VESTINI | 16,3 | 1.694 | 725,23 | 44,49 | 428,12 |
| | SAN PIO DELLE CAMERE | 17,3 | 579 | 321,53 | 18,59 | 555,31 |
| | SANT'EUSANIO FORCONESE | 8 | 425 | 154,23 | 19,28 | 362,89 |
| | SANTO STEFANO DI SESSANIO | 33,3 | 117 | 92,89 | 2,79 | 793,92 |
| | SCOPPITO | 53 | 2.825 | 1.303,77 | 24,60 | 461,51 |
| | TIONE DEGLI ABRUZZI | 40,2 | 368 | 171,99 | 4,28 | 467,36 |
| | TORNIMPARTE | 65,9 | 2.958 | 1.094,37 | 16,61 | 369,97 |
| | VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI | 27,7 | 194 | 63,30 | 2,29 | 326,27 |
| | VILLA SANT'ANGELO | 5,3 | 441 | 304,43 | 57,44 | 690,33 |
| | TOTALE SUB ATO | 1.829,40 | 104.575 | 54.604 | 29,85 | 522,15 |

Produzione di rifiuti urbani (anno 2006) – Sub Ambito di Sulmona

| | COMUNE | SUPERFICIE (kmq) | NUMERO ABITANTI | PRODUZIONE RU TOTALE | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------|
| | | | | t/a | t/kmq | kg/ab-a |
| SULMONA | ACCIANO | 34,20 | 394 | 156,84 | 4,59 | 398,06 |
| | ANVERSA DEGLI ABRUZZI | 31,80 | 413 | 199,81 | 6,28 | 483,80 |
| | BUGNARA | 25,80 | 1.035 | 442,18 | 17,14 | 427,22 |
| | CAMPO DI GIOVE | 30,50 | 918 | 641,14 | 21,02 | 698,41 |
| | CANSANO | 40,20 | 272 | 164,94 | 4,10 | 606,40 |
| | CASTEL DI IERI | 18,80 | 384 | 166,40 | 8,85 | 433,33 |
| | CASTELVECCHIO SUBEQUO | 19,20 | 1.187 | 372,98 | 19,43 | 314,22 |
| | COCULLO | 31,70 | 300 | 97,97 | 3,09 | 326,57 |
| | CORFINIO | 18,20 | 1.010 | 420,10 | 23,08 | 415,94 |
| | GAGLIANO ATERNO | 33,40 | 316 | 154,66 | 4,63 | 489,44 |
| | GORIANO SICOLI | 21,80 | 590 | 239,51 | 10,99 | 405,95 |
| | INTRODACQUA | 37,00 | 2.051 | 714,49 | 19,31 | 348,36 |
| | MOLINA ATERNO | 11,80 | 440 | 122,70 | 10,40 | 278,86 |
| | PACENTRO | 72,00 | 1.304 | 486,06 | 6,75 | 372,75 |
| | PETTORANO SUL GIZIO | 62,40 | 1.293 | 467,76 | 7,50 | 361,77 |
| | PRATOLA PELIGNA | 28,30 | 7.898 | 3.224,39 | 113,94 | 408,25 |
| | PREZZA | 19,70 | 1.059 | 309,61 | 15,72 | 292,36 |
| | RAIANO | 29,10 | 2.982 | 1.394,43 | 47,92 | 467,61 |
| | ROCCACASALE | 17,20 | 740 | 336,78 | 19,58 | 455,11 |
| | ROCCA PIA | 44,80 | 189 | 126,12 | 2,82 | 667,30 |
| | SCANNO | 134,00 | 2.088 | 1.083,65 | 8,09 | 518,99 |
| | SECINARO | 32,10 | 453 | 181,37 | 5,65 | 400,37 |
| | SULMONA | 58,30 | 25.419 | 12.198,6 | 209,24 | 479,90 |
| | VILLALAGO | 35,30 | 621 | 374,55 | 10,61 | 603,14 |
| VITTORITO | 14,00 | 981 | 423,78 | 30,27 | 431,99 | |
| TOTALE SUB ATO | 901,60 | 54.337 | 24.501 | 27,17 | 450,90 | |



Produzione di rifiuti urbani (anno 2006) – Sub Ambito di Castel di Sangro

| CASTEL DI SANGRO | COMUNE | SUPERFICIE (Kmq) | NUMERO ABITANTI | PRODUZIONE RU | | |
|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------|
| | | | | t/a | t/kmq | kg/ab-a |
| | ALFEDENA | 40,30 | 768 | 538,59 | 13,36 | 701,29 |
| | ATELETA | 41,70 | 1.223 | 494,26 | 11,85 | 404,14 |
| | BARREA | 87,00 | 777 | 395,43 | 4,55 | 508,91 |
| | BISEGNA | 46,20 | 336 | 148,65 | 3,22 | 442,42 |
| | CASTEL DI SANGRO | 84,10 | 5.626 | 3.374,88 | 40,13 | 599,87 |
| | CIVITELLA ALFEDENA | 29,50 | 280 | 202,57 | 6,87 | 723,46 |
| | OPI | 49,40 | 471 | 252,78 | 5,12 | 536,69 |
| | PESCASSEROLI | 92,50 | 2.130 | 2.339,44 | 25,29 | 1.098,3 |
| | PESCOCOSTANZO | 52,30 | 1.202 | 658,61 | 12,59 | 547,93 |
| | RIVISONDOLI | 31,70 | 686 | 438,46 | 13,83 | 639,16 |
| | ROCCARASO | 50,00 | 1.684 | 1.807,74 | 36,15 | 1.073,48 |
| | SCONTRONE | 21,40 | 616 | 230,92 | 10,79 | 374,87 |
| | VILLETTA BARREA | 20,50 | 625 | 358,83 | 17,50 | 574,13 |
| | TOTALE SUB ATO | 646,60 | 16.424 | 11.241,15 | 17,39 | 684,43 |

